



حکومتی هه‌ریمی کوردستان
وهزارهتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی
دهستهی کوردستانی بو دیراساتی ستراتیجی و توێژینهوهی زانستی

گۆڤاری کوردستانی بو لیکۆلینهوهی ستراتیجی

ژماره (8) گه‌لاویژ 2722 ئاب 2023

JKSS

Journal of Kurdistan for Strategic Studies

No. 8 August 2023

DOI: <https://doi.org/10.54809/jkss.vi8>

E-ISSN: 2790525-X

P-ISSN: 27905268

Copyright © Open access article with CC BY-NC-ND 4.0



گۆقارى كوردستانى بۆ لىكۆلىينەوهى ستراتىيجى



حکومهتی هه‌ریمی کوردستان
وهزارهتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی
دهستهی کوردستانی بۆ دیراساتی ستراتیجی و توێژینهوهی زانستی

گۆفاری کوردستانی بۆ لیکۆئییینهوهی ستراتیجی (JKSS)
(گۆفاری زانسته کۆمه‌لایه‌تییه‌کان)

Journal of Kurdistan Strategic for Strategic Studies
(Social Science Journal)



گۆفاری کوردستانی بۆ ئیکۆلێینهوهی ستراتییجی (JKSS)
(گۆفاری زانسته کۆمه لایه تییه کان)



دهستهی کوردستانی بۆ دیراساتی ستراتییجی و توێژینهوهی زانستی

ژماره: ۷ ته موز سائی: ۲۰۲۳

سه نووسهر

پروفسور پولا نازاد خانه قا

سكرتیری نووسین

پروفسوری یاریده ده ر دكتور رزگار ناغا

دهستهی نووسهران	دهستگای کارکردن	دهستهی راویژکاری	دهستگای کارکردن
پ طه صالح امین ناغا	زانکۆی سلیمانی	پ سلمان جوده الشمري	زانکۆی تکریت
پ عزالدین جمعة دهرویش	زانکۆی گهرمیان	پ ایاد علي فارس بیک	زانکۆی موسته نسرية
پ عمر ابراهیم عزیز	زانکۆی سه لاهه دین	پ نعمان حسین الجبوری	زانکۆی موسته نسرية
پ هیرش رسول موراد	پۆلیته کنیکی سلیمانی	پ شیروان عمر رشید	زانکۆی سلیمانی
پ ی د نهوزادجه مال حه مه فرج	دهستهی کوردستانی	پ ی د موفق خالد ابراهیم	زانکۆی رابه رین
پ ی م محمد کریم بابوئی	دهستهی کوردستانی	پ ی د پافئ جمیل احمد	زانکۆی سلیمانی
پ ی د هیمن عبدالله محمد	زانکۆی هه له بجه	پ ی د علي سعد طه	زانکۆی موسته نسرية
پ ی د سازان ظاهر سعید	زانکۆی سلیمانی	پ ی د هیوا کریم حسین	زانکۆی سلیمانی
پ ی د مار دین محسوم فرج	زانکۆی سلیمانی	پ ی د حسین شفیق شوانی	زانکۆی سلیمانی
پ ی م به رهه م ستار عبدالرحمن	زانکۆی سلیمانی	پ ی د محمد شوانی	زانکۆی سه لاهه دین
پ ی د رزگار عبدالله جاف	زانکۆی سه لاهه دین	پ ی د عه دنان سه جادی	زانکۆی سلیمانی
پ ی د ماهر عبدالواحد عزیز	زانکۆی سه لاهه دین	پ ی د ئاراس اسماعیل خضر	زانکۆی سه لاهه دین
پ ی د هیوا عزیز سعید	زانکۆی سلیمانی		
پ د ئومید رفیق فتاح	زانکۆی جیهان		

دهستهی به رپۆیه بردن له دهستهی کوردستانی

م ی شۆخان عبدالله

م ی تریفه محمد احمد

هه لکه وت حمید

ته حسین توفیق

ناو نیشان: دهستهی کوردستانی بۆ دیراساتی ستراتییجی و توێژینهوهی زانستی - سلیمانی - قرگه -
شه قامی گولان - نزیک نه خوشخانهی شۆرش

ئیمهیل: journals@kissredu.iq

ویب سایت: https://kissredu.iq/english/academic-journals



له م ژمارهیه دا:

- وتهی ئەم ژمارهیه..... پ ی د رزگار ئاغا سکرتری نووسین.....(۱۱)
- ۱ - خهملاندنی ئاوی رۆیشتوو له ههر دوو ئاوه زێلی قهلاتۆپزان و پارێۆله به مۆدیلی (SCS – CN) م.ی. شیروان احمد مجید - پ.د. عزالدین جمعه درویش (۱۳)
- ۲- هه لسه نگانندی جوگرافیایی خزمه تگوزارییه ئامادهیی و پيشه بیه کانی شاری کفری احمد جمال خلیل - حکیم صالح محمد (۳۷)
- ۳- گرنگی جیۆپۆله تیکی تورکیا له پاراستنی ئاسایشی وزه ی یه کیتی ئه وروپا ریکار حسن (۶۷)
- ۴- پاشماوه کانی سه رده می ساسانی له ئیوان زێی بچووک و رووباری دیجله دا تۆفان خه سرۆ موسا - پ.ی.د ئاری خه لیل کامل (۸۳)
- ۵- شله ژانی به رهنگار بوونه وهی ره تکرده وه (ODD) لای منالانی تووشبوو به شله ژانی شه به نگی ئۆتیزم م.د. هوشیار صدیق سه نگاوی (۱۱۵)
- ۶- دۆزی کورد (۱۹۷۵- ۱۹۸۰) و کاریگه ری له سه ر په یوه ندییه کانی (عێراق- سووریا) م. ی. رێبین سه عید مه لا - پ. د. سامان حوسین ئه حمه د (۱۲۹)
- ۷- پێنگه ی خودا وه ند خالدى له شانشینى ئۆرارتو له روانگه ی سه رچاوه شوینه واریه کان م. ی. رخصار عبدالغفور طه (۱۵۹)
- ۸- سیسته می دۆخ له شیوه زاری هه ورامیی دا م. تریفه محه مه د فه ره ج - پ. عه بدله ج به بار مسته فا مه عروف - پ. فه ریدوون عه بدول محه مه د (۱۸۳)
- ۹- إمکانیة استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية وتأثيرها في الإعراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 مروان کمال رشید - أ. د. غازي عبدالعزيز سليمان البياتي (۲۰۷)
- ۱۰- دور التدقيق الداخلي في تطبيق التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية على وفق لجنة COSO هوكر أحمد مصطفى - أ.م.د. بصيرة مجيد نجم (۲۵۷)
- ۱۱- اضطرابات الشخصية لوالدي تلامذة المرحلة الاساسية وعلاقتها باضطراب التحدي الاعترافي لديهم م. رێژین امید صدیق - أ.د. رشدي علي ميرزه الجاف (۲۹۷)
- 12- Investigate the role of Certain Explanatory Variables on Risk Aversion and Sorting among Employees in Iraqi Kurdistan Soran Zaher Abdullah - Ismael Majeed Ismael (323)



وتەى ژمارە

ئەتە كىتى گىتوگۆى ئە كادىمىيائانە

ژمارەيەكى نوئ، ژمارە (V) لە مانگى تەمووزدا، كە مانگى پشووئى فەرمىيى ئە كادىمىيائانى زانكۆكانە، دەستكە وتىكى گىنگە ۋە ك پەرۆشىيى و لىپرانىكى زىستىيائانە بۇ بەردە ۋامىيدان بە رەوتى گۆفاره زانستىيە ئە كادىمىيائە كەى دەستەى كوردستانىيى بۇ دىراساتى ستراتىيىجىيى و توئژىينەۋەى زانستىيى (JKSS).

توئژەران بە ئە كادىمىيائە كان و خوئندكارانى خوئندنى بالاۋە، بە متمانەيەكى بەرزەۋە چاويان لە پرشنگى زانستىيى ئەم گۆفارهيە، كە ئومئدبەخشە بۇ بلاوكردنەۋەى توئژىينەۋەى كانىان:

- بە دەستوبردانە دوور لە دوو دلىيى و چاۋەروانىيى درىژ و بە كوالىتىيى بەرزەۋە.

- بە رىنووسى يە كگرتوو بۇ ھەموو توئژىينەۋەى كان

- پىاچوونەۋەى زمانەوانىيى بە ھەر سى زمانى كوردىيى و عەرەبىيى و ئىنگلىزىيى

- پىاچوونەۋەى ستاندرەد و بنەماكانى توئژىينەۋەى و پىكھاتووەكانى و، راھىئاننى توئژەر بە رىنوومايىكردنى درووست بەو ستانداردانەدا كە مايەى تۆكە كىردنى تواناي نووسىنە لە داھاتووتردا. بابەتتىكى گىنگ ھەيە لەسەر چۆنىتىيى مامەلەى توئژەرانە لەگەل گۆفاره كەدا، كە پىوئىستىيى بە ھەندىك گىنگىيىپىدانى زياترە لە لايەن توئژەرانەۋەى؛

- چۆنىتىيى پىوئەندىيىكردنە بە گۆفاره كەۋە و ۋەلامدانەۋەى نامە ئەلىكترۆنىيەكانى گۆفاره كەيە لە رىيى ئىمەيلەۋە. ھەندى پىوئەندىيى لە سنوورى فەرمىيى ئەترازىن و لە شىۋەى نامەى دەنگىيى قايبەر ئەئىررىن، ئەمەش دىاردەيەكى نامۆيە بۇ ئەم كارە فەرمىيە ئە كادىمىيائە و زياتر ھاۋرپىيائە و سەرپىيائەيە و ناتوانرىت تۆمارى فەرمىيى بكرىن و لە داھاتوودا بەكاربەھىترىن، بۆيە ۋەلامىان نادىنەۋە.

- چۆنىتىيى ۋەلامدانەۋەى ئىمەيلەكانە: دىيارە ھەموو نامەيەكى گۆفاره كە بە ناۋى توئژەرەۋە ئەئىررىت و لە كۆتايى نامەكەشدا ناۋى نىرەر ئەنووسرىت بە مەبەستى ئەۋەى كە خاۋەنى ناۋەرۆكى نامەكە بزانىرىت بە مەبەستى گىتوگۆى يان گۆرپىينەۋەى زانىارىيى بەردەۋام و پىوئىست، بەلام كە توئژەر ۋەلامى نامەكە ئەياتەۋە، بۇ كەسىكى نەزانراۋ ئەئىررىتەۋە و ئەنووسرىت: بەرپزان دەستەى نووسەران، يان بەرپز سەرنووسەرى گۆفار و ئا لەم چەشنانە، كە ھىيىچى درووست نىن و پىوئىستە بۇ كەسى نىرەر بنىررىت بە دىيارىكراۋى و واتە ناۋى نىرەرەكە بنووسرىت لە سەرەتاي نامەكە (يان ۋەلامەكە).

-له هه مووی نامۆتر، له بری ئه وهی نازناوی ئه کادیمیایی به کار بهیتریت، کاتیک ئه م گوڤاره گوڤاریکی زانکۆیه و ئه کادیمیاییه و که سانی خاوه ن نازناوه زانستییه کانن که گفتوگوکان به جی ئه هینن، که چیی هه ندیک توپژهر وشه ی برا گیان، کاک فلان، مامه فلان و ئه م جوړه وشه گشتییانه ی ناو خه لک و بازار و کوپ و کومه لی کومه لایه تی به کار ئه هینن.

هیوادارم خویندنه وهی ئه م سه رنجانه لای توپژهره به پزیه کان مایه ی بایه خ بن نه ک گله یی و نیگه رانی، هه تا هه موو پیکه وه له هه لگرتنی ئه م مه شخه له زانستییه دا به رده وام بین و هیی هه موومانه له هه ر کوپیه ک بین.
سو پاس بو په روشیی و دل سوژی هه موو به شدار بوون.

رزگار ئاغا

سکرتیری نووسین

جوزهیرانی ۲۰۲۳



خهملاندنی ئاوی رۆیشتوو له هەردوو ئاوهزێلی قهلاتۆپزان و پارێۆله به مۆدیلی (SCS – CN)

پ.د. عزالدین جمعه درویش

بهشی جوگرافیا، کۆلیژی پەروەردە، زانکۆی گەرمیان،

کوردستان، عێراق

azzadeen.jumaa@garmian.edu.krd

م.ی. شیروان احمد مجید

بهشی زانسته کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، کۆلیژی پەروەردە، بنه‌رەت

زانکۆی گەرمیان، کوردستان، عێراق

shirwan.ahmed@garmian.edu.krd

پوخته:

له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا خه‌ملاندنی ئاوی رۆیشتوو به‌ مۆدیلی (SCS-CN) بۆ هەردوو ئاوه‌زێلی قه‌لاتۆپزان و پارێۆله، که‌ که‌وتوووه‌ته‌ باکووری رۆژه‌لاتی و لاتی عێراق و رۆژه‌لاتی هه‌رمی کوردستان له‌ سنووری قه‌زای که‌لار، له‌ سه‌ر بازنه‌ی پانیی (۳۳: ۰۱: ۳۴) و (۰۲: ۰۴: ۳۵) باکوور و هێلی درێژی (۰۰: ۲۱: ۴۵) و (۰۹: ۳۴: ۴۵) رۆژه‌لات، کراوه‌ له‌ پشتینه‌ی نیمچه‌ شاخاوییه‌کان. کۆی رووبه‌ری هەردوو ئاوه‌زێل (۲۳۵،۶۱ کم^۲، ئاوه‌زێلی قه‌لاتۆپزان به‌ رووبه‌ری (۱۴۸،۷۴ کم^۲) رێژه‌ی (۶۳،۱۷٪) و ئاوه‌زێلی پارێۆله به‌ رووبه‌ری (۸۶،۷۲ کم^۲) و رێژه‌ی (۳۶،۸۳٪) ناوچه‌ی توێژینه‌وه‌ پیک ئه‌هێنن، دابه‌شکراوه‌ بۆ دوو ئاوه‌زێلی سه‌ره‌کیی و (۸) ئاوه‌زێلی لاوه‌کیی، که‌ هه‌ریه‌که‌یان چوار ئاوه‌زێلی لاوه‌کیی ئه‌که‌وتنه‌ چوارچۆه‌یانه‌وه‌. رارایی باران و کاریگه‌رییه‌ ژینگه‌یی و ئاووه‌واییه‌کان، گرتی که‌م ئایی بۆ ناوچه‌ی توێژینه‌وه‌ی درووستکردوو، به‌ تابه‌ت له‌ وه‌رزه‌ وشکه‌کان، له‌ پیناوی گه‌یشتن به‌ ئامانجی توێژینه‌وه‌، که‌ زانیی قه‌باره و بری ئاوی رۆیشتوو و دیاریکردنی ئاستی سوودبین له‌ توانای هایدرولۆجیی هەردوو ئاوه‌زێل، هه‌ریه‌که‌ له‌ فایله‌کانی (DEM ۱۲,0m)، وینه‌ی ئاسمانی (OLI Landsat ۸)، ته‌کنیکه‌کانی سیسته‌می زانیارییه‌ جوگرافییه‌کان و هه‌ستکردن، له‌ دوره‌وه‌ (GIS & RS) به‌کارهێنراون. له‌پاش وه‌رگرتنی (۱۰) نمونه‌ی خاک و دیاریکردنی به‌های ژماره‌یی چه‌ماوه‌یی و شیداریی خاک و ده‌رکه‌وتنی (۷) رووپۆش و به‌کارهێنانی زه‌وی جیاواز و وه‌رگرتنی شه‌پۆلیکی باران باریین. توێژینه‌وه‌که‌ به‌و ئه‌نجامه‌ گه‌یشت، که‌ تیکرپای قوولی ئاوی ریکردوو له‌ ناوچه‌ی توێژینه‌وه‌ یه‌کسانه‌ به‌ (۲۲،۴۱ملم)، که‌ له‌ ئاوه‌زێلی سه‌ره‌کیی قه‌لاتۆپزان (۲۴،۷۲ملم) له‌ ئاوه‌زێلی سه‌ره‌کیی پارێۆله (۲۰،۱۱ملم) هه‌. بری ئاوی رۆیشتوو (۳۲،۶۰). له‌ ئاوه‌زێلی سه‌ره‌کیی قه‌لاتۆپزان (۳۳،۳۴)، له‌ ئاوه‌زێلی سه‌ره‌کیی پارێۆله (۳۱،۷۷). له‌ کۆتاییدا ئه‌نجامی به‌ده‌ستهاتوو، بنه‌مایه‌کی گرنه‌ بۆ دارشتنی پلانی دروینه‌کردنی ئایی، له‌ پیناوی پرکردنه‌وه‌ی پیداوایسته‌یه‌ ئاییه‌کان و به‌رده‌وامی چالاکییه‌ مرۆیه‌کانی سنووری هەردوو ئاوه‌زێل.

کلیله‌ وشه‌کان (ئاوه‌زێلی قه‌لاتۆپزان، پارێۆله، هایدرولۆجیا، GIS & RS، SCS-CN).

Recieved: 21/7/2023

Accepted: 16/8/2023



پېشەكى:-

لىكەۋتەكانى گۇرانكارىيى ئاۋەۋەۋايسى و وشكەسالىيى، ژىنگەي سروسىتىي و مرؤيى ئاۋەزىلە وشك و نىمچە وشكەكانى رووبەروۋىى گرتى گەۋرە كروۋەتەۋە، بەتايەت ئەو ئاۋەزىلانەي سىستەمى باران بارىنيان نارپكە. برى ئاۋى رۇيشتوۋ، گرنگترىن و كارىگەرتىن گۇراۋى شىكرنەۋە ھايدروۋلۇجىيەكانە. رۇلى لە پلاننان و درۋىنەكردى باران و لافاۋەكاندا ھەيە. ھەردوۋ ئاۋەزىللى قەلاتۇپزان و پارىۋلە ئەنالىنىت بە دەست ونبوۋنى ئاۋى سەر زەۋىي لە ۋەرز و مانگە شىدارەكان و كەم ئاۋىي لە ۋەرز و مانگە وشكەكاندا. نەبوۋنى وپستگەي ھايدروۋلۇجىيى، داتا و زانىارىيە ھايدروۋلۇجىيەكانى بە نەزانراۋىي ھىشتوۋەتەۋە. ئەم توپزىنەۋەيە بە ئامانجى زانىنى برى ئاۋى رۇيشتوۋى ھەردوۋ ئاۋەزىل بەمۇدلى (SCS-CN) بەجىھىنراۋە. مۇدلىكە لەلەين بەرپوۋەبەرايەتىي خزمەتگوزارىي پاراستنى خاك (Soil Conservation Service) سەر بە ۋەزارەتى كشتوكالىي وىلايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمرىكاۋە گەشەي پىداۋە. بەناۋبانگە بەھۋى، وردىي ئەنجامەكانى و رەچاۋكردى بەكارھىننە جىاۋازەكانى زەۋىي و تايەتمەندىي خاك و باران بارىين. ھەريەك، لە سىستەمى زانىارىيە جۇگرافىيەكان و ھەستكردىن لە دوۋرەۋە و وپنە ئاسمانىيەكان، يارمەتيدەر بوون لە گەيشتن بە ئامانجى توپزىنەۋەكەمان. دواچار بەو راستىيەي گەياندىن، كە ھۇكارى بەفېرۇچوۋنى ئاۋىي بۇ تايەتمەندىيە مۇرفۇمەترىيەكان و كونىلەدارىي و فشەلىي خاك و فراۋانى روۋپۇشى گىيى لە ۋەرزى دابارىندا ئەگەرپتەۋە، كورتهپىنانى ئاۋىي بەھۋى درپۇشى ماۋەي وشكىي و كەم بارانىي درۋىنەنەكردى باران و لافاۋەكانى ھەردوۋ ئاۋەزىلەكە، ھەروەھا قوۋلىي و برى ئاۋى رۇيشتوۋى ئاۋەزىلە سەرەكىي و لاۋەكىيەكانى ناۋچەي توپزىنەۋە بە جۇرپكە، ئەگەر بە پلانى زانستىي ورد شىۋازەكانى درۋىنەكردىن، گەنجىنە بكرىت و بپارپزىرىت. فرىادپەسى چارەسەركردى كىشەي ونبوون و كورتهپىنانى ئاۋىي و پركردنەۋەي پىداۋىستىيەكان دانىشتوان و گەشەپىدانى بەردەۋامىي چالاكىيە جۇراۋجۇرەكانە. لەگەل ئەۋەشدا ئەبىتە ھۋى پاراستنى ژىنگە سروسىتىي و مرؤىيەكانى ھەردوۋ ئاۋەزىل.

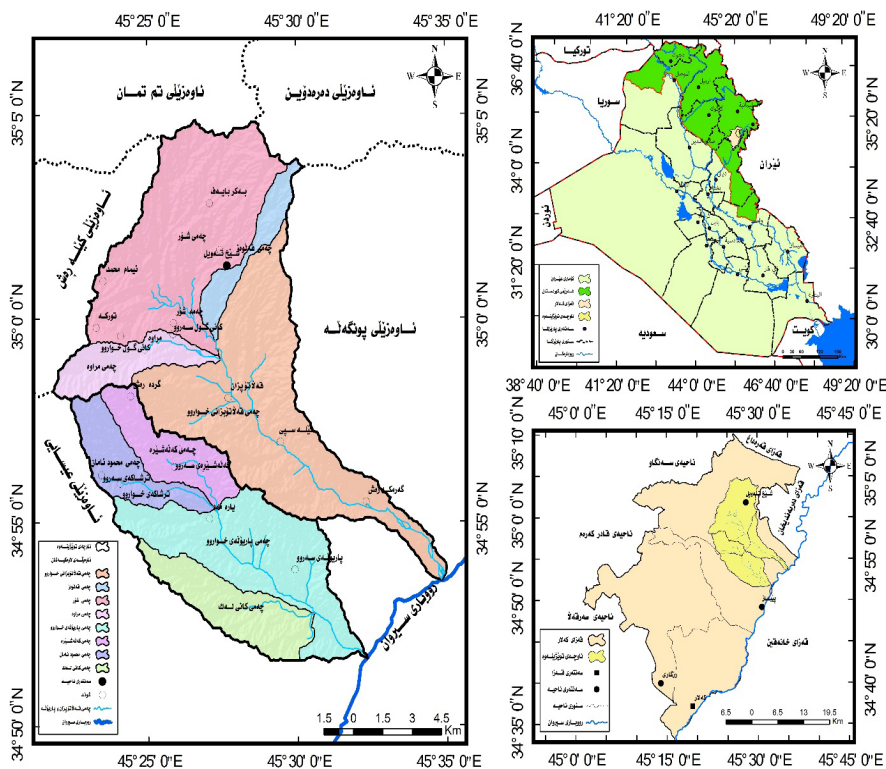
چوارچىۋەي تىۋرى توپزىنەۋە:-

كىشەي توپزىنەۋە، لە چەند پرسىارىك پىكھاتوۋە. ئايا ناۋچەي توپزىنەۋە گىردەي گرتى كەم ئاۋىيە؟ لە چ ۋەرزىكدا؟ بۇچى بەشىكى زۇرى ئاۋى سەر روۋى زەۋىي بەبى ئەۋەي گەنجىنە بكرىت توشى دەلاندن بۇ ناخى زەۋىي، يان تىكەل بە روۋبارى سىروان ئەبىت؟ تا چەند ئەتوانرىت ئاۋى سەر روۋ بە مۇدلى (SCS-CN) و تەكنىكە نوپىەكانى (GIS & RS) دىارىبكرىت؟ بەم گرىمانانە ۋەلامى سەرەتايى كىشەي توپزىنەۋە ئەدەينەۋە، كە ناۋچەي توپزىنەۋە گىردەي لەدەستچوۋنى ئاۋى ۋەرزى (زستان و بەھار). كورتهپىنانى ئاۋىيە، لە ۋەرزى (ھاۋىن و پايىز)، بەھۋى كارىگەرىي تايەتمەندىيە سروسىتىي و مۇرفۇمەترىيەكانىيەۋە، لەگەل كونىلەدارىي خاك و روۋپۇش و بەكارھىننە جىاۋازەكانى زەۋى ھۇكارى دەلاندنى ئاۋى سەر زەۋىين. ئەو داھاتە ئاۋىيەش، كە ئەمپىتتەۋە بەبى ئەۋەي گەنجىنە بكرىت، لە ژىر كارىگەرىي لىژىيى و تۇپۇگرافىادا تىكەل بە روۋبارى سىروان ئەبىت و كورتهپىنانى ئاۋىي سەرھەلئەدات. مۇدلى (SCS-CN) تەكنىكەكانى (GIS & RS)، كە ئامرازى گونجاۋن بۇ خەملاندنى ئاۋى سەر زەۋىي و دەستخستنى داتا و



زانبارى لەسەر دەرامەتى ئاويى ھەردوو ئاوەزىل، كە بنەمايەكە بۆ دانانى پلانى زانستى ورد و تۆكمە و چارەسەرکردنى كيشەى ئاوى گەشەپيدان و بەردەواميى چالاكيە ھەمەجۆرەكانى لە سنورى ھەردوو ئاوەزىل. بە ئامانجى خەملاندنى برى ئاوى رۆيشتوو، لە ھەردوو ئاوەزىل، بە پشتبەستن بە جۆرى خاك و بەكارھيئانى زەويى و برى باران لە شەپۆلتيكى باران باريندا، لە ژيەر رۆشنايى ھاوگۆلگە ماتماتيكيەكانى مۆديلى ھەلبژيەردراو. گرنگى ئەم تويزينهوہى درووستکردنى بنكەييەكى زانبارييە لەسەر داھاتى ئاويى ناوچەى تويزينهوہى، كە لايەنى پەيوەنديدار و بەرپرسە خۆجيبەكانى چۆن ھەلسوكەت لەگەل داھاتى ئاوى ھەردوو ئاوەزىل بكەن، بە چ پلان و ريگاي زانستى درويئەى ئاوى باران و لفاوى ھەرزە شيەدارەكانى بكەن بەمەبەستى چارەسەرکردنى كيشەى كەم ئاويى ھەردوو ئاوەزىل. ميتۆدەكانى ھەسفى و شيكارى برى پەپرھوكران، لە شيكردنەوہى ئەنجامە بەدەستھاتووەكان.

سنوورى ناوچەى تويزينهوہى، كە پيگھاتووە، لە ھەردوو ئاوەزىلى پارپۆلە و قەلاتۆپزان، ئەكەوئتە باكوورى رۆژھەلاتى ولاتى عيراق و رۆژھەلاتى ھەريمى كوردستان و باكوورى رۆژھەلاتى قەزاي كەلارەوہ، لەسەر بازنەى پانيى (33": 51' : 34°) و (52": 04' : 35°) باكوور و ھيلى دريژيى (50": 21' : 45°) و (59": 34' : 45°) رۆژھەلات، لە باكوورەوہ ھاوسنوورە لەگەل ھەردوو ئاوەزىلى دەرەدۆين و تەتمان، بەشى رۆژھەلاتى ئاوەزىلى پونگەلەيە. بەشى باشوور و رۆژئاواى ھاوسنوورە لەگەل ئاوەزىلەكانى عيسايى و كيلەپرھش. رووبارى سيروان بە باشوورى رۆژھەلاتى تيتەپەريت و داھاتى ئاويى ھەردوو ئاوەزىلى تى ئەرژيت. كۆى رووبەرى ناوچەى تويزينهوہ (235,46 كم2) ھ، رووبەرى (148,74 كم2) ئاوەزىلى قەلاتۆپزانە و رووبەرى (86,72 كم2) ئاوەزىلى پارپۆلەيە. بروانە نەخشەى (1).



نەخشەى (1) شوين و پيگەى ناوچەى تويزينهوہ بە پيى قەزاي كەلار و ھەريمى كوردستان و عيراق



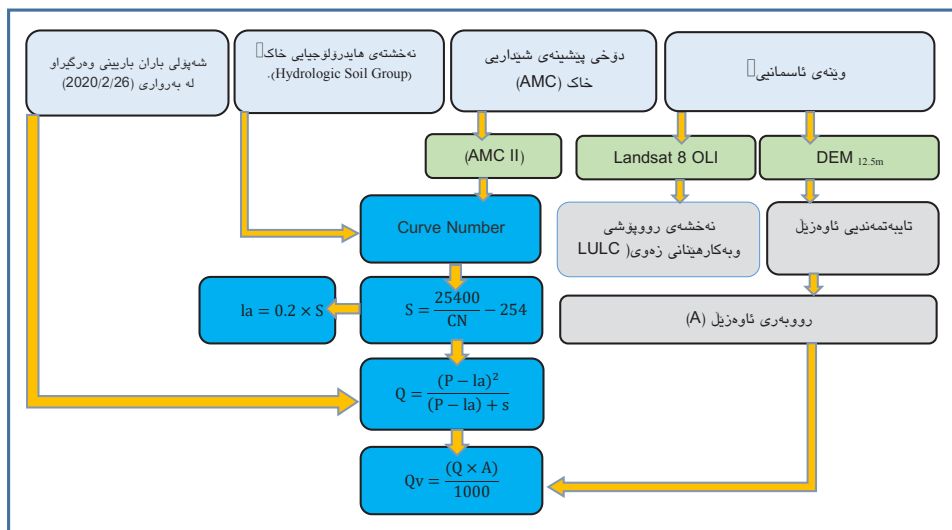
سەرچاۋە: كارى تويژەران پشتبەستىن بە (خريطة طبوغرافية, مديرية مساحة العامة, بغداد, اب ۱۹۵۵ بقاس) (۱/۲۰,۰۰۰), بەرنامەى (ArcMap ۱۰,۸).

خەملاندنى لەبەرپۆيشتى سەر رووى زەۋىي بە مۆدېلى (SCS-CN):

قوۋلىيى و برى ئاۋى رېكردوۋىيى ئاورپۆيژگەى ھەر ئاۋەزىلېك، لە تايبەتمەندىيە گرنگەكانى شيكردنەۋە ھایدروئۆلۆجىيەكانە. بنەماى دەرختىن و پيشاندانى تواناي ھایدروئۆلۆجىيا و پيشىينىكردنى و روودانى و لافاۋە، لە ئاۋەزىل. گۆراۋىكى گرنگە بۆ برىاردان، لە پلان و پرۆژەكانى درويئەكردن و پەرەپيدان و بەرپۆبەردنى سەرچاۋە ئاۋىيەكان لە ھەردوۋ ئاۋەزىل. نەبوۋنى وئىستگەى ھایدروئۆلۆجىيا لە ھەردوۋ ئاۋەزىل قەلاتۆپزان و پارپۆلە خەملاندنى ئاۋى سەر رووى زەۋىي، بە مۆدېلى (Soil Conservation Service-Curve Number) دەبەستىن، كە لە لايەن بەرپۆبەرايەتىيى خزمەتگوزارىيى پاراستنى خاك (Soil Conservation Service) سەر بە ۋەزارەتى كشتوكالى وىلايەتە يەكگرتۋەكانى ئەمريكاۋە گەشەى پيدراۋە (Konstantinos, ۲۰۲۱, P.۲). بە كورتكراۋەى (SCS-CN) دەناسرېت، گوزارشتە لە كۆمەلە ھاۋكىشەيىيەكى مامتايكى (ابراھىم، ۲۰۲۲، ص۵۲۶). بە پشتبەستىن بە تايبەتمەندىيە سروسشتىيەكانى ۋەكوۋ بەكارھىتەنى و جۆرى خاك و روۋەكى سروسشتىيى و برى باران بارىين (علوان، ۲۰۱۴، ص۶۸). مۆدېلېكى گرنگ و شياۋە بۆ خەملاندنى داھاتى ئاۋى رېكردوۋى ھەردوۋ ئاۋەزىل، بە بەكارھىتەنى تەكنىكەكانى سىستەمى زانبارىيە جوگرافىيەكان و ھەستكردن لە دورەۋە، قوۋلىيى و برى ئاۋى سەر زەۋىي شەپۆلېكى باران بارىينى ھەردوۋ ئاۋەزىل قەلاتۆپزان و پارپۆلە ئەخرېتە روو. لە گرنگترىن پيداۋىستىيە سەرەكى و گرنگەكانى جىبەجىكردنى ئەم مۆدېلە (SCS-CN) برىتبيە لە:

- پۆلېنكردن و درووستكردنى نەخشەى روپۆش و بەكارھىتەنى زەۋىي (LULC Map).
- ھایدروئۆلۆجىياى خاكى ناۋچەى تويژىنەۋە (Hydrologic Soil Group).
- شەپۆلېكى باران بارىين بە (ملم).
- بەھاي (CN) لە خشتەيەكى جىگىرى ۋەرئەگىرېت، بە پىي بەكارھىتەنى زەۋىي و گروپەكانى خاك.

شېۋەى (۱) ھەنگاۋەكانى جىبەجىكردنى مۆدېلى (SCS-CN)





سەرچاۋە: دلى خلف حميد، التحليل المكاني لتقدير حجم الجريان السطحي باستخدام لحوض (وادي المر الجنوبي)- شمال العراق، مجلة تكريت للعلوم الصرفة، مجلد(٢١) ، العدد(٥)، (٢٠١٥) ص ١١٢.
 يەكەم: پۆلېنكردى روپۇش و بەكارھېتانی زەۋىي (LULC Map):

روپۇش و بەكارھېتانی جىاۋازەكان، لە گرنگتېرن فاكتهرە كارىگەرەكانى سەر بر و قەبارە و قوۋلىيى لەبەررۇشنتى ئاۋىي و دەرامەتى ئاۋى سەر زەۋىي و ژېر زەۋىي و كۆبۇنەۋەيى و دەركەۋتنى لافاۋىي ھەردوۋ ئاۋەزىلە. بە پشتبەستىن بە وېنەي ئاسمانىي (Landsat ٨ LC٠٨ ١٦٨٠٣٦-L2SP-OLITRES) لە (٢٣/ئازارى/٢٠٢٠) وردىنېيى و بەراوردكارىي بە واقعى ھەردوۋ ئاۋەزىلە. ناۋچەي تويۇنەۋە (٧) جۇر لە بەكارھېتانی زەۋىي تېدا دەركەۋت، كە برىتېيە لە:

دارستان: دەركەۋتن و گەشەسەندىن پەيۋەستە بە تايەتمەندىيە سرووشتېيەكانى بەگشتىي و ئاۋەھەۋا بە تايەتېيى. رووبەرى (١،٤٠٠ كم٢) و رېژەي (٠،٥٩%) ناۋچەي تويۇنەۋەي داپۇشن. رووبەرى (٠،٨١٠ كم٢) و رېژەي (٠،٣٤%) لە ئاۋەزىلە قەلاتۇپزانە، لە كاتىكدا رووبەرى (٠،٥٩٠ كم٢) و رېژەي (٠،٢٥%) لە ئاۋەزىلە پارىۋلەيە. بە شىۋەي ھەرەمەكىي، لە ھەردوۋ ئاۋەزىلە دابەشبوون، لە گرنكى ئەم دارستانەش خاك لە رامالېن و ئەپارىژىت و ھۆكارە بۇ كەمبۇنەۋەي خېرايى لەبەررۇشنتى و چالاكبوونى دەلاندن، ئەۋەش كارىگەرىي لە سەر كۆبۇنەۋەي ئاۋى رۇشنتوۋ و بر و قەبارە و قوۋلىيى ئاۋى سەر زەۋىي ئەبېت.

گۇگيا: تايەتمەندىيە سرووشتېيەكان بەگشتىي و ئاۋەھەۋا بە تايەت، كارىگەرىي لە دەركەۋتن و گەشەكردى ئەم پشتبەيە ھەيە. ۋەرزى گەشەكردن و مانەۋەي پەيۋەستە بە شىدارىي ھەردوۋ ئاۋەزىلە، لە جۇرە گۇگياكانى (ستېپس)ن. بە رووبەرى (١٧٢،٣٢٠ كم٢) و رېژەي (٧٣،١٨%) فراۋانترىن پانتايىي ناۋچەي تويۇنەۋە پىكھېتاۋە. لەو رووبەرە (١٠٦،٤٨٠ كم٢) و رېژەي (٤٥،٢٢%) كەۋتوۋەتە ئاۋەزىلە قەلاتۇپزانەۋە، رووبەرى (٦٥،٨٤٠ كم٢) و رېژەي (٢٧،٩٦%) لە ئاۋەزىلە پارىۋلەيە. فراۋانىي ئەم رووبەرە كارىگەرىي ھەيە لە سەر دەرامەتى ئاۋى سەر زەۋىي ناۋچەي تويۇنەۋە چۈنكە، ئەبېتە ھۇي چالاككردنەۋەي كىردارىي دەلاندن و كەمكردنەۋەي بر و خېرايى لەبەررۇشنتى سەر روۋى زەۋىي و بەرزبۇنەۋەي رېژە و ئاستى ئاۋىي ژېر زەۋىي. دواچار رەنگدانەۋەي لە سەر كۆبۇنەۋە و دەركەۋتنى لافاۋ لە ئاۋەزىلە سەرەكىي و لاۋەكىيەكانى ھەردوۋ ئاۋەزىلە قەلاتۇپزان و پارىۋلە ئەبېت.

زەۋىي كشتوكال: ئەو رووبەرە زەۋىيانە ئەگرېتەۋە، كە كشتوكالىي تېدا ئەكرېت. رووبەرى (٣٠،٥٧٠ كم٢) و رېژەي (١٢،٩٨%) ناۋچەي تويۇنەۋەي پىكھېتاۋە. لەو رووبەرە (١٩،٨٥٠ كم٢) و رېژەي (٨،٤٣%) كەۋتوۋەتە ئاۋەزىلە قەلاتۇپزان. رووبەرى (١٠،٧٢٠ كم٢) و رېژەي (٤،٥٥%) لە ئاۋەزىلە پارىۋلەيە. بە شىۋەيەكى گشتىي لە پىدەشت و لاتەنىشت، يان سەر رېرەۋەي دۆلى ئاورىژگەي لقە ئاۋىيەكان دەرئەكەۋىت و ئەۋەي كارىگەرىي زۇرى ھەيە لە سەر دەلاندنى زياترى ئاۋ بۇ ناخى زەۋىي و كەمبۇنەۋەي ئاۋىي رېكردوۋى سەر روۋى زەۋىي ھەيە. دواچار كارىگەرىي ئەبېت لەسەر كۆبۇنەۋەي ئاۋىي و دەركەۋتنى لافاۋ.

كۆمەلگەكانى نىشتەجىبوون: رووبەرى ئەم پشتبەيە يەكسانە بە (٣،٧١٠ كم٢) و رېژەي (١،٥٨%) ناۋچەي تويۇنەۋەي پىكھېتاۋە، رووبەرى (٢،٢٣٠ كم٢) و رېژەي (٠،٩٥%) كەۋتوۋەتە ئاۋەزىلە قەلاتۇپزانەۋە، رووبەرى (١،٤٨٠ كم٢) و رېژەي (٠،٦٣%) كەۋتوۋەتە ئاۋەزىلە پارىۋلەۋە. ئەم پشتبەيە رەنگدانەۋەي



لەسەر دەرامەتى ئاۋى لە ھەردوو ئاۋەزىل ئەيىت، چ ۋەكوو ئەو پىرۆژە نىشتە جىبوون و كشتوكالىيانەى، كە كەوتوۋتە ناۋ ئاۋرېژگەى لىقە ئاۋىيەكان، كە ھۆكارى بەرتەسكوبنەۋەى دۆلەكان و پەنگخواردوۋىى ئاۋى و خىرايى لەبەررۇيشت و كەمبونەۋەى دەلاندنن، يان بەكارھىنانى بۇ پىركردنەۋەى پىداۋىستى رۇژانە و چالاكىيە مرۆيىەكان. ئەۋەش كارىگەرىى ئەيىت لە سەر برى ئاۋى سە روۋى زەۋىى.

زەۋىى روۋتەن:- روۋبەرى (۲۲,۸۰۰ كم۲) و رىژەى (۹,۶۸%) ناۋچەى توپژىنەۋەى پىكھىناۋە. لە كاتىكدا روۋبەرى (۱۵,۹۸۰ كم۲) و رىژەى (۶,۷۹%) لە ئاۋەزىل قەلاتۆپزانە، روۋبەرى (۶,۸۲۰ كم۲) و رىژەى (۲,۹۰%) لە ئاۋەزىل پارىۋلەيە. بە شىۋەيەكى گشتى لە ناۋچەى توپژىنەۋەى و ھەردوو ئاۋەزىل كەوتوۋتە دۆلى ئاۋرېژگەى لىقە ئاۋىيەكان، رامالىنى ئاۋىى لە ۋەرزى دابارىندا ۋاى كىردوۋە، كە سرووشتى پىكھاتەى ئەم پانتايىيە بەزۇرى لە بەرد و چەو و لم پىكھاتوون و ئەمەش ھۆكارىكە بۇ بەكارنەھىتان و دەرنەكەوتنى روۋپۇشى روۋەكى. ئەم پىشتىنەيە كارىگەرى زۇرى لە سەر بر و قەبارەى لەبەررۇيشتنى سەر زەۋىى ھەيە، چونكە كونىلەدارە و برىكى زۇر لە ئاۋ توشى دەلاندن ئەيىت، لە بەرانبەردا ئەيىت بە ھۆى كەمبونەۋەى بر و قەبارە و قوۋلىى لە ئاۋى سەر زەۋىى.

رىگايى قىرتاۋ:- كەمترىن روۋبەرى ناۋچەى توپژىنەۋە پىك ئەھىنىت. ھەلكەۋتەى ھەردوو ئاۋەزىل و كەمىى نىشتە جىبوون و كەمىى خزمەتگوزارى پىرۆژەكانى رىگاۋبان، ۋاى كىردوۋە، كە رىگايى قىرتاۋ روۋبەرىكى كەمىى ناۋچەى توپژىنەۋە پىك بەيىت و روۋبەرى ئەگاتە (۱,۲۹۰ كم۲) و رىژەى (۰,۵۵%) ناۋچەى توپژىنەۋە. لەو روۋبەرە (۱,۲۰۰ كم۲) و رىژەى (۰,۵۱%) كەوتوۋتە ئاۋەزىل قەلاتۆپزانەۋە، كە پىكھاتوۋە لە رىگايى قىرتاۋىى سەنتەرى ناھىيەى (شىخ تەۋىل) و قىرتاۋىى ھەردوو پىردى كۆن و نوپى قەلاتۆپزان، كە بەشىكە لە رىگايى سەرەكىى (كەلار - سلېمانى) لە بەشى خوارەۋەى ئاۋەزىل قەلاتۆپزان. روۋبەى (۰,۰۹۰ كم۲) و رىژەى (۰,۰۴%) كەوتوۋتە ئاۋەزىل پارىۋلەۋە لە دوو پىردى كۆنكرىتى كۆن و نوپى پىكھاتوۋە، بە پىردى پارىۋلە ناسراۋە. ئەكەۋىتە بەشى خوارەۋەى ئاۋەزىل و بەشىكە لە رىگايى سەرەكىى (كەلار - سلېمانى). پىروانە خىشتەى (۱).

خىشتەى (۱) روۋپۇش و بەكارھىنانى زەۋىى ناۋچەى توپژىنەۋە، لە (۲۰۲۰/۳/۲۳)

رىژە %		روۋبەر كم ^۲			جۆرى روۋپۇش	
پارىۋلە	قەلاتۆپزان	ناۋچەى توپژىنەۋە	پارىۋلە	قەلاتۆپزان		ناۋچەى توپژىنەۋە
۰,۲۵	۰,۳۴	۰,۵۹	۰,۵۹۰	۰,۸۱۰	۱,۴۰۰	دارستان
۲۷,۹۶	۴۵,۲۲	۷۳,۱۸	۶۵,۸۴۰	۱۰۶,۴۸۰	۱۷۲,۳۲۰	گژوگيا
۴,۵۵	۸,۴۳	۱۲,۹۸	۱۰,۷۲۰	۱۹,۸۵۰	۳۰,۵۷۰	كشتوكال
۰,۶۳	۰,۹۵	۱,۵۸	۱,۴۸۰	۲,۲۳۰	۳,۷۱۰	نىشتە جىبوون
۲,۹۰	۶,۷۹	۹,۶۸	۶,۸۲۰	۱۵,۹۸۰	۲۲,۸۰۰	زەۋىى روۋتەن
۰,۰۴	۰,۵۱	۰,۵۵	۰,۰۹۰	۱,۲۰۰	۱,۲۹۰	رىگايى قىرتاۋ
۰,۵۰	۰,۹۳	۱,۴۳	۱,۱۸۰	۲,۱۹۰	۳,۳۷۰	پانتايى ئاۋىى
۳۶,۸۳	۶۳,۱۷	۱۰۰	۸۶,۷۲	۱۴۸,۷۴	۲۳۵,۴۶	كۆ

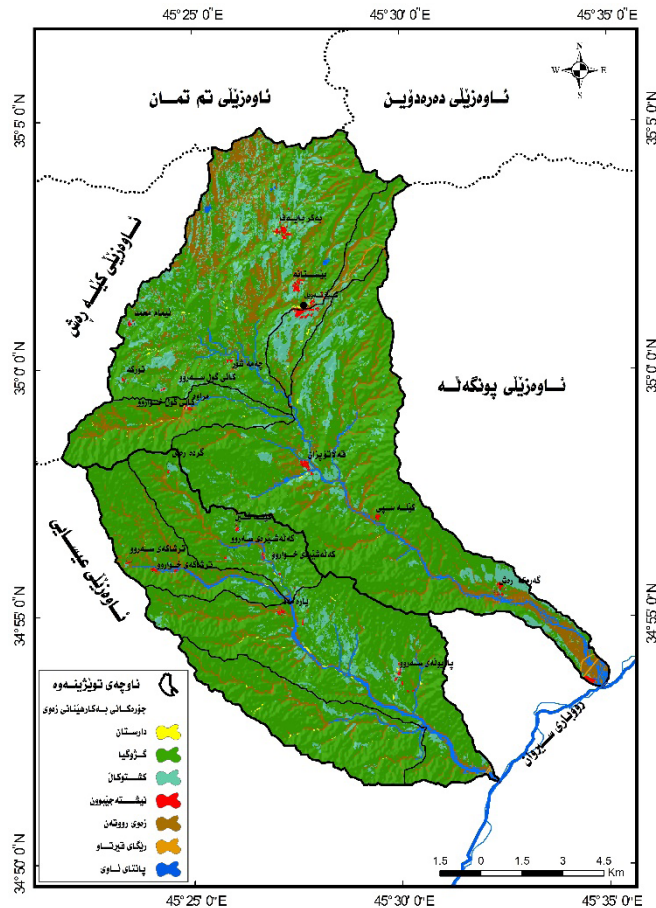
سەرچاۋە:- كارى توپژەران پىشتەستىن بە ۋىنەى ئاسمانىي (Landsat ۸ Oli "OLI" LC۰۸ OLITRES ۳۰m-



(ArcMap 10.8) بەرنامەسى (۲۰۲۰-۳۲۳-۱۶۸۰۳۶-L۲SP), بەكارھىتتەن بەرنامەسى (۲۰۲۰-۳/۲۳).

پانتايى ئاۋىي: ئەم رووبەرە بە پىي كات و مانگ و ۋەرز ئەگۇرپت، راستەۋخۇ پەيوەستە بە ۋەرز و بىرى باران بارىنەۋە، چۈنكە لىقە ئاۋىيەكان ۋەرزىين و تەنھا لە ۋەرزى (زىستان و بەھاردا) ئاۋىيان تىدا كۆتەبىت بەۋە. لە ۋەرزەكانى (ھاۋىن و پايىز) وشكن، ئەبن بە بەشپك لە زەۋىيە رووتەنەكان. رووبەرى ئەگاتە (۳،۳۷۰ كم۲) و رىژەى (۱،۴۳%) ى ھەردوۋ ئاۋەزىل پىك ئەھىتتە. رووبەرى (۲،۱۹۰ كم۲) و رىژەى (۰،۹۳%) كەوتوۋەتە ئاۋەزىل قەلاتۋىزانەۋە. لە ئاۋەزىل پارىۋلە رووبەرى (۱،۱۸۰ كم۲) و رىژەى (۰،۵۰%) يە. ئەم پانتايىيە رەنگدانەۋەيى لەسەر بىر و قەبارە و قوۋلى لەبەررۋىشتن و لافاۋىي ھەردوۋ ئاۋەزىل ھەيە، لەبەرئەۋەى لەم رووبەرەدا داچۇران گەيشتوۋەتە ئاستى تىرېوون و تەۋاۋى ئاۋى ھاتوۋ ئەبىت بە ئاۋى سەر زەۋىي و لەبەررۋىشتن. بىروانە نەخشەى (۲).

نەخشەى (۲) رووپۇش و بەكارھىتتەن زەۋىي ناۋچەى توۋىنەۋە، لە (۲۰۲۰/۳/۲۳)



سەرچاۋە: كارى توۋىزەران پىشتەستەن بە ۋىنەى ئاسمانىي (Oli ۸ Landsat "Oli ۸" OLITRES LC۰۸" ۳۰m- (ArcMap 10.8) بەرنامەسى (۲۰۲۰-۳۲۳-۱۶۸۰۳۶-L۲SP), بەكارھىتتەن بەرنامەسى (۲۰۲۰-۳/۲۳).

دوۋەم: گروپى ھايدروۋلۇجىي خاكى ناۋچەى توۋىنەۋە (Hydrologic Soil Group):

پۇلتىكارىي كۆمەلەى ھايدروۋلۇجىي خاك، لە سەر بنەمايى رىژەى كۈنلەدارىي و توانايى تىپەپاندىن خاك ئەكرىت بە چۈار گروپى (Abraham, Huynh and Other), (A,B,C,D), ۲۰۱۹, ۴-۱۴). گروپى (A) قوۋلىي



لەبەررۆيىشتى تىدا كەمە، بەھۆى بوونى چىنىكى قوۋلىى لم لە تايىبەتمەندى پىكھاتەكەى، كە ئەبىت بە ھۆى بەرزى دەلاندن و كەمبۇنەۋەى قەبارەى لەبەررۆيىشتن. گروپى (B) بەھۆى كەمى قوۋلىى پىكھاتەى لم بەراورد بە گروپى پىش خۆى و بوونى تىكەلەيەك لە ھەرسى پىكھاتەى خاك واى كىرۋە، كە قوۋلىى لەبەررۆيىشتن مامناۋەند بىت بەھۆى مامناۋەندىى لە برى دەلاندنى ئاۋ. بەلام، گروپى خاكى (C) داچۇران، كە كەمترە لە مامناۋەند، ئەۋەش وا ئەكات، كە قوۋلىى لەبەررۆيىشتن تىدا لە سەرۋو مامناۋەندەۋە بىت بەھۆى چىنىك لە پىكھاتەى قور لە قوۋلىيەكى دىارىكرادا. گروپى خاكى (D) چىنىكى قورپىنە لەگەل بوونى چىنىكى تەكى خاكى نەرمى سەر روو واى كىرۋە، كە بەخىرايى چىنە خاكەكە تىر بىت و دەلاندنى كەم بىتەۋە، ئەۋەش وا ئەكات، كە قوۋلىى لەبەررۆيىشتن تىدا بەرز بىت. برۋانە خىشتەى (۲). بە مەبەستى دىارىكردىنى گروپى ھايدرۆلۇجىيى خاكى ناۋچەى توۋىنەۋە، سوود لە (۱۰) نمونەى خاكى ھەردوۋ ئاۋەزىل بە شىۋەى مەيدانى ۋەرگىراون، لە تاقىگە و بە رىگى (ھايدرۆمىتر) رىژەى پىكھاتەكان دىارىكرادە، دواتر لە سەر سىگۇشەى پىكھاتەى خاك نەخىتىراۋە. لە پاش بەكارھىتەنى بەرنامەى (ArcMap ۱۰،۸) و تەكنىكى (Geostatistical Analysis) نەخىشەى شانەى خاك بەرھەمھاتوۋە ۋە ھەريەك، لە گروپەكانى خاكى (C,D) دەرکەوتوون. برۋانە خىشتەى (۳).

خىشتەى (۲) گروپى ھايدرۆلۇجىيى خاك بە پىي پۇلىنى (SCS-CN)

گروپى خاك	قوۋلىى لەبەررۆيىشتن	تايىبەتمەندىى خاك
A	كەم	چىنىكى لمىنى قوۋل لەگەل رىژەيەكى كەم لە قور و لىتە.
B	مامناۋەند	چىنە خاكىكى تىكەلە، قوۋلىى كەمترە لە قوۋلىى گروپى A، لەگەل تىكرى داچۇرانىكى مامناۋەند پاش شىدارى تەۋاى خاك.
C	سەرۋو مامناۋەند	چىنىكى قورپىن، قوۋلىيەكى دىارىكراۋى ھەيە، لەگەل داچۇرانى كەمتر لە مامناۋەند پىش تىر بوونى خاك.
D	زۆر	چىنىكى قورپىن، بەررۆيەك ئاۋسانى بەرزە، لەگەل بوونى چىنىكى تەك لە خاكى نەرم و نىك لە سەر روو.

سەرچاۋە: Cronshey, Roger (۱۹۸۶) Urban Hydrology for Small Watersheds, Washington, 2nd Ed.

۲.D.C: U.S. Dept. Of Agriculture Soil Conservation Service Engineering. P ۸-۲.

گروپى خاكى C: رووبەرى (۲۲،۷۱ كم^۲) و رىژەى (۹،۶۴%) ناۋچەى توۋىنەۋە پىك ئەھىت، رووبەرى (۱۰،۰۴۰ كم^۲) و رىژەى (۴،۲۶%) لە ئاۋەزىلى قەلاتۇپزان و ئەكەۋىتە سنوورى گوندى (قەلاتۇپزان) ھەۋە لە ئاۋەزىلى لاۋەكى قەلاتۇپزانى خواروۋ. رووبەرى (۱۲،۶۷ كم^۲) و رىژەى (۵،۳۸%) كەۋتوۋەتە ئاۋەزىلى پارىۋلەۋە، لە سنوورى ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (پارىۋلەۋە خواروۋ، كەلەشىرە، محمود ئامان، كانى لەك). پىكھاتەيەكە لە چىنىك قورى لمىنى لىتەيى پىكھاتوۋە و قوۋلىيەكى دىارىكراۋى ھەيە. تواناى دەلاندن تىدا كەمترە لە مامناۋەند. قوۋلىى و لەبەررۆيىشتن تىدا سەرۋو مامناۋەندە. ئەۋەش كارىگەرىى ئەبىت لە سەر ئاۋى سەر زەۋىى و قوۋلىى و خىرايى لەبەررۆيىشتن.

گروپى خاكى D: رووبەر (۲۱۲،۷۵ كم^۲) و رىژەى (۹۰،۳۶%) ھ ناۋچەى توۋىنەۋەيە. رووبەرى (۱۳۸،۷۰ كم^۲) و رىژەى (۵۸،۹۱%) لە ئاۋەزىلى قەلاتۇپزانە. رووبەرى (۷۴،۰۵ كم^۲) و رىژەى (۳۱،۴۵%) لە ئاۋەزىلى پارىۋلەيە.



ئەم گروپى خاك پىكھاتەى قورىن تىادا زالە. لە سىگۆشەى خاكدا پىكھاتەكانى (قورىن، قورى ملىن و ملى قورىن) لە خۆ ئەگرىت، كونىلەدارىيى لە چىنە قورىنەكە و بوونى چىنكى تەنك و نەرم لە سەر رووى چىنە قورىنەكەى داپۆشيوە، واى كوردووە، كە دەلاندن تىدا كەم بىت، لە بەرانبەردا بر و قەبارە و قوولىيى لەبەرپۆشستنى تىدا بەرز بىت بەراورد بە گروپەكانى ترى خاك. ئەوھش كارىگەرىيى لە سەر ئاوى سەر رووى زەوىيى و دەرکەوتن و كۆبونەوھ و روودانى لافاو لە چوارچىوھى ئاوەزىلە سەرەكىيى و لاوھكىيەكان ھەيە. بروانە خستەى (ە)، نەخشەى (۳).

گروپى خاك	پىكھاتە	رژھى دەنكۆلەكان			بەرزى بە (م)	شوئى ئەستروئۆمى		شوئى	ژ
		لم	لىتە	قور		ھىلى درىژىيى	بازنەى پانىيى		
D	ملى قورىن	۴۴,۵	۱۶,۳	۳۹,۲	۷۳۹	°۴۵:۲۸':۳۳"	°۳۵:۰۲':۶۹"	شىخ تەويل	۱
D	قورىن	۳۹,۵	۱۳,۸	۴۶,۷	۸۱۸	°۴۵:۲۶':۷۳"	°۳۵:۰۳':۴۷"	بەكرىبەف	۲
D	قورىن	۳۲	۲۱,۳	۴۶,۷	۷۰۴	°۴۵:۲۳':۲۶"	°۳۵:۰۰':۹۶"	چەمە شور	۳
C	ملى قورىنى لىتەيى	۴۹,۵	۱۶,۳	۳۴,۲	۵۷۰	°۴۵:۲۸':۵۹"	°۳۴:۵۸':۸۳"	قەلاتۆپزان	۴
D	قورىن	۲۹,۵	۲۶,۳	۴۴,۲	۸۵۱	°۴۵:۲۴':۹۱"	°۳۴:۵۷':۵۹"	گرده رەش	۵
C	ملى قورىنى لىتەيى	۵۲	۱۳,۸	۳۴,۲	۷۷۵	°۴۵:۲۴':۷۵"	°۳۴:۵۵':۱۱"	ترشەكە	۶
D	ملى قورىن	۴۲	۱۸,۸	۳۹,۲	۵۲۴	°۴۵:۲۹':۶۱"	°۳۴:۵۴':۰۷"	پارىولە	۷
D	قورىن	۳۹,۵	۱۳,۸	۴۶,۷	۵۹۵	°۴۵:۲۷':۱۳"	°۳۴:۵۴':۳۵"	كانى لەك	۸
D	ملى قورىن	۴۷	۱۱,۳	۴۱,۷	۶۳۸	°۴۵:۲۷':۱۱"	°۳۴:۵۶':۱۴"	كەلەشىرە	۹
D	قورىن	۴۲	۱۳,۸	۴۴,۲	۴۶۸	°۴۵:۳۱':۴۴"	°۳۴:۵۵':۲۷"	گەرمكە رەش	۱۰
	قورىن	۴۱,۷۵	۱۶,۵۵	۴۱,۷۰				تىكراي پىكھاتەى خاكى ناوچەى توئىژىنەوھ	

خستەى (۳) پىكھاتەى نمونەى خاكى وەرگىراو لە ناوچەى توئىژىنەوھ

سەرچاوە: ۱- سەردانى مەيدانى توئىژەران و وەرگرتنى نمونەكان لە بەروارى (۲۰۲۲/۸/۱۵،۱۱) و بەكارھىتەنى (GPS).

۲- بەرپۆھبەرايەتى گشتىيى كشتوكالى گەرميان، تاقىگەيى بەشى توئىژىنەوھ كشتوكالىيەكان.

خستەى (۴) دابەشبوونى گروپى ھايدروئۆجىاي خاك لە ناوچەى توئىژىنەوھ

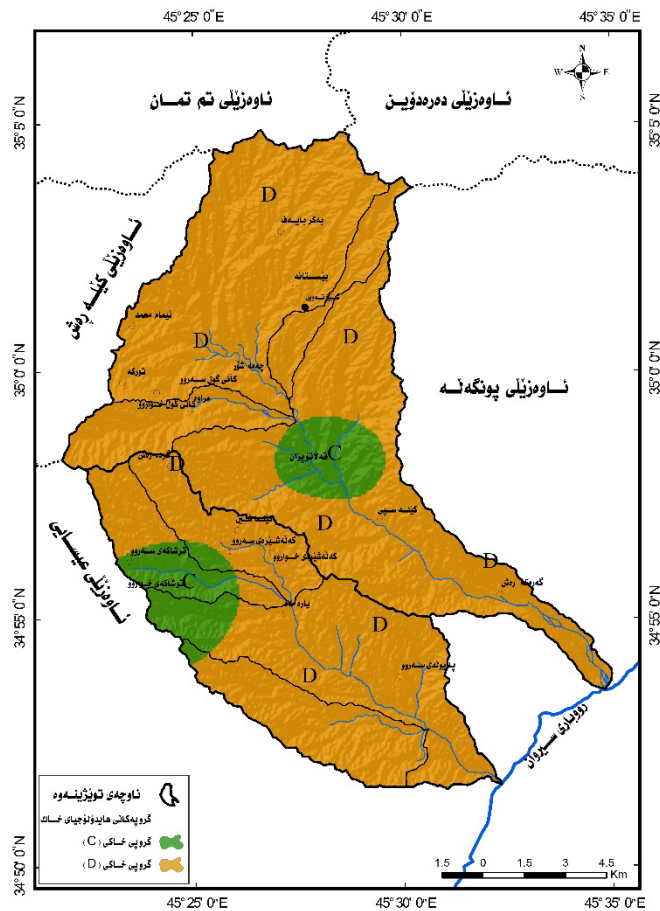
ئاوھزىل	روبەرى گروپى خاك (كم۲)			رژھى گروپى خاك (%)
	گروپى (C)	گروپى (D)	گروپى (D)	
قەلاتۆپزانى خواروو	۱۰,۰۴	۵۹,۳۷	۴,۲۶	۲۵,۲۱
قەلۆھز	۰	۸,۲۹	۰	۳,۵۲
چەمە شور	۰	۵۸,۱۵	۰	۲۴,۷۰
مراوھ	۰	۱۲,۸۹	۰	۵,۴۷
ئاوھزىلى سەرەكىيى قەلاتۆپزان	۱۰,۰۴	۱۳۸,۷۰	۴,۲۶	۵۸,۹۱



۱۴,۳۱	۲,۳۵	۳۳,۷۰	۵,۵۳	پاريۆلەي خواروو	پاريۆلە
۵,۸۷	۰,۴۵	۱۳,۸۱	۱,۰۶	كەلەشيره	
۳,۵۹	۲,۳۴	۸,۴۶	۵,۵۱	محمود نامان	
۷,۶۸	۰,۲۴	۱۸,۰۹	۰,۵۶	كانى لەك	
۳۱,۴۵	۵,۳۸	۷۴,۰۵	۱۲,۶۷	ئاوہزيلى سەرەكبي پاريۆلە	
۹۰,۳۶	۹,۶۴	۲۱۲,۷۵	۲۲,۷۱	ناوچەي تويۆزينەوہ	

سەرچاوہ:۔ كاری تويۆزەران بە پشتبەستن بە تاقیگەي خاك, بەنامەي (ArcMap۱۰,۸) و تەكنيكي (Geostatistical Analysis).

نەخشەي (۳) دابەشبووني گروويي هايډرۆلۆجياي خاك لە ناوچەي تويۆزينەوہ



سەرچاوہ:۔ كاری تويۆزەران بە پشتبەستن بە تاقیگەي خاك, بەنامەي (ArcMap۱۰,۸) و تەكنيكي (Geostatistical Analyst).



سنى يەم:- دۆخى شىداريىي خاك (Antecedent Soil Moisture Condition) (AMC):-

شىداريىي خاك رۆلى گىرگى و كارىگەرىيى ھەيە لە سەر قەبارەي لەبەرپۆيشتى سەر روو و دەرامەتى ئاوى ئاۋەزىل، يەككىكە لە بنەماكانى دەرخستى بەھاي ژمارەيى چەماۋەيى (CN) (الجبوري و الدورى، ۲۰۲۰، ۲۲۴). مەبەست لىي بىرى شىي ئامادە، يان رىژەيى ئاۋ لە چىنەكانى سەرەوھى خاكدا پىش شەپۆلى باران بارىين، زۆر جار ۋە كوۋ پىۋەرپىك دەربىراۋە، كە ھاۋتايە لەگەل باران بارىينى رۆژانە (Abraham, Huynh and Other, ۲۰۱۹، ۴-۱۴). بەرزىي شىداريىي لە خاكدا، پىرۆسەي دەلاندن لاۋاز ئەكات و بەۋەش لە كاتى ھاى شەپۆلى باراندا بەشى زۆرى ئەبىت بە ئاوى سەر زەويى، بە پىچەۋانەۋە كەمىي شىي لە خاكدا دەلاندن زياتر ئەبىت و بەۋەش بەشىكى لە ئاوى باران توشى دەلاندن ئەبىت و ئاوى ژىر زەويى دەۋلەمەند ئەبىت بەلام، لە بەرانبەردا ئەبىت بە ھۆي كەمكردنەۋەي قەبارە و خىرايى لەبەرپۆشنى سەر رووى زەويى. تايبەتمەندىي شىداريىي لە (سنى) ئاست پىكھاتوۋە، ئاستى (AMC I) گوزارشتە لە خاككىي وشك، ئاستى (AMC II) بۇ خاكى مامناۋەند لە نيۋان وشك و نىمچە وشك، ئاستى (AMC III) خاككىي شىدار، كە دەرتەنجامى بوۋنى بارانە لە ماۋەي (۵رۆژ) بە شىۋەيەكى خىرا بىت، يان نە باران. لىكچوۋنى سروشت و نىكىي و وردىي داتاكانى دابارىينى رۆژانە، ۋاي كىردوۋە، كە ۋىستگەي (دەربەندىخان) ۋەربىگىرەت، بەرتىرەن شەپۆلى باران رىكەۋتى (۲۰۲۰/۲/۲۶) ۵. كۆي بارانى گەشتوۋەتە (۴۶،۲ملم). (۵رۆژ) ي پىش ئەم شەپۆلە، كە لە (۲۱ تاۋەكوۋ ۲۰۲۰/۲/۲۵) ئەگاتە (۳۹،۴ملم). لە كاتىكدا پىش ئەم شەپۆلە بارانەش لە (۲۰۲۰/۲/۱۵) تاۋەكوۋ (۲۰۲۰/۲/۲۰) شەپۆلىكى تر لە باران بارىين لە ناۋچەكە ھەبوۋە. ۋاي كىردوۋە، كە ناۋچەي توپژىنەۋە لە دۆخى باشى شىداريىي خاكدا بىت، لە ئەنجامدا لە چوارچىۋەي (AMC II) دەرتەكەۋىت تايبەتمەندىي شىداريىي (خاكى وشك و نىمچە وشك) لە ۋەرزى (گەشە) بىت. بىرۋانە خىشتەي (۵).

خىشتەي (۵) دۆخى شىداريىي خاك (AMC) لە (۵رۆژ) ي پىش شەپۆلى باران بە (ملم)

كۆي بارانى (۵) رۆژى پىش شەپۆلى باران بە (ملم)		تايبەتمەندى شىداريىي	دۆخ (AMC)
ۋەزى گەشە	ۋەزى وشك (متبوۋن)		
كەمتر لە ۳۵،۶	كەمتر لە ۱۲،۷	خاكى وشك	I
۳۵،۶ - ۵۳،۳	۱۲،۷ - ۲۷،۹	خاكى وشك و نىمچە وشك	II
زياتر لە ۵۳،۳	زياتر لە ۲۷،۹	خاكى شىدار، كە لە ماۋەي (۵ رۆژ) ي پىش شەپۆلى بارانى ۋەربىراۋ، بارانىكى بەھىز ياخود نەرم بارىۋە لە پلەيەكى نىمىي گەرمىدا.	III

سەرچاۋە:- B. K Tiwari, Application Of Scs-Cn Method For Estimation Of Runoff In A Humid Microwatershed, International Journal Of Current, Vol ۷(۷), July ۲۰۱۶, p ۷۵.

چۈرەم:- پوختىكردنەۋەي ژمارەي چەماۋەيى (CN) بۇ ھەردوۋ ئاۋەزىل قەلاتۆپزان و پارىۋلە:-

لە پىداۋىستىيە سەرەكىي جىيەجىكردنى مۆدىلى (SCS-CN) ھ، بەكارھىتان و روپۆشى زەويى و گروپىي ھايدرۆلۆجىي خاك و دۆخى شىداريىي كارىگەرىيى و رۆلىان لە بەھاكانىدا ھەيە. بە پىكەۋە گىردانى نەخشەي چىنى بەكارھىتان و روپۆشى زەويى (LULC Map) و گروپىي ھايدرۆلۆجىي خاك (Hydrologic



(Soil Group) بە تەكنىكى (Combines Multiple rasters)، لە بەرنامە (ArcMap ۱۰،۸)، بەھاي (CN) ناۋچە تويۇنەۋە ديارىتە كرېت (خىزى، ۲۰۰۵، ۱۱۵). بەھاي (CN) لە نيوان (۰ - ۱۰۰). تاۋەكوو نزيك بيت لە (صفر) ۋە گوزارشتە لە بەرزىي توانا خاك بۇ داچۇران و دەلاندنى ئاۋ بۇ چىنەكانى خوارەۋەي خاك، ئەۋەش رەنگدانەۋەي لەسەر قەبارەي لەبەررۇيشتن ئەيىت و قوۋلىي و خىرايى ئاۋ كەم ئەكاتەۋە، بە پىچەۋانەشەۋە تاۋەكوو بەھا نزيك بيت لە (۱۰۰) ۋە ئاماژەي لاۋازى داچۇرانى ئاۋ، يان بوونى چىنيكى رىگر لە پىكھاتەي سەر روو (كاظم، ۲۰۲۳، ۸۱)، كە ئەيىت بە ھۆي بەرزىي قەبارەي لەبەررۇيشتن و قوۋلىي و خىرايى لەبەررۇيشتن لە ھەردوۋ ئاۋەزىل. ھاۋسەنگى نيوان داچۇران و دەلاندنى ئاۋ لەگەل قوۋلىي و خىرايى لەبەررۇيشتن كاتىك دەرئەكەۋىت، كە بەھا بکەۋىتە نيوان بەرزترىن و نزمترىن. بىروانە خىشتەي (۶). بەھاي ناۋچە تويۇنەۋە لە نيوان (۷۱ - ۱۰۰) دايە. بەھاكان بە پىي روۋپۇش و بەكارھىتانى زەۋىي گروۋپى ھايدروۋلۇجىي خاك ئەگۇرېت. زەۋىي داپۇشراۋ بە دارستان بەھاي لە ھەردوۋ گروۋپى خاكى (C,D) ناۋچە تويۇنەۋە ئەكەۋىتە (۷۷ - ۸۳) بە روۋبەرى (۱،۴۰۰ كم۲) و رىژەي (۰،۵۹%) ناۋچە تويۇنەۋە پىك ئەھىنىت. روۋپۇشى گۇگيا (۷۱ - ۷۸)ھ، زۇرتريىن روۋبەر و رىژەي ناۋچە تويۇنەۋەي پىكھىناۋە، ئەگاتە (۱۷۲،۳۲۰ كم۲) و رىژەي (۷۳،۱۸%)، فراۋانى روۋبەر و بەرزىي رىژەي روۋپۇشى گۇگيا لەبەررانبەر نزمىي بەھاي ژمارەي چەماۋەي، كارىگەرىي لەسەر قوۋلىي و قەبارەي لەبەررۇيشتن ئاۋ ئەيىت. بەھاي ژمارەي چەماۋەي كىشتوكال لە ھەردوۋ گروپ يەكسانە بە (۸۸-۹۱) و روۋبەرى (۳۰،۵۷۰ كم۲) و رىژەي (۱۲،۹۸%) ناۋچە تويۇنەۋەيە. زەۋىي نىشتەجىبوون يەكسانە (۹۰-۹۲) بە روۋبەرى (۳،۷۱۰ كم۲) و رىژەي (۱،۵۸%) ھەردوۋ ئاۋەزىل پىك ئەھىنىت. ژمارەي چەماۋەي زەۋىي روۋتەن يەكسانە بە (۷۹-۸۴) روۋبەرى (۲۲،۸۰۰ كم۲) و رىژەي (۹،۶۸%)، بەھاي چەماۋەي ئەم پىكھاتەيە لەگەل فراۋانى روۋبەرەكەي، رەنگدانەۋەي لەسەر دەرمانەتى ئاۋى سەر زەۋىي و ژىر زەۋىي ھەيە بەھۆي كونيەدارىي و لەبەررۇيشتن ئاۋ لەسەر ئەم پىشتىنەيە. رىگاي قىرتاۋ بەھاكەي لە ھەردوۋ گروۋپى خاك يەكسانە بە (۹۸-۹۸) بە روۋبەرى (۱،۲۹۰ كم۲) و رىژەي (۰،۵۵%). كۇتا پىشتىنە پانتايى ئاۋىيە، ژمارەي چەماۋەي لە ھەردوۋ گروۋپدا (۱۰۰) و بە روۋبەرى (۳،۳۷۰ كم۲) و رىژەي (۱،۴۳%). بىروانە خىشتەي (۷).

بەھاي (CNc) ئاماژەيە بۇ (CNcomposite)، دەرئەنجامى لىكدانى روۋبەرى ھەر پىشتىنەيەكى بەكارھىناۋە لەگەل بەھاي جىگىرىي (CN)، دابەشى كۆي روۋبەرى پىشتىنە بەكارھىناۋەكانى ئاۋەزىل، بەم ھاۋكىشەيەي خوارەۋە ئەدۇزرىتەۋە.

$$CN_{composite} = \frac{(A_1CN_1) + (A_2CN_2) + (A_3CN_3) \dots + (A_nCN_n)}{A_1 + A_2 + A_3 \dots + A_n}$$

$A_1 \dots A_n$ = روۋبەرى ھەر جۇرپىك لە بەكارھىتانى زەۋىي. $CN_1 \dots CN_5$ = بەھاي (CN) بۇ ھەر جۇرپىك لە بەكارھىتانى زەۋىي.

بەھاي (CNa) ئاماژەيە بۇ (CNadjusted)، دەرئەنجامى بەھاي (CNc) ناۋچە تويۇنەۋەيە لەگەل بەھاي دۇخى شىدارىي خاك ناۋچە تويۇنەۋە، كە شەپۇلىكى بارانى وىستىگەي (دەر بەندىخان)ە لە بەروارى



(۲۰۲۰/۲/۲۶)، كه كۆى بارانى گەشتوووه ته (۶۶،۲ملم) و كۆى (۵رۆژ)ى پيش ئەم شه پۆله (۳۹،۲ ملم) بووه، كه له دۆخى (AMC II) تاييه ته ندىي شيداريى (خاكي وشك و نيمچه وشك) له وه رزى (گه شه) دايه. دواتر كۆى (CNa) به كارته هينرئيت بۆ دۆزينه وهى قوولئى و له به ررؤيشتن له ئاوه زيلّه سه ره كىي و لاوه كىيه كان. تيكرراي به هاى (CNa) له ناوچهى تويزينه وه ئه گاته (۸۸،۸۹) له كاتيكدا تيكررا له ئاوه زيلئى سه ره كىي قه لاتۆپزان يه كسانه به (۹۰،۳۵) و ئاوه زيلّه لاوه كىيه كانى (قه لاتۆپزانى خواروو، قه لوه ز، چه مى شۆر، مراوه) به دواى يه كدا هاتوو، يه كسانه به (۸۸،۶۱ - ۹۳،۹۴ - ۸۹،۸۳ - ۸۹،۰۳). ئاوه زيلئى سه ره كىي پاريلّه ئه گاته (۸۷،۴۳)، له ئاوه زيلّه لاوه كىيه كانى (پاريلّه ي خواروو، كه له شير، محمود ئامان، كانى له ك) يه كسانه به (۸۸،۱۵ - ۸۸،۲۸ - ۸۵،۴۵ - ۸۷،۸۴) يه ك له دواى يه ك. پروانه نه خشه ي (۴).

خشته ي (۶) به هاى ئاماده كراوى ژماره يى چه ماوه يى (CN) به پئى مؤدئىي (SCS)

به كارهينانه كانى زهويى	گرووپى هايدرؤلؤجياى خاك			
	A	B	C	D
زهويى كشتوكالى				
به بئ چاره سه رى پاراستى خاك	۷۲	۸۱	۸۸	۹۱
چاره سه رى پاراستنى خاك	۶۲	۷۱	۷۸	۸۱
له وه رگاي سرووشتيى و ده ستركرد				
بارودؤخى هه ژار	۶۸	۷۹	۸۶	۸۹
بارودؤخى زؤر ده ولّه مه ند	۳۹	۶۱	۷۴	۸۰
زهويى گيايى				
بارودؤخى باش	۳۰	۵۸	۷۱	۷۸
زهويى دارستان				
رووپؤشى ته نك به بئ نه خؤشى	۴۵	۶۶	۷۷	۸۳
رووپؤشى ئه ستور و ده ولّه مه ند	۲۵	۵۵	۷۰	۷۷
زهويى كراوه (رووته ن) - گزؤگيا - گؤرستان - پارىگاي چيمه ن				
بارودؤخى باش: رووپؤشى گيايى له ۷۵٪ زياتر.	۳۹	۶۱	۷۴	۸۰
بارودؤخى مامناوه ند: رووپؤشى گيايى (۵۰ - ۷۵٪) زياتر.	۴۹	۶۹	۷۹	۸۴
ناوچه ي بازرگاني و پيشه بيه كان له ۸۵٪ بئ كونيله	۸۹	۹۲	۹۴	۹۵
ناوچه ي پيشه بيه كان له ۷۲٪ بئ كونيله	۸۱	۸۸	۹۱	۹۳
زهويى نيشته جيئوون				
شوينى وه ستانى ئوتؤمبيل (كؤنكؤيت)، راره و..هتد.	۹۸	۹۸	۹۸	۹۸
شه قام و ريگاو بان				
شه قام و ريگاو بان	۹۸	۹۸	۹۸	۹۸
شؤسته و ريگاي قير و كؤنكريت	۷۶	۸۵	۸۹	۹۱
ريگاي گل	۸۲	۸۲	۸۷	۸۹



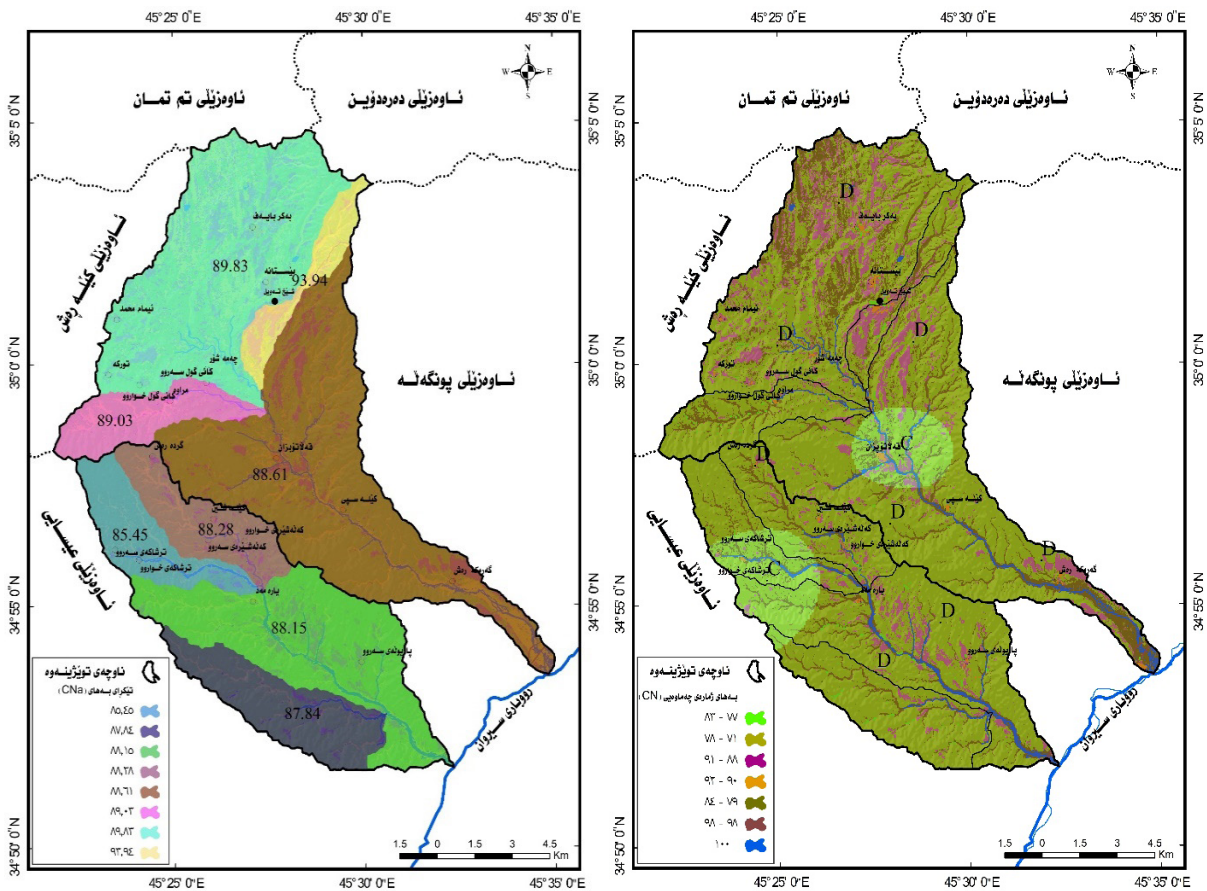
سەرچاۋە: USDA, urban Hydrology for small watersheds, department of agriculture, USA, ۱۹۸۵, p. ۸-۵.

خشتەى (۷) بەھا و رووبەر و رېژەى (CN) لە ناوچەى توپژىنەوھ

رېژە (%)	رووبەر بە (كم ^۲)	ژمارەى چەماوھىيى (CN) گروپەكانى خاك		رووپۆشى زەوىيى
		C	D	
۵۹,۰	۱,۴۰۰	۷۷	۸۳	دارستان
۷۳,۱۸	۱۷۲,۳۲۰	۷۱	۷۸	گژوگيا
۱۲,۹۸	۳۰,۵۷۰	۸۸	۹۱	كشتوكال
۱,۵۸	۳,۷۱۰	۹۰	۹۲	نيشته جيبوون
۹,۶۸	۲۲,۸۰۰	۷۹	۸۴	زەوىي رووتەن
۰,۵۵	۱,۲۹۰	۹۸	۸۹	ريگاي قيرتاو
۱,۴۳	۳,۳۷۰	۱۰۰	۱۰۰	پانتايي ئاوى
۱۰۰	۲۳۵,۴۶	۸۶,۱۴	۸۹,۴۳	تېكرا / كۆ

سەرچاۋە: كارى توپژەران بە پشتبەستن بە خشتەى (۶), بەكارھيتانى بەرنامەى (ArcMap ۱۰,۸).

نەخشەى (۴) بەھاى و تېكراى ژمارەيى چەماوھىيى (CN) لە ناوچەى توپژىنەوھ



سەرچاۋە: كارى توپژەران بە پشتبەستن بە خشتەى (۸), بەكارھيتانى بەرنامەى (ArcMap ۱۰,۸).



پىنچەم: ھاوكۆلكەى تۈنایى گلدانەۋەى ئاۋ (Potential Maximum Retention)(S):-

ئامازەيە بۇ ئەۋەپەرىپى تۈنایى ھەلگرتن، يان قەتئىسكردنى ئاۋ لە خاكدا، لە پاش ۋەستانى لە كردارى دەلاندن و داچۆران و دەستپىكردنى لە بەررۆيشتنى ئاۋ، ۋەسفى دۆخى خاككىكى تىرېۋوى تەۋاۋ بە ئاۋ ئەكات (حمىد، ۲۰۱۶، ۲۰۱۸). جۆرى خاك و پىكھاتە و تايپەتەندىيى و بەكارھىنەكانى زەۋىيى، ئاستى ئەستورپى تىرېۋونى خاك بە ئاۋ ديارىيى دەكەن لە كاتى باران بارىين. نىكى ئەنجامى ئەم ھاوكۆلكەيە لە (صفر) ۋە، گوزارشتە لە لاۋزى تۈنایى خاك بۇ ۋەرگرتن و پاراستنى ئاۋ، ئەۋەش كاريگەرىيى ئەبىت لەسەر زىادىۋونى قەبارە و بر و خىرايى لە بەررۆيشتنى ئاۋى سەر روو لە ھەردوۋ ئاۋەزىل، بە پىچەۋانەشەۋە بەرزىيى بەھاي ئەم ھاوكۆلكەيە و نىكىبەۋەى لە (۲۵۴) بەلگەيە لەسەر بەرزىيى تۈنایى خاك لەخۆگرتن و پاراستنى ئاۋ، ئەۋەش ئەبىت بە ھۆى كەمبەۋەى قەبارە و برى لە بەررۆيشتن (Gitika and Ranjan, ۲۰۱۴, ۵-۴).

(Shadeed and Almasri, ۲۰۱۰, ۷).

تىكپراي بەھاي (S) لە ناۋچەى تۆيژىنەۋە (۳۱،۹۲ ملىم) ە، لە سەر ئاستى ئاۋەزىلەكان لە نىۋان (۱۶،۳۹ - ۴۳،۲۵ ملىم). لە ئاۋەزىللى سەرەكىي قەلآتۆپزان بەھا يەكسانە بە (۲۷،۲۷ ملىم) و ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (قەلآتۆپزانى خواروو، قەلۆەز، چەمى شۆر، مراۋە) يەك لە دۋاي يەك يەكسانە بە (۳۲،۶۵ - ۱۶،۳۹ - ۲۸،۷۴ - ۳۱،۳۰ ملىم). لە ئاۋەزىللى سەرەكىي پارىۋلە بەھا بەرز ئەبىت بەۋە بۇ (۳۶،۵۷ ملىم) لە ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (پارىۋلەى خواروو، كەلەشپىرە، محمود ئامان، كانى لەك) ئەگاتە (۳۴،۱۳ - ۳۳،۷۳ - ۴۳،۲۵ - ۳۵،۱۵ ملىم) يەك لە دۋاي يەك. جياۋزى بەھاكان، رەنگدانەۋەى كاريگەرى بەھاي (CN، CNa) لەگەل كۆى روۋبەرى ئاۋەزىلەكان و روۋبەرى گروپەكانى خاك و بەكارھىنەكانە ھەمەچەشەكانى ئاۋەزىل. ئەنجامەكان ئامازەن بۇ لاۋزى تۈنایى خاك لە خۆگرتن و پاراستنى ئاۋى باران، بەخىرايى تىر، بەۋەش پاش باران بە ماۋەيەك دۋاي تىرېۋونى چىنەكانى خاك، ئاۋى باران دەست بە رۆيشتن ئەكات لە سەر روۋى زەۋىيى، ئەۋەش رەنگدانەۋەى ئەبىت لە سەر قەبارەى لە بەررۆيشتن.

شەشەم: دەرھىنەى ھاوكۆلكەى سەرەتايى (احتساب معامل الاستخلاص الاولى) (Ia):-

ئامازەيە بە پىشاندانى برى ئاۋى لە دەستچوۋى باران بارىين پىش كردارى لە بەررۆيشتنى ئاۋى سەر روۋى زەۋىيى، كە بەھۆى روۋپۆشى روۋەكىيى و كۆبەۋەى ئاۋى باران لە روۋە چال و نزمەكان لە دەستچوۋن و ياخود بەھۆى چالاكبوۋنى بەھەلمبوۋن و دەلاندنەۋە بۇ چىنەكانى خاك داچۆراۋن (Kumar and Viswanadh, ۲۰۱۷, ۳۵). بەھاي (Ia) پەيۋەستە راستەۋانەيى بە بەھاي (s) ۋە ھەيە. جۆر و تايپەتەندىيى و كۈنلەدارىيى پىكھاتەى جىۋلۇجىيا و خاك لەگەل چىپى و روۋپۆشى روۋەكىيى، رۆل و كاريگەرىيان لە سەر بەھاكەى ھەيە. ھەرچەندە بەھاي ھاوكۆلكە نىكى بىتەۋە لە (صفر) ۋە، گوزارشتە لە كەمترىين برى ئاۋى لە دەستچوۋ پىش كردارى لە بەررۆيشتن و ئەمەش ئەبىت بە ھۆى زىادىۋونى قەبارەى لە بەررۆيشتنى سەر روۋى زەۋىيى، لە ھەردوۋ ئاۋەزىل، بە پىچەۋانەشەۋە بەھاي (Ia) زىاد بىت، برى ئاۋى ونبوۋ زىاد ئەكات و قەبارەى لە بەررۆيشتن لە سەر روۋ كەم ئەكاتەۋە (الزىيدى، ۲۰۱۸، ۱۳۴). لە كاتى يەكسانبوۋنى بەھاي (Ia) بە (۵۰،۸ ملىم) ئەۋە تىكپراي دەرھىنەى ھاوكۆلكەى سەرەتايى يەكسان و ھاۋسەنگ ئەبىت لەگەل ئاۋى رىكردوۋى سەر روۋ (الجودرى، ۲۰۱۹، ۱۵۷). بەم ھاۋكىشەى بەھاي ھاوكۆلكەى سەرەتايى ئەدۆزىتەۋە. (Domnița and Crăciun, ۲۰۱۰, ۲۶۲).

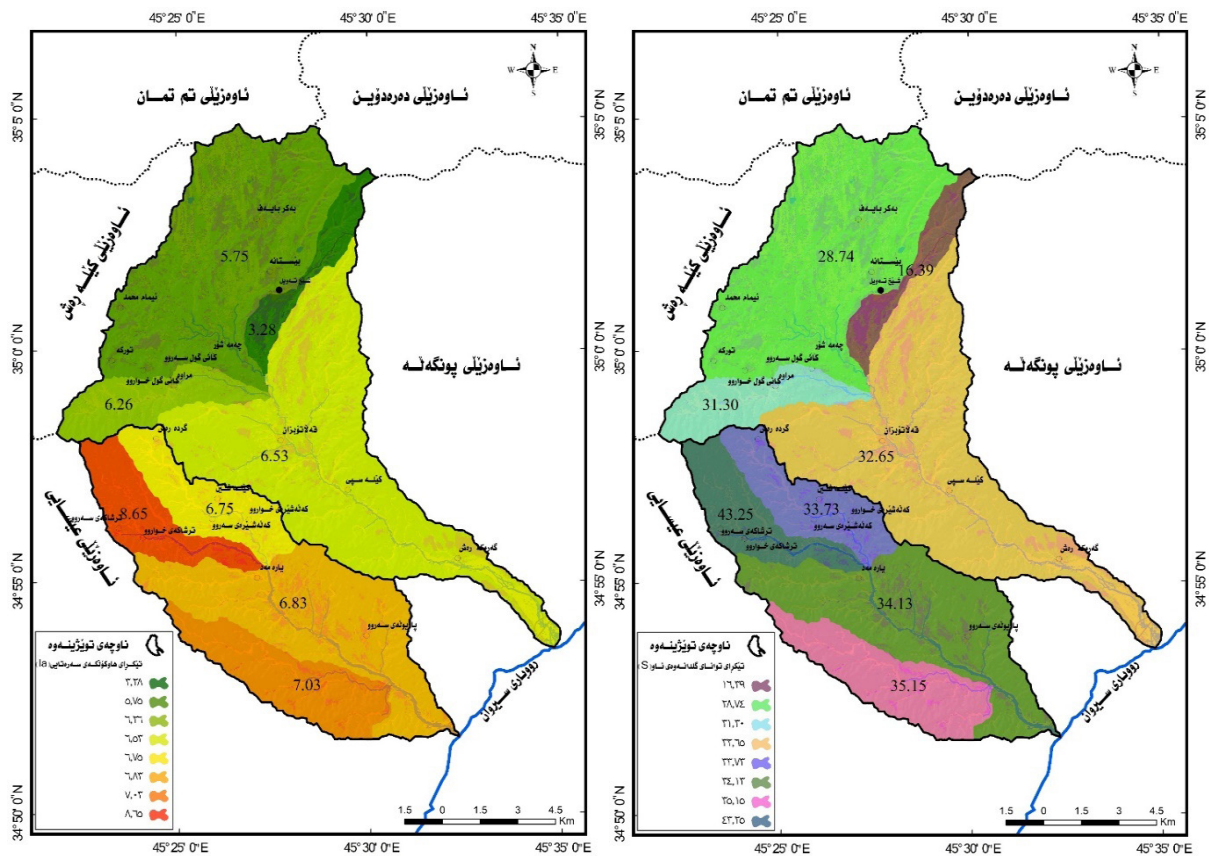
Ia = رىگرى سەرەتايى پىش كردارى لە بەررۆيشتنى ئاۋ، ۋەك بەھەلمبوۋن و داچۆران و كاريگەرى روۋەك.



S = بەھاي ئەۋپەرى تۈنای گلدانەۋە ئاۋ.

تېكىراي بەھاي ناۋچەى تۈيۈنەۋە گەيشتۈۋەتە (۶,۳۸ ملىم) و بەھاي ئاۋەزىلەكانى چۈرچىۋەى ناۋچەى تۈيۈنەۋە لە ئىۋان (۳,۲۸ - ۸,۶۵ ملىم)ە. لە ئاۋەزىلەى سەرەكى قەلاتۈپزان بەھا گەيشتۈۋەتە (۵,۴۵ ملىم) و ھەرەك لە ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (قەلاتۈپزانى خواروو، قەلۈەز، چەمى شۆر، مراۋە) چۈرچىۋەى يەكسانە بە (۶,۵۳ - ۳,۲۸ - ۵,۷۵ - ۶,۲۶ ملىم) يەك لە دۋاي يەك. لە ئاۋەزىلەى سەرەكى پارىۋلە ئەگاتە (۷,۳۱ ملىم) ھەرەك لە ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (پارىۋلەى خواروو، كەلەشېرە، محمود ئامان، كانى لەك) ئەگاتە (۶,۸۳ - ۶,۷۵ - ۸,۶۵ - ۷,۰۳ ملىم) يەك لە دۋاي يەك. جياۋازى بەھاكانى (Ia) رەنگدانەۋەى كارىگەرىى پەيۋەندىى راستەۋانەيىە لەگەل بەھاي (S) و كارىگەرىى پىكھاتەى جىۋلۇجيا و خاك و كەمىى روۋپۇشى روۋەكىى لە ئاۋەزىلەكانى ناۋچەى تۈيۈنەۋە. بە شىۋەيەكى گشتىى بەھاكان نزمىن و جياۋازن لە ئاستى ئاۋەزىلەكاندا، نزمىى بەھا ئامازەيە بۇ كەمىى ئاۋى لەدەستچوو، لە رىگەى دەلاندن و داچۆرانەۋە و بە بەراورد بە بېرى رۆيشتۈۋى سەر روو. كەۋاتە ئاۋى رۆيشتۈۋى زياتر ئەبىت، ئەۋەش ھۆكارە بۇ خىرايى دەركەۋتن كۆبۈنەۋە و روۋدانى لافاۋ لە ئاۋرېگەى ئاۋەزىلەكاندا. دۋاجار پىكەۋە ۋىنەى قوۋلىى و خىرايى لەبەررۆيشتنى ئاۋەزىلەكان ئەكىشىت و كارىگەرى، لە دەركەۋتن و بەردەۋامىى لافاۋى ھەردوو ئاۋەزىل ئەبىت، پروانە نەخشەى (۵).

نەخشەى (۵) تېكىراي بەھاي (Ia)، (S) لە ناۋچەى تۈيۈنەۋە



سەرچاۋە: كارى تۈيۈرەن بە پىشتەستىن بە خىشتەى (۸)، بەكارھىتەنى بەرنامەى (۸، ArcMap).



ھەۋتەم: پىئوانە كوردنى قوۋلىي لەبەرپۇيشتى ئاۋى سەر روۋى زەۋىي (ملم) (Q):-

بەھاي ئەم ھاۋكۆلكەيىيە، گوزارشتە لە قوۋلىي لەبەرپۇيشتى ناۋچەي توۋيژىنەۋە لە شەپۇلى باران بارىين (Mishra and Singh, ۲۰۰۳, ۸۸) ئەنجامە كان رەنگدانەۋەي كارىگەرىي بەھاكانى (CN,S,Ia) و ئاۋوھەۋا و جىۋلۇجىا و پىكھاتەي بەرد تايبەتمەندىيە كانى لەگەل بەرزىي و نزمىي و لىژىي جۆر و شىدارىي و كونىلەدارىي خاك، لەگەل شەپۇلىكى باراندا بەھاي قوۋلىي لەبەرپۇيشتى ھەردوۋ ئاۋەزىلمان بۇ دەرتەخەن. بەم ھاۋكۆلكەيەي خوارەۋە ئەدۇزىتەۋە. (Suphunvorranop, ۱۹۸۵, ۵).

Q = قوۋلىي لەبەرپۇيشتى سەر روۋى زەۋىي (ملم). P = برى باران بارىين (ملم).

Ia = لە دەستچو لە رىگاي (بەھەلمبوون، داچۇران، روۋپۇشى روۋەك) پىش لەبەرپۇيشتى.

S = تواناي ئەۋپەپرى گلدانەۋەي ئاۋ لە پاش كردارى لەبەرپۇيشتى سەر روۋى زەۋىي.

تىكپراي قوۋلىي لەبەرپۇيشتى سەر روۋى ناۋچەي توۋيژىنەۋە ئەگاتە (۲۲،۴۱ ملم). بەھاي ئاۋەزىلە لاۋەكىيە كان لە نيوان (۱۷،۴۵ - ۳۱،۰۶ ملم) ۵. لە ئاۋەزىلە سەرەككى قەلاتۇپزان بەھاي گەيشتوۋەتە (۲۴،۷۲ ملم) و ھەريەك لە ئاۋەزىلە لاۋەكىيە كانى (قەلاتۇپزانى خواروۋ، قەلۋەز، چەمى شۆر، مراۋە) چوارچىۋەي گەيشتوۋەتە (۲۱،۷۶ - ۳۱،۰۶ - ۲۳،۶۵ - ۲۲،۳۹ ملم) يەك لە دواي يەك. تىكپراي قوۋلىي لەبەرپۇيشتى سەر روۋى لە ئاۋەزىلە سەرەككى پارىۋلە ئەگاتە (۲۰،۱۱ ملم) ھەريەك لە ئاۋەزىلە لاۋەكىيە كانى (پارىۋلەي خواروۋ، كەلەشىرە، محمود ئامان، كانى لەك) يەك لە دواي يەك گەيشتوۋەتە (۲۱،۰۹ - ۲۱،۲۷ - ۱۷،۴۵ - ۲۰،۶۴ ملم). سەرچەم بەھاكان رەنگدانەۋەي پەيوەندىي پىچەۋانەي روۋبەرى ئاۋەزىلە كان، راستەۋانەي بەھاكانى (CN,S,Ia) يە. پىكەۋە لە ژىر كارىگەرىي تايبەتمەندىيە سروسشتىيە كان بەھاكانيان بە بەرزىي دەرخستوۋە، ئەۋەش ئاماژەبەكى ئەرىنيە بۇ بوۋنى دەرامەتتىكى باش لە ئاۋى سەر روۋى زەۋىي لە شەپۇلى باران بارىين ۋەرگىراۋ لە ئاۋەزىلەكى ۋەرزىي.

ھەشتەم: خەملاندنى قەبارەي ئاۋ لەبەرپۇيشتى (م۳) (تقدىر حجم الجريان السطحي) (Qv):-

خەملاندنى لەبەرپۇيشتى سەر روۋى زەۋىي، گرنگترىن گۇپراۋى شىكردنەۋە ھىدرۇلۇجىيە كانە. لە رىگەيىيەۋە وىناي ئاست و تواناي ئاۋەزىلە كانمان بۇ دەرتەكەۋىت، كارىگەرى تەۋاۋى تايبەتمەندىيە سروسشتىي و مۇرفۇمەترى و تەنانەت مۇۋىيە كانىشى تىپەپندوۋە، دواچار لە شىۋەي ئاۋى رۇيشتوۋ لە بنكى دۆلە كانى روبرادا خۇي ئمايش ئەكات. ئەنجامە كانى قەبارەي لەبەرپۇيشتى ئاۋ، رەنگدانەۋەي كارىگەرىي و پەيوەندى نيوان ھەموۋ ئەۋ گۇراۋانەي، كە لە مۇدۇلى (SCS-CN)، لە رىگاي ھاۋكۆلكەيەي خوارەۋە، برى ئاۋى رىكردوۋى سەر زەۋىي ناۋچەي توۋيژىنەۋە دەرتەخەين.

$$Qv = \frac{(Q \times A)}{1000} \text{ (Cronshey, 1986, 3-6).}$$

Qv = قەبارەي ئاۋ لەبەرپۇيشتى (م۳). Q = قوۋلىي لەبەرپۇيشتى سەر روۋى زەۋىي (ملم).

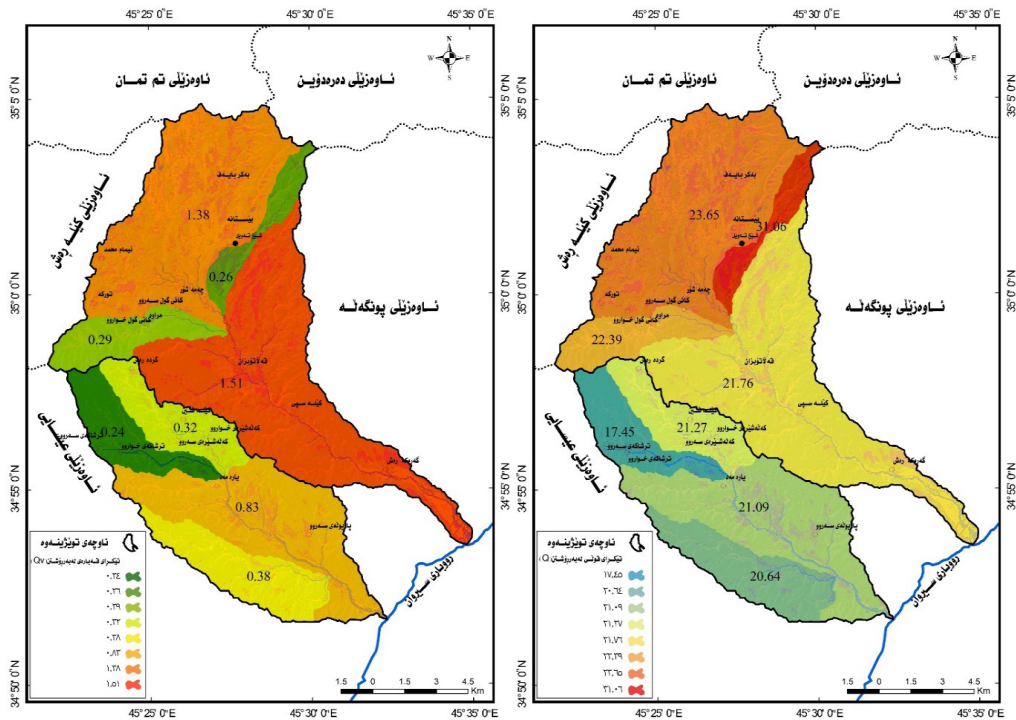
A = روۋبەرى ئاۋەزىل. ۱۰۰۰ = ھاۋكۆلكەي گۇپرىنى (ملم) بۇ (مەتر).

تىكپراي لەبەرپۇيشتى سەر روۋى زەۋىي ناۋچەي توۋيژىنەۋە ۋ ھەردوۋ ئاۋەزىلە سەرەككى و لاۋەكىيە كان لە سەر بنەماي شەپۇلى بارانى ۋەرگىراۋ، كە پىشتەر ئاماژەي پىكراۋە. دەركەۋت تىكپراي لەبەرپۇيشتى



ناۋچەى تويژىنەۋە يەكسانە بە (۳۴,۶۰). تىكراى قەبارەى لەبەرپۇيشتى لە ئاستى ھەردوۋ ئاۋەزىل جىاۋازن بە ھۆى جىاۋازى لە بەھاي گۆراۋەكان، كە كارىگەر و بەرپرسن، لە قەبارەى لەبەرپۇيشتى. بەجۆرىك لەبەرپۇيشتى لە ئاۋەزىلى سەرەكى قەلاتۆپزان ئەگاتە (۳۳,۳۴). ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (قەلاتۆپزانى خواروو، قەلۋەز، چەمى شۆر، مراۋە) يەك لە دواى يەك ئەگاتە (۱,۵۱ - ۰,۲۶ - ۱,۳۸ - ۳۰,۲۹). لە ئاۋەزىلى سەرەكى پارىۋلە كەمتە لە ئاۋەزىلى قەلاتۆپزان بەھۆى جىاۋازى بەھاي گۆراۋەكان لە ياساى قەبارەى لە بەرپۇيشتى، بۆيە تىكرا گەيشتوۋەتە (۳۱,۷۷)، ھەريەك لە ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكانى (پارىۋلەى خواروو، كەلەشپەرە، محمود ئامان، كانى لەك) يەك لە دواى يەك ئەگاتە (۰,۸۳ - ۰,۳۲ - ۰,۲۴ - ۳۰,۳۸). كۆى قەبارەى لەبەرپۇيشتى ھەروۋ ئاۋەزىلى سەرەكى، يان كۆى داھاتى ئاۋى ھەموۋ لاۋەكىيەكانى ناۋچەى تويژىنەۋە كۆبەكىنەۋە، ئەگاتە (۳۵,۲۰). ئەنجامەكان رەنگدانەۋەى كارىگەرىى بنەما سەرەكىيەكانى مۆدىلى (SCS-CN)، بەتايەت رووبەرى ئاۋەزىل لەگەل رىژەى ئەو بەكارھىنان و روپۇشى زەوييەى بەرانبەر بەھاي ژمارەى چەماۋەيى. بەرزى رىژەى پىكھىنانى روپۇشى گزۇگيا بە رىژەى (۷۳,۱۸٪). رۆلى ھەبوۋە لە دەرکەۋتى ئەنجامى تىكراى قوۋلىى و لەبەرپۇيشتى سنورى تويژىنەۋە. ئەنجامەكان ئامازەن بۇ بوۋنى دەرامەتتىكى ئاۋى باش لە ئاۋەزىلەكانى قەلاتۆپزان و پارىۋلە. بنەمايەكە بۇ پىرادان، لە درويئەكردنى بە رىگا و شىۋازىك بگونجىت لەگەل داھاتى ئاۋ و سروشتى ئاۋەزىل. بەرپۇبەردنى ئەو دەرامەتە و رىگىركردنى لە بەفپۇچوون و دەرچونى لە سنورى ئاۋەزىل بە بى سوود ۋەرگرتن لىيى. چونكە بە درويئەكردن تەۋاۋى كەرت و چالاكىيە مۆيەكانى ھەردوۋ ئاۋەزىل بەردەۋام ئەبىت و گەشە ئەكات. ئەبىتە ھۆى كەمكردنەۋە و پاراستنى ئاۋەزىل لە كارىگەرى گۆرانكارىيە ئاۋوھەۋايى و ژىنگەيىەكان.

نەخشەى (۶) تىكراى قوۋلىى و لەبەرپۇيشتى (Qmm)، لە ناۋچەى تويژىنەۋە



سەرچاۋە: كارى تويژەران بە پشتبەستن بە خستەى (۸)، بەكارھىنانى بەرنامەى (ArcMap ۱۰,۸).



خىشتەى (8) تېكرای خەمەلاندنى قوۋىيى لەبەررۆيشتنى ئاۋى (مەلم) و قەبارەى ئاۋ لەبەررۆيشتن (م3) لە ناۋچەى تۆيۆنەۋە بە مۆدېلى (SCS-CN)

$QV^{(m)}$	$Q^{(mm)}$	$(p - la) + s$	$(p - la)^2$	P(ملم) بارین 2020/2/26	la	s	CNa	CN-Adjusted	CNC	رېئھ (%)	رۆبەر (كم ²)	بەھای (CN)	ئاۋەزىلى			
													قەلتۆپزانی خواروو	قەلوەز	چەمە شۆر	مراوه
1.51	21.76	72.23	1573.71	46.2	6.53	32.65	88.61	88.19	29.48	69.41	87	88.02	پاریۆلەى خواروو			
0.26	31.06	59.31	1842.34	46.2	3.28	16.39	93.94	85.01	3.52	8.29	86.67	88.02	كەلە شېرە			
1.38	23.65	69.19	1636.33	46.2	5.75	28.74	89.83	81.30	24.70	58.15	89.43	88.02	محمود ئامان			
0.29	22.39	71.24	1595.13	46.2	6.26	31.30	89.03	80.57	5.47	12.89	88	88.02	كانى لەك			
3.43	24.72	68.02	1661.88	46.2	5.45	27.27	90.35	81.77	63.17	148.74	88.02	88.02	ئاۋەزىلى سەرەكى قەلتۆپزان			
0.83	21.09	73.50	1550.31	46.2	6.83	34.13	88.15	79.78	16.66	39.23	84.73	84.73	پاریۆلەى خواروو			
0.32	21.27	73.19	1556.55	46.2	6.75	33.73	88.28	79.89	6.32	14.87	85.11	85.11	كەلە شېرە			
0.24	17.45	80.80	1410.06	46.2	8.65	43.25	85.45	77.33	5.93	13.97	86.40	86.40	محمود ئامان			
0.38	20.64	74.32	1534.21	46.2	7.03	35.15	87.84	79.50	7.92	18.65	83.71	83.71	كانى لەك			
1.77	20.11	75.45	1512.78	46.2	7.31	36.57	87.43	79.12	36.83	86.72	84.99	84.99	ئاۋەزىلى سەرەكى پارېۆلە			
2.60	22.41	71.73	1587.33	46.2	6.38	31.92	88.89	80.45	100	235.46	86.51	86.51	ئاۋچەى تۆيۆنەۋە			

(ArcMap10.8), (Google Earth Pro), (DEM_{1:2.5m}), (DEM_{1:5m}), (46.2مەلم), (2020/2/26), (2020/3/23) شېۋىلى بارىنى

(Landsat8 OLI) ى بەرۋىرى (2020/3/23) شېۋىلى بارىنى (46.2مەلم), (2020/2/26), (2020/3/23) شېۋىلى بارىنى

سەرچاۋە: كاری تۆيۆنەۋە بە پىشەست بە ۋىئەى ئاسمانىي (Landsat8 OLI) ى بەرۋىرى (2020/3/23) شېۋىلى بارىنى



ئەنجامەكان:-

تىكراي لەبەررۆيشتى، لە ناچەى تويژىنەۋە بە پىي شەپۇلى بارانى ۋەرگىراۋ، گەيشتەۋە (۳م۲،۶۰)، لە ئاۋەزىلى سەرەكى قەلاتۆپزان (۳م۳،۳۴)، لە ئاۋەزىلى سەرەكى پارىۆلە (۳م۱،۷۷)، لە سەر ئاستى ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكان بەرزىين تىكرا كەوتوۋەتە ئاۋەزىلى قەلاتۆپزانى خواروۋ، كە ئەگاتە (۳م۱،۵۱)، ۋە نزمىين، لە ئاۋەزىلى محمود ئامان بە تىكراي (۳م۰،۲۴). داپۆشىنى (۷۳،۱۸٪) بە روپۆشى گىيى، كاريگەرن لە سەر ئەنجامەكانى تىكراي قوۋلىي ۋە لەبەررۆيشتى سەر روۋى زەۋىي.

تىكراي قوۋلىي لەبەررۆيشتى ھەردوۋ ئاۋەزىل ئەگاتە (۲۲،۴۱ملم)، لە ئاۋەزىلى سەرەكى قەلاتۆپزان گەيشتەۋەتە (۲۴،۷۲ملم)، لە ئاۋەزىلى سەرەكى پارىۆلە ئەگاتە (۲۰،۱۱ملم)، لە سەر ئاستى ئاۋەزىلە لاۋەكىيەكان بەرزىين تىكرا كەوتوۋەتە ئاۋەزىلى قەلۋەزە، كە ئەگاتە (۳۱،۰۶ملم) بەھۆى سروۋشتى روۋبەر ۋە شىۋە ۋە ھەلكەۋتەى ئاۋەزىل، ۋە نزمىين، لە ئاۋەزىلى محمود ئامان بە تىكراي (۱۷،۴۵ملم). پاش كۆبونەۋەى، لە ئاورپۆزگەى لقە ئاۋىيەكان، ئەپتە ھۆى دەرکەۋتن ۋە روۋدانى لافاۋ، لە ئاۋەزىلە سەرەكى ۋە لاۋەكىيەكاندا.

جىبەجىكردنى مۆدىلى (SCS-CN) بە تەكنىكەكانى (GIS & RS)، بە بەكارھىتەنى فايلەكانى (DEM ۱۲،۵m)، ۋىنەى ئاسمانى (OLI Landsat ۸) ۋە پشكىنى تاقىگەى خاك ۋە پىداۋىستىيەكانى جىبەجىكردنى مېتۆد. ئامرازىكى گونجاۋ بوۋن بۇ خەملاندنى داھاتى ئاۋى رۆيشتوۋى سەر زەۋىي، بەدەستەپتەنى زانىارىي ھایدروۋلۇجىي ۋە بوۋنى داھاتى ئاۋىي.

پىشيارەكان:-

قۇرخكردنى داھاتى ئاۋى سەر زەۋىي، كە لە ئەنجامى تويژىنەۋە بە دەستەتوۋن، بە تەكنىك ۋە رىگا نوپىەكانى دروینەكردن، كە ھۆكارە بۇ پاراستنى ناچەكە لە مەترسىيەكانى لافاۋ ۋە گەشەپىدانى بەردەۋامىي چالاكىيە مۆيىيەكان بە درىژايى سأل.

دانانى ۋىستگەى پىۋانەكردنى ھایدروۋلۇجىيا لە ئاورپۆزگەى ھەردوۋ ئاۋەزىلى قەلاتۆپزان ۋە پارىۆلە، ۋىستگەىكى ئاۋوھەۋايى، لە سەنتەرى ناحىەى شىخ تەۋىل، كە پىكەۋە ئەبنە بنەمايىەكى باش بۇ لىكۆلىنەۋە زانستىيەكان لە بوۋرە جىاجىياكانى جوگرافىادا.

لىكۆلىنەۋەى زياتر لە ھایدرومۆرفۆمەترىي ۋە جىومۆرفۆلۇجىيا ۋە بوۋرە جىاۋازەكاندا بۇ دروۋستكردنى بنكەيىكى زانىارىي ورد، تاۋەكوۋ لە رىگايەۋە باشتىين ۋە گونجاۋترىن تەكنىك ۋە رىگاكانى دروینەكردن پەپرھو بكرىت بۇ دروینەكردنى ئاۋى باران ۋە لافاۋەكانى ھەردوۋ ئاۋەزىل.

بىئادنانى پۇندى قەبارە جىاۋاز، لە ھەرىەك لە ئاۋەزىلەكانى (قەلاتۆپزانى خواروۋ، چەمى شۇر، كەلەشىرە، پارىۆلەى خواروۋ). چونكە كۆمەلگە نىشتەجىبوۋەكان بە زۆرى لەۋ ئاۋەزىلانە ھەلكەۋتوۋن، لەۋ رىگايەۋە ژىنگەى سروۋشتىي ۋە مۆيىيەكانىان لە لەناۋچوۋن ئەپارپۆزىت.



تقدير الجريان السطحي لحوضي قلاتوپزان و پاريووله وفقاً لنموذج (SCS - CN)

الملخص

تم تقدير المياه الجارية في هذه الدراسة عن طريق استخدام نموذج (SCS-CN) لكل من حوضي قهلاتوپزان و پاريووله، اللذان تقعان في الحدود الشرقية من العراق وشرق إقليم كردستان ضمن حدود قضاء كلالر، واللذان تقعان بين دائرتي عرض (33' : 01' : 34") و (02' : 04' : 35") شمالاً و خطي طول (00' : 21' : 45") و (09' : 34' : 45") شرقاً، ضمن النطاق شبه الجبلي. بلغ مجموع مساحة الحوضين (235,46 كم²)، حيث بلغ مساحة حوض قهلاتوپزان (148,74 كم²) وبنسبة (63,17%) في حين بلغ مساحة حوض پاريووله (86,72 كم²) وبنسبة (36,83%) من منطقة الدراسة. مقسمة الى حوضين رئيسيين (8) احواض فرعية، حيث يتضمن كل واحد منها اربعة احواض فرعية. أدى تذبذب هطول الأمطار والآثار البيئية والمناخية إلى نقص المياه في منطقة الدراسة، خاصة في مواسم الجفاف، ومن أجل الوصول إلى هدف الدراسة، ومعرفة حجم وكمية المياه المتدفقة وتحديد مدى الاستفادة من القدرة الهيدرولوجية لكلا الحوضين، تم استخدام كل من ملفات نموذج الارتفاعات الرقمية (DEM 12,0m)، والمرئية الفضائية (Landsat 8 OLI)، وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد (GIS & RS) وبعد اخذ (10) عينات من التربة، وتحديد القيمة العددية لرطوبة التربة و إظهار (7) غطاءات واستخدامات أراضي مختلفة واخذ موجات مطرية. لخصت نتيجة البحث إلى أن معدل عمق المياه الجارية في منطقة الدراسة تساوي (22,41 ملم)، حيث بلغ (24,72 ملم) في حوض قهلاتوپزان و (20,11 ملم) في حوض پاريووله. في حين بلغ كمية المياه الجارية (32,60). في الحوض الرئيسي و (33,34) في حوض قهلاتوپزان و (31,77) في حوض پاريووله. وفي النهاية ان النتيجة التي تم الوصول اليها هي أساس هام لتصميم خطط حصاد المياه من أجل تلبية الاحتياجات المائية وادامة النشاطات الإنسانية ضمن حدود الحوضين.

الكلمات المفتاحي (حوض قهلاتوپزان، پاريووله، الهيدرولوجيا، GIS & RS، SCS-CN).

Estimation of the runoff of the Qalatopzan and Parewla Basins using the (SCS-CN) model

Abstract

In this study, water runoff estimation by SCS-CN model for both Qalatopzan and Parewla watersheds which located in northeastern of Iraq and eastern part of Kurdistan Region in Kalar district, and lies on latitude (34°:33' : -01') and (35°:02' : -04') north and longitude (45°:00' : -21') and (45°:09' : -34') east that located in the semi-mountainous area. The total catchment area is



about (۲۳۵,۴۶ km^۲), and Qalatopzan watershed with an area of (۱۴۸,۷۴ km^۲) with a rate of (٪۶۳,۱۷) and Parewla drainage with an area of (۸۶,۷۲ km^۲) and (٪۳۶,۸۳) form the research area which distributed into two main streams and (۸) Sub-watersheds, each of which includes four minor sub-watersheds.

Rainfall irregularities accompanied by environmental and climatic effects have created water shortage problems for the study area, especially during the dry seasons, and in order to achieve the research objective which is to determine the amount of water flowing and appoint the level of utilization of hydrology of both watersheds, each of its files (DEM ۱۲,۵m), aerial imagery (Landsat/OLI), Geographic Information Systems and Remote Sensing (GIS & RS) techniques were used. After taking (۱۰) soil samples and determining the numerical value of soil turbidity and humidity and the appearance of (۷) different land uses and taking a wave of rainfall.

The study concluded that the average depth of the runoff water in the study area is equal to (۲۲,۴۱ mm) which is (۲۴,۷۲ mm) in the main watershed of Qalatopzan and (۲۰,۱۱ mm) in the main watershed of Pariole, and the water flowing is about (۲,۶۰m^۳), while in the main reservoir of Qalatopzan (۳,۳۴m^۳) and in Parewla is (۱,۷۷m^۳). Finally, the results obtained are an important basis for the development of water harvesting and exploiting plans, so as to meet water needs and sustain human activities along the border of both brooks.

Key words (Qalatopzan Basins, Parewla, Hydrology, SCS-CN, GIS & RS)

سه رچاوه کان :-

سه رچاوه ی عه ره بی:

ابراهیم، احمد محمود و حمید دلی خلف (۲۰۲۲) تحلیل خصائص الهیدرولوجیة لحوض وادی السکران باستخدام طريقة (CN-SCS), مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية, المجلد ۱۹, العدد ۱.

الجبوري، دلي خلف حميد و الدوري، رعد سهمي حسين (۲۰۲۰) التحليل الهيدرولوجية تقانة حصاد المياه لحوض وادي اللقلق بطريقة (CN-SCS), مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية, المجلد ۲۷, العدد ۷.

الجوذري، علي حمزة عبد الحسين (۲۰۱۹) هيدروجيومورفولوجية حوض وادي ناشران شمال شرق محافظة ميسان، أطروحة دكتوراه (ع.م)، قسم الجغرافية، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة واسط.

حميد، دلي خلف (۲۰۱۵) التحليل المكاني لتقدير حجم الجريان السطحي باستخدام لحوض (وادي المر الجنوبي)- شمال العراق، مجلة تكريت للعلوم الصرفة، مجلد ۲۱، العدد ۵.

حميد، دلي خلف (۲۰۱۶) النمذجة الهيدرولوجية لتقدير الايراد المائي السنوي و الانتاج الرسوبي لحوض وادي كند بناوة في شمال العراق باستخدام التقنيات الحديثة، مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية، المجلد ۲۳،



خضر، حسن صهيب (٢٠٠٥) بناء أمودج جغرافي للجريان المائي السطحي في الجزء الشمالي من المنطقة الجزيرة، أطروحة دكتوراه (غ.م)، جامعة الموصل، كلية التربية.
الزيدي، مجيب رزوقي فريح (٢٠١٨) التقييم الهيدروجيوميورفولوجي لحواض جنوب شرق جبل بيرس و اثارها على التنمية المستدامة، اطروحة دكتوراه (غ.م)، قسم الجغرافية، كلية التربية، جامعة المستنصرية.
علوان، نوال كامل (٢٠١٤) تقدير حجم الجريان السطحي لحوض وادي دويريج، رسالة ماجستير (غ.م)، جامعة بغداد، كلية التربية للبنات.
كازم، شيماء ثامر جواد (٢٠٢٣) تقدير الجريان السطحي لحوض باستوره باستخدام (SCS-CN)، مجلة العلوم الاساسية، المجلد ٩، العدد الخامس عشر.

سه رچاوهى ئينگليزى:

- Abraham, Shiny & Huynh, Chau and Other (2019) Classification of Soils in to Hydrologic Groups Using Machine Learning, MDPI.
- B. K Tiwari (2016) Application Of Scs-Cn Method For Estimation Of Runoff In A Humid Microwatershed, International Journal Of Current, Vol (6), Issue (7).
- Cronshey, Roger (1986) Urban Hydrology for Small Watersheds, 2nd Ed, Washington D.C: U.S. Dept. of Agriculture Soil Conservation Service Engineering.
- Domnița, Matei & Crăciun, Ionuț Augustin and Others (20–22 April 2010) Geographical Information System module for deriving the flash flood hydrograph in mountainous areas. In Proceedings of the 4th European Computing Conference, Bucharest, Romania.
- Gitika, Thakurinah and Ranjan, Saikaria (2014) Estimation Of Surface Runoff Using Nrcs Curve Number Procedure in Buriganga Watershed Assam India- A Geospatial Approach, International Research Journal Of Earth Sciences, Vol (2), Issue 5.
- Konstantinos X. Soulis (2021) Soil Conservation Service Curve Number (SCS-CN) Method: Current Applications, Remaining Challenges, and Future Perspectives Reprinted from Water, Vol (13), 192.
- Kumar, Panil and Viswanadh, GK (2017) Estimation of Runoff by using SCS Curve Number Method Integrated GIS, international Advanced Research Journal in Science, Engineering and technology, Vol.4, Issue.7.
- Mishra, Surendra Kumar and Singh, Vijay P. (2003) Soil Conservation Service Curve Number (SCS-CN) Methodology; Springer: Dordrecht, the Netherlands, Volume 42.
- Shadeed, Sameer and Almasri, Mohammad (2010) Application of GIS-based SCS-CN method in West Bank catchments Palestine, Water Science and Engineering, Vol (13).
- Suphunvorranop, Thirasak (1985) A Guide To Scs Runoff Procedures, Dept. of Water Resources, St. Johns River Water Management District, Palatka, Florida, Technical Publication NO. 855-.





ھەلسەنگاندنى جوگرافىيى خزمەتگوزارىيە ئامادەيى و پىشەيىھەكانى شارى كفىرى

حكيم صالح محمد

مامۆستا له پەروەردەي كەلار - قوتابخانەي بۆندى بنەپەرتى

Hakimsalh58@gmail.com

احمد جمال خليل

مامۆستا له پەروەردەي كەلار - ئامادەيى كاوهى تىكەل

Ahmadjamad88@gmail.com

پوختە:

خزمەتگوزارىيە فېركارىيەكان يەككە لە و بابەتە گزنگانەي كە زۆرئىك لە توپۇزەرانى بواری جوگرافىيى مرقىي بايەخى زۆرى پىن ئەدەن و توپۇزىنەوھى لە سەر ئەكەن، بە تايەت لە رووى دابەشبوونى جوگرافىيى و شىتووزەكانى دابەشبوونەو، بۆيە لەم سۆنگەيەوھە لە توپۇزىنەوھەكەدا ھەولداروھە كار لە سەر دابەشبوونى جوگرافىيى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى بىكرىت بۇ قۇناغەكانى خویندىنى ئامادەيى و خویندىنى پىشەيى لە سەر ئاستى گەپەكەكانى شارى كفىرى و، ھەتا چەند ئەم خزمەتگوزارىيە بە شىوہەيەكى دادپەروەرانە و بە پىوہەرىكى درووست بۇ ئەوھى بە تەواويى ئەركى خۆي بەجى بھىنئىت دابەش بووہ بە سەر دانىشتوانى ناوچەي توپۇزىنەوھەدا و پىويستى سەرچەم دانىشتوانى ناوچەي توپۇزىنەوھە داين بىكات لە سەر ئاستى گەپەكەكان لە ئىستا و داھاتوودا، ئەم قۇناغەي خویندىن زۆر گزنگە لە ژيانى ھەر خویندىكارىكدا چونكە ئەكەوتتە تەمەنى (۱۵ - ۱۸) سالىيەوھە كە تەمەنىكى زۆر ھەستىار و گزنگە لە ژيانى ھەر مرقۇفكدا و لەم قۇناغەي خویندىندا سەرەتاي رىگەي داھاتووي خویندىكار دىارى ئەكرىت بە ھەلبۇاردى وپۇزەيى يان زانستى لە خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىكاندا، يان ھەلبۇاردى ھەر يەككە لە خویندىنە پىشەيىھەكان كارىگەرىي ئەبىت لە سەر داھاتووي خویندىكار. بۆيە ئەبىت گزنگەكى زۆر بەم قۇناغەي خویندىن بىكرىت، توپۇزىنەوھەكە پىشتى بەستووہ بە داتا و زانىارىيەكانى بەرپوہەرايەتىي گىشتىي پەروەردەي گەرميان، ھەروہا پىشت بە ئامىرى (GPS) بەستراوہ، پىشت بەست بە سىستەمى زانىارىيى جوگرافىيى (GIS) بۇ دىارىكردىنى شوئى ئەم خزمەتگوزارىيەكانە لە سەر نەخشەي بنەپەرتى ناوچەي توپۇزىنەوھە، لە لايەكى ترىشەوہ ھەلسەنگاندنمان بۇ تواناي پىشكەشكردىنى ئەم خزمەتگوزارىيەكانە كرددوہ بە بەراورد بەو پىوہەرانەي لە پلاندانانى عىراقىيى دا جىگىر كراوہ، مېتوڈى وەسفىيى و شىكارىي (چەندىتىي) بەكار ھاتووہ پىشتبەست بە سىستەمى زانىارىيى جوگرافىيى لە شىكردىنەوھى گونجاوى دابەشكردىنەكە، توپۇزىنەوھەكە دەرىخستووہ شىتووزى دابەشبوونى ئەم دوو خزمەتگوزارىيە بە شىوہەيەكى پەرش و بلاوہ و خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى لە ئاستى دانىشتوانى ناوچەي توپۇزىنەوھەدا نيە، بەلام خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيى لە ئاستى دانىشتوانى ناوچەي توپۇزىنەوھەدايە.

كليلە وشەكان: خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى، خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيى، شارى كفىرى، دابەشبوونى جوگرافىيى، سىستەمى زانىارىيى جوگرافىيى

Recieved: 23/7/2023

Accepted: 23/8/2023



پېشەكى:

خزمەتگوزارىيى فېركارىيى بە يەككە لە خزمەتگوزارىيە گرنگە كان دائەنرېت چونكە لە رېگەيەۋە ئەتوانرېت پەرە بە ھەموو بوارەكانى تر بدرېت و، گرنگىيى ئەم خزمەتگوزارىيە كەمتر نىە لە خزمەتگوزارىيى تەندرووستىيى و خۆشگوزەرانىيى، چونكە بنەمايەكى سەرەككىيە بۇ كارامەيى و تواناكانى تاك و پېگەياندى نەۋەيەكى ھۆشيار و پەرۋەردەكراو بۇ بەرەو پېشەردنى كۆمەلگەكەي، لەم سۆنگەيەۋە ئەبىنن زۆربەى ولاتان ھەموو ھەولئىكىان ئەيەن بۇ پېشەستنى ئەم خزمەتگوزارىيە. بۆيە توپزەرانى بوارە جىاۋازەكان ھاۋپان لەسەر ئەۋەى بوونى سىستەمىكى پەرۋەردەيى كارا و كارىگەر لە ھەر كۆمەلگەيەكدا ھەبېت ئەو كۆمەلگەيە بەرەو پېش ئەبات بە شىۋەيەك ژيانكىيى ئازاد و شايستە بۇ ھەموو ئەو تاكانەى كۆمەلگە پېك ئەھىنن، داىبن ئەكات. زانستىيى جوگرافىياش بايەخى زۆر بەو بابەتانە ئەيات لە لىكۆلئىنەۋەكانى بە تايىت لە ھەردوو بوارى جوگرافىياى خزمەتگوزارىيى و جوگرافىياى شار و لەو پىپۇررىانەيە كە پەرۋەردەى كىردوۋە بە بابەتتەك بۇ توپزىنەۋەكانى، چونكە رېگەيەكە بۇ گەيشتن بە پېگەياندى تاك لە ھەموو بوارەكانى ژياندا، و، بابەتتەكى سەرەككىيە بۇ توپزىنەۋەى جوگرافىياى و بە تايىتەيى لاپەنى پراكتىكىيى . ئەم توپزىنەۋەيە ھەولئەكە بۇ ھەلسەنگاندى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پېشەيەكانى ناۋچەى توپزىنەۋە بە مەبەستى توانا و توانستى شوپىيى و ۋەزىفەيى ئەم خزمەتگوزارىيە لە رېگەيى ھەلسەنگاندى پالپشت بە پىۋەرە عىراقىيەكانى بە كارھاتوو لەم بوارەدا، و، ئايا ئەم خزمەتگوزارىيەنە لە چ ئاستىكدايە لە روۋى پىۋەرە عىراقىيەكانەۋە و، ھەتا چەند لە ئاستى پىۋىستىيى دانىشتوانى ناۋچەى توپزىنەۋەدايە و، ھەلسەنگاندى شوپىيى بۇ ئەم خزمەتگوزارىيەنە ئەكەين بۇ ئەۋەى بزائىن بە شىۋەيەكى گونجاۋ لە ناۋچەى توپزىنەۋەدا دابەش بوۋە، كە سوودمان لە سىستەمى زانبارىيى جوگرافىياى GIS ۋەرگرتووۋە چونكە ئەنجامى وردمان پى ئەيات لە شىكردنەۋەى زانبارىيى و داتاكاندا، و، چارەسەرى گونجاۋمان پېشان ئەيات بۇ ئەم خزمەتگوزارىيەنە.

كىشەى توپزىنەۋە:

ئايا نارېكىيى ھەيە لە دابەشبوونى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پېشەيەكان لە ناۋچەى توپزىنەۋەدا؟

ئايا ژمارەى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پېشەيى لەگەل دانىشتوۋانى ناۋچەى توپزىنەۋەدا گونجاۋ؟

ئايا توانست و دابەشبوونى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پېشەيەكانى ناۋچەى توپزىنەۋە تا چەند گونجاۋ لەگەل پىۋەرۋە پلاننانىيى فېركارىيى عىراقىيى؟
گرىمانەى توپزىنەۋە:

دابەشبوونى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پېشەيەكانى ناۋچەى توپزىنەۋە بە شىۋەيەكى نارېكە.

ژمارەى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پېشەيەكان لە ئاستى ناۋچەى توپزىنەۋەدا نىيە.

توانستى ئەم خزمەتگوزارىيەنە ناۋچەى توپزىنەۋە گونجاۋ نىيە لەگەل پىۋەرە خۆجىيەكان.



ئامانجى توپۇزىننه وه:

ئامانجى ئەم توپۇزىننه وهى ھەلسەنگاندى تۈنە شۈيىنى و ۋەزىفەكانى ئەم خزمەتگوزارىيە بۇ ئەۋەى سوۋدى لىۋەر بىگىرىت لە كاتى دانانى پلانتيك كە لە لايەن پلاندانەرانەۋە دائەنریت بە ئامانجىيى زياتر خزمەتكردن بە شارەكە و ئەم قۇناغەيى خۇيىندن.

مىتۇدى توپۇزىننه وه:

بە مەبەستى گەيشتن بە ئامانجەكان پشتمان بەستۋە بە مىتۇدىيى (ۋەسفىيى) و مىتۇدىيى شىكارىيى (چەندىتتىيى)، پشت بەست بە سىستەمىيى زانىارىيى جوگرافىيىيى لە شىكردنەۋەيى گونجاويى دابە شىكردنەكە. پىكھاتەيى توپۇزىننه وه:

بۇ گەيشتن بە ئامانجىيى توپۇزىننه وه كە ۋا پىۋىستە توپۇزىننه وه كە بە سەر پىنچ تەۋەرى سەرەكىدا دابەش بىكرىت، لە تەۋەرى بە كەمدا باس لە مېژۋوى ئەم خزمەتگوزارىيەنە ئەكات لە ناۋچەى توپۇزىننه وه دا، ھەر يەك لە تەۋەرى دوۋەم و سىيەم باس لە دابەشبوۋنى شۈيىنى و شىكردنەۋەى جوگرافىيىيى بۇ شۈيىنى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پىشەيىيەكانى ناۋچەى توپۇزىننه وه ئەكات، دواتر لە تەۋەرى چۈرەمدا باس لە ھەلسەنگاندى تۈنەستى پىشكە شىكردى ئەم دوو خزمەتگوزارىيە ئەكات و، پاشان تەۋەرى پىنچەم تەرخان كراۋە بۇ پىشەيىيە كارىگەر و پىشەيىيى بۇ پىداۋىستىيى شۈيىنى ئەم دوو خزمەتگوزارىيە لە ناۋچەى توپۇزىننه وه دا، لە كۆتايىدا دەرنەنجام خراۋەتە روو لە گەل چەند پىشنىار و راسپاردەيەك ئەگەر كارى لە سەر بىكرىت ھۆكارىكە بۇ بەرەۋ پىشچۈۋنى ئەم خزمەتگوزارىيەنە لە داھاتوۋدا.

سنوورى توپۇزىننه وه:

شارى كفىرى سنوورى ناۋچەى توپۇزىننه وهى كە ئەكەۋىتە باشوورى رۇژئاۋاى ھەرىمى كوردستانى عىراق و بەشىكە لە ئىدارەى گەرمىان، لە روۋى ئەستۇنۆۋمىيەۋە ئەم شارە ئەكەۋىتە نىۋان ھەردوۋ بازنەى پانىيى (۵۴ ۳۸ ۳۴ - ۱۴ ۴۱ ۳۴) پلەى باكوور و ھىللى درىژىيى (۴۸ ۱۲ ۴۵ - ۱۶ ۱۶ ۴۵) پلەى رۇژھەلات، كۆى گىشتىيى روۋبەرى ناۋچەى توپۇزىننه وه (۳۳۲) ھكتارە و پىكھاتوۋە لە (۱۸) گەرەك كە زياتر لە (۴۸۷۴۱) كەس لە خۇ ئەگرىت. سنوورى كاتى توپۇزىننه وه كە سالى خۇيىندى (۲۰۲۲-۲۰۲۳) يە. برۋانە نەخشەى (۱).

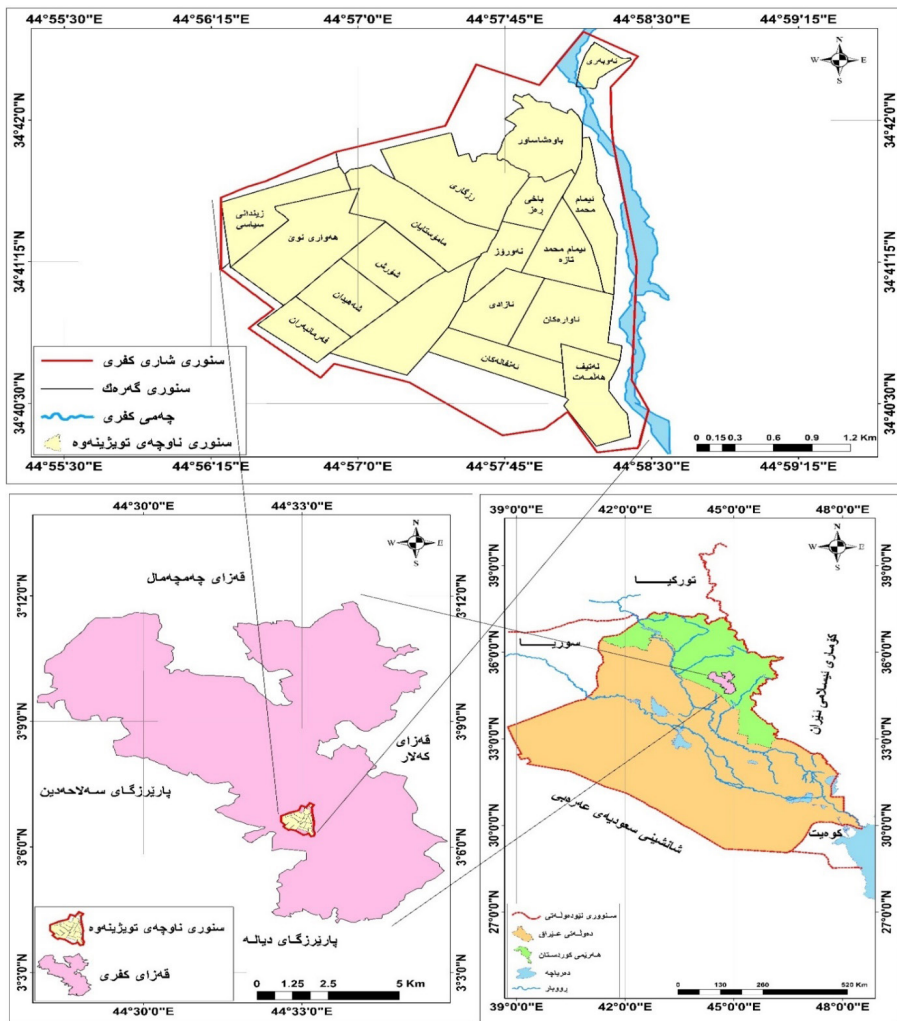
تەۋەرى بە كەم: مېژۋوى پىشكەۋتنى خزمەتگوزارىيىيى فېركارىيى ئامادەيىيى و پىشەيى لە ناۋچەى توپۇزىننه وه دا:

مېژۋوى خۇيىندن لە ناۋچەى توپۇزىننه وه دا دەگەرپتەۋە بۇ سەدەى نۆزدە بە دىارىكراۋى بۇ سەردەمى عوسمانىيەكان، چونكە سەرچاۋەكان جەخت لەۋە ئەكەنەۋە لەۋە ھەۋت قوتابخانەيەى لە ۋىلايەتى موسلدا ھەبوۋن لەۋە سەردەمەدا بەكىكىان لە شارى كفىرىدا بوۋە، لە سالى (۱۹۱۴) قوتابخانەى تر لە شارى كفىرى ئەكرىتەۋە و ژمارەى خۇيىندكارانى قۇناغى سەرەتايى لەۋە شارەدا گەيشتۋەتە (۱۵۰) خۇيىندكار، بەم شىۋەيە بەردەۋام ئەيىت تاۋەكو لە سالى خۇيىندى (۱۹۲۱-۱۹۲۲) قوتابخانەى تر ئەكرىتەۋە پاشان لە سالى (۱۹۳۳- ۱۹۳۴) بۇ بەكەمجار قوتابخانەى كچانىش لە شارى كفىرى ئەكرىتەۋە (دەلو، ۲۰۱۶، ۱۶۳-۱۷۶). لە سالى (۱۹۵۵) ئامازە بەۋە كراۋە قوتابخانەى بەكەم و دوۋەمى سەرەتايى كفىرى و قوتابخانەى كفىرى كچان و دواناۋەندىيى كفىرى كوران ھەبوۋن لە شارەكەدا (دەفتەرو ھەسەن، ۲۰۰۲، ۸۹). ۋە كۆتايى ھەفتاكان و سەرەتايى ھەشتاكاندا



ئامادەيى مەكاسبى كورپان لە شارەكەدا ھەبووہ (نەريمان، ۲۰۰۷، ۱۶۶). و لە سالى (۱۹۲۰) خويىندنگەي ئارارات كراوتەتوھە كە لە ئىستادا بووتە خويىندنگايەكى كچان، ولە سالى (۱۹۹۵) ئامادەيى شەھيد محمد قۇرقمازى تېكەل دامەزرا، ئامادەيى ئەحمەدى خانى ئىواران لە سالى ۲۰۰۱ دامەزرا و لە سالى (۲۰۰۵) ئامادەيى فيدرالى دامەزرا، ھەرولەھا ئامادەيى سۇلاڧى كچان لە سالى (۲۰۱۲) دامەزراوہ و ئەمرو شارەكە (۶) ئامادەيى لە خو دەگريىت. ميژوووى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەيى دەگەريتەوہ بۇ سالى (۱۹۸۳) كە پيشەسازى كفرى دامەزرا و دواتر لە سالى (۱۹۹۶) داخرا پاشان لە سالى (۲۰۱۰) كرايوہ و پيشەيى گەشت و گوزار لە سالى (۲۰۱۲) دامەزرا و پيشەيى كۆمپيوتهرى كفرى لە سالى (۲۰۱۴) دامەزرا، بەم جوړە ناوچەي تويژينەوہ لە كاتى ئىستادا خاوەنى سىن خويىندنگاي پيشەيى (پەرورەدى گەرميان، ۲۰۲۳).

نەخشەي (۱) شوپنى شارى كفرى بە گویرهي عىراق و ھەرئىمى كوردستان و قەزاي كفرى



سەرچاوه: كارى تويژهەران پشت بەستن بە:

- ۱- حكومتى ھەرئىمى كوردستان، بەرپوہبەرايەتتى گشتىي شارەوانىەكانى گەرميان، سەرؤكاپەتتى شارەوانىيى كفرى، بەشى GIS، نەخشەي بنەپەتى شارى كفرى، بۆلونەكراوہ، سالى ۲۰۲۳.
- ۲- ھاشم ياسين، سەردار محمد، ھۆشيار محمد، ئەتلەسى ھەرئىمى كوردستانى عىراق و جىهان، چاپى يەكەم، چاپخانەي تىنووس، ۲۰۰۹.



ھۈەرى دوۋەم: دابەشبوۋنى شوئىنى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىيى و پىشەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە: ئامانجى توئۇزىنەۋەى دابەشبوۋنى شوئىنى خزمەتگوزارىيە فېركارىيەكان، ناساندنى جىاۋازى شوئىنىيە لە دابەشبوۋنى خوئىندنگەكان لە سەر ئاستى گەرەكەكانى شارددا و يارمەتى پلاندانەرانى شار ئەيات لە دانانى نەخشەى خزمەتگوزارىيە فېركارىيەكان، بە شىۋەيەك لەگەل بارودۇخى ھەنوۋكەيى و داھاتوۋى دانىشتواندا بگۈنجىت، لە رېگەى كەمكردنەۋەى ئەو شوئىنەى زىادەيان ھەيە و رېكخستەنەۋەيان، و كەمكردنەۋەى دىياردەى ناھەوسەنگى شوئىنى، ئەمەش بۇ گەيشتن بە ئاستى رېساي گەشەپىدانى شار (أبوعمرة، وصالحة، ۲۰۱۳، ۲۴۳). ئەگەر سەپرى خشتەى (۱ و ۲) و نەخشەى (۲) بگەين لە دابەشبوۋنى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىيى و پىشەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەدا دەتوانىن تىبىنى چەند خالىكى گرىگ بگەين و لەم خالانەى خوارەۋەدا روۋنى ئەكەينەۋە:

لە كۆى (۱۸) گەرەك تەنھا (۶) گەرەك خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىيان تىدا ھەيە كە ئامادەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە پىكھاتوۋە لە (۶) ئامادەيى، واتە ھەرىبەكەيان لە گەرەككىكى ناۋچەى توئۇزىنەۋەدان، ئەو گەرەكانەى بە سەرىدا دابەش بوۋن برىتىن لە گەرەكەكانى (باۋەشاسوار، ئىمام محمدى كۆن، نەۋرۇز، ئازادى، شۆرش، شەھىدان) لە كاتىكدا ئەم گەرەكانە (۲۸،۸%) روۋبەرى ناۋچەى توئۇزىنەۋە (۵۶،۹%) دانىشتوانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە پىك دەھىنن.

خوئىندنگا پىشەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە دەكەۋنە تەنھا دوو گەرەكەۋە ئەۋىش گەرەكى (شەھىدان، مامۇستايان) كە (۴،۲%) روۋبەرو (۱۱،۴%) دانىشتوانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە پىك دىنن. گەرەكى شەھىدان كە (۲%) روۋبەر و (۷%) دانىشتوانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە پىكھىناۋە بەلام (۱۶،۶%) خوئىندنگە و (۳۵،۶%) خوئىندكارو (۲۴،۶%) مامۇستايانى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەى لە خۇگرتوۋە و، (۶۶،۶%) خوئىندنگە و (۷۶،۶%) خوئىندكارو (۴۴%) مامۇستايانى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەى پىكھىناۋە. ئەمەش ئامازەيەكە بۇ نارپكى دابەش بوۋن بە تايەتى پىشەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋە لە كاتىكدا ئەم گەرەكە نەكەوتوۋەتە ناۋەپاستى شارەۋە. گەرەكى (شۆرش و ئىمام محمدى كۆن) كە (۴،۴%) روۋبەر و (۲۵%) دانىشتوانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەى پىكھىناۋە، ھەردوۋ ئامادەيى كچانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەيان لە خۇگرتوۋە، كە (۳۳،۲%) خوئىندنگە و (۳۶%) خوئىندكاران و (۳۹،۳%) مامۇستايانى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىپەكانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەى لە خۇگرتوۋە.

گەرەكى (نەۋرۇز) كە (۱،۲%) روۋبەرو (۷،۸%) دانىشتوانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەى پىكھىناۋە تەنھا (۱۶،۶%) خوئىندنگە و (۱%) خوئىندكارو (۵،۸%) مامۇستايانى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى ناۋچەى توئۇزىنەۋەى پىكھىناۋە. ھۆى كەمى رىژەى خوئىندكار لە ئامادەيى (شەھىد محمدى قۇرقمازى تىكەلاۋ) بۇ ئەۋە ئەگەرپىتەۋە تەنھا ئامادەيىپە تايەتە بە خوئىندكارانى نەتەۋەى توركمان لە ناۋچەى توئۇزىنەۋەدا. ھەر يەك لە گەرەكەكانى (ئەۋبەرى، باخى رەزا، ئىمام محمدى تازە، ئاۋارەكان، لەتىف ھەلمەت، ئەنفالەكان، راپەرىن، رزگارى، ھەۋارى نوئى، زىندانى سىياسى، فەرمانبەران) كە (۶۹%) روۋبەرو (۳۸،۳%) دانىشتوانى ناۋچەى توئۇزىنەۋەيان پىكھىناۋە ھىچ خزمەتگوزارىيەكى فېركارىيى ئامادەيى و پىشەيىپەكانى لە خۇگرتوۋە.



سەرجهم خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پىشەيى ناوچەيى توۋزىنەۋە (۹) دانەيە كە (۱۵۸۴) خويىندكارىيان لە خۇگرتوۋە، دەكەونە گەرەكەكانى (باۋەشاسوار، ئىمام محمدى كۆن، نەورۆز، ئازادى، شۆرش، شەھيدان، مامۇستايان) لە كاتىكدا ئەم گەرەكانە (۳۱%) رووبەرو (۶۱،۷%) دانىشتوانى ناوچەيى توۋزىنەۋەيى پىكەيتاۋە.

خستەي (۱) دابەشبوونى جوگرافىيىيى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىيەكان و دابەشبوونى شارى كفىرى بەگوپىرەيى گەرەكەكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

ژ	ناوى گەرەك	ژ.خويىندىكە	%	ژ.خويىندىكار	%	ژ.مامۇستىنا	%	ژ.پۇل	%	پووبەرى گەرەك ھىكئار	%	ژ.دانىشتوان	%
1	باۋە شاسوار	1	16.6	52	4	8	6.5	5	5.7	۶۲,۴۵۱	18.7	3533	7.2
2	شۆرش	1	16.6	90	7	15	12.3	18	20.6	۷,۵۳۲	2.3	4902	10
3	ئازادى	۱	۱۶,۶	۳۰۹	۲۳	۲۹	۲۳,۷	۱۸	۲۰,۶	۷,۲۳۸	2.2	4790	9.8
4	ئىمام محمد(كۆن)	1	16.6	378	29	33	27	13	15	۷,۱۷۶	2.2	7414	15
5	شەھيدان	1	16.6	467	35.6	30	24.6	24	27.6	۷,۳۹۹	2	3282	7
6	نەورۆز	1	16.6	۱۴	۱	۷	۵,۸	۹	۱۰,۳	۴	1.2	3810	7.8
7	ئىمام محمد(تازە)	0	0	0	0	0	0	0	0	۷,۹۴۱	2.4	2500	5.2
8	رزگارى	0	0	0	0	0	0	0	۰	۹,۴۳۸	2.8	2461	5
9	راپەرىن	0	0	0	0	0	0	0	0	۱۱,۸۹۲	3.6	4886	10
10	باخى رەزا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴,۵۱۶	۱,۳	۱۱۰۰	۲,۳
11	ئاۋارەكان	0	0	0	0	0	0	0	0	۱۰,۴۶	3.14	2464	5
12	مامۇستايان	0	0	0	0	0	0	0	0	۶,۸۱۴	2	2313	4.7
13	ئەنفالەكان	0	0	0	0	0	0	0	0	۱۹,۵۶۹	5.8	686	1.4
14	ھەۋارى نوئى	0	0	0	0	0	0	0	0	۱۲,۷۳۸	3.8	1700	3.5
15	فەرمانبەران	0	0	0	0	0	0	0	0	۹۰,۸۲	27.3	2000	4
16	لەتيف ھەلمەت	0	0	0	0	0	0	0	0	۳۹,۳	12	400	0.9
17	زىندانى سىياسى	0	0	0	0	0	0	0	0	۱۳,۴	4	0	0
18	ئەۋبەرى	0	0	0	0	0	0	0	0	۹,۸	2.9	500	1
	كۆي گىشتىي	6	100	1310	100	122	100	87	100	۳۳۲,۴۹۲	100	48741	100



خشتەى (۲) دابەشېۋونى جۇگرافىيى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيىھەكانى شارى كفرى بەگۆيرەى گەرەك بۆ سالى (۲۰۲۳)

ژ	ناوى گەرەك	ژ . خۆپىندىگە	%	ژ . خۆپىندىكار	%	ژ . مامۆستا	%	ژ . پۆل	%
1	شەھىدان	2	66.6	۲۱۰	۷۶,۶	15	۴۴	۲۴	۶۱,۵
2	مامۆستايان	1	33.3	۶۴	۲۳,۴	19	56	15	۲۸,۵
كۆى گىشتىي		3	100	274	100	34	100	۳۹	100

سەرچاۋەى خشتەى (۱ و ۲):

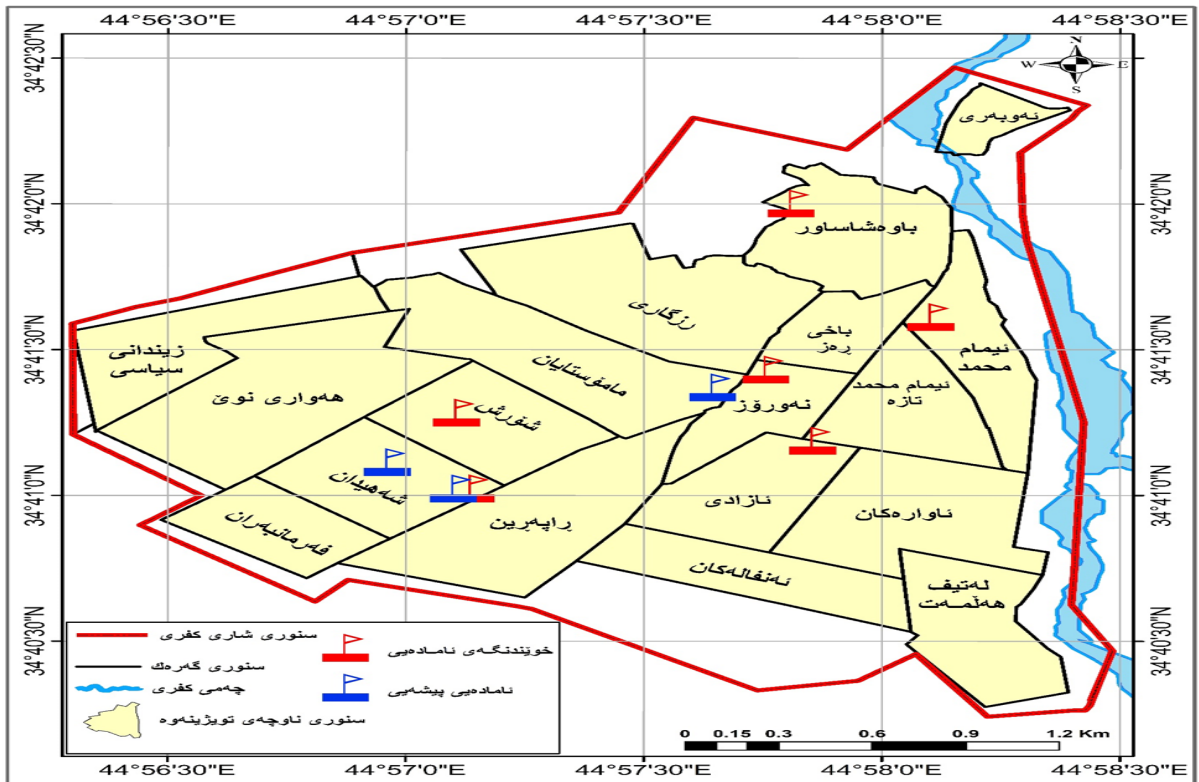
پشت بەستى بە پاشكۆى (۱).

حكومەتى ھەرئىمى كوردستان، ۋەزارەتى پلاندانان، دەستەى ئامارى ھەرئىم، بەرپۆھبەرايەتىي ئامارى گەرميان، داتاي بۆلۈنەكراۋە ۲۰۲۳.

حكومەتى ھەرئىمى كوردستان، بەرپۆھبەرايەتىي گىشتىي شارەۋانىيەكانى گەرميان، سەرۋكايەتىي شارەۋانى كفرى، بەشى GIS.

حكومەتى ھەرئىمى كوردستان، ۋەزارەتى پەرۋەردە، بەرپۆھبەرايەتىي پەرۋەردەى گەرميان، بەشى پلاندانان، داتاي بۆلۈنەكراۋەى ۲۰۲۳.

نەخشەى (۲) دابەشېۋونى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىھەكان و پىشەيىھەكان بەسەرگەرەكەكانى شارى كفرىدا بۆسالى ۲۰۲۳



سەرچاۋە: كارى تۆيۇزھران پشت بەستى بە:



بەريۆەبەرايەتى گشتى شارهۋانپەكانى گەرميان، سەرۆكايەتى شارهۋانى كفىرى، بەشى GIS، نەخشەى بنەپهتى شارى كفىرى، بۆلۈنەكراۋە، سالى ۲۰۲۳.

سەردانى مەيدانى توپزهران بۆ شوپنى خوپندنگەكان لە رپكەۋتى ۵ / ۴ بۆ ۱۱ / ۴ / ۲۰۲۳، بەكارهپنانى نامپىرى ((GPS).

تەۋەرى سىپەم : شىكردنەۋەى شوپنى خزمەتگوزارىى فپركارىى ئامادەپىى و پپشەپپەكان لە ناۋچەى توپزپنەۋەدا بە بەكارهپنانى (GIS):
پەكەم: شىكردنەۋەى شوپنى:

ئامانجى لپكۆلپىنەۋەى دابەشبوۋنى شوپنى خزمەتگوزارىپە فپركارىپپەكان ناساندنى جپاۋازى شوپنىپە لە دابەشبوۋنى خوپندنگەكان لە ئاستى گەپكەكانى شار كە يارمەتى پلاندانەرانى شار ئەيات بۆ نەخشەى خزمەتگوزارىپە فپركارىپپەكان، بە جۆرپك لەگەل بارودۆخى ھەنوۋكەپى و داھاتوۋى دانپشتواندا بگونجپت لە رپكەى كەمكردنەۋەى ئەو شوپنانەى زپادەپان ھەپە و رپكخستنەۋەپان و كەمكردنەۋەى دپاردەى ناھاسەنگى شوپنىپى، ھەموو ئەمانە بۆ گەپشتن بە ئاستى رپسای گەشەپپدانى شار (ابوعمرة، ۲۰۱۳، ۲۴۳). دەتۋانپن بپپپن دابەشبوۋن بە كرۆكى كارى جۇگرافپاپى دائەنرپت لە بەكاهپنان و رپكخستنى داتا و زانپارىپپە شوپنىپپەكان بە چەندپن مپتۆدى جپاۋاز و ئاستى جپاۋاز (صالح، ۲۰۱۸، ۱۰۳). پشت بەست بە سىستىمى زانپارىى جۇگرافپاپى كە يارمەتپمان ئەيات داتاكان بە شپۆەى جۆراۋجۆر بپپپن و درك و شرۆفەپان بكەپن، بە جۆرپك پەپۋەندپپەكان، مۆدپل و پرۆسەكان لە چوارچپۆەى نەخشە و راپۆرت و ھپلكارىپپەكان نپشان بەپن، GIS يارمەتپمان ئەيات بەپپى ئەو داتاۋانەى ھەمانن بە خپراپى خالى لاۋاز و كپشەكان لە سىستىمپكدا دەرك بكەپن و ۋەلامى پرسپارەكان بەپنەۋە و كپشەكان چارەسەر بكەپن (سلپمانى و نارپنى، ۲۰۱۷، ۸). ۋتەكنپكە ششوپنىپپەكان برپتپپن لە:

۱ - خالە سەنتەرىپپەكان:

خالە سەنتەرىپپەكانى ناۋ دابەشبوۋنە شوپنىپپەكان برپتپن لە: (سەنتەرى ناۋەند (Mean center) ، دپاردەى سەنتەرى (Central Feature) و پاشان ناۋەندى روۋبەرى (Areal center)، بپگومان بۆ دۆزپنەۋەى ھەر پەكپ لەم خالانە رپكارپكى ئامارى تاپپەت بە خۆى ھەپە، گرنكى دۆزپنەۋەى ئەم خالانە لەۋەداپە ھەر پەكەپان دەپنە چەقى پپۆەرە ئامارى و شوپنىپپەكانى تر (كرىم، فۋاد، ۲۰۱۹، ۳۵۱). ھەرۋەك لە نەخشەى (۳) بۆمان دەردەكەۋپت ھەرپەك لە خالە سەنتەرىپپەكانى خزمەتگوزارىى فپركارىپپە ئامادەپپەكان و پپشەپپەكانى ناۋچەى توپزپنەۋە لە پەك خالى دپارىكراۋدا نپن، ۋاتە لە سەر پەك نپن و لە سى شوپنى جپاۋازدان، بۆپە لە نەخشەكەدا ئەۋەمان بۆ روۋن ئەبپتەۋە دابەشبوۋنەكەپان بە شپۆەپپەكى ھوۋنەپى و رپكخراۋ نپپە.

۲ - دوۋرى پپوانەپى (Standard Distance):

دوۋرى پپوانەپى لە شپكارى دابەشبوۋنى شوپنىپپە گرنكپپەكى زۆرى ھەپە و ھاۋشپۆەى پپۆەرى لادانى پپوانەپپە، بە كاردپت بۆ پپوانەكردنى رادە و پلەى كۆبۋنەۋەى دپاردەكان لە دابەشبوۋنپكى شوپنىپپە، ئەم پپۆەرە سوۋدى لى ۋەردەگپرپت بۆ كپشانى بازنەپەك ناسراۋە بە بازنەى پپوانەپى (Standard Circle)، ئەكرپت لە ئەنجامى جپپەجپكردنى ئەم پپۆەرەۋە زانپارىپپمان دەربارەى پلەى كۆبۋنەۋە پان بۆبۋنەۋەى دوۋرىى شوپنىپپى دپاردەكان دەست بكەۋپت، ۋ، ناۋەپراستى بازنەكە برپتپپە لە خالى سەنتەرى ناۋەندى (Chapman McGraw, J. R& Charles B Monroe, ۲۰۰۹, ۵۷-۵۶). ھەرچەندە بەھای دوۋرىى پپوانەپى زپاتر پپت ھپندەى تر قەبارەى بازنەكە گەۋرەتر دەردەكەۋپت، ئەمەش ئەۋە دەگەپەنپت دابەشبوۋنى خالەكانى ناۋ دپاردەكە دابەشبوۋنپكى پەرشوبلاۋە و، پپچەۋانەى ئەمەش



راسته (السمك, والعباس, ۲۰۱۱, ۱۹۸).

له به كارهيتانى دوورى پىوانه بيه وه سه بارهت به خزمه تگوزارىيى فيركارىيى ئاماده بيه كانى ناوچهى توپزينه وه بۆمان روون بوويه وه كه:

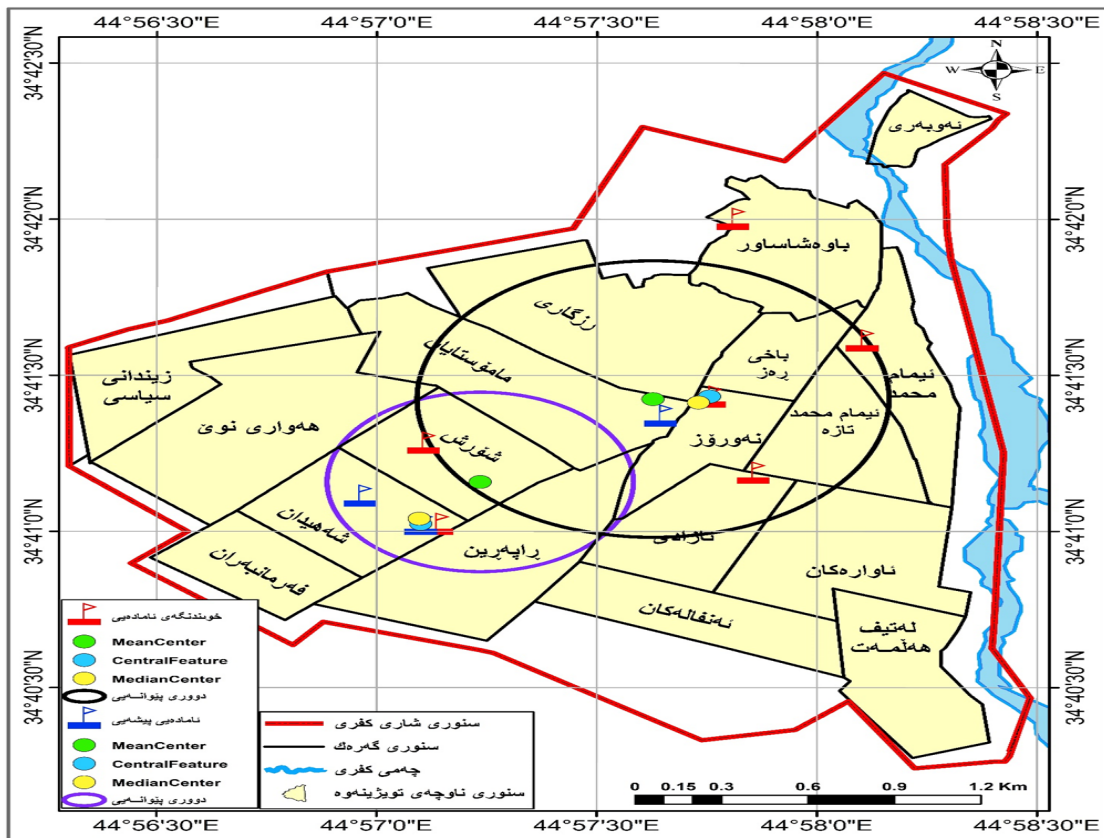
له كۆى (۶) ئاماده بيه كهى ناوچهى توپزينه وه (۳) يان كه وتوونه ته ناو بازنه كه وه به رپژهى (۵۰٪)، ئەمەش ئەوه ده گه يه نيت نيوهى ئاماده بيه كان له دهورى خالى سەنتەرى كۆبوونه ته وه.

خالى سەنتەرى ناوهندى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى ئە كه وپته باكوورى رۆژه لاتى گه ركه كى مامۆستايان له نزيك هيتلى جيا كه ره وهى گه ركه كى مامۆستايان _ رزگارى، ئەمەش ئەوه ده گه يه نيت خزمه تگوزارىيى فيركارىيى ئاماده بيه كانى ناوچهى توپزينه وه ناكه وپته سەنتەرى ناوچهى توپزينه وه و له گه ركه كه جياوازه كانيدا دابهش بووه، ئەمەش ئاماژه يه كى باشه بۆ دابه شبوونى ئەم خزمه تگوزارىيە به شيويه كى باش له ناوچهى توپزينه وه دا.

سه بارهت به دوورى پىوانه يى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كانى ناوچهى توپزينه وه له كۆى (۳) پيشه بيه كه (۲) له پيشه بيه كان ئە كه وپته ناو بازنه كه وه به رپژهى (۶۶,۶٪) ئەمەش پيمان ده لپت زۆرينه ي ئەم خزمه تگوزارىيە له دهورى خالى سەنتەرى كۆبوونه ته وه.

خالى سەنتەرىيى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كانى ناوچهى توپزينه وه ئە كه وپته گه ركه كى شۆرشه وه و ئەم گه ركه ناكه وپته ناوه راستى شارى كفريه وه به لكو زياتر به ره و رۆژئاواى ناوچهى توپزينه وه يه، ئەمەش ئەوه ده گه يه نيت زۆرينه ي خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كان ئە كه وپته رۆژئاواى ناوچهى توپزينه وه و بى پلانى هه بووه له دانانى شوپن و دابه شكردن و دامه زراندى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كاندا. پروانه نه خشه ي (۳).

نه خشه ي (۳) خاله سەنتەرىيە كان و دوورىيى پىوانه يى بۆ خزمه تگوزارىيى فيركارىيى ئاماده بيه كان و پيشه بيه كان له سالى (۲۰۲۳) دا له شارى كفرى





سەرچاۋە: كارى تويۇزەران پشت بەستن بە:

بەرپۆەبەرايەتتى گشتى شارهوانىيەكانى گەرميان، سەرۆكايەتى شارهوانى كفرى، بەشى GIS،
بلاۋنەكراۋە، سالى ۲۰۲۳.

نەخشەى (۱ - ۲).

بەكارهينانى بەرنامەى (Arc Map GIS ۱۰,۸ spatial statistics-Measuring Geographic-Mean center).

۳ - ئاراستەكانى دابەشبوون (Directional Distribution):

ئاراستەى دابەشبوون ھەندىك جار بە (شىۋازى ھىلكەيى بۇ پىۋانەكردنى پلەى بلاۋبوونەۋە) ناو دەبرىت، ئەم پىۋەرە بە كاردىت ئەگەر ھاتوو دابەشبوونى ئەو دياردەيەى تويۇزىنەۋەى لەسەر ئەكرىت ئاراستەپەكى ديارىكراۋى ھەيىت، بۇيە لە ئەنجامى بەكارهينانى ئەم پىۋەرەدا دەتوانىن شىۋەپەكى ھىلكەيىمان دەست بکەۋىت كە گوزارشت لە تايبەتمەندىيەكانى ئاراستەى دابەشبوون لەو ناۋچەپە ئەكات. سەنتەرى ئەم شىۋە ھىلكەيىبە لە نەخشەكەدا ئەكەۋىتە سەر خالى سەنتەرى ناۋەندى (Mean Center). (داۋد، ۲۰۱۲، ۴۶). بە بەكارهينانى پىۋەرى ئاراستەكانى دابەشبوون بۇ خزمەتگوزارىيى فىركارىيى ئامادەيىبەكان و پىشەيىبەكان، لە خشتەى (۳) و نەخشەى (۴) خراۋەتەپروو، بۇمان روون ئەيىتەۋە كە: ئاراستەى دابەشبوونى خزمەتگوزارىيى فىركارىيى ئامادەيىبەكان لە باكۋورى خۆرھەلاتەۋە بەرەو باشۋورى خۆرئاۋا درىژبوۋتەۋە و، ئاراستەى دابەشبوونى خزمەتگوزارىيى فىركارىيى پىشەيىبەكان لە ناۋەپراستى ناۋچەى تويۇزىنەۋە بەرەو باشۋورى خۆرئاۋايە.

(۳،۳۳٪) خزمەتگوزارىيى فىركارىيى ئامادەيىبەكان دەكەونە ناو بازنەكەۋە و شىۋەى دابەشبوونەكەى شىۋەى ھىلكەيىبە تەۋاۋ نىبە و كەمىك بەرەو درىژكۆلەيىبە ھۆكارى ئەۋەپە خزمەتگوزارىيى فىركارىيى ئامادەيىبەكان لە دەورى خالى سەنتەرى كۆنەبوونەتەۋە.

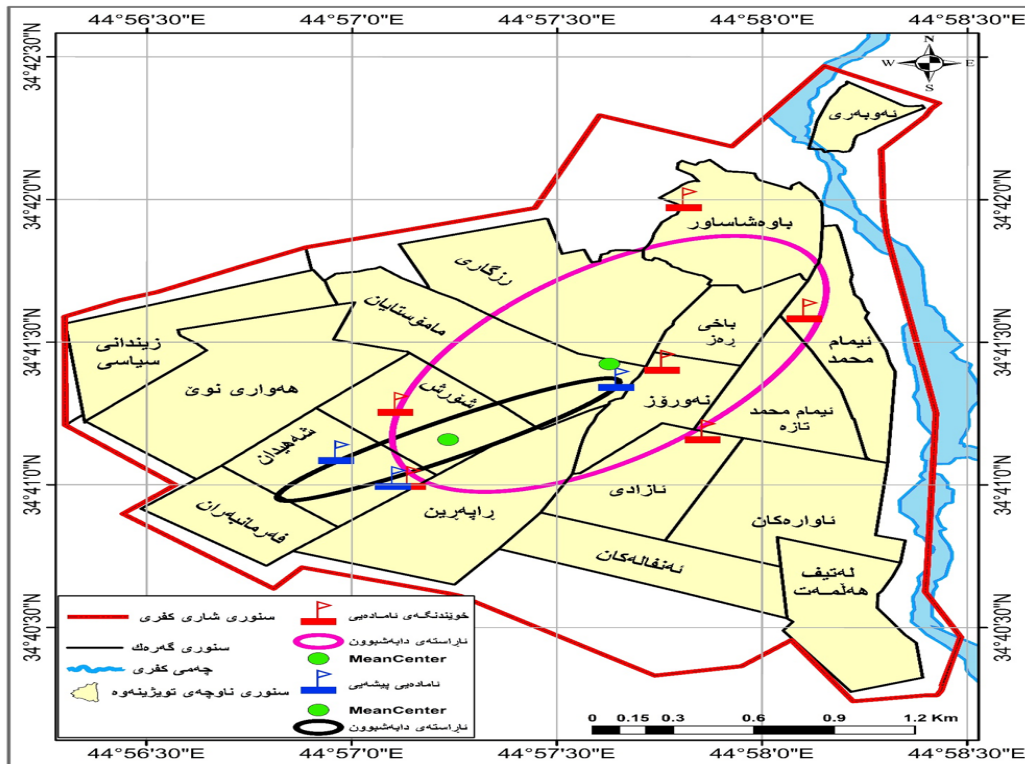
(۶۶٪) خزمەتگوزارىيى فىركارىيى پىشەيىبەكان دەكەونە ناو بازنەكەۋە و لە ھەمان كاتدا بازنەكە بە شىۋەى درىژكۆلەيىبە ھەلكەۋتوۋە، وزۆرىنەى گەرەكەكانى ناۋچەى تويۇزىنەۋە جگە لە گەرەكەكانى ناۋەپراست و باشۋورى خۆرھەلاتى ناۋچەى تويۇزىنەۋە سەرجم گەرەكەكانى تر بى بەشن لەم خزمەتگوزارىيە، ھۆكاركەى دەگەرپتەۋە بۇ بى پلانى دابەشبوونى ئەم خزمەتگوزارىيە لە ناۋچەى تويۇزىنەۋەدا.

ئەم پىۋەرە ئامازە بەۋە ئەكات زۆرىبەى خزمەتگوزارىيى فىركارىيى ئامادەيىبەكان لە ناۋەندى ناۋچەى تويۇزىنەۋەدا كۆنەبوونەتەۋە. خزمەتگوزارىيى فىركارىيى پىشەيىبەكانى ناۋچەى تويۇزىنەۋە لە رووبەرىكى بچۋوكدا كۆبوونەتەۋە و زۆرىنەى گەرەكەكانى ناۋچەى تويۇزىنەۋە بى بەشن لەم خزمەتگوزارىيە.



نەخشەى (۴) ئاراستەى دابەشېۋون بۇ خويىندنگە ئامادەيىھەكان وپىشەيىھەكانى شارى كفرى لە سالى

۱۵ (۲۰۲۳)



سەرچاۋە: كارى توپزەران پشت بەستن بە:

بەريۆەبەرايەتى گشتىي شارەوانىيەكانى گەرميان، سەرۆكايەتى شارەوانى كفرى، بەشى GIS،
بلاۋنەكراۋە، سالى ۲۰۲۳.

نەخشەى (۳)

بەكارهينانى بەرنامەى (Arc Map GIS ۱۰,۸ spatial statistics-Measuring Geographic-Distribution)
(Ellipse

خشتەى(۳) بەھاي ئاراستەى دابەشېۋون بۇ خزمەتگوزارىي فيركارىي ئامادەيىھەكان و پىشەيەكانى ناۋچەى

توپزېنەۋە لە سالى ۲۰۲۳)۱۵

دامەزراۋە فيركارىي	بەھاي (x) بەمەتر	بەھاي (y) بەمەتر	بەھاي سورانەۋە	ئەو خويىندگانەى دەكەۋنە ناۋ شېۋە بازنەيەكەۋە
خويىندنگا ئامادەيىھەكان	532.3	1027.8	43.6	۳۳,۳%
پىشەيى	742.3	114.5	58.7	۶۶%

سەرچاۋە: كارى توپزەران پشت بەستن بە: بەكارهينانى بەرنامەى (Arc GIS ۱۰,۸) و جيپەجيكردىي

ھاۋكىشەى (Standard Distance)

دوۋم: شېۋازى دابەشېۋونى خزمەتگوزارىي فيركارىي ئامادەيىي و پىشەيىھەكان:

شېۋاز زاراۋەيەكە لە توپزېنەۋە زانستىيىھەكاندا ئامازەكردنە بۇ دابەشېۋون، بە تايبەتىي لە لاي
جوگرافيايىناسان برىتپە لەو شېۋازەي كە لە رېگەيەۋە رەگەزەكانى سەر روۋى زەۋى رېكدەخرېن،



توئۇزىنەوھى شىۋازى دابەشبوونى شوئىنى يەككە لە ھۆكارە ىنەرەتئىھەكان لە رىگەيەوھ ئەتوانرئت برىار لەسەر مەوداى ھاوسەنگى دياردەكان لە پانتايىھ شوئىئىھكاندا بدرئت، بۇيە جوگرافىيائىناسان لە توئۇزىنەوھى دياردەكاندا گرنكى ئەيەن بە شىۋازەكانى دابەشبوونيان (محمد، ۱۹۸۲، ۲۰). نزيكتىن دراوسى جۆرە شىكارىيەكە لە رىگا ئامارىيە باوھكان، جوگرافىيائىناسان بۇ ديارىكردنى شىۋازو شىۋەكانى دابەشبوون بەكارى دەھئىنن، چونكە پەيوەندى ئىوان دياردەكان لەگەل يەكتەر و رادەى بلاءوبوونەوھو كۆبوونەوھى دياردە جوگرافىيائىھەكان بە وردى دەپئوئت، وبە پئچەوانەى ئامرازەكانى ترەوھ ئامازەيەكى ديارىكراوى بۇ ديارىكردنى شىۋازى دابەشبوون ھەيە و پئويستى بە ھەسفكردن نيھە (Sarkar, ۲۰۱۰، ۵۰). بەھاي ئەم پئوورە لە ئىوان (۰) بۇ (۲،۱۴۹) بە جۆرىك نرخی (۰،۰۰ - ۰،۰۹) شىۋازى كۆبووھوھ ئەنوئىنى، (۰،۱ - ۰،۴۹) لە يەكتەر نزيكى ھئشوويى، (۰،۵۰ - ۰،۹۹) لە يەكتەر نزيكى ھەرەمەكى، (۱ - ۱،۱۹) ھەرەمەكى، (۱،۲۰ - ۲،۱۴۹) پەرش و بلاءوھ (سماك، والعزاوي، ۲۰۱۱، ۱۴۹). ئەگەر ھەر كاتىك لە (۲،۰) بەرەو سەرەوھ بوو ئەوا بە ھەمان شىۋە دابەشبوونەكە پەرش و بلاءوھ (داود، ۲۰۱۲، ۵۲). ئەگەر بەھاي (Z - Score) كەوتە ئىوان (۲،۵۸-) و (۲،۵۸+) ئەوا بەھاي رەخنەيىھە و گرىمانەى پرنسىپى ھەلئەبئىرىن، ئەگەر لەو ئئوھندەدا نەبوو ئەوا گرىمانەى شوئن گرەوھ ھەلئەبئىرىن. سەبارەت بە خزمەتگوزارىيى فئركارىيى ئامادەيىھەكان بړوانە خستەى (۴) و شىۋەى (۱) بە گوپرەى ئەو زانبارىيانەى بە دەستمان ھاتووھ لە شىۋە و خستەى نزيكتىن دراوسىيى خزمەتگوزارىيى فئركارىيى ئامادەيىھەكانى ناوچەى توئۇزىنەوھە بۇمان روون ئەيئتەوھ بەھاي شىكارى بۇ ئەم خزمەتگوزارىيە برىتئە لە (۱،۹۳) واتە شىۋازى دابەشبوونەكە (پەرش و بلاءوھ)، وبەھاي (Z - Score) برىتئىھە لە (۴،۳۷) واتە نەكەوتؤتە چوارچئوھ بەھاي رەخنەيىھەوھ و گرىمانەى پرنسىپى رەتتەكەينەوھ و گرىمانەى (شوئنگرەوھ) پەسەند ئەكەين كە واتاى ئەوھيە شىۋازى دابەشبوونەكە ديارىكراوھ و پەيوەستە بە چەند ھۆكارىكى تايبەتەوھ لەوانە كۆبوونەوھى خزمەتگوزارىيى فئركارىيى ئامادەيىھەكانى ناوچەى توئۇزىنەوھە لە چەند گەرەكئىكى نزيك بە يەكتەر وبئبەشبوونى باشوورى خۆرھەلات و خۆرئاواى ناوچەى توئۇزىنەوھە لەم خزمەتگوزارىيە چونكە لە گەرەكە كۆنەكانى شارەكە نين ولەم چەند سالىھى دوايىدا درووستبوون.

خستەى (۴) بەھاي نزيكتىن دراوسى بۇ خزمەتگوزارىيى فئركارىيى ئامادەيىھەكانى ناوچەى توئۇزىنەوھە

لەسالى ۲۰۲۳

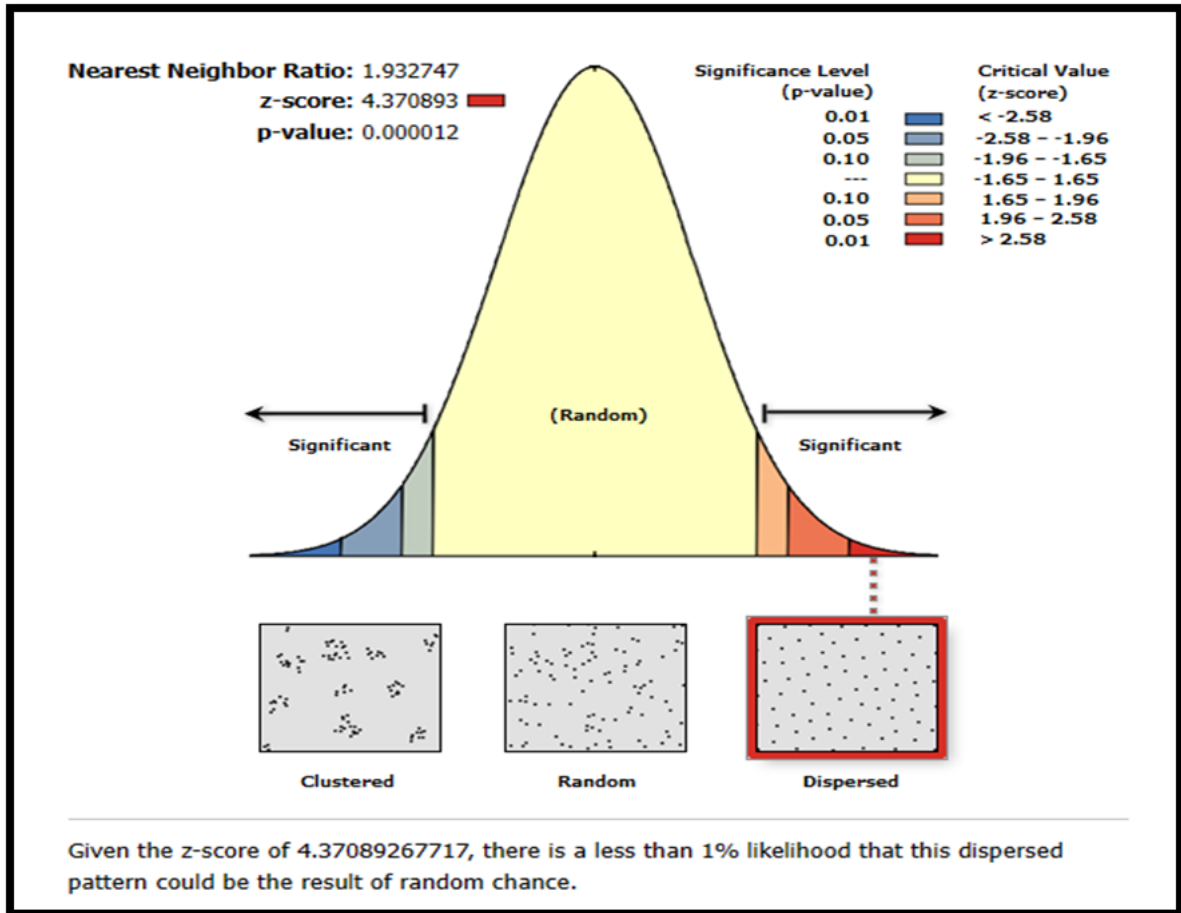
گرىمانەى پەسەندكراو	p-value بەھاي	بەھاي z-score	بەھاي شىكارى	دامەزراوھى فئركارىيى
شوئنگرەوھ	0.000012	4.37	1.93	خوئىدنگا ئامادەيىھەكان

سەرچاوھ: شىۋەى (۱)



شێوه (۱): شێوازی دابه‌شبوون خزمه‌تگوزاریی فێرکاریی ئاماده‌یه‌کانی ناوچه‌ی توێژینه‌وه له‌ سالی

(۲۰۲۳) ۱۵



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ران پشت به‌ستن به:

به‌کارهێنانی به‌نامه‌ی (Arc GIS ۱۰,۸) و جێبه‌جێکردنی هاوکێشه‌ی (Average Nearest Neighbor) سه‌باره‌ت به‌ نزیکترین دراوسێی خزمه‌تگوزاریی فێرکاریی پیشه‌یه‌کانی ناوچه‌ی توێژینه‌وه ئه‌گه‌ر سه‌یری خشته‌ی (۵) و شێوه‌ی (۲) بکه‌ین له‌و زانیارییه‌یه‌ی به‌ ده‌ستمان هاتوووه بۆمان روون ئه‌بێته‌وه به‌های شیکاری بۆ خزمه‌تگوزاریی فێرکاریی پیشه‌یه‌کان بریتیه‌ له‌ (۳,۷۳) واته‌ شێوازی دابه‌شبوونه‌که‌ وه‌کو پێشتر ئاماژمان پێیدا له‌ (۲) به‌ره‌و سه‌ره‌وه (په‌رشوبلاوه), و به‌های (Z - Score) بریتیه‌ له‌ (۹,۰۶) واته‌ نه‌که‌وتۆته‌ چوارچێوه‌ به‌های ره‌خه‌یه‌وه و گریمانه‌ی په‌رنسیپی ره‌ته‌که‌ینه‌وه و گریمانه‌ی (شوینگره‌وه) په‌سه‌ند ئه‌که‌ین که‌ واتای ئه‌وه‌یه‌ شێوازی دابه‌شبوونه‌که‌ دیاریکراوه و په‌یوه‌سته‌ به‌ چه‌ند هۆکارێکی تایبه‌ته‌وه له‌وانه‌ کۆبوونه‌وه‌ی خزمه‌تگوزاریی فێرکاریی پیشه‌یه‌کان له‌ دوو گه‌ره‌کدا و، که‌می ژماره‌ی ئه‌م خزمه‌تگوزارییه‌ که‌ یه‌کیان ئه‌که‌وێته‌ ناوه‌راستی ناوچه‌ی توێژینه‌وه و دووانه‌که‌ی تریان که‌ نزیکه‌ یه‌کترن ده‌که‌وێته‌ گه‌ره‌کی شه‌هیدان که‌ له‌ باشووری خۆرئاوای ناوچه‌ی توێژینه‌وه‌یه.

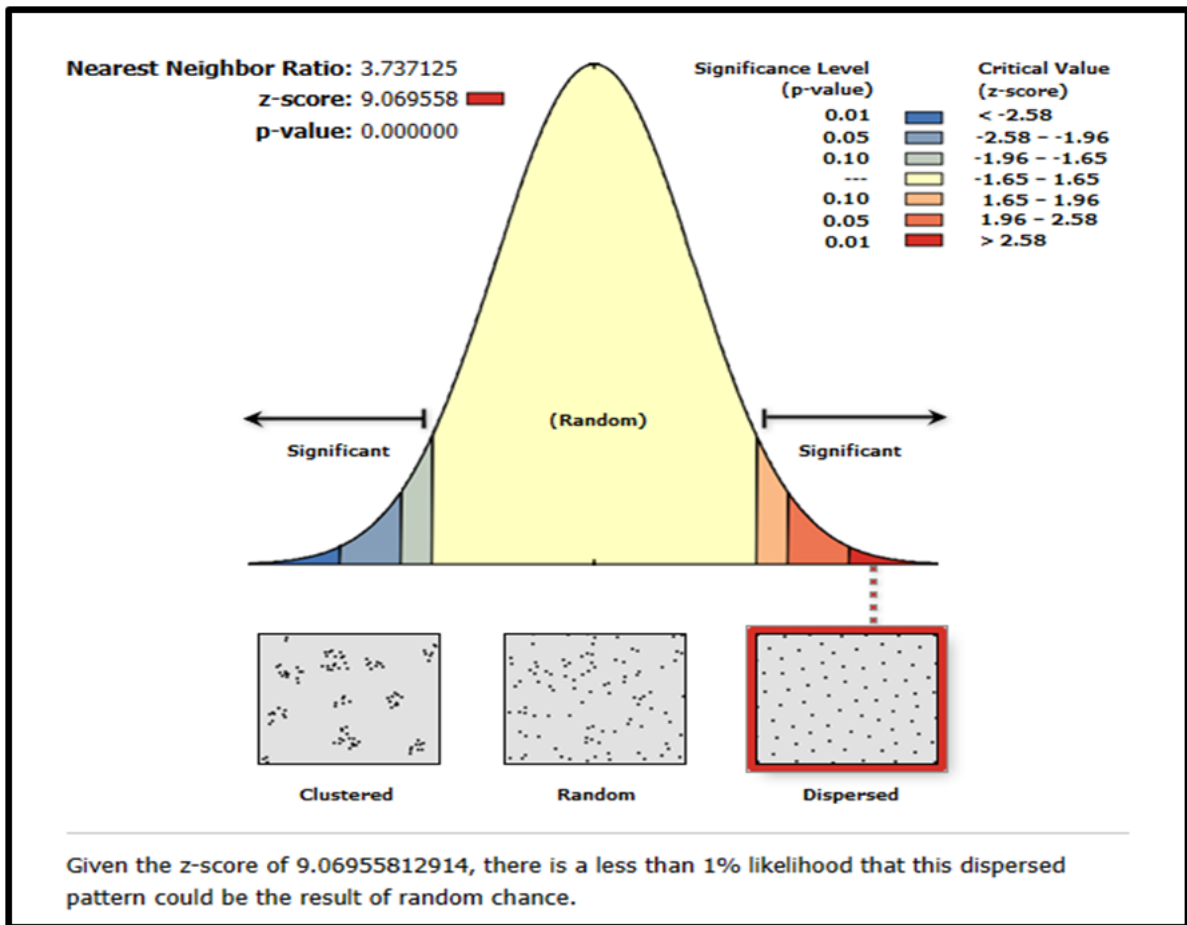
خشته‌ی (۵): به‌های نزیکترین دراوسێ بۆ خزمه‌تگوزاریی فێرکاریی پیشه‌یه‌کانی ناوچه‌ی توێژینه‌وه

گریمانهی په سه ندرکراو	به های p-value	به های z-score	به های شیکاری	دامه زراوهی فیکراری
شوینگره وه	0000	9.06	3.73	ئامادهی پیشهیی

سه رچاوه: شیوهی (۲)

شیوه (۲): شیوازی دابه شبوون خزمه تگوزاریی فیکراریی پیشه ییه کانی ناوچهی توژیینه وه له سالی

۱۵ (۲۰۲۳)



سه رچاوه: کاری توژیهران پشت به ستن به: به کارهینانی به رنامهی (Arc GIS ۱۰,۸) و جیبه جیکردنی هاوکیشهی (Average Nearest Neighbor)

ته وهری چواره م: هه لسه نگانندی توانستی خزمه تگوزاریی فیکراریی ئاماده ییی و پیشه ییه کانی ناوچهی توژیینه وه:

چه مکی کارایی په کیکه له چه مکه زور به کارهینراوه کان له هه لسه نگانندی توانای مرؤفدا، به شیوه یه کی فراوان به کارده هیتیت له توژیینه وه ئابورییه کاندا به تابهت له توژیینه وه جوگرافیا ییه کاندا که پلاندانان تیبیدا هوکاریکی گرنگه له دابه شکردنی خزمه تگوزارییه فیکرارییه کاندا جا چ له ئاستی هه ریم



بىت يان دەۋلەت، ئەمەش بە پاساۋى ئەۋە دىت كە خزمەتگوزارىيە كە پايدەدارە بە ژمارەى دانىشتوۋان و دابەشبوۋىيان لە لايەكەۋە و پىۋىستى دانىشتوۋان بۇ خزمەتگوزارىيە كە لە لايەكى ترەۋە (العىدانى، ۲۰۰۲، ۱۳۶). ھەرۋەك تۈيژىنەۋە جۇگرافىيەيە كان ناسراون بەۋەى باشتىن ۋە بەرھىپنەنە بۇ دامەزراۋە خزمەتگوزارىيە كان و مۇۋىيە كان بە شىۋەيەكە ۋاى لى ئەكەت پىش بەكەۋىت بە زۆرتىن سوود و بە كەمترىن كات و تىچوون (شىرف، ۲۰۱۳، ۳۱۷). بۇ ھەلسەنگاندنى تواناى خزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەيى و پىشەيە كان لە ناۋچەى تۈيژىنەۋە دا ئەۋ پىۋەرەنەى لە لايەن ۋەزارەتى پلاندانانى عىراقەۋە دانراون جىبەجىيان ئەكەين و دەگەين بە دەرەنجامىك كە برىار بدەين ئاستى ئەم خزمەتگوزارىيە چەندە و تواناى پىشكەشكردى دەردەكەۋىت، ئەم پىۋەرەنەش برىتىن لە:

يەكەم: پىۋەرى دانىشتوان (المعيار السكاني):

خزمەتگوزارىيە فېركارىيە پەيۋەستە بە ژمارەى دانىشتوانەۋە چونكە تاۋەكو ژمارەى دانىشتوان زىاد بىكات پىۋىستى بۇ ئەم خزمەتگوزارىيە زىاد ئەكەت، پىش بەست بە پاشكۆى (۲) پىۋەرە عىراقىيە كان بۇ ھەر خويىندىگەيەكى ئامادەيى (۵۰۰۰) كەسىان دىارى كرەۋە. بۇ ھەر خويىندىگەيەكى پىشەيى (۲۰۰۰۰) كەسىان دىارى كرەۋە. واتە بە پىي ئەم پىۋەرە كە دانىشتوانى تۈيژىنەۋە پىكەتۋە لە (۴۸۷۴۱) كەس، بەمبۇرە ناۋچەى تۈيژىنەۋە پىۋىستى بە (۱۰) ئامادەيى ھەيە لە حالىكدا تەنھا (۶) خزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەيى لە خۇ گرتوۋە، لەمەۋە دەگەينە ئەۋ ئەنجامەى خزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەيى كورتهپنەنى ھەيە و ھەر خزمەتگوزارىيەكى فېركارىيە ئامادەيى (۸۱۲۳) كەسى بەردەكەۋىت و بۇ ئەۋەى ھاۋتا بىت لە گەل پىۋەردا پىۋىستى بە (۴) خزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەيى تر ھەيە، بەلام خزمەتگوزارىيە فېركارىيە پىشەيە كان پىۋەرىيان تىپەراندوۋە بە دىۋى ئەرىنىدا چونكە ناۋچەى تۈيژىنەۋە خاۋەنى (۳) خزمەتگوزارىيە فېركارىيە پىشەيە و ھەر خويىندىگەيەكى پىشەيى (۱۶۲۴۷) كەسىان بەر دەكەۋىت.

دوۋەم: نىشاندەرە پەرۋەردەيە كان (الؤشرات التربوية):

پىش بەست بە خىشەى (۶) و (۷) و پاشكۆى (۲) كە تىيدا بارودۇخى نىشاندەرە پەرۋەردەيە كانى ناۋچەى تۈيژىنەۋە و پىۋەرە ناۋخۆيە كان خراۋەتە روو، دەرئەكەۋىت بارودۇخى پىۋەرە ژمارەيە كان لە ناۋچەى تۈيژىنەۋە بەم شىۋەيەكى خاۋەرەيە:

۱ - خويىندىكار / خويىندىگە:

بە پىي پىۋەرى عىراقىيە ھەر خزمەتگوزارىيەكى فېركارىيە ئامادەيى (۴۰۸) خويىندىكارە و ھەر خزمەتگوزارىيەكى فېركارىيە پىشەيى (۵۳۱) خويىندىكار ئەبىت لە خۇ بگرىت، بە پىي ئەم پىۋەرە خزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەيە كان لە ئاستىكى باشدان تەنھا ئامادەيى (فىدرال) نەبىت كە لە سەرۋى پىۋەرەۋەيە و (۴۶۷) خويىندىكارى لە خۇ گرتوۋە و، تىكراى خويىندىكار لە خزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەيە كانى ناۋچەى تۈيژىنەۋە (۲۱۸) خويىندىكارە. خزمەتگوزارىيە فېركارىيە پىشەيە كان رىژەى خويىندىكارىيان زۆر كەمە كە تىكراى خويىندىكار لە خزمەتگوزارىيە فېركارىيە پىشەيە كانى ناۋچەى تۈيژىنەۋە



(۹۱) خويندكاره، ئەمەش خالىكى لاوازه بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكانى ناوچەى توپژينهوه كه بهو رپژهيه خويندكارى كهمه چونكه وا دەرئەكهويىت هپشتا جيگهى متمانەى دانىشتوانى ناوچەى توپژينهوه نين يان ئەم خزمەتگوزارىيه به شيويهكى گشتىي هپشتا جيگهى خوئى نه كرددووه تهوه وه كو خزمەتگوزارىيه كى فيركارىيى بۇ داها تووى فيرخوازان.

۲ - پۆل / خويندنگه:

پيوهرى عيراقىيى بۇ ژمارهى پۆل بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيى (۱۲) پۆله و بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەيى (۱۸ - ۳۰) پۆله، خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيىهكانى ناوچەى توپژينهوه له سهرووى پيوهرهوه ن جگه له ئامادهيى (ئەحمەدى خانى و شههيد محمد قورقمازى) نهبيت له خوارهوهى پيوهردان و، تىكپراى پۆلى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيىهكانى ناوچەى توپژينهوه (۱۴) پۆله كه ئەمەش خالىكى ئەرپنيه. خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكانى ناوچەى توپژينهوه له خوارووى پيوهردان جگه له (پيشەيى كۆمپيونتهرى كفىرى) ئەكهويىته ناو پيوهرهوه كه (۲۴) پۆلى له خو گرتووه و تىكپراى پۆلى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكانى ناوچەى توپژينهوه (۱۵) پۆله بۇ هەر خويندنگهيهك، بهلام كه مى ژمارهى خويندكار هۆكارپكه بۇ ئەوهى ههست به كورتهپنان نه كرىت له كه مىي ژمارهى پۆلدا.

۳ - خويندكار / پۆل:

ئەم پيوهرهيان ههلسهنگاندن ئەكات بۇ هەر پۆلىك كه چەند خويندكار له خو دەرگىت، تاوهكو ژمارهى خويندكار له پۆلهكاندا كه متر بيت باشته و تاوهكو زياتر بيت چىرى خويندكاران زياتر ئەبيت و ئەمەش كاريگهريى نه رپنى له سهر خويندكاران ئەبيت و، پيوهرى عيراقىيى بۇ پۆلى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيىهكان (۲۵ - ۳۰) خويندكاره و بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكان (۳۴) خويندكاره، تىكپراى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيىهكانى ناوچەى توپژينهوه ئەكهونه خوارووى پيوهرهوه به ديوى ئەرپنيدا جگه له ئامادهيى (سۆلاڧ) كه ئەكهويىته ناو پيوهرهوه و، ئامادهيى (شههيد محمد قورقمازى) به هوى ئەوهى زمانى توركمانيه و زۆرىك له توركمانهكانى ناوچەى توپژينهوه دهچنه ئامادهيىهكانى تر واى كرددووه زۆر كه م بيت و بهر كهوتەى هەرپۆلىك (۱،۵) خويندكار بيت و، تىكپراى خويندكارى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيىهكانى ناوچەى توپژينهوه (۱۳،۵) خويندكاره له هەرپۆلىكدا و ئەمەش پيوهرپكى گرنگه و وا ئەكات خويندكاران له دوخپكى زۆر باشدا بن، چونكه خويندكار له خويندنگادا زۆرترين كاتهكانى له ناو پۆلدايه و، خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكانى ناوچەى توپژينهوه به هوى كه مى رپژهى خويندكارهوه زۆر له خوارووى پيوهرهويه و، تىكپراى خويندكارى خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكانى ناوچەى توپژينهوه (۶،۷) خويندكاره له هەر پۆلىكدا.

۴ - خويندكار / مامۇستا:

ئەم پيوهره زۆر گرنگه چونكه تاوهكو پشكى خويندكار بۇ هەر مامۇستايهك زياتر بيت وا ئەكات مامۇستا به باشى زانبارييهكان نه گهيه نپته خويندكاران و به دنباييهوه كاريگهريى له سهر تواناي مامۇستايان ئەبيت، پيوهره عيراقىيهكان بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيى (۱۷) خويندكار بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىيى پيشەبىهكان (۲۰) خويندكارىان ديارىكردووه، سهرجه م خزمەتگوزارىيى فيركارىيى ئامادهيىهكانى ناوچەى توپژينهوه له خوارووى پيوهردان به ديوى ئەرپنيدا و تىكپراى بهر كهوتەى خويندكار بۇ هەر مامۇستايهك (



۸,۶) خويندكاره. خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كانى ناوچهى توپژينه وه جگه له (پيشه بى كۆمپيوته رى كفرى) كه پيوهرى تپه پان دووه به ديوى نهرينيدا و بهر كه وتهى خويندكار بۆ ههر مامۆستايه ك (۲۵,۳) خويندكاره له م پشه بيه دا و، دوو پيشه بيه كهى تر له خوارووى پيوهردان به ديوى نهرينيدا و، تپكر اى بهر كه وتهى خويندكار بۆ ههر مامۆستايه ك (۱۱,۶) خويندكاره له خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كانى ناوچهى توپژينه وه دا.

خشتهى (۶) بارودۆخى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى ناماده بيه كانى ناوچهى توپژينه وه به گوهرى پيوهره ژماره بيه كان بۆ سالى ۲۰۲۳

پيوهره كان خويندنگه كان	ژ . خويندكار	ژ . پۆل	بهر كه وتهى خويندكار بۆ ههر پۆلىك	ژ . مامۆستا	بهر كه وتهى خويندكار بۆههر مامۆستايه ك
كفرى تپكه ل	309 ↓	18	17 ↓	29	10.6 ↓
ئه حمه دى خانى (تپوارن)	52	5 ↓	10 ↓	8	6.5 ↓
ئاراراتى (كچان)	90 ↓	18 ↑	5 ↓	15	6 ↓
فيدرال	467	24 ↑	19 ↓	30	15.5 ↓
سولاف (كچان)	378 ↓	13 ↑	29 ↓	33	11.4 ↓
شه هيد محمد قورقمازى (تپكه ل)	14 ↓	9 ↓	1.5 ↓	7	2 ↓

خشتهى (۷) بارودۆخى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى پيشه بيه كانى ناوچهى توپژينه وه به گوهرى پيوهره ژماره بيه كان بۆ سالى ۲۰۲۳

پيوهره كان پيشه بيه كان	ژ . خويندكار	ژ . پۆل	بهر كه وتهى خويندكار بۆ ههر پۆلىك	ژ . مامۆستا	بهر كه وتهى خويندكار بۆههر مامۆستايه ك
پيشه بى كۆمپيوته رى كفرى	152 ↓	24	6.3 ↓	6	25.3 ↑
پيشه بى گشت و گوزارى كفرى	58 ↓	6 ↓	9.6 ↓	9	6.4 ↓
پيشه سازى كفرى	64 ↓	15	4.2 ↓	19	3.3 ↓

سهر جاوه: كارى توپژهران به پشت به ستن به پاشكۆى (۱)

خوروو يان سه رووى ستاندارد به ديوى نهرينيدا هاوتا له گه ل ستاندارد
خوروو يان سه رووى ستاندارد به ديوى نهرينيدا

سپه م: پيوهره رووبه ريه كان (المعيار المساحى):

پيوهرى رووبه ريه كيكى تره له و پيوهره گرنگانهى بۆ هه لسه نگاندى تواناى خزمه تگوزارىيه فيركارىيه كان به كار ده هپزيت، چونكه كارى گه ريه راسته وخۆى له سه ر گه شه سەندنى زانستى و فيركارىيه هه بيه بۆ هه ريه ك له قۇناغه جياوازه كانى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى (حاجى محمد، ۲۰۲۲، ۱۴۵). پشت به ست



بە خشتەى (۸) و (۹) وپاشكۆى (۲) دەرتەكەۋىت كە بارودۇخى پىۋەرە رووبەرىيەكان لە ناۋچەى توپۇزىنەۋەدا بەم شىۋەىيەى خوارەۋەىيە:

۱ - خۇپندنگە / رووبەر:

پىۋەرە خۇجىيەكان بۇ رووبەرى گشتىيى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكان و پىشەىيەكان (۹۰۰۰ م) ۲م يان دىبارىكردوۋە، بە پىيى ئەم پىۋەرە بۇ خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە جگە لە (ئامادەىيى كفرى) كە رووبەرەكەى (۹۱۸۰) م ۲م ھەموو خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكانى تر دەكەونە خواروۋى پىۋەرەۋە. و خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە ھەموويان لە خواروۋى پىۋەرەۋەن جگە لە (پىشەسازى كفرى) كە رووبەرەكەى پىكھاتوۋە لە (۱۲۰۰۰) م ۲م كە پىۋەرى تىپەپراندوۋە بە دىۋى ئەرپىندا، ئاشكرايە كە گرنكى بەم پىۋەرە نەدراۋە لە كاتى درووستكردى خزمەتگوزارىيى فېركارىيە ئامادەىيەكان و پىشەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە.

۲ - خۇپندكار / رووبەرى گشتىيى:

بە پىيى ئەم پىۋەرە بەركەوتەى خۇپندكار لە رووبەرى گشتىيى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكان و پىشەىيەكان (۲۱ - ۲۶) م ۲م، خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە لە ئاستىكى باشدان جگە لە ئامادەىيى (سۇلاڧ و فېدرال) كە لە خواروۋى پىۋەردان و، ئامادەىيى (شەھىد محمد قۇرقمازى) لە بەر ئەۋەى ژمارەى خۇپندكار لە خۇپندنگەكەدا (۱۴) خۇپندكارە بۇيە ھەر خۇپندكارىك (۳۱۴) م ۲م بەركەوتوۋە و، تىكپراى بەركەوتەى خۇپندكارى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە لە رووبەرى گشتىيى (۸۷) م ۲م بۇ ھەر خۇپندكارىك. خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە ھەموويان بە رپۇزەىكى زۇر لە سەروۋى پىۋەردان بە دىۋى ئەرپىندا و تىكپرايان (۷۰) م ۲م بۇ ھەر خۇپندكارىك لە رووبەرى گشتىيى.

۳ - خۇپندكار / رووبەرى بىنا:

رووبەرى بىنا واتە جگە لە رووبەرى باخچە و يارىگا و سەوزايى و بەشە جىاۋازەكانى ترى خۇپندنگە، بەپىيى ئەم پىۋەرە بەركەوتەى خۇپندكارى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكان و پىشەىيەكان لە رووبەرى بىنا (۸ - ۱۲) م ۲م بۇ ھەر خۇپندكارىك، ھەرىكە لە ئامادەىيەكانى (ئەحمەدى خانى و شەھىد محمد قۇرقمازى) دەكەونە سەروۋى پىۋەرەۋە و، ئامادەىيى (ئارارات و سۇلاڧ) دەكەونە ناۋ پىۋەرەۋە و، ئامادەىيى (كفرى و فېدرال) لە خواروۋى پىۋەردان و، تىكپراى بەركەوتەى خۇپندكار (۱۴،۸) م ۲م لە رووبەرى بىناى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋەدا. لە خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەىيەكاندا تەنھا پىشەىيى (گەشت و گوزار) ئەكەۋىتتە خواروۋى پىۋەرەۋە بە رپۇزەى (۷،۵) م ۲م و، تىكپراى بەركەوتەى خۇپندكارى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەىيەكانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە (۲۸،۲) م ۲م بۇ ھەر خۇپندكارىك.



خىشتەى (۸) بەركەۋتەى خۆپىندكار لە رووبەرى گىشتىي و بىناى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىهكانى

شارى كفىرى بۆ سالى ۲۰۲۳

ناوى خۆپىندنگە	پووبەرى گىشتىي بە (۲م)	بەركەۋتەى خۆپىندكار(۲م)	بەراۋرد بە پېۋەر	پووبەرى بىنا بە (۲م)	بەركەۋتەى خۆپىندكار(۲م)	بەراۋرد بە پېۋەر
كفىرى تىكەل	9180	29.7	↑	2250	7.2	
ئەحمەدى خانى (ئىۋارن)	4278	82.2	↑	852	16.3	↑
ئاراراتى (كچان)	6000	66.6	↑	730	8.1	⊖
فېدرال	۵۶۶۰	۱۲,۱	↓	2700	5.7	↓
سولاف	6400	17	↓	2867	۸	⊖
شەھىد محمد قۇرقمازى (تىكەل)	4400	314	↑	۶۲۰	۴۴	↑

خىشتەى (۹) بەركەۋتەى خۆپىندكار لە رووبەرى گىشتىي و بىناى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيىهكانى شارى

كفىرى بۆ سالى ۲۰۲۳

ناوى پىشەى	پووبەرى گىشتىي بە(۲م)	بەركەۋتەى خۆپىندكار(۲م)	بەراۋرد بە پېۋەر	پووبەرى بىنا بە(۲م)	بەركەۋتەى خۆپىندكار(۲م)	بەراۋرد بە پېۋەر
پىشەى كۆمپىوتەرى كفىرى	5660	88.4	↑	2700	42.1	↑
پىشەى گىشت و گوزارى كفىرى	2500	43	↑	435	7.5	↓
پىشەسازى كفىرى	12000	79		۲۲۵۰	۳۵,۱	↑

سەرچاۋە: كارى توپۇزەران پشت بەست بە پاشكۆى (۱)

ھىمايە بۆ خوارووى ستاندارد بە ديوى نەرىنىدا

ھاۋتا لە گەل ستاندارد سەرۋوى ستاندارد بە ديوى نەرىنىدا

چوارەم: شوپىنى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىهكان و پىشەيىهكان بە گوپىرەى شەقامى سەرەكى و شەقامى لاۋەكى:

ھەرۋەكو لە پاشكۆى (۲) دا ھاتوۋە بە پىتى ستانداردى عىراقى پىۋىستە خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيى و پىشەيىهكان لە سەر شەقامى سەرەكى بىت، چونكە خۆپىندكارانى ئەم قۇناغە تەمەنيان لە سەرۋوى (۱۵) سالىيەۋە و بە ئاگان لە نيوان شەقامە سەرەكيبەكاندا و، پشتىنەى كارىگەرىيى ئەم قۇناغە فراۋانە و خۆپىندكارەكانى لە دوو سى گەرەكى جياۋازەۋە دىن بۆ خۆپىندنگە و وا دەخۋازىت سوود



لە ئۆتۆمبىلى گىشتىيى و تايىهت و ھەرىگىرن، لە خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىھەكانى ناوچەي توپۇزىنەوھى زۆر گىرنگى بەم پىوھەرە نەدراوھ و ھەرىھەك لە خويۇندىنگە ئامادەيىھەكانى (كفىرى و فىدرال و شەھىد محمد قۇرقمازى) لە سەر شەقامى سەرھەكىن كە ئەكاتە (۵۰%) خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىھەكانى ناوچەي توپۇزىنەوھى وئامادەيىھەكانى تر لە سەر شەقامى لاوھكىن. خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيىھەكانى ناوچەي توپۇزىنەوھى لە ئاستىكى باشدايە و سەرھەمىيان دەكەونە سەر شەقامى سەرھەكى. بىروانە خىشتەي (۱۰) و (۱۱)

خىشتەي (۱۰) شوپىنى خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىھەكانى شارى كفىرى بە گوپىرەي شەقامى سەرھەكى و لاوھكى بۇسالى (۲۰۲۳)

خويۇندىنگە ئامادەيىھەكان	شوپىن بە گوپىرەي شەقام
كفىرى تىكەل	سەرھەكىي
ئەھمەدى خانى (ئىوارن)	لاوھكىي
ئاراراتى (كچان)	لاوھكىي
فىدرال	سەرھەكىي
سۇلاق (كچان)	لاوھكىي
شەھىد محمد قۇرقمازى (تىكەل)	سەرھەكىي

خىشتەي (۱۱) شوپىنى خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى پىشەيىھەكانى شارى كفىرى بە گوپىرەي شەقامى سەرھەكى و لاوھكى بۇسالى (۲۰۲۳)

خويۇندىنگە پىشەيىھەكان	شوپىن بە گوپىرەي شەقام
پىشەي كۆمپىوتەرى كفىرى	سەرھەكى
پىشەي گىشت و گوزارى كفىرى	سەرھەكى
پىشەسازى كفىرى	سەرھەكى

سەرچاوھى خىشتەي (۱۰) و (۱۱):

توپۇزەران.

پاشكۆي (۲).

تەوھرى پىنچەم: پىشتىنەي كارىگەر:

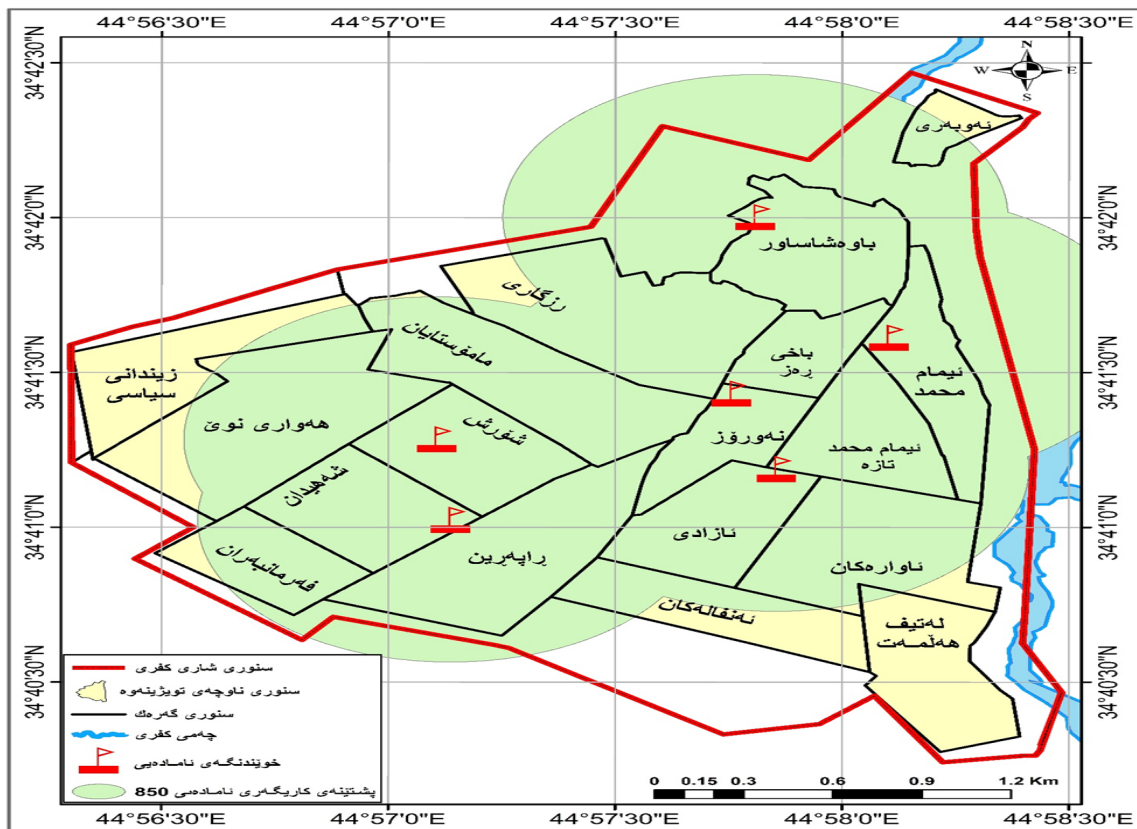
بىنەماي دوورى يەكىكە لە پىوھەرە گىرنگەكان بۇ دابەشبوونى خىزمەتگوزارىيى بە شىپوھەكى گىشتىيى و خويۇندىن بە شىپوھەكى تايىهت، ئامانجى سەرھەكى پلاندانان بىرىتىيە لە پىشكەش كىردنى خىزمەتگوزارىيى بە كەمترىن كات و تىچوو، لىرەدا ئاسانكارى گەيشتن بە دوورى و كات دەپپورىت و بە رەگەزى سەرھەكى رىكخىستنى شوپىن دائەنرىت و يارمەتىدەرە بۇ ھىنانە كايەوھى ھاوسەنگى دابەشبوونى خىزمەتگوزارىيى (عوادە، ۲۰۰۷، ۲۲-۲۳). ھەرەك لە پاشكۆي (۲) دا ھاوھو پىوھەرى دوورى بۇ خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىھەكان و پىشەيىھەكان (۷۰۰ - ۱۰۰۰) ۲م دىارى كراوھ، بەلام ئىمە لەتوپۇزىنەوھى (۱۵۰) ۲م مان داناوھ. فېركارىيە ئامادەيىھەكانى ناوچەي توپۇزىنەوھى لە نەخشى (۵) ھوھ بۇمان روون ئەبىتتەوھى كام لە گەرەكەكانى ناوچەي توپۇزىنەوھى پىوېستى بە خىزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيىھەكى و بى بەش بووھ لەم خىزمەتگوزارىيە، زۇرىنەي گەرەكەكانى ناوچەي توپۇزىنەوھى بۇ ئەم خىزمەتگوزارىيە پىشتىنەي كارىگەر



دەيانگريتهۋە جگە لە گەرەكەكانى (لەتيف ھەلمەت، ئەنقالەكان، زىندانى سىياسى) بە تەۋاۋى ئەم خزمەتگوزارىيە نايانگريتهۋە و بەشېكى زۆرى رووبەرى ئەم گەرەكانە لە دەرەۋەى پشتىنەى كاريگەرن و، ھەريەك لە گەرەكەكانى (ئەۋبەرى، رزگارى، ھەۋارى نوئى، فەرمانبەران) بەشېكى كەم لە رووبەرەكەيان لە دەرەۋەى پشتىنەى كاريگەرن و بىئەشەن لەم خزمەتگوزارىيە، بە گشتىي پشتىنەى كاريگەرىي ناۋچەى توپژينەۋە بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىي ئامادەيى لە ئاستىكى باشدايە.

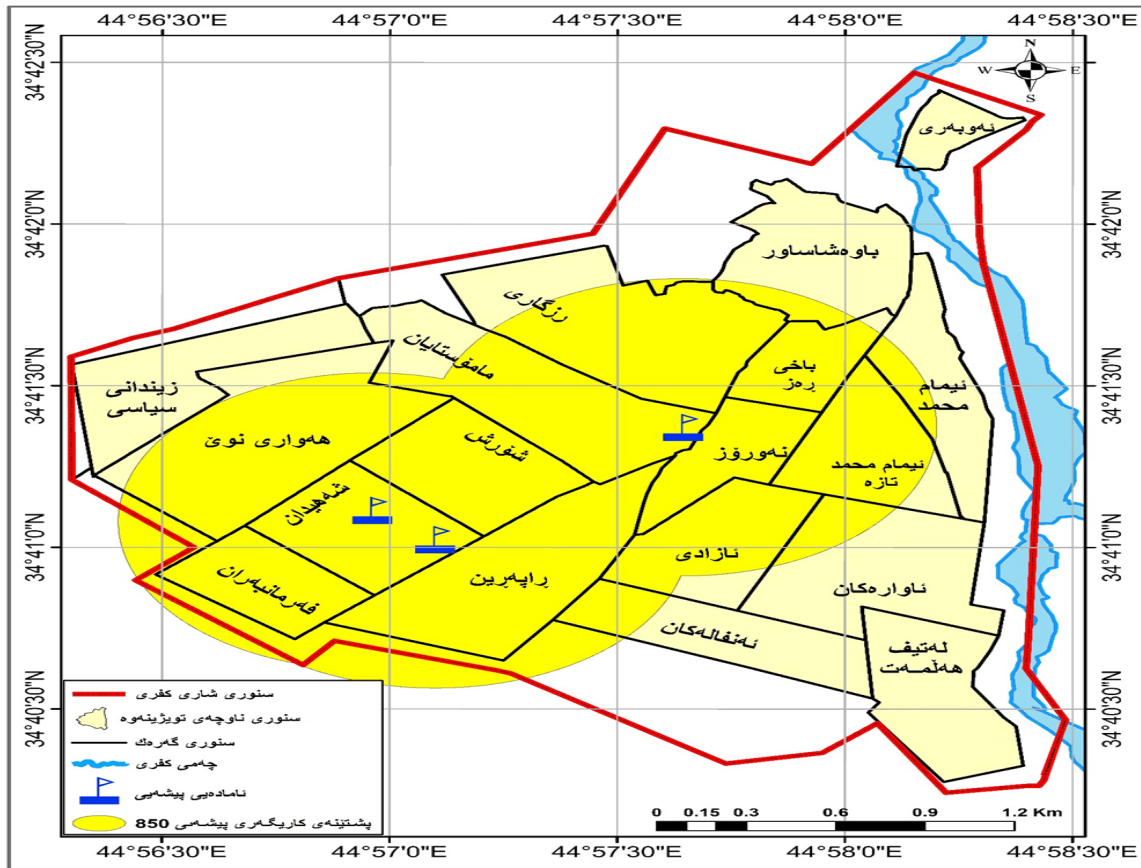
سەبارەت بە خزمەتگوزارىيى فيركارىي پيشەيىەكانى ناۋچەى توپژينەۋە لە نەخشەى (۶) ەۋە بۇمان روون ئەيىتەۋە كام لە گەرەكەكانى ناۋچەى توپژينەۋە بۇ ئەم خزمەتگوزارىيە پشتىنەى كاريگەر دەيانگريتهۋە و چى گەرەكەكە بىئەشەش بوۋە لەم خزمەتگوزارىيە، ھەريەك لە گەرەكەكانى (باۋەشاسۋار، ئىمام محمد كۆن، ئاۋارەكان، ئازادى، ئەنقالەكان، رزگارى، مامۇستايان، ھەۋارى نوئى) بەشېكى رووبەرەكەيان بە تەۋاۋى ئەم خزمەتگوزارىيە نايانگريتهۋە و، ھەريەك لە گەرەكەكانى (ئەۋبەرى، لەتيف ھەلمەت، زىندانى سىياسى) بە تەۋاۋى لە دەرەۋەى پشتىنەى كاريگەرن و بىئەشەن لەم خزمەتگوزارىيە، ھۆكارى كەمى ئەۋە گەرەكانەى بە تەۋاۋى پشتىنەى كاريگەر دەيانگريتهۋە دەگەرپتەۋە بۇ ئەۋەى تەنھا (۳) خزمەتگوزارىيى فيركارىي پيشەيى لە ناۋچەى توپژينەۋەدا ھەيە و نىزكى خزمەتگوزارىيى فيركارىي پيشەيىەكان لە يەكتەرەۋە.

نەخشەى (۵): پشتىنەى كاريگەر بۇ خزمەتگوزارىيى فيركارىي ئامادەيىەكانى شارى كفرى لە سالى (۲۰۲۳) دا





نەخشەى (۶) پشتىنەى كارىگەر بۇ خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پېشەبىيەكانى شارى كفرى له سالى (۲۰۲۳) دا



سەرچاۋەى نەخشەى (۱) و (۲): كارى توپۇزەران پشت بەستن بە:

۱ - بەرپۆۋەبەرايەتتى گىشتىيى شارەۋانپەكانى گەرميان، سەرۆكايەتى شارەۋانى كفرى، بەشى GIS، بۆلۈنەكراۋە، سالى ۲۰۲۳.

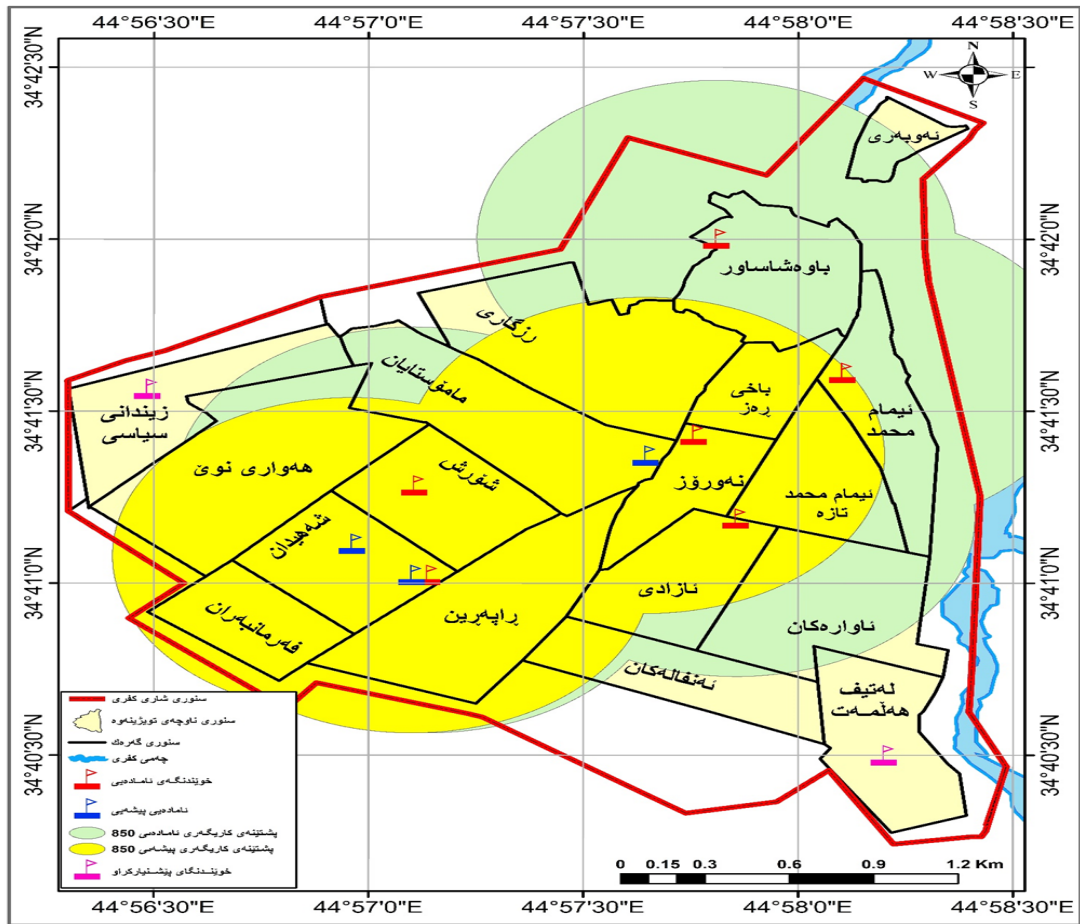
۲ - نەخشەى (۲)

۳ - بەكارهېتائى بەرنامەى (Analysis-Proximity-Buffer ۱۰,۸ Arc Map GIS)

لە رۆشنائى بە كارهېتائى پشتىنەى كارىگەردا دەتوانىن پېشنىارى شوپنى خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەىيى و پېشەبىيەكان بەكىن لە ناۋچەى توپۇزىنەۋەدا، چونكە ۋەكو لە نەخشەى (۵) و (۶) ۋە دەرنەكەۋىت چى گەرەكك پېۋىستى بە ئەم خزمەتگوزارىيە ھەيە و ئىستا لىي بېبەشە، پېۋىستە خوپىندكارانى ئەو گەرەكانە ماۋەيەكى زۇر بېرن بۇ ئەۋەى سوۋدەندېن لەم خزمەتگوزارىيە، بۇيە ئىمە لەم توپۇزىنەۋەدا پېشنىارى دوو شوپىنمان كىرۋە بۇ ئەۋەى ھەموو دانىشتوانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە بېبەش نەبن و بە تەۋاۋى ئەم خزمەتگوزارىيە بىانگىرئەۋە، ئەو دوو شوپىنەش ئەكەۋىتە گەرەكى (لەتيف ھەلمەت، زىندانى سىياسى) و ئەم دوو شوپىنەى پېشنىار كراۋە بۇ خزمەتگوزارىيى فېركارىيى ئامادەيە چونكە خزمەتگوزارىيى فېركارىيى پېشەىيى لە سەر ئاستى دانىشتوانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە كورتهپىنائى نىيە و پېۋىستىيى ناۋچەى توپۇزىنەۋە پىر ئەكاتەۋە تەنھا شوپىنەكانيان بگۆردىت بۇ ئەۋەى ھەموو دانىشتوانى ناۋچەى توپۇزىنەۋە بى بەش نەبن لەم خزمەتگوزارىيە. بىرۋانە نەخشەى (۷)



نەخشەى (۷) شوئنى ئمونەيى خزمەتگوزارىي فيركارىي ئامادەيى پيشناركاراۋ بۇ چەند شوئنىكى شارى كفىرى



سەرچاۋە: كارى توۋزەران پشت بەستن بە:

بەرپوۋەبەرايەتى گىتىي شارەۋانپەكانى گەرمىان، سەرۋاگاپەتى شارەۋانى كفىرى، بەشى GIS، بلاۋ نەكراۋە، سالى ۲۰۲۳.

نەخشەى (۲)

بەكارهيتانى بەرنامەى (Arc Map GIS ۱۰,۸ - Buffer)

دەرئەنجامەكان:

لەرۋوى دابەشبوۋنەۋە خزمەتگوزارىي فيركارىي ئامادەيى و پيشەيپەكانى ناۋچەى توۋزىنەۋە بە شوپەيەكى ناپىك دابەش بوۋنە، گەرەكى (راپەرىن) كە (۱۰٪) دانىشتوانى پىك ھىناۋە لە كاتىكدا ھىچ لەم دوو خزمەتگوزارىيەى تىدا نىيە، لە كاتىكدا گەرەكى (شەھىدان) كە ئەكەۋپتە باشۋورى خۇرئاۋاى شارەكەۋە و (۷٪) دانىشتوانى پىكھىناۋە (۱۶,۶٪) ئامادەيپەكان و (۶۶,۶٪) پيشەيپەكانى ناۋچەى توۋزىنەۋەى لە خۇ گرتوۋە.

لە كۆى (۱۸) گەرەكى ناۋچەى توۋزىنەۋە تەنھا (۷) گەرەكىيان ئەم دوو خزمەتگوزارىيەى تىدايە و سەرچەم گەرەكەكانى تر كە پىكھاتوۋن لە گەرەكەكانى (ئەۋبەرى، باخى رەزا، ئىمام محمدى تازە، ناۋارەكان، لەتىف



هەلمەت ، ئەنفالەكان، راپەرین، رزگارى، هەۋارى نوئى، زىندانى سىياسى، فەرمانبەران (بېشەن لەم دوو زىمەتگوزارىيە.

لە رووى ژمارەى دانىشتوانەۋە ناۋچەى توئىزىنەۋە بۇ ئەم دوو خىزمەتگوزارىيە بۇ ئەۋەى لە ئاستى دانىشتوانى ناۋچەى توئىزىنەۋەدا بىت، خويىندىنگە پىشەبىيەكان لە ئاستى دانىشتوانى ناۋچەى توئىزىنەۋەدايە، بەلام خويىندىنگە ئامادەبىيەكان كورتهپىنانى هەيەۋ پىۋىستى بە (۴) ئامادەبىيە تر هەيە. تەنھا دووان لە ئامادەبىيەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋە تىكەلە و كوران ئەبىت ماۋەبەكى زۆر بىرناۋەكو دەستيان پىيى بگات، چونكە ئامادەبىيەكانى تر دووانيان كچانن و يەككىيان تايبەتە بە نەتەۋەى توركىمان و ئەۋى ترىشيان كورانى ئىۋارانە.

بە گىشتى خىزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەبىيەكان و پىشەبىيەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋە لە پىۋەرە رووبەرىيەكاندا لە ئاستىكى باشدايە و، بەركەۋتەى خويىندىكار بۇ پۆل و مامۇستا لە خىزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەبىيەكان و پىشەبىيەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋەدا لە ئاستىكى زۆر باشدايە و، ئامادەبىيە (شەھىد محمد قۇرقىمازى) رېژەى خويىندىكارى (۱۴) خويىندىكارە لە تىكپراى ئەنجامى پىۋەرەكاندا رۆلئىكى ئەرىنى هەيە بۇ سەر ئامادەبىيەكانى تر، ئەگەر ئەم خويىندىنگە هەژمار نەكرىت ئەنجامى پىۋەرەكان گۆرانكارى بە سەردا دىت.

لە رووى شەقامى سەرەكى و لاۋەكىيەۋە خىزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەبىيەكان و پىشەبىيەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋە تەنھا سى لە ئامادەبىيەكان نەبىت سەرجهمىيان دەكەۋنە سەر شەقامى سەرەكى. پىشەبىيەكارىيە خىزمەتگوزارىيە فېركارىيە ئامادەبىيەكان زۆربەى گەرەكەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋە دەگرىتەۋە، بەلام لە بەر كەمى ژمارەيان و نىزىكى دووانيان لە يەكترى واپىكردوۋە زۆربەى گەرەكەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋە پىشەبىيەكارىيە خىزمەتگوزارىيە فېركارىيە پىشەبىيەكان نەيانگرىتەۋە. پاسپاردەكان:

پىۋىستە پلاندانەرانى ناۋچەى توئىزىنەۋە ئاراستەكانى فراۋان بوۋنى ناۋچەى توئىزىنەۋە و گەشەى دانىشتوانى لە داھاتوۋدا لە بەرچاۋ بگرن، بۇ ئەۋەى بتوانن شوئىنى گونجاۋ بۇ ئەم خىزمەتگوزارىيەنى دىيارىيە بگەن، دواتر ئەتوانرىت تەۋاۋى پىۋىستى ناۋچەى توئىزىنەۋە لەم خىزمەتگوزارىيەنى پىر بگرىتەۋە. لايەنى پەيۋەندىدار سالانە پىش دەست پىكردنى خويىندىن ئاگادارى بارودۆخى ئەم خىزمەتگوزارىيە بىت و بەراۋردىيان بگات بە پىۋەرەكانى پلاندانان بۇ ئەۋەى كىشەكان دىيارى بگرىت و چارەسەرى گونجاۋيان بۇ بدۆزرىتەۋە.

لايەنە پەيۋەندىدارەكان لايەك لەم خىزمەتگوزارىيە بگەنەۋە و دوو ئامادەبىيە تر بۇ ناۋچەى توئىزىنەۋە درووست بگەن و، گرنگى بە تەكنىكى سىستىمى زانىيارىيە جوگرافىيەى بدرىت بۇ دابەشكردن و رىكخستى ئەم خىزمەتگوزارىيە.

خىزمەتگوزارىيە فېركارىيە پىشەبىيەكانى ناۋچەى توئىزىنەۋە لەو شوئىنانە بن بە ئاسانى خويىندىكارانى ناۋچەى توئىزىنەۋە دەستيان پىيى بگات چونكە هەر يەك لە پىشەبىيەكان لە بواریكى جىاۋازدان. ئەو كۆمپانىيانەى پرۆژە تازەكان درووست دەكەن پابەند بگرىن بە درووست كردنى ئەم خىزمەتگوزارىيەنى لەو گەرەكانەدا، چونكە سەرەپراى ئەۋەى دانىشتوانى ئەو پرۆژانە سوۋدەمەند دەبن فشار لە سەر



ئاماده ييه كان و پيشه ييه كانى ترى ناوچه ي توؤزينه وه كه م ئه كاته وه .
ئاماده يى (شه هيد محمد قورقمازى) له گه ل ئاماده ييه كى تر دا تىكه ل بكرىت و سوود له بينا كه ي
وه ربگيرىت .

له كاتى درووست كردنى ئەم خزمهتگوزارييه دا پيوهره جيهانى و ناوخوييه كان پشتگووى نه خريئ .

المستخلص:

تعتبر الخدمات التعليمية من أهم الموضوعات التي يوليها كثير من الباحثين في مجال الجغرافيا البشرية اهتماما كبيرا وإجراء البحوث عليها، خاصة من حيث طرق التوزيع الجغرافي، لذلك تحاول الدراسة العمل على التوزيع الجغرافي. من الخدمات التربوية للمراحل التعليمية الأعدادية والتعليم المهني على مستوى أحياء كفري، وكيف يتم توزيع هذه الخدمة بشكل عادل على سكان منطقة البحث مع المعايير الصحيحة لأداء واجباتها بشكل كامل، وتلبية احتياجات جميع سكان مجال البحث على مستوى الحي في الآن والمستقبل، هذه المرحلة التعليمية مهمة جدا في حياة كل طالب لأنها تقع في سن (١٥-١٨) سنة وهو عمر حساس جدا ومهم في حياة كل إنسان، في هذه المرحلة من التعليم، يتم تحديد بداية المسار المستقبلي للطالب من خلال اختيار الأدي أو العلمي في الخدمات التعليمية للمدارس الثانوية أو أن اختيار أي من المهني سيؤثر على مستقبل الطالب لذلك يجب ان يهتم بهذه المرحلة من التعليم، ويعتمد البحث على البيانات و معلومات من الإدارة العامة للتعليم في كرميان، وكذلك الاعتماد على أجهزة GPS الاعتماد على نظام المعلومات الجغرافية (GIS) لتحديد موقع هذه الخدمات على الخريطة الأساسية لمنطقة الدراسة، من ناحية أخرى، قمنا بتقييم القدرة على تقديم هذه الخدمات مقابل المعايير المحددة في التخطيط العراقي، واستخدمت الأساليب الوصفية والتحليلية (الكمية) بناء على أنظمة المعلومات الجغرافية في تحليل التوزيع المناسب، وأوضحت الدراسة أن توزيع هاتين الخدمتين مبعثر وأن خدمات التعليم الثانوي ليست على مستوى سكان منطقة الدراسة ولكن خدمات التعليم المهني على مستوى سكان منطقة الدراسة، الخدمات منتشرة على نطاق واسع وخدمات التعليم الثانوي غير متوفرة لسكان منطقة الدراسة، ولكن خدمات التعليم المهني متاحة لسكان منطقة الدراسة.

الكلمات الافتتاحية: خدمات التعليم الأعدادي، خدمات التعليم المهني، مدينة كفري، التوزيع الجغرافي، نظم المعلومات الجغرافية.

Abstract:

Educational services are one of the most important topics that many researchers in the field of human geography pay great attention to and conduct research on, especially in terms of geographical distribution and distribution methods, so in Therefore, the study attempts to work on the geographical distribution of educational services for educational stages High school and vocational education at the neighborhood level of Kifri, and how this service is fairly distributed to the residents of the research area with the right criteria to fully perform its duties, and meet the needs of all residents of the research area at the neighborhood level In the future, this stage of



education is very important in the life of every student because it falls at the age of (۱۸-۱۵) years, which is a very sensitive and important age in every human life high school educational services or its choice Each profession will affect the future of students, so great attention should be paid to this stage of education. The research relies on data and information from the German General Directorate of Education, as well as relying on GPS devices Relying on Geographic Information System (GIS) to determine The location of these services on the basic map of the study area, on the other hand, we have assessed the ability to provide these services compared to the criteria established in Iraqi planning, descriptive and analytical methods (quantity) is used based on geographic information systems in appropriate analysis The distribution, the study showed that the distribution of these two services is dispersed and secondary education services are not at the level of the population of the study area, but vocational education services are not at the level of the population of the study area it's a generation.

Keywords: High School Education Services, Vocational Education Services, Kifri City, Geographical Distribution, GIS Geographic Information System.

ليستى سەرچاوه كان:

يه كه م: سەرچاوه كوردىيە كان:

۱ - كتيب:

دهفتهر، محمد هادى، حهسن، عهبوللا، عيراقى باكوور ليواى كهركوك و دپاله سالى ۱۹۵۵، و: موخته سه م محهمه د، چاپخانه ي ژيار، سليمانى، ۲۰۰۲.

سليمانى، هادى، نارينى، ئەحمەد تەها، دەروازە يەك بۆ فيربوونى سيستمى زانبارىيى جوگرافيايى (GIS)، دەزگا و چاپ و پەخشى نارين، چاپى يە كه م، ۲۰۱۷.

نەريمان، مستهفا، شۆرشى ئيبراهيم خانى دەلو ۱۹۲۰، چاپى دووهم، چاپخانه ي رۆژ، كهركوك، ۲۰۰۷.

۲ - گۆقار:

دەلو، د. حسين ئيسماعيل خان، ميژووى گه شه كردنى خویندن و رۆشنییری له ناوچه ی كفری، گۆقاری شیکار، سالی چوارهم، ژماره ۱۶، ۲۰۱۶.

كريم، محمد مهدي، فواد، ئامانج، ههلسهنگاندنى خزمهتگوزارىيى فيركارىيى ئاماده ييه كان له شارى كه لار، گۆقارى زانكووى گهريمان، ژماره ۵ (۲۰۱۹).

۳ - نامه ي ماسته ر و تييزى دكتورا:

حاجى محمد، نامدار محمد على، دابه شبوونى جوگرافيايى خزمهتگوزارىيى فيركارىيى له شارى كه لار، نامه ي ماسته ر (بلاونه كراوه)، زانكووى گهريمان كۆليژنى زانسته مرؤفايه تيبه كان به شى جوگرافيايى، ۲۰۲۲.

۴ - ئەتلەس:



هاشم، یاسین وئەوانی تر، ئەتلهسی هەریمی کوردستانی عێراق و جیهان، چاپی یەكەم، چاپخانەى تینووس، هەولێر، ۲۰۰۹.

۵ - بەرپۆه بەرایه تییه کان:

حکومهتى هەریمی کوردستان، بەرپۆه بەرایه تی گشتی شاره وانیه کانى گهرمیان، سه رۆکایه تی شاره وانی کفری، به شی GIS، نه خسه ی ینه رته تی شاری کفری، بڵاونه کراوه، سالی ۲۰۲۳.

حکومهتى هەریمی کوردستان، وهزاره تی پلاندانان، دهسته ی ئاماری هەریم، به رپۆه بەرایه تی ئاماری گهرمیان، داتای بڵاونه کراوه سالی ۲۰۲۳.

حکومهتى هەریمی کوردستان، وهزاره تی پهروه رده، به رپۆه بەرایه تی پهروه رده ی گهرمیان، به شی پلاندانان، داتای بڵاونه کراوه ی ۲۰۲۳.

دووهم: سه رچاوه عه ره بیه کان:

۱ - الکتب:

الهیتی، مازن عبدالرحمن، جغرافية الخدمات (اسس والمفاهيم)، طبعة الأولى، مطبعة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، ۲۰۱۳.

بن غضبان، فوآد، جغرافية الخدمات، طبعة الأولى، دار اليازوري العلمي للنشر والتوزيع، عمان، ۲۰۱۳.
داود، جمعة محمد، اسس التحليل المكاني في اطار نظم المعلومات الجغرافية GIS، ط ۱، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية، ۲۰۱۲.

سماک، د. حمد ازهر، العزاوي، د. علي عباس، بحث الجغرافي بين المنهجية التخصصية والأساليب الكمية والتقنية المعلوماتية المعاصرة، طبعة الأولى، دار اليازوري العلمي للنشر والتوزيع، عمان، ۲۰۱۱.
محمد، د. خليل اسماعيل، انماط الاستيطان الريفي في العراق، ط ۱، مطبعة الحوادث، بغداد، ۱۹۸۲.

۲ - المجلات:

أبو عمرة، صالح محمد، صالحة، رائد احمد، تخطيط الخدمات التعليمية (المدارس) للتحقيق التنمية الحضرية في المدينة ديرالبلح استخدام نظم المعلومات الجغرافية، مجلة البحوث الجغرافية، عدد ۲۳، فلسطين، ۲۰۱۳.

الحياني، د. بلال باردين عي وآخرون، تحليل كفاءة التوزيع المكاني للخدمات التعليمية ف المدينة الرطبة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية Gis، جامعة الانبار، كلية التربية للعلوم الانسانية، قسم الجغرافية، المجلد الرابع العشر، العدد ۳۵، سنة الثالثة عشرة، ايار ۲۰۱۸.

شريف، معن محيي محمد، الوظيفة التعليمية لمدينة البغدادي، مجلة جامعة الأنبار للعلوم الأنسانية، العدد الثاني، حزيران ۲۰۱۳.

۳ - رسالة الماجستير واطروحة الدكتوراه:

العيدي، عباس عبدالحسن، تباين التوزيع المكاني للخدمات المجتمعية في مدينة البصرة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة البصرة، ۲۰۰۲.

صالح، عمر احمد زكي، تقييم التوزيع المكاني لخدمات التعليم العام باستخدام نظم المعلومات الجغرافية



والأستشعار عن بعد على محلية البحري, أطروحة الدكتوراه (غير منشورة), كلية دراسات العليا, جامعة شندي, قسم الجغرافية, السودان, ٢٠١٨.

عوادة, غرود غالب صبحي, مقاييس سهولة الوصول الى الخدمات عامة في المدن الفلسطينية: حالة دراسية مدينة نابلس, رسالة ماجستير, جامعة النجاح الوطنية, نابلس, ٢٠٠٧.

سىيەم: سەرچاۋە ئىنگلىزچە كان:

Ashes Sarkar, Analysis of Human Settlement Patters Using RS and GIS in the Plains of the West \ Bangla, E Traverse, the On-line Indian Journal of Spatial Science, of Geographical Institute, Vol ١, No ٢٠١٠.

J. Chapman McGrew, J. R& Charles B. Monroe. An Introduction to statistical problem Solving in geography, Second edition, Waveland press, ٢٠٠٩.

پاشكۆكان:

پاشكۆى (١) زانىارىي خويىندنگە ئامادەيىي و پىشەيىەكانى شارى كفىرى بۆ سالى (٢٠٢٢ - ٢٠٢٣)

ژ	ناوى خويىندنگە	گەپەك	رەگەز	خاۋن / ميان	س دامەزاندن	رووبەرى كىشى (٢م)	رووبەرى بۆل	ژ . بۆل			ژ.خويىندكار			ژ . ماموستا						
								كۆر	كچ	كۆ	كۆر	كچ	كۆ	كۆر	كچ	كۆ	كۆر	كچ	كۆ	
1	ئا كفىرى	نوروز	تىكەل	خاۋن بىنا	5435	9180	2250	18	0	18	18	0	0	18	223	86	309	14	15	29
2	ئارارات	شورش	كچان	خاۋن بىنا	2008	6000	730	12	0	6	6	0	6	0	90	90	90	5	10	15
3	سۇلاڧى كچان	ئىمام محمد(كون)	كچان	خاۋن بىنا	2012	6400	2867	13	0	13	13	0	13	0	378	378	378	10	23	33
4	فىدىرال	شەھىدان	تىكەل	خاۋن بىنا	2005	14000	2700	24	0	0	24	22	22	0	467	226	241	23	7	30
5	ئەحمەدى خانى	باۋە شاسوار	كوران	خاۋن بىنا	2001	4278	852	5	3	0	3	0	0	52	0	52	8	0	8	
6	شەيد محمد قورقمىزى	باخى رەزا	تىكەل	ميوان	1995	4400	620	9	0	0	9	3	3	0	14	5	9	4	3	7
7	پىشەسازى كفىرى	ماموستا بان	تىكەل	خاۋن بىنا	1964	12000	2250	15	0	0	15	15	0	0	64	7	57	5	1	6
8	پ. گىشت وگوزار	شەھىدان	تىكەل	ميوان	2012	2500	435	6	0	0	6	6	0	0	58	14	44	4	5	9
9	پ.كومپيوتهرى كفىرى	شەھىدان	تىكەل	ميوان	2014	5660	2700	24	0	0	24	24	0	0	152	45	107	12	7	19
10	كۆ							126	21	19	21	126	25	112	847	733	1580	86	71	156

سەرچاۋە:

حكومەتى ھەرىمى كوردستان, ۋەزارەتى پلاندانان, دەستەى ئامارى ھەرىم, بەرپۆۋەبەرايەتى ئامارى گەرميان, داتاي بۆلۈنەكراۋە سالى ٢٠٢٣.

حكومەتى ھەرىمى كوردستان, بەرپۆۋەبەرايەتى گىشتىي شارەۋانپەكانى گەرميان, سەرۆكايەتى شارەۋانى كفىرى, بەشى GIS.

حكومەتى ھەرىمى كوردستان, ۋەزارەتى پەرۋەردە, بەرپۆۋەبەرايەتى پەرۋەردەى گەرميان, بەشى پلاندانان, داتاي بۆلۈنەكراۋە, ٢٠٢٣.



۴- كارى مهيدانى تووژهران.

پاشكۆى (۲): پيوهره دانپيانراوه عىراقىه كان بۆ ههلسهنگاندنى ژماره يى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى ئاماده ييه كان و پيشه ييه كان

پيشه ييه كان	ئاماده ييه كان	پيوهره كان
۲۰۰۰۰	۵۰۰۰ كەس	ژماره ي دانپشتوان
۵۳۱	۴۰۸	خويندكار خويندنگه
۳۰ - ۱۸	پۆل ۱۲	پۆل خويندنگه
خويندكار ۳۴	خويندكار ۳۰ - ۲۵	ژماره ي خويندكار له پۆلدا
خويندكار ۲۰	خويندكار ۱۷	پشكى خويندكار بۆ مامۆستا
۲م ۹۰۰۰	۲م ۹۰۰۰	رووبه رى گشتىي خويندنگه
۲م ۲۶ - ۲۱	۲م ۲۶ - ۲۱	رووبه رى گشتىي بۆ خويندكار
۲م ۱۲ - ۸	۲م ۱۲ - ۸	رووبه رى بينا بۆ خويندكار
سه ره كى	سه ره كى	جوۆرى شه قام
۲م ۱۰۰۰ - ۷۰۰	۲م ۱۰۰۰ - ۷۰۰	دوورى

سه رچاوه :

نامدار محمد على حاجى محمد، دابه شبوونى جوگرافيايى خزمه تگوزارىيى فيركارىيى له شارى كه لار، نامه ي ماسته ر(بلاونه كراوه)، زانكۆى گه رميان كۆلپىژى زانسته مرؤفايه تيبه كان به شى جوگرافيايى، ۲۰۲۲، لاپه ره ۱۵۲.

د. بلال باردين عى الحيايى، د. خالد اكبر عبدالله الحمدانى، م.د. طه احمد عبد، تحليل كفاءه التوزيع المكاني للخدمات التعليمية ف المدينة الرطبة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية Gis , جامعة الانبار، كلية التربية للعلوم الانسانية، قسم الجغرافية، المجلد الرابع العشر، العدد ۳۵، سنة الثالثة عشرة، ايار ۲۰۱۸، ص ۲۹۴. فوآد بن غضبان، جغرافية الخدمات، طبعة الأولى، دار اليازورى العلميه للنشر والتوزيع، عمان، ۲۰۱۳، ص ۱۸۴. مازن عبدالرحمن الهيتى، جغرافية الخدمات (اسس والمفاهيم)، طبعة الأولى، مطبعة المجتمع العربى للنشر والتوزيع، عمان، ۲۰۱۳. معن محيي محمد شريف، الوظيفة التعليمية لمدينة البغدادى، مجلة الجامعة الانبار للعلوم الانسانية، العدد الثانى، حزيران ۲۰۱۳.



گرنگى جىۆپۆله تىكى توركىا له پاراستنى ئاسايشى وزه يه كىتتى ئه ورووپا

رىكار حسن

ماستهر له زانسته سياسىيه كان

rekarhassan5@gmail.com

پوخته:

دهر خستنى گرنگى توركىا بۇ يه كىتى ئه ورووپا و چۆنىيه تى مامه له كردنى توركىا و يه كىتتى ئه ورووپا له گه ل وزه له نىوان خۆيانداپرسىارى سهره كى توئۆينه وه يه و به پشت به ستن به رىيازى وه سفى، شىكارى هه ولى تىگه يشتن دراوه له ناوه پۆكى رۆل و كارىگهرى توركىا له داين كردنى ئاسايشى وزه يه كىتتى ئه ورووپا، كه جۆرىك له ته واوكارى به دى ئه كرىت له سياسه تى يه كىتتى ئه ورووپا و توركىا له بوارى وزه. توركىا گرنگى و بايه خىكى ئه وتۆى بۇ يه كىتتى ئه ورووپا هه يه له داين كردنى ئاسايشى وزه وه كو سهرچاوه ي ئابوورىي و له قۇناغى دواتردا وه كو سهرچاوه ي ئاسايش، ئه م بايه خه ش له گواستنه وه ي چهندين هپل و بۆرىي نه وتى بۇ يه كىتتى ئه ورووپا و دراوسىيه تى چهندين ده و له تى ده و له مهنده به نه وت و سهرچاوه ي سرووشتىي خۆى ئه بينتته وه.

كلىيله وشه كان: يه كىتتى ئه ورووپا، توركىا، ئاسايشى وزه، سرچاهى ئاسايش

Recieved: 5/7/2023

Accepted: 28/8/2023



پېشەكىي

ئەم توپۇزىنەۋەيە دەرگاىەكە بۇ تېگەيشتن لە كاروبارى وزە و سەرچاۋە ئابوورىيەكانى ناۋچەكە و مەملانئى دەۋلەتەكان لەسەر ناۋچە و دەقەرە گرنگەكانى رۇژھەلاتى ناۋەپراست، لە پال كۆلينيەۋە لە رۇلى توركىا لە دابىنكردىنى وزە و زانىنى گرنكى جيۇپۆلەتىكى توركىا بۇ ناۋچەكە بەگشتى و يەكىتىيى ئەۋرووپا بە تايبەتى. يەكىتىيى ئەۋرووپا يەكىكە لە دامەزراۋە سىياسى و ئابوورىيە گرنگەكانى جيھان، كە رۇلىكى بەرچاۋى ھەيە لە سىياسەتى جيھانىدا، ھەربۇيە زۇر گرنگە ئاگايى و زانىارىمان لەبارەى سىياسەت و ياسا و رېكخراۋەكانى ئەم يەكىتىيە و ژيانى سىياسى ئەم يەكىتىيە ھەبىت. بەتايبەت بۇ ئىمەى رۇژھەلاتى زۇر گرنگە دەربارەى يەكىتىيى ئەۋرووپا شارەزايىن، چونكە ئەم رېكخراۋە رۇلى گرنكى لەسەر ژيانى سىياسى و ئابوورى و كۆمەلايەتى و فەرھەنگى جيھان بەگشتى و رۇژھەلاتى ناۋەپراست بەتايبەتى ھەيە، كۆمارى توركىاش ۋەك يەكىك لە ۋلاتە گەۋرە و كارىگەرەكانى رۇژھەلاتى ناۋەپراست و دراوسىيى ئەۋرووپا ھەمىشە لە پەيۋەندى دابوۋە لەگەل يەكىتىيى ئەۋرووپا و ئەم پەيۋەندىيە بەچەندىن قۇناغى جياۋازدا تىپەپىۋە و ھەلكشان و داكشانى بە خۇۋە دىۋوۋە، بەلام بەجۇرئىك زۇربەى كات ئەم دوو يەكە ئىۋودەۋلەتپە ھەمىشە لە كارلىكدا بوون لەگەل يەكتر، توركىا جيگايى بايەخە بۇ ئەۋرووپا و ناتوانى دەستبەردارى بىت كە لەم توپۇزىنەۋەيەدا و بە باسېك تىشكى ئەخەينە سەر، ھەرۋەھا توركىاش نزيك بوونەۋە و بوون بەشېك لەو يەكىتىيە يەكىكە لە ئامانجەكانى خۇى لە سىياسەتى دەرەۋەيدا، ئەمەش بەو مانايە دىت كە ئەم دوو يەكە ئىۋودەۋلەتپە پىۋىستيان بە يەكتر ھەيە سەربارى تەنگ و چەلمەكانى ئىۋانىان، توركىا لە ھەشتاكانى سەدەى رابردوۋە ھەۋلى ئەندامىتى ئەدات لەم يەكىتىيە ئەۋرووپايىە لە چوارچىۋەى پروسەى بە رۇژئاۋاىكردىنى توركىادا كە لە دۋاى دامەزراندنى توركىايى ھاۋچەرخەۋە سەرىپھەلدا. گەيشتنى توركىا بە سەرچاۋەكانى وزە بە ھۇى گرنكى ھەلكەۋتە جواگرافياكەيەۋە، بۇتە كلىلى سىياسەتى وزە بۇيە لەو مەيدانەدا توركىا توانايەكى كارىگەرى ھەيە بۇ سوود ۋەرگرتن لە گرنكى جواگرافيايى ۋلاتەكەى كە گواستەۋەى نەۋت تىپەپىۋونى بۇرپەكانى گاز بە خاكى توركىادا بايەخى جيۇ سىياسى توركىايى بەرز كىرۋتەۋە، كە تىپەپىۋونى ئەو بۇرىيانە ۋاىكردوۋە رۇژھەلات و رۇژئاۋا پىكەۋە بەستىتەۋە.

پرسى وزە و ئاسايشى وزە لەم توپۇزىنەۋەدا بابەتى سەرەكىيە بۇ شىكردەۋەى پەيۋەندىيەكانى نىۋان ھەردوۋ لا، لە ھەنگاۋە زانستىيەكانى پىشۋودا زياتر تىشك خراۋەتە سەر ئەو فاكتەرانەى كە بەربەستن لە بەردەم پروسەى بە ئەندامبونى توركىا لە يەكىتىيى ئەۋرووپا و زياتر بەدەۋورى ئەم پرسەدا سوپاۋنەتەۋە و، كەمتر باس لە فاكتەرى وزە كراۋە لە نىۋان ئەم دوو يەكەدا.

پرسىارى سەرەكىي توپۇزىنەۋە

توركىا خاۋەنى چ گرنگىكە بۇ يەكىتى ئەۋرووپا؟

توركىا و يەكىتىيى ئەۋرووپا چۇن مامەلە لەگەل وزە ئەكەن لە نىۋان خۇپاندا؟

گرىمانەى توپۇزىنەۋە

جۇرئىك لە تەۋاۋكارى بەدى ئەكرىت لە سىياسەتى يەكىتىيى ئەۋرووپا و توركىا لە بوارى وزە.

پەيكەرى توپۇزىنەۋە



ئەم توپۇنەوهىيە جگە لە پېشەكى و دەرتەنجامىك لە دوو بەشى سەرەكىي پىكدىت بەشى يەكەم كە تايەتە بە چوارچىۆەيەكى تۆرىيى و لە ميانى سى باسى سەرەكىيدا ئاماژە بە ناساندنىكى مېژوويى بۆ يەكىتتىي ئوروپا كراوه و هەروەها باسى دووهم هەولپكە بۆ خستنهروى جىۆپۆلەتىكى توركيا و لەهەمان بەشدا و لە كۆتا باسدا تيشك خراوهتە سەر وزه و رۆلى لە پەيوەندىيە نۆدەولەتەكاندا.

لە بەشى دووهمى ئەم توپۇنەوهىدا و لە ميانى دوو باسدا سىاسەتى وزەى هەريەك لە توركيا و يەكىتتىي ئوروپا خراوهتەروو، لە باسى سىيەمى ئەم بەشەدا رۆلى توركيا لە دابىنكردى ئاسايشى وزەى يەكىتتىي ئوروپا باسكراوه.

بەشى يەكەم

دەروازەيەك بۆ تىگەيشتن لە يەكىتتىي ئوروپا و ولاتى توركيا

باسى يەكەم / كورتەيەك لە ناساندنى يەكىتتىي ئوروپا

پيش قسەكردى لەبارەى درووست بوونى يەكىتتىي ئوروپا وەك دامەزراوهيەكى نۆدەولەتى پيوستە تيشك بخەينە سەر بنيادى يەكگرتنى ئوروپايى.

لىكۆلېنەوه لە پىكهاتەى يەكىتتىي ئوروپا و هەولەكانى يەكخستنى پيوستى بەگەرانهوه هەيە بۆ مېژوو، بەسەرنجدان لە سەرچاوه مېژووييەكان ئەوه دەرتەكەويىت كە پرۆژەى يەكبوونى ئوروپا بەر لەوهى پرۆژەيەكى سىاسىيىت و لە بنيادى دامەزراوه و دامودەزگاكانى دەولەت و حكومەت و دەستەبژيرە سىاسى و كۆمەلايەتى و ئابوورىيەكانى دەولەتانى ئوروپاوه بيت، وەكو پرۆژەيەكى فكرى لە بير و ئەندىشەى زانا وفەيلەسوفەكانى ئوروپاوه دەستى پىكرد قۇناغ دواى قۇناغ بە تىگەيشتن و پالنهري فرە و جياواز ئەو بيرۆكەيە بەرهوه پيش چووه تا لە دواى جەنگى دووهمى جيهانى چۆتە بوارى پراكتيكەوه شارستانىيەتى كۆنى يۆنانى و رۆمانى و ئاينى مەسىحى و كلتورىيى كۆمەلايەتى هاوبەشى ئوروپاييىەكان رۆلىكى بەرچاويان بينيوه لە درووستكردى هەستى يەكبوون لەلاى ئوروپاييىەكان، بۆابوونەوهى ئاينى مەسىحى لە نيوگەلانى ئوروپا ئەو هەستەى بەهيزتر كرد و پياوانى ئاينى مەسىحى هەميشە جەختيان لەسەر ئەوه ئەكردەوه كە جيهان يەكە و پيوستە لەلايەن يەك ياسا و حكومەتەوه بەرپۆه بېردرىت. ۱.

لە سەر ئاستى هزريش فەيلوسەفاكانى قوتابخانەى (الراقىون) چەمكى (Cosmopolite) بەكار ئەهينا بە ماناى هاولاتى جيهانى (مواطن عالمى)، كە گوزارشته لەوهى خەلكى هەموو براىيى يەكن بە بى رەچاوكردنى ئىنتىمايان بۆ شار و گەلى جياواز. ۲.

سەرەتايى ئەم يەكگرتنە ئەگەرپتەوه بۆسالانى پاش جەنگى دووهمى جيهانىيى و دامەزراندى يەكەمىن كۆمەلگەى ئابوورىيى ئوروپايى لە نيوان شەش ولاتى ئوروپايى رۆژئاوادا هەريەك لە ولاتانى فەرەنسا، ئەلمانىاي رۆژئاوا، ئىتاليا، بەلجىكا، هۆلندا، لۆكسمبورگ، لەهەسالى ۱۹۵۱ دا پەيمانى (پارىس)يان واژو كرد كە تايەت بوو بەتىكەل كوردنى سىكتەرى خەلوز و پۆلاى ولاتەكانيان لە چوارچىۆەى دەسەلاتىكى هاوبەشدا لەژير ناوى (كۆمەلگەى خەلوز و پۆلاى ئوروپايى). ۳.

۱- هيمىن مىرانى، توركيا و يەكىتتىي ئوروپا، چاپخانهى مناره، چاپى يەكەم، هەولير، ۲۰۰۹، لا ۶۰-۶۱.

۲- جواس حسن، طبيعة الاتحاد الاوروبى، دارالمعرفة، لبنان، بيروت، ۲۰۱۰، ص ۳۱.

۳- زانا هەلۆ كوردە، يەكىتتىي ئوروپا، هەولير، چاپى دووهم، چاپخانهى رۆژھەلات، ۲۰۱۴، لا ۱۵.



لە ھەنگاۋىكى تىرى مېژووۋىدا ئەو شەش دەۋلەتەى كە لە پېشودا باسما كىرد بۇ بەدېھتېننى ئامانەجەكانىان بۇ يەكەمجار لە كۆنفرانسى (مەسىنا) لەسالى ۱۹۵۵ بېرىارى دامەزراندنى كۆمىتەيەكى ھاۋبەشيان دا ۋە كۆمىتەكە لەلايەن سەرۆك ۋەزىرانى ئەۋكاتى ۋلاتى بەلجىكاۋە(ھىزى سىپاك) سەرۆكايەتى ئەكرا، كۆمىتەكەش نانورا كۆمىتەتى (سىپاك). ئەم كۆمىتەيە لەئادارى سالى ۱۹۵۶ بېرىرىدا كە ۋلاتانى ئەندام لە كۆمىتەكە ئالوگۇرى پىشەسازى ۋ ئابوورىي لەنېو خۇياندا بە ئەنجام بگەيەنن لەسەر بنەمايەكى كاتى. سەرھەلدىنى قەيرانى كەنداۋى سوۋىش ۋ داۋاكارى جەزائىر بۇ بە دەستھېننى سەرەبەخۇى لە ئىستىعمارى فەرەنسا ۋ داگىركردنى ھەنگارىا لەلايەن يەكېتتى سۇقىت ھۇگار گەلىك بوون كە بەرۆكى كۆمىتەكەيان گىرت بونە ھۇكارى خاۋبوونەۋەى كارامەيى كۆمىتەكە.۴

ھەمان ۋلاتان لە سالى (۱۹۵۷)دا لە رۇما (كۆمەلگەى ئابوورىي ئەۋروپايى) ۋ ئازانسى (بۇراتۇم)يان دامەزراند كە دوۋەمىان تايەت بوو بە ھاۋكارى لە بوارى ۋزى ئەتۇمىدا. پەيمانى پارىس ۋ رۇما ۋكۆمىتەى سىپاك ۋىستگەى بە سەرەتايى پىرۆسەيەكى بەردەۋامى لېكىنىك بوونەۋە ۋيەكگرتنى ئابوورىي لەچۈرچىۋەى كۆمەلگەى ئەۋرېپىدا ئەبىنرېت، سەرەنجام لە سالى(۱۹۹۲)دا بوۋە يەكگرتنىكى سىياسىش ناۋەكەى گۇرا بۇ (يەكېتتى ئەۋروپا).

يەكېتتى ئەۋروپا لە ئىستادا برىتتە: يەكگرتنىكى ئارەزۋومەندەنى نىۋان ۲۸ ۋلاتى ئەۋروپايى لەچۈرچىۋەى سىستەمىكى فەرە دامەزراۋەبى فەرە دەسەلەتدا لە نىۋو دام ۋ دەزگايى حكومى ۋ ھەرۋەھا سەردەستەى سەرەبەخۇكار لە خۇدەگرېت.۵

باسى دوۋەم / جىۋپۆلەتىكى توركيا

بە درىژايى مېژوو كارەكتەرە نىۋودەۋلەتتەكان لە ژېر كارىگەرى چەندىن فاكترە سىياسەتى دەرەۋە ۋ ناۋەكى خۇيان ئاراستە ۋ ديار ئەكەن، يەكىك لەۋ فاكترە گرنگانەى كە ئاراستەى سىياسەتى دەۋلەتان ئەكات ۋ كارىگەرى گەۋرەى بەسەرەۋە بە جى ئەھىلېت برىتتە لە فاكترەى جىۋپۆلەتىك(پىنگەى جوگرافى)، ئەم فاكترە خالى جياكەرەۋەى نىۋان دەۋلەتە بەھىز ۋ كەم تواناكانە، ئەم چەمكە ۋ رادەيى گرنگىەكەى پىنگەى دەۋلەت لە نىۋو ھاۋكىشە نىۋودەۋلەتى ھەرئىمايەتتەكان ديارىدەكات، زۇربەى كات دەۋلەتان بە لەبەر چاۋگرتنى پىنگە جوگرافىيەكانىان بەرژەۋەندىيە نىشتەمانىيەكانىان لە سىياسەتى دەرەۋە ۋىنا ئەكەن. رۇل ۋ گرنگى ئەم فاكترە زياتر لە قۇناغى جەنگ ۋ دارشتنى سىياسەتى ۋزى دەۋلەتاندا دەرئەكەۋىت ۋ بە خالىكى يەكلا كەرەۋە ھەژمار ئەكرېت.۶

توركيا بە فەرمى بە (كۆمارى توركيا) ناسراۋە، دەۋلەتتەكە بەشە گەرەكەى ئەكەۋىتتە باشۋورى خۇرئالۋاى ئاسيا، بەشە بچوكەكەى تىرى ئەكەۋىتتە خۇرھەلەتى ئەۋروپا، گەروۋى بۇسفىۋر ۋ دەردەنىل ۋ دەريايى مەرمەرە، كە دەرياي رەش بە دەريا ئىجەۋە ئەبەستىتتەۋە ۋ، ئاسيا بە ئەۋروپاۋە گىرئ ئەدات، ئەمەش پىنگە ۋ ھەلكەۋتەيەكى جىۋستراتىژى لە ناۋچەكەدا پىبەخشىۋە، بەتايبەت ۋلاتانى دەۋرۋەرى دەريايى رەش(جۇرجيا، رۋوسىيا، بولگارىيا، رۇمانىيا) لە خۇرھەلەتەۋە لەگەل ھەرىەك لە ئىران ۋ ۋلاتانى قەوقاز

۴- ياپراك گورسۇى، چۈرچىۋەى مېژووۋى يەكېتتى ئەۋروپا، گۇفارى زانستى زانكۆى ئىستەنبول، ۲۰۱۳، ژمارە ۱، ۲۱۱. ۵- زانا ھەلۇ كوردە، يەكېتتى ئەۋروپا، سەرچاۋەى پېشوو، ۱۵۷. ۶- ئاتىلا ساندكلى، پىنگەى ستراتىژى ۋ جىۋپۆلەتىكى توركيا، سەنئەرى توژىنەۋەى ۋ ستراتىژى پىۋاننى ژېر، راپۇرتى ژمارە ۲۷، سالى ۲۰۱۱، ۳۱.



(جۇرجيا، ئەرمەنستان، ئازاريجان) ھاۋسنورە، لە باشوورەۋە لەگەل عىراق و سوريا و دەرياي سىي ناوہراست ھاۋسنورە، لەگەل قوبرس، دەريايى ئىجە و يۇنان و بولگارىيا لە خۇرئاۋاۋە و دەرياي رەشيش لە باكوور سنورى دەرياي ھەيە، ئەندامى رىكخراۋى ھارىكارى ئابوورىي دەريايى رەشە، پايتەختەكەي ئەنقەرەيە و گورەترين شارى ئىستەنبولە زمانە فەرميەكەي توركىيە و دراۋى ليرەي توركىيە و بە گویرەي سەرژمىرى سالى ۲۰۰۹ (۷۲۵۱۶۳۱۲)كەسە.۷

بە تىراماتىك لە سياسەتى وزەي توركيا بە شىۋەيەكى ئاشكرا بۇمان روون ئەبىتەۋە ئەو ۋلاتە بە پشت بەستن بە پىگە جوگرافياكەي لە داھاتودا بىتتە پردىك بۇ گواستەۋەي سەرچاۋەي وزەي ناۋچەكانى رۇژھەلاتى ناوہراست و ئاسايى ناوہراست و بەلقان بۇ ۋلاتانى ئەوروپا. لە پال ئەم تايبەتمەندىيە جوگرافىيە توركيا لە روۋى سۆسيۋى كلتورىيەۋە گرنىگەكى ئىجگار گەورەي ھەيە لە ناۋچەكەدا، ئەويش برىتتە لە تىكەل كەردن و ئاۋىتەكەردنى ھەردوۋ شارستانىتى ئىسلامى و رۇژئاۋايى، ئەگەرچى ھەندىك لەزانا جىۋپۆلەتىك ناسەكان ئەم تايبەتمەندىيەي توركيا بە خاىكى لاۋاز ھەژمار دەكەن، چونكە پىيان وايە ئەو كىشانەي كە لەسەردەمى ئەمرودا بەرۋكى توركيايى مۇدىرنى گرتوۋە لەم تايبەتمەندىيەۋە سەرچاۋەي گرتوۋە.۸

باسى سىيەم / وزە و رۇلى لە پەيوەندىيە نىۋدەۋلەتەكان

لە رۇژگارى ئەمروماندا پرسى دەستەبەركەردنى ئاسايشى وزە يەككىكە لە بابەتە ھەرە گرنىگەكانى بوارى پەيوەندىيە نىۋدەۋلەتتەيەكان، چونكە ئەگەر دەۋلەتتىك وابەستەي دەرەۋە بىت لە دابىنكەردنى سەرچاۋەكانى وزە ئەم دۇخە تۋانايى دەۋلەت بەرتەسك ئەكاتەۋە لە جولە كەردن و رەفتاركەردنى لەگەل يەكەكانى تر لە ژىنگەي دەرەۋەدا بە تايبەت لە بەرامبەر ئەو ۋلاتەي كە وابەستەي بوۋە لە دەستەبەركەردنى سەرچاۋەكانى وزە. واتا بە پىۋەرى سەربەخۇي ئابوورىي و چۇنىەتى يارمەتيدانى ئەم فاكترە بۇئەۋەي دەۋلەت تەۋاۋ پشت ئەستور بىت بەۋەي كە پشت بەستىت بە خودى خۇي لە پرسى گەرەنتى كەردنى پىداۋىستىيە سەرەككىيەكانى دانىشتۋانەكەي، چونكە دەۋلەتى دەۋلەمەند و خاۋەن سەرۋەت و سامان پىۋىستى بە يارمەتى دەرەكى نىە و دواچار ئامادە نىە ملكەچى برىيار و مەرچەكانى ھىزە سياسىيەكانى تر بىت، كە پەيوەندى ھەيە بە يارمەتيدانى ئابوورىي، بە مشىۋەيە دەۋلەت ئازاد ئەبىت لە ھەلوپىست و برىيار ۋەرگرتنى لە ئاست پرسە سياسىي و ئابوورىيە نىۋدەۋلەتەكانىدا.۹

ئاسايشى وزە يەككىكە لە زانستە ئابوورىيە سياسىيە ئالۋزەكان، كە لەسەدەي بىستدا گرنىگى زياترى پىدرا. ناساندن و تىگەيشتن بۇ ئاسايشى وزە لەسەر ئاستى ناۋخۇ و نىۋدەۋلەتى جىاۋازە، چونكە پست نابەستىت بە يەك دامەزراۋەي سياسىي يان ئابوورىي، بەلكو كاركەردن لەناۋ ئەو پلانە ستراتىيەكانى بەھىزكەردنى ئاسايشى وزەي ھەر ۋلاتىدا پشت ئەبەستىت بە تۋانايى چەندىن داموزدەزگاي فەرمى و نافەرمى سياسىي و ئابوورىي و تەكنىكى. ئەۋەي تىبىنى ئەكرىت ئاسايشى وزە تەنھا پەيوەندار نىە بەو ۋلاتانەي رىژەيەكى زۇرى نەوت و گاز و خەلۋوزيان تىادا كۆبۆتەۋە، بەلكو پەيوەندارىشە بەو ۋلاتانەش كە ھىچ سەرچاۋەيەكى

۷- پەيرو ئەنۋەر توركيا ھىزىكى ماندوۋ، چاپى يەكەم، ۲۰۱۸، چاپخانەي رۇكسانا، ۱۱۱.

۸- ئەتىلا ساندكلى، جىۋپۆلەتىكى توركيا، سەنتەرى تۋىژىنەۋەي و ستراتىيى پىاۋانى ژىر، راپۇرتى ژمارە ۱۳، سالى ۲۰۱۴، ۱۱.

۹- د.شمال حسين، پەيوەندىيە نىۋدەۋلەتتەيەكان(چەمك و بنەماكان. مىژو و قۇناغەكان. تىز و تىۋرەكان)، نوسىنگەي تەفسىر بۇچاپ و بلاۋكەردنەۋە، ھەولتير، ۲۰۱۷، ۷۷.



سرووشتىيى وزهيان تىادانىه ياخود زۆر كهمه، واتا ئاسايشى وزه تهنه لاي ئه وه دهوله تانه وه گرنگى پى نادريت كه بهرهمهين و هه ناردەكارى نهوت و گاز و وزه ن بهلكو جىگاي بايه خى ئه وه دهوله تانه شه كه هاوردەكار و كړيارى وزه ن و خاوهنى پلانى ستراتىجى تايهت به خويانن بۆ بههيز كردنى وزه ي ولاته كانيان. ۱۰

بهشى دووهم

باسى يه كه م / سياسه تى وزه ي توركي

خه ونى زيندوو كرده وهى ئيمپراتوريه تى عوسمانى بالى به سهر سياسه ت و تىروانىنه كانى سه روكى توركي «ره جبه تهب ئەردۆگان» دا كيشاوه، سه ربارى ئه وه شى له قوناغه كانى پيشترى هه لكشانى سياسىي خويدا ره تيدكردۆته وه دووباره دهوله تى عوسمانى دامه زرينتته وه، به لام له راستيدا گوزارشتى هه ندىك له گوتاره ده مارگيره تونده كانى ئەم دوايانه ي و سياسه ته دوژمنكارانه كانى به رامبه ر ئۆپۆزسيۆن و دهوله تانى دراوسى و هيزه نيوده وله تيبه كان په رده له سه ر مه يلى زۆرى ئەردۆگان بۆ بوون به سولتانه نوپيه كه هه لئه ماليت، ئه وه ش به پرۆسه كانى هه لوه شانده وه و دارشتنه وهى ناسنامه ي توركى و ده ركه وتنى سيماكاني ميراتى عوسمانى و سياسه ته كانى هه ژمونخوازى و فراوانخوازى هه ريمايه تى بۆ گيرانه وهى سه رده مى كۆلونيالىزمى عوسمانى له ناوچه ي خۆره لآتى ناوه راست ده رئه كه ويئت. ۱۱

سياسه تى وزه ش له م چوارچيوهيدا خۆي ئه بينتته وه و به شيكه له ئامانجه بالاكاني توركي بۆ دابينكردنى جوگرافيايه كى زياتر له پيناو دابينكردنى وزه بۆ ولاته كه ي. ۱۲

ئه وه سياسه ته ي كه ئىستا توركي له بوارى وزه دا په يره وي ئه كات ئامرازيكه بۆ به ده يه تىنانى خه ونىكى له ميژينه يى و به گه رخشتنى تواناكاني بۆ چوونه ناو يه كيتيى ئه ورووپا له ريگاي گرنگترين رپه وي غاز له جيهاندا كه نزيكه ي دوو له سه ر سىي ئه و رپه وه به سه ر خاكى توركيادا تيبه په ريت، له گه ل گه يشتنى توركي به و ئامانجه ي كه هه يه تى. توركي هه ول ئه دات له ريگه ي بونياندانى كۆمه لىك بۆرى گويزه ره وهى نهوت و گازى سرووشتىيى ناوچه كانى رۆژه لآتى ناوه راست، ئاسياى ناوه راست و قه وقاز هه م خۆي هه م ولاتانى يه كيتيى ئه ورووپا له ژير وابه سته ي رووسيا رزگار بكات، چونكه ناوچه كانى ناوبراو خاوه نداريه تى ريژيه كى ئيجگار به رفراوان له يه ده گى نهوت و گازى سرووشتىيى ئه كات نزيكه ي (۳.۴۵) مليار مه تر سيجا گازى سرووشتىيى و (۱.۷) مليار به رميل نهوت. ئه مه ش ده رفه تىك ئه خاته به رده م توركي بۆ گواسنه وهى ئەم ريژه به رفراوانه له نهوت و گاز بۆ ولاتانى ئه ورووپا. ۱۳

به هه مان شيوه ئاو وهك به شيك له وزه پانتاييه كى گه وره له سياسه تى وزه ي توركي پىك ده هينى بۆ ئەم مه به سته چه ندين پرۆژه ي گه وره ي هه يه له بوارى گلدانه وهى ئاو وهك به شيك له دابينكردنى وزه بۆ ولاته كه ي، به نداوى ئه ليسۆ له باشوورى خۆره لآتى توركي له سه ر رووبارى ديجه له درووست بووه و ئامانج لىي بايى دوو مليار دۆلار به ره مه ينانى كاره بايه. ئه ليسۆ نۆزده هه مين به نداوه كه توركي له سه ر رووباره كانى ديجه له فورات درووستى كردووه. ئە وه كۆمه له به نداوه به شيك له پيشنئيازى په ره پيدانى خۆره لآتى ئەناتۆلى، ناوبراو به «گاپ» ن، به ئامانجى گه شه سه ندىنى ده رفه ته كانى ئابوورى له ناوچه كه و ۱۰- شالوا عبدخالق محمد، ديبلۆماسيه تى خوينا رەش، كتيب، له بلۆكراوه كانى زانكۆي لوبنانى- فه ره نسى، چاپخانه ي ته فسير بۆ بلۆكردنه وه و راگه ياندىن، هه ولتير، ۲۰۱۷، ۷۶.

11- Murat Ercan, Avrupa birliğinin enerji politikasında Türkiyenin önemi, akademik bakış dergisi, sayı: 25, Temmuz 2011, S. 7-11
12- ده رون ره جيم، سياسه تى وزه ي يه كيتيى ئه ورووپا و يه كگرتن ياخود دابه شبوون، ناوه دنى كوردستان بۆ توپژينه وه له ململان و قه يرانه كان، ۲۰۱۷/۵/۱۰ نوسراوه، به روارى سه ردانىكردن، ۲۰۱۹/۱۱/۹، <http://www.kurdistan.com>.

13- محمد الشعلان، صراع الطاقة الجيوسياسى، تاريخ الزيارة ۲۰۱۹/۱۱/۱، <https://arabi.com/>.



دايىنكىدىكى وزى كارەبا ئەيىت. ۱۴.

ھەرۋەھا توركىيا يەككە لەو ئەكتەرە گىرنگ و سىياسىيە لە ھەموو ئەكتەرەكانى تر زياتر دەست بۇ ئا و بەسىاسە تىكردى ئا و ئەبات، ئا و ەك كەرەستەيەكى ئىكۆ سىياسى دەتوانىت قولايى ستراتىيى بۇ توركىيا فراوانتر و قولتر بىكات. ۱۵.

فرەچەشنى كىردى سەرچاۋەكانى وزە و رېرەۋەكانى گواستىنەۋەى وزە دوو بىنەماى سەرەكىين لە دەستەبەر كىردى ئاسايشى وزە. شاينى باسە لە ۶۰% كۆى يەدەگى نەوت و گازى سرووشتى جىهان لە و لاتانەن كە لە رووى جوگرافىيەۋە نىزىكن لە توركىيا، ئەمەش يارمەتيدەرېكى باشە بۇ ئەۋەى لە داھاتوودا ئەو و لاتە بىتتە ناۋەندىك لە نىوان و لاتانى بەرھەمھىنەرى نەوت و گازى سرووشتى بۇ و لاتانى بەكاربەرى سەرچاۋەكانى وزە بەتايىبەتى و لاتانى يەكىتتى ئەۋروپا. ۱۶.

باسى دوۋەم / سىياسەتى وزى يەكىتتى ئەۋروپا

گىرنگىدانى كۆمەلەى ئەۋروپايى بە بابەتى وزە ئەگەرپتەۋە بۇ پەيماننامەى كۆمەلەى ئەۋروپايى (اللفم و الصليب ۱۹۵۱) و كۆمەلەى ئەۋروپايى بۇ وزە ۱۹۵۷، ھەموو ئەمانە بەشېك بوون لە پىرۆسەى پىشنىار كىردى دانانى سىياسەتتىكى ھاۋبەشى وزى يەكىتتى ئەۋروپا بە مەبەستى كەمكىردنەۋەى بەكاربىردن و تىچۋەكانى بەكارھىنەنى وزە بەتايىبەت لە بوارى نەوت دەرھىنان و لىك جىا كىردنەۋەى سەرچەم بەرھەمە نەوتىيەكانى تر و كەمكىردنەۋەى تىچۋوى جىا كىردنەۋەىيان، بە رىگايەكى ھاۋبەش. ۱۷.

سەرەپاى ئەۋەى وزە لايەنىكى گىرنگى بازارى ناوخۆى ئەۋروپايى پىكھىناۋە، بەلام يەكىتتى ئەۋروپا تا سالانى رابىردو ستراتىيىكى تايىبەت بە وزى نەبوو، بەلكو لە چوارچىۋەى بازارى ناوخۆدا مامەلەى لەگەل ئەكرا، بەلام دواتر پىرسى وزە لە يەكىتتى ئەۋروپا گۇرانى بەسەردا ھات و وزە بوو بە پىرسىكى گىرنگ لە ئەجىنداي يەكىتتى ئەۋروپا، خالى سەرەتاي ئەم پىرۆسەى بىرتى بوو لە كۆبۈنەۋەىيەكى نافرەمى سەرانى و لاتانى ئەندامى يەكىتتى ئەۋروپا. سالى ۲۰۰۵ كە تىيدا بىرۆكەى سىياسەتى وزى يەكىتتى ئەۋروپا تاوتوئ كرا و ھەر لەپاش ئەو كۆبۈنەۋەىيە كۆمىسيۇنى ئەۋروپا راسپىردا بۇ نوسىنى رەشنىسى وزى ئەۋروپايى لە سالى ۲۰۰۶ كۆمىسيۇنى ئەۋروپايى ئەو رەشنىۋەسى ئاراستەى ھەرەيەك لە پەرلەمانى ئەۋروپا و ئەنجومەنى ۋەزىرانى يەكىتتى ئەۋروپا و كۆمىيەتى ھەرېمەكان و كۆمىيەتى ئابوورىى و كۆمەلەىيەتى يەكىتتى ئەۋروپا كىرد. كە تىيدا ئامانجە ستراتىيىيەكانى وزى بەم جۇرە دەستىشانكىرد بۇ سالانى (۲۰۲۰، ۲۰۵۰):

۱. پىشت بەستى كەمتر بە نەوت.

۲. كارا كىردى دىلۆماسى و وزى يەكىتتى ئەۋروپا.

۳. ھاندانى تەكنەلۇژيا و وزى نوپگەرىى.

۴. پتەۋكىردى ژىرخانى وزى ئەۋروپايى.

۵. فراوانكىردى سەرچاۋە و ھىلەكانى ھاۋردە كىردى وزە. ۱۸.

14 - 13 S, 2016, SETA yayinlari, birinci baski, Turkiyenin Enerjide merkez ilke olma arayislari, Erdaş Taner Karagöz ve diğlerleri.

۱۵ - پەپرە ئەنۋەر، توركىيا ھىزىكى ماندو، سەرچاۋەى پىشوو، لا۱۰۰.

۱۶ - https://www.mfa.gov.tr/turkiye_nin-enerji-stratejisi.tr.mfa رىكەۋتى سەردان ۲۰۲۳/۸/۵.

۱۷ - جواس حسن، سەرچاۋەى پىسو، لا۱۰۴.

۱۸ - https://energy.ec.europa.eu/index_en رىكەۋتى سەردانىكىردن ۲۰۲۳/۸/۵.



سەبارەت بە سىياسەتى وزەى ئەۋروپا كە لە ماۋەى چەند سالى رابردودا ۋەك ئامرازىكى سىياسەتى دەۋەۋەى ئەۋروپا مامەلەى لەگەل كراۋە ۋ، پاراستنى ئاسايشى وزەى ئەۋروپا لە ئەۋلەۋىيەتى سىياسەتى ئاسايشى يەكىتتى ئەۋروپا بوۋە. چونكە يەكىتتى ئەۋروپا ۋەك دوۋەمىن گەۋرەترىن ئابوورىى جىهان پىۋىستى بە دەستراگىشتن بە سەرچاۋەىكى بەردەۋامى بى كىشەى ھەرزانى وزە ھەىە، بە نرخیكى گونجاۋ بۇ ئەۋەى بە بەردەۋامى بزۋىنەرى داینەمۆى پىشەسازى ۋ جولەى ئابوورىى بىت. بى ئەۋەى ھىچ كام لە دابىنكەرانى وزەى ئەۋروپا لە رىگەى وزەۋە فشار بۇ سەر يەكىتتى ئەۋروپا درووست بكەن.

لەپىناۋ بەھىز كەردنى ئاسايشى وزەى ئەۋروپا، يەكىتتىبەكە دوو ستراتىيى سەرەكىى گرتەبەر، كە ئەۋانىش يەكەم جۇراۋجۇركەردنى سەرچاۋەكانى دابىن كەردنى وزەىە، بۇ ئەۋەى تەنھا پىشت بە يەك سەرچاۋە ۋ يەك ۋلات نەبەستن. دوۋەم ستراتىيى درووست كەردنى يەكىتتىبەكى وزە، كە ۋلاتانى ئەندام پىكەۋە خەمى دابىن كەردنى وزە بۇ بازارەكانى ۲۸ ئەندامى يەكىتتىبەكە بخۇن. برىارى دابىن كەردنى وزە ۋ فەراھەم كەردنى ژۇرخانى گواستەنەۋەى وزە بكرىتە بابەتى سىياسەتتىكى ناۋەندى لە برۇكسلەۋە برىارى لىدېرېت. سىياسەتتىكى وزەى ھاۋبەش ۋ جۇراۋ جۇركەردنى سەرچاۋەكانى وزە دوو سەرەكىتتىن ستراتىيى ئەۋروپاىبەكان بوۋە لە ماۋەى دوو دەىەى رابردودا.۱۹

بەلام بە شىكردنەۋەى سىياسەتى نىشتىمانى ھەرىەك لە ۋلاتانى ئەندام، ۋا دەرتەكەۋىت يەكىتتى ئەۋروپا لە بوارى سىياسەتى وزەدا ھىندەى بوارى ھەماھەنگى بازارگانى ۋ ئابوورىى سەرەكەۋتوۋ نەبوۋە. يەكىتتى ئەۋروپا تايەت بە وزە ۋ ئاسايشى وزە دابەشبوۋىكى ئاشكرى پىۋە ديارە. بە تايەتى ئاسايش ۋ سىياسەتى وزە يەكىتتى ئەۋروپا دابەش بوۋە بۇ دوو بلۇكى جىاۋاز، ، بلۇكى يەكەم لە ۋلاتانى رۇژھەلات ۋ باشوورى رۇژھەلاتى يەكىتتى ئەۋروپا پىك ھاتوۋە، كە بەئەندامە نوۋىبەكانى يەكىتتى ئەۋروپا ناسراۋن، پىش كۇتايى ھاتنى جەنگى سارد خاۋەنى سىستىمى كۇمۇنىستى بوون. لەبەرامبەر ئەماندا بلۇكى دوۋەم، لە ۋلاتانى دامەزىنەرى يەكىتتىبەكەن، خاۋەنى بەھىزترىن ئابوورىبەكانى ناۋ ئەۋروپان.

بلۇكى يەكەم كە ۋلاتانى ۋەك پۇلەندا، چىك، سلۇفېنىيا، سلۇفاكيا، رۇمانىيا، ۋ بولگارىيان تا رادەى نغرو بوون لە گازى سروشتى رووسىا پىشتيان بە وزەى ھاۋردەكراۋ لە رووسىاي بەستوۋە، ھەندىكىان ۱۰۰% ئەۋ وزەىەى بەكارى ئەھىنن لە رووسىاۋە ھاۋردەى ئەكەن. ئەم بلۇكە زۇر بە بەھىزى پىشتىۋانىى جۇراۋجۇركەردنى سەرچاۋەكانى وزە ئەكەن ۋ سوورن لەسەر ئەۋەى ئەبىت جىگرەۋە بۇ سەرچاۋەى وزەى رووسىى بدۇزرىتەۋە، ھەرۋەھا فشار ئەكەن لە پىناۋى سىياسەتى ھاۋبەشى وزەى يەكىتتى ئەۋروپا. ۋلاتەكانى رۇژھەلاتى يەكىتتى ئەۋروپا روسەكان بە سەرچاۋەى ھەرەشەىكى ستراتىيى ئەزانن لەسەر ئاسايشى خۇيان، پىيان ۋايە لەماۋەى رابردودا رووسەكان وزەيان ۋەك چەكىك بەكارھىناۋە بۇ فشار خىستەن سەر ئەۋ ۋلاتانە ۋ دەست خىستەن ناۋ كاروبارى ناۋخۇيانەۋە.

بە پىچەۋانەۋە، بلۇكى دوۋەم كە ۋلاتانى رۇژئاۋى ئەۋروپان ۋەك ئەلمانىا ۋ فەرەنسا ۋ ئىتالىا، خاۋەن ھىز ۋ ئابوورىى گەۋرەن. لە بنەرەتدا ئەم ۋلاتانە سەرچاۋەى جۇراۋجۇرى دابىنكەردنى وزەيان ھەىە جگە لە رووسىا، وزە لە نەروىچ، جەزائىر، كەنداۋ ۋ ئەمەرىكاۋە ھاۋردە ئەكەن، ھەرۋەھا لە جۇراپەتى سەرچاۋەكانى وزەشدا خۇيان لە رىگەى ئەتۇم ۋ ۋەزى با ۋ سۇلارەۋە پىداۋىستى خۇيان پرتەكەنەۋە. بۇىە بە رىژەىەكى كەمتر ئەۋ ھەستىيارىبەيان بەرامبەر روسەكان ھەىە ۋ كەمتر بە ھەرەشەى ئەزانن. بە پىداگرىەكى كەمترەۋە

۱۹ - https://energy.ec.europa.eu/topics/infrastructure/trans-european-networks-energy_en رىكەۋتى سەردانكەردن ۲۰۲۳/۸/۵.



بەرەو پىرى ستراتىيەكانى بەھىزكردنى ئاسايشى وزەى ئەورووپا ئەچن. تەواو پىچەوانەى بلۆكى يەكەم، ولاتانى رۆژئاواى ئەورووپا پاراستنى پەيوەندى توند لەگەل رويسادا بە پىويست ئەزانن بۆ ئەوهى بازارى وزەى ئەورووپا توشى بچران و زىانى ئابوورىي گەورە نەبىت، لە كاتىكدا هىچ كام لە سەرچاوه جىگرەوهكانى رووسيا لە قەوقاز و ناوهراستى ئاسيا و رۆژھەلاتى ناوهراست تواناى ئەوهيان نىيە ببنە ئەلئەرناتىقى وزەى رووسيا. ۲۰

باسى سىيەم / رۆلى توركىا لە پاراستنى ئاسايشى وزەى يەكيتىي ئەورووپا

تۆرى جالجالۆكەى وزەى توركىا بە شىوازيك لە بالاي بەرژەوهندىيەكانى ولاتانى يەكيتىي ئەورووپا ئالۆزكاوه ئەو يەكيتىيە، نە ئەتوانىت پلەى ئەندامىتى بە توركىا بەخشىت، نە ئەشتوانى ھەلۆيستىكى توند بەرامبەر بەو مامەلە ناتەندرووستانەى كە حكومەتى توركىا لە رووى ماف و ئازادىيە گشتى و سياسىيەكانەوه دژى لايەنە ئۆپۆزىسيۆن و پىكھاتەكانى ناو توركىا ئەنجامى ئەدات، ھەربگرىت. بە واتايەكى تر، يەكيتىي ئەورووپا لە دوورىانى بەرژەوهندىيە وزە و سەركىشىيەكانى توركىادا بە شىوازيك دەستەوستان ماوتەوه،

كە ئەتوانىت بەتەواوتى برىارى دوورخستەوهى توركىا لەو يەكيتىيە بدات. ۲۱

پىنگەى جوگرافىاي ئابوورى و سياسى (جىۆئىكۆنۆمى، جىۆسياسى)ى توركىا واى كىردووه، بىت بە پردىك بۆ گەياندى وزەى رۆژھەلاتى ناوهراست و ناوچەكانى نزيك دەريايى قەزوين، بە ولاتانى يەكيتىي ئەورووپا. بۆ ئەوهى بە شىوہەكى ديارىكراو لە گىنگى پىنگەى توركىا لە رووى وزەوه بۆ يەكيتىي ئەورووپا تى بگەين، وا باشترە سەرچاوه سروشتىيەكانى نەوت و گاز ھەك نمونە ھەربگرىن لەناو سامانە سروشتىيەكانى ترى ھەك وزەى ئەتۆمىي، خەلۆز، كارەبا و... تا بزائىن ئاستى پەيوەندىداربوونى بەرژەوهندىيەكانى يەكيتىي ئەورووپا بە توركىاوه لە رووى وزەوه، چەندە بەرزە. بۆ تىگەيشتن لەو گىنگىيەيش دەتوانىن لە دوو گۆشەوه وابەستەيى يەكيتىي ئەورووپا بە توركىاوه ديارى بگەين:

گۆشەى يەكەم: گۆشەى رىپەو و ھىللەكانى گواستەوهى وزە

توركىا بووتە رىپەوى گەورەترىن تۆرى گواستەوهى نەوت و گاز لە نيوان يەكيتىي ئەورووپا و ولاتانى دەولەمەند بە نەوت و گاز. بۆ نمونە ھەلكەوتەى شوينى جوگرافىايى توركىا واى كىردووه كە تۆرىكى فراوانى بۆرىيى نەوت و گازى ولاتانى نزيك دەريايى قەزوين و ناوچەكانى ئەنادۆل و رۆژھەلاتى ناوهراست بە خاكەكەيدا تىپەر بىت و وزەى پىويست ئاراستەى ولاتانى يەكيتىي ئەورووپا بگرى.

ديارتىن ھىل و بۆرىيەكانى گواستەوهش كە يەكيتىي ئەورووپاى ناچارى توركىا كىردووه، برىتىن لە:

يەكەم/ ھىللى بۆرىيى گازى تاناپ (گواستەوهى گازى سروشتىيە لە ناوچەكانى ئازربايجان لە رىگەى جۆرجيا و توركىاوه بۆ ولاتانى يەكيتىي ئەورووپا).

دووەم/ ھىللى بۆرىيى نەوتى كەركووك- كوردستان جىھان (گەياندى وزەى نەوتى كەركووك و كوردستان بۆ بەندەرى جىھان و، لە وىيشەوه بۆ بازارە جىاوازەكانى جىھان و ئەورووپا).

۲۰- دەرون رەھىم، سياسەتى وزەى يەكيتىي ئەورووپا و يەكگرتن ياخود دابەشبوون، سەرچاوهى پىشوو.

۲۱- شالۆ عبدخالق محمد، يەكيتىي ئەورووپا و تۆرى جالجالۆكەى وزەى توركىا، سايتى پىنوس، مېژوو سەردانىكردن ۲۰۱۹/۱۱/۹، <http://penus.krd/index>



سىيەم/ ھىلى بۆرىيى نەۋتى سامسونگ - جىھان (گواستنەۋە نەۋتى رووسى بە دەرياي پەشدا بۇ بازارى ولاتانى ئەوروپا).

جوارەم/ ھىلى بۆرىيى نەۋتى باكو-تېلىس-جىھان (گواستنەۋە نەۋتى ناۋچەكانى نىزىك چىاي قەوقاز «ئازەربايجان و جورجيا، بۇ توركييا و بازارپەكانى ئەوروپا).

پىنچەم/ تىرنىك لاين ۹ (گواستنەۋە گاز لە كىلگەكانى باشوورى ئىرانەۋە بۇ بازارپەكانى ئەوروپا).

شەشەم/ ھىلى بۆرىيى گازى تەۋرپز-ئانكارا (گواستنەۋە گازى ئىرانى بۇ توركييا و، بەشىك لەو گازەيش بە ولاتانى ئەوروپايى ئەفرۆشپت). ۲۲

لە ھەمان كاتىشدا جگە لەم ھىلى گواستنەۋە و بۆرىيە سەرەكپانە چەندىن پىرۆژەى تر لە ئارادان كە توركييا لەسەر ئاستىكى بالآ كاريان لەسەر دەكات، بۇ نمونە:

۱- پىرۆژەى ھىلى بۆرىيى سيل (بۆرىيى گازى رووسيا- توركييا).

۲- پىرۆژەى ھىلى بۆرىيى گازى قەتەر- توركييا.

۳- پىرۆژەى نابۆكۆ

۴- پىرۆژەى بلو سترىمى نۆى.

(پىرۆژەكانىش بە ھەمان شپو لە ئايندەدا گازى ناۋچەكانى دەرياي قەوقاز، رووسيا، قەتەر بۇ توركييا و بەشى ھەرە زۆرىشى بۇ ولاتانى يەكپىتى ئەوروپا).

گۆشەى دووم: گۆشەى دراوسپى دەۋلەمەند و كۆگە و بەندەرەكانى بە بازارپەكانى وزە.

توركييا تەنيا رپەۋى گواستنەۋەى وزە نپە بۇ يەكپىتى ئەوروپا، بەلكوو دراوسپى كۆمەلىك ولاتى دەۋلەمەندە بە نەوت و گاز. كە لەم رپگەيشەۋە توركييا لە توانايدايە، لە يەك كاتدا كاريگەرى بكاتە سەر سىاسەتى وزەى ئەو ولاتانە، ھەرۋەھا لە رپگەى كۆمپانپا توركيياكانەۋە ۋەبەرھىپان بكات. بە واتايەكى تر، كۆنترۆلى بەرژەۋەندىى وزەى ئەو ولاتانە بكات. ديارترىن دراوسپ دەۋلەمەندەكانى توركييا، كە خاۋەنى يەدەگى سەلمپىزاۋى گەۋرەى نەوت و گازن و كاريگەرىيەكى گەۋرەيان لەسەر بازارى وزەى ئەوروپا ھەيە، برىتىن لە:

رووسيا: ۸۰ بۇ ۱۰۲ مىليار بەرميل نەۋتى خاۋ، ۱۶۸۸ ترىليۇن كىوبىك فىت گازى سىروشتىى.

ئىران: ۱۵۸ مىليار بەرميل نەۋتى خاۋ، ۱۲۰۱ ترىليۇن كىوبىك فىت گازى سىروشتىى.

عپراق: ۱۴۴ مىليار بەرميل نەۋتى خاۋ، ۱۱۲ ترىليۇن كىوبىك فىت گازى سىروشتىى.

ئازربايجان: ۷ مىليار بەرميل نەۋتى، ۳۵ ترىليۇن كىوبىك فىت گازى سىروشتىى.

ھەرۋەھا توركييا خاۋەنى كۆگەى گەۋرەى ئەمباركردنى نەۋتى خاۋ و بەندەرى بە بازارپەكانى نەوت و گازە. گرنگترىن ئەو رپەۋانەيش كە نەوت و گازى پىادا تپپەر ئەپىت و بە توركيياۋە گرپىدراۋە، برىتىيە لە: گەروۋى (بىسپۆر و رپەۋى دەرياي قەزوين و بەندەرەكانى سەر دەرياي رەشە و ناۋەپاست، بەتايپەتى بەندەرى جىھان). ۲۳

توركييا خاۋەنى وزە نپە، چالى گەۋرەى نەۋتى تپدانپە، لەگەل ئەۋەشدا چەندەھا پالوگەى سەرەكىى نەۋتى

۲۲- د.لقمان عمر محمود النعمي، دور توركييا في امن الطاقة الاوروي، مركز الدراسات الاقليمية، جامعة الموصل، تاريخ قبول النشرة، ۲۰۱۸/۲/۲۵، ص ۴۱.

۲۳- شالو عبداللهخالق محمد، سەرچاۋەى پيشو، ميژوۋى سەردانىكردن ۲۰۱۹/۱۱/۹.



تێدایه، شوێنه ستراتیژییه که ی له جوگرافیای ناوچه که دا بۆ گواستنهوهی وزه له ئاسیای ناوهراست (نازربایجان و کازاخستان) و رووسیاوه به رهو ئه ورووپا زۆر گرنگه، ئه و هیلانه ی له ده ریای قه زوینه وه که نهوت و گازی ئه و ولاتانه به رهو که ناری ده ریای ناوهراست و پاشان به رهو ئه ورووپا ده گوازیته وه زۆربه ی به نیو خاکی تورکیاوه تێپه ر ئه بیته.

ئه و هیله ستراتیژیانه ی نهوت ئه گوازنه وه بریتین له :

۱. هیلێ باکو- تفلیس - سوپسوا، که له ساڵی ۱۹۹۹ له لایه ن ئه مریکاوه بۆ به ره به کانی هیله کانی وزه ی روسیا درووسترکا.

۲. هیلێ باکو- تفلیس - جیهان، ئه م هیله له ساڵی ۲۰۰۵ وه که وتوووه ته کار و نهوت به رهو که ناری ده ریای سپی له تورکیا ده گوزیته وه و به ده ریای په شدا تیناپه ریته. ۲۴

ئه و هیلانه ی له ده ریای قه زوینه وه گاز ده گوزینه وه به رهو ئه ورووپا، هه ر به نیو تورکیادا و به ته نگه ی بۆسپۆرپوسدا تێپه ر ده بن، هیلکی نوێ که پێی ده ئین هیلێ نابوکۆ (که هیشتا ته واو نه بووه) بریار وایه به ته نگه ی ده رده نیله وه به رهو ده ریایه ی ئیجه و پاشان به رهو ئه ورووپا بروات، سه ره تای بیرۆکه ی پرۆژه ی نابوکۆ ئه گه ریته وه بۆ ساڵی ۲۰۰۲ له نیوان چه ند کۆمپانیایه کی گه وه ی وزه ی چه ند ولاتیک له وانه نه مسا و تورکیا و هه نگاریا و رومانیا و بولگاریا ده ستپیکرا، مه به ست له م پرۆژه یه گه یانده ی یه ده گی گازی سرووشتی له سه نه ته ری ئاسیاوه (به تایبه ت گازی تورکمهنستان که چواره مین یه ده گی گازی سرووشتییه له جیهاندا) به نیو ده ریایه ی قه زوین و به رهو ئه ورووپا، ئامانجی ئه م پرۆژه یه زیاتر پشتکردن بوو له رووسیا و پشت نه به ستن و پشتگوێخستنی گازی روسیا و تێپه رنه بوونی هیله کانی به نیو خاکی رووسیا، ته واونه کردنی ئه م پرۆژه یه بۆ هۆکاری زۆر ئه گه ریته وه له وانه گرژی نیوان ئیران و ئه مریکا به هۆی پیتانده ی یورانیۆم و برۆپینه کراوی ئیران له سه ره وه ستانده ی ئه و پرۆژه ی ئه تۆمه، چونکه بوونی ئه و گرژیه گواستنه وه ی گازی ئیران به هیلێ نابوکۆدا قه ده غه ئه کات، هه ر کاتیک ئه مریکا له م گومانانه سارد بیته وه و ده رفه تی تێپه رپوونی گاز و نهوتی ئیرانی هه بیته، ئه م هیله ستراتیژییه ته واو ئه کری.

لیره دا سیاسه تی تورکیا ئالۆزی به خۆیه وه ئه بینته، له لایه که وه ئیران له سه دا سی ۳۰٪ ی پیدایه ستی گازی تورکیای پرکردووه ته وه و به شیکی تری به دابینکردنی گازی رووسیا ئه کریته، بۆیه تا ئیستا تورکیا ده ستی له ژێر باری ئیران و رووسیا و سه نه ته ری ئاسیاوه بۆ به پرۆبه رده ی پیدایه ستیه کانی وزه، بوونی یه ده گیکی به رفراوانی نهوت و گازی سرووشتی له ناوچه کانی رۆژه لاتی ناوهراست (هه ریمی کوردستان) و ئاسیای ناوهراست و قه وقاز و گواستنه وه ی ئه م سه ره چاوانه به شیوه یه کی سه قامگیر، ره نگه له داها تودا ریگه خۆشکه ر بیته هه م تورکیا هه م یه کیتی ئه ورووپا ئه گه ر به ته واوه تیش نه بیته تا راده یه ک وابه سته یی ئه و ولاتانه به رووسیا که م بکاته وه. ۲۵

گه یشتنی تورکیا به سه ره چاوه کانی وزه به هۆی گرنگی هه لکه وته جوگرافیاکه یه وه، بۆته کلیلی سیاسه تی وزه بۆیه له و مه یدانده دا تورکیا توانایه کی کاریگه ری هه یه بۆ سوود وه رگرتن له گرنگی جوگرافیایی ولاته که ی

۲۴- د. لقمان عمر محمود النعیمی، مصدر سابق، ص ۴۴.

۲۵- مه دیحه سوؤفی، وزه و ئاو دوو فاکته ری گرنگی ده سه لات له جیهاندا و کوردستان ده که ویته کوئی ئه م فاکته رانه وه (به شی یه که م وزه)، پیکخواوی سه وزی ئه وروپی- کوردستانی، ئه لمانیا، میژویی سه ردا نیکردن ۲۰۱۹/۱۱/۹، <http://www.green-kurd.com>.



كە گواستنهۋەى نەۋت تىپەپوۋونى بۆرپەكانى گاز بە خاكى توركيادا بايه خى جيويساسى توركيائى بەرز كرتوتەۋە، كە تىپەپوۋونى ئەۋ بۆرپىيانه ۋاى كرتوۋە رۆژھەلات و رۆژئاۋا پىكەۋە بەستىتەۋە. لەم سۆنگەۋە ۋلاتانى خاۋەن پىشەسازىيە گەۋرەكانى نىۋو يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا و بەتايىت ۋلاتانى ۋەكو ئەلمانىا و فەرەنسا بتوانن سوود لەۋ ھەلكەۋتە جوگرافىيە توركييا بىنن بە ئامانجى دەرباز بوون لە ژىر ھەژموونى وزەى رووسيا. لەھەمان كاتدا توركييا بە بايەخەۋە ھەۋل ئەدات ھاوسەنگى لە نىۋان ئەۋ دوۋجەمسەرە درووست بكات. بۆيە، بە روونىي ھەۋلى توند ھەيە بۆيەكخستنى رپرەۋەى باكوور و باشوور پىشخستن و پەرەپىدانى رپرەۋەى وزەى نىۋان رۆژھەلات و رۆژئاۋا كە بايەخىكى ستراتىيىي و سەرەكىي ھەيە لەلای توركييا، ھەر لەسەرەتاي بىرۆكەى بۆرىي نەۋت و گازى نىۋان ئاسىياى ناۋەرپاست و رۆژئاۋا توركييا يارىزانىكى كارىگەر بوو بۆ ئەۋ ئامانجەى بىيىت بە سەنتەرى وزە و سوود بە ھەردوۋ لا بگەيەنيت ھەر لەم ميانەدا چەندىن ھىلى بۆرىي وزەى گرنگ دامەزرا بۆ ھوونە نەۋتى خام، (باكو - تېلىسى - ئەرزروم) ي سروشتىي و بەستنهۋەى توركييا و يۆنان پىكەۋە، سەرەپراى ئەۋەى بەردەۋمى دەدات بە دانوستانى بە ئەندام بوون لە يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا كە بابەتەكەى ئالۆزتر ئەكرد. ۲۶

دەرئەنجام

پالپشت بە ھەلكەۋتە جوگرافىياكەيەۋە و نىكى لە ۋلاتە بەرھەمھىنەرەكانى نەۋت و گازى سروشتىيى توركييا، يەكىكە لەۋ ۋلاتانە كە يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا ناتوانىت بە ئاسانى دەستبەردارى بىت. ھەرۋەكو دەزانرېت، توركييا يەكىكە لەۋ ۋلاتانە كە ماۋەيەكى دوور و درىژە سەرقالى دانوستانە بۆ بوون بە ئەندام لە يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا.

ھەرۋەھا توركييا لە دۋاى قۇناغى جەنگى دوۋەمى جىھانى لە پەيوەندىيەكى بەردەۋام و سەقامگىر بوۋە لەگەل ۋلاتانى ئەۋرۇۋپا، شاينى باسە توركييا لە روۋى جوگرافىيەۋە كەۋتوتە سەر رپرەۋەى گواستنهۋەى نەۋت و گازى سروشتىيى لە نىۋان ۋلاتانى بەرھەمھىنەر و بەكاربەر، بۆيە بە ئەندام بوونى توركييا لە يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا خودى يەكىتتىيەكە دەكاتە دراوسىيى دوو ناۋچەى گەۋرە بەرھەمھىنەرى نەۋت كە ئەۋانىش ناۋچەكانى رۆژھەلاتى ناۋەرپاست و قەوقازە، ئەمەش خۆى لە خۆيدا بالادەستىكى ستراتىيى بەرفراۋان ئەبەخشىتە يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا.

ھەرۋەبۆيە ئەشى بگوتىت لە داھاتودا پرسى ئاسايشى وزە رۆلىكى يەكلاكرەۋە بگىرپىت لە پروسەى دانوستانەكانى تايىت بە پرسى بە ئەندام بوونى توركييا لە يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا. يەكىتتىيى ئەۋرۇۋپا زادەى بنىادىكى فكريە كە لە كۇندا و پىش دامەزاندنى يەكىتتىيەكى لەم شىۋە لە بىر و ئەندىشەى ئەۋرۇۋپايەكاندا بوونى ھەبوۋە تا گەشتەۋە ئەۋ قۇناغەى دەۋلەتان ئىرادەيان لە پىناۋيدا يەكخستوۋە و دامەزراۋە.

كۆمارى توركييا ھەر سى كىشۋەرى (ئەفرىقىا، ئاسيا، ئەۋرۇۋپا) بەيەكتەر ئەبەستىتەۋە كە ئەمە بەشىكى گرنگە لە دەرختنى رۆل و پىگەى جوگرافىيىيى توركييا لە ناۋچەكەدا، ھەرۋەھا گەروۋى بسفۇر ھەردوۋ دەريايى مەپمەرە و دەرياي رەش بەيەك ئەبستىتەۋە، ئەمەش بە ماناى ئەۋە يەت كە توركييا ۋەك دەۋلەتتىكى سەرەبەخۆ و خاۋەن پىگە دەربكەۋىت كە رۆلى پردىكى سروشتىيى بگىرپىت لە نىۋان ئەۋرۇۋپا و ئاسيادا.



سىياسەتى وزە بەشىكە لە ئامانجە بالآكانى توركيا بۆ دابىنكردىنى جوگرافىيەكى زياتر لە پىناو دابىنكردىنى وزە، بەشىكە لە سىياسەتى فراوانخووزى و دووبارە بنىادنەوھى دەولەتى عوسمانىي. وزە ھەر لە سەرەتاوہ بەشىك بووہ لە دارشتنەكانى سىياسەتى دەرەوھى يەكىتتى ئوروپا و لەپىناوى بەھىز كردنى ئاسايشى وزە ئوروپا، يەكىتتىيەكە دوو ستراتىجى سەرەكى گرتۆتەبەر كە ئەوانىش يەكەم جوړاوجۆركردنى سەرچاوەكانى دابىن كردنى وزە، بۆ ئەوھى تەنھا پشت بە يەك سەرچاوە و يەك وڵات نەبەستن. دووہم ستراتىجى درووست كردنى يەكىتتىيەكى وزە كە وڵاتانى ئەندام پىكەوہ خەمى دابىن كردنى وزە بۆ بازارەكانى ۲۸ ئەندامى يەكىتتىيەكە بخۆن. توركيا گرنگىەكى ئەوتۆ ھەيە لە دابىنكردىنى ئاسايشى وزە يەكىتتىيە ئوروپا و ئەم بايەخەش خۆى لە دوو شىواز دەنوئىت شىوازىكىان خاكىكە بۆ گواستەوھى چەندىن ھىل و بۆرى نەوتى بۆ يەكىتتىيە ئوروپا و، ھەرەھا دراوسىتتى و چەندىن دەولەتى دەولەمەندە بە نەوت و سەرچاوە سروسىتتى، كە ئەپتە بەشىك لە درووستكردىنى سنوورى راستەوخۆ ئوروپا بەو دەولەتانەوہ.

Summary

Demonstrating Turkey's importance to the EU, how Turkey and the EU deal with energy among themselves is the main research question. Based on a descriptive and analytical approach, an attempt has been made to understand the content of Turkey's role and influence in ensuring EU energy security, which is a kind of complementarity in the EU and Turkey's energy policy. Turkey is of great importance to the EU in providing energy security as an economic resource and later as a security resource. This importance is reflected in the transportation of several oil pipelines to the European Union, the neighborhood of several countries rich in oil and natural resources.

Key Words: European Union, Turkey, Energy and Energy security.

ملخص

إن توضيح أهمية تركيا بالنسبة للاتحاد الأوروبي، وكيفية تعامل تركيا والاتحاد الأوروبي مع الطاقة فيما بينهما، هو السؤال البحثي الرئيسي. واستناداً إلى المنهج الوصفي والتحليلي، جرت محاولة لفهم محتوى دور تركيا وتأثيرها في ضمان أمن الطاقة في الاتحاد الأوروبي، وهو نوع من التكامل في سياسة الطاقة بين الاتحاد الأوروبي وتركيا. وتحظى تركيا بأهمية كبيرة بالنسبة للاتحاد الأوروبي في توفير أمن الطاقة كمورد اقتصادي ثم كمورد أممي فيما بعد. وتتجلى هذه الأهمية في نقل العديد من خطوط أنابيب النفط إلى الاتحاد الأوروبي، وهو جوار عدة دول غنية بالنفط والموارد الطبيعية.

الكلمات الدالة: اتحاد الأوروبي، تركيا، الطاقة، أمن الطاقة.



ليستى سەرچاوهكان ۱- سەرچاوه كوردىيهكان

كتيب

- ۱- هيمىن ميرانى، توركييا و يه كيتيى ئه ورووپا، چاپخانهى مناره، چاپى يه كه م، هه ولير، ۲۰۰۹.
- ۲- د. شمال حسين، په يوه ندييه نيوده وه له تيبه كان (چه مك و بنه ماكان. ميژوو و قوناغه كان. تيز و تيوره كان)، نوسينگه ي ته فسير بۆ چاپ و بلاو كرده وه، هه ولير، ۲۰۱۷.
- ۳- زانا هه لۆ كورده، يه كيتيى ئه ورووپا، هه ولير، چاپى دووم، چاپخانهى رۆژه لات، ۲۰۱۴.
- ۴- په يره و ئه نهر، توركييا هيزيكي ماندوو، چاپى يه كه م، ۲۰۱۸، چاپخانهى رۆكسانا.
- ۵- چه ند خويندنه وه يه ك بۆ قولايى ستراتيزى و ئه حمه د داود ئوغلۆ، كۆمه له نوسه ريك، وه رگيرانى عبدلستار ئه حمه د باغه مره يى، چاپخانهى رۆژه لات، هه ولير، ۲۰۱۱.

گۆڤاره كان

- ۱- ئاتىلا ساندكلى، پيگه ي ستراتيزى و جيۆپۆله تيكى توركييا، سه نته رى تويزينه وه ي و ستراتيزى پياوانى ژير، راپورتى ژماره ۲۷، سالى ۲۰۱۱.

- ۲- ئاتىلا ساندكلى، جيۆپۆله تيكى توركييا، سه نته رى تويزينه وه ي و ستراتيزى پياوانى ژير، راپورتى ژماره ۱۳، سالى ۲۰۱۴.

- ۳- ياپراك گورسو، چوارچيويه ميژووى يه كيتيى ئه ورووپا، گۆڤارى زانستى زانكوى ئيستنه بول، ۲۰۱۳، ژماره ۳.

پيگه ئه ليكترونه كان

- ۱- سياسه تى ئاوى توركييا، گه شه پيدانى ناوچه كه يان هه ره شه بۆ سه ر دراوسيكانى؟، راپورتى؛ ته حسين ته ها چۆمانى، كوردستانى نو، ريكه وتى دانان ۲/۹/۲۰۱۸، ريكه وتى سه ردانى كردن ۱/۱۱/۲۰۱۹، <https://knwe.org>
- ۲- شالۆ عبدخالق محمد، يه كيتيى ئه ورووپا و تويزى جالجالۆكه ي وزه ي توركييا، سايتى پينوس، ميژووى سه ردانى كردن ۹/۱۱/۲۰۱۹، <http://penus.krd/index>
- ۳- مه دپحه سوڤى، وزه و ئاو دوو فاكته رى گرنگى ده سه لات له جيهاندا و كوردستان ده كه ويته كوئى ئه م فاكته رانه وه (به شى يه كه م وزه)، ريكخراوى سه وزى ئه ورووپايى- كوردستانى، ئه لمانيا، ميژووى سه ردانى كردن ۹/۱۱/۲۰۱۹، <http://www.green-kurd.com>
- ۴- ده رون ره حيم، سياسه تى وزه ي يه كيتيى ئه ورووپا و يه كگرتن ياخود دابه شبوون، ناوه دنى كوردستان بۆ تويزينه وه له ملمانى و قه يرانه كان، ۲۰۱۷/۵/۱۰ نوسراوه، به روارى سه ردانى كردن، ۹/۱۱/۲۰۱۹، <http://www.kurdistan.com>

۲- سەرچاوه عه ره بيه كان

كتيب

- ۱- د. لقمان عمر محمود النعيمي، دوور توركييا في امن الطاقة الاوروي، مركز الدراسات الاقليمية، جامعه الموصل، تاريخ قبول النشرة، ۲۰۱۸/۲/۲۵.



۲- جواس حسن، طبعه الاتحاد الاوروي، دارالمعرفة، لبنان، بيروت، ۲۰۱۰.

پىگهى ئەلىكترۆنى

محمد الشعلان، صراع الطاقة الجيوسياسى، تاريخ الزيارة ۲۰۱۹/۱۱/۱، <https://arabi.com/>.

سەرچاوه توركييه كان

Erdaş Taner Karagöz ve diğgerleri, Türkiyenin Enerjide .1 merkez ÷lke olma arayışları, SETA yayınları, birinci baskı, 2016.

Murat Ercan, Avrupa birliğıinin enerji politikasında .2 Türkiyenin önemi, akademik bakış dergisi, sayı: 25, Temmuz 2011.



پاشماوهکانی سهردهمی ساسانی له نیوان زیی بچووک و رووباری دیجله دا نموونهیهکی مهیدانی له دهشتی ههولیر

پ.ی.د ئاری خهلیل کامل

ari.kamil@su.edu.krd

تۆفان خهسرۆ موسا

tofana.musa@su.edu.krd

بهشی شوینهوار / کۆلیژی ئاداب / زانکۆی سهلاحه دین - ههولیر / ههریمی کوردستان - عێراق

پوخته:

چوار سهده له دهسهلاتی رامیاری دهولهتی ساسانی و بنه ماله ی شاهانه ی ساسانی له رۆژههلاتی نزیك دا به تهواوهتی رهنگی یاوه تهوه و جی دهستی له میژوویی ناوچه که دا به جی هیشتهوه، که به یه کیک له دیارترین بنه ماله فه رمانه واکانی شارستانی رۆژههلاتی میژوپۆتامیا دا نه نرین، پاشاکانی ساسانی گرنگی زوریان به بواری حوکمداری و ئابووری و لایه نی ئاینی و فه رههنگی و شارستانی ته دا و به رده وام کاریان ته کرد بۆ زیاتر فراوانکردنی سنووری دهسهلاتی دهولهتی ساسانی و بنه ماله ی شاهانه ی. ته م پشخانه شارستانی و رۆشنیرییه ی گه لی ساسانی له پاشماوه شوینه وارییه به جی ماوه کانیان به دیی ته کریت. بگومان لایه نی شارستانی ته م گه له په یوه ست بووه به دا هیتانی ساسانییه کان و کاریگه ری گه لانی پشوو تر له م بواره دا. له م توژیینه وه یه دا باس له میژوویی ساسانییه کان و بارودۆخی کورد و سنووری کوردستان ته کریت له سه رده می دهسهلاتی ساسانییه کان له سنووری دیاریکراوی توژیینه وه دا له سه ر بنه می سه رچاوه بیانی و نووسراوه کانی گه شتیاره موسلمانه کان، له گه ل شیکردنه وه یی پرۆژه کانی روپیوی و هه لکۆلینی شوینه واریی که له م سنووره دا کراون و تاکوو ئیستاش کاره کانیان به رده وامه به تاییه تی گه پان به دوا ی پینگه و گرده شوینه وارییه کانی سه رده می ساسانی به شیکی سه ره کیی کاره کانی مهیدانی ته م پرۆژانه ی پیک هیتاوه، ته مه ش هۆکاریکی سه ره کییه بۆ توژیینه وه له سه ر پاشماوه کانی سه رده می ساسانییه کان، چونکه پشوو تر گرنگی که متر به ساسانییه کان درابوو له چاو گه له کانی تر به تاییه تی له سنووری دهشتی ههولیر که شویتکی دهوله مهنده به میراتی شوینه واریی. ته و کاریگه رییه یی شارستانییه تی ساسانی به جیه شتوه له دهشتی ههولیر، له پاشماوه یی شارستانی کۆنه کانی وه ک سۆمه ری و ته که دیی و ههروه ها ئاشورییه کان که متر نییه، شارستانی ساسانی گشت بواره کانی زیان له به رچاو ته گریت، هۆکاره ئاینی و رامیاری و ئابوورییه کان ته واو کاریگه رن له سه ر ته م پاشماوانه، جگه له کاریگه ری هونه ر و شارستانییه تی گه لانی پشوو تر که ده رته نجامه کانی له شوینه واره کانی ساسانی ته بیتریت له نیوان زیی بچووک و رووباری دیجله دا، له رگه ی هه لکۆلینی شوینه وارییه وه ده توانین بیرۆکه ی روون له باره ی راده یی کیشه کانی پشوو تره وه بینن له سه ر بنه چه یی ساسانییه کان و په یوه ندی به کورده وه، شیکردنه وه یی زانستی پینگه شوینه وارییه کانی ساسانی به نده له سه ر بنه می راپۆرتی هه لکۆلینی تیمه کان و توژیینه وه بیانی و ناوخۆیه کان که به رده ستن له م بواره دا.

کلپه وشه کان: ساسانییه کان، کورد، سنووری کوردستان، روپیوی، هه لکۆلین، ئیپاس، عهزه.

Received: 2/8/2023

Accepted: 26/8/2023



پېشەكئى:

ئەم توئىژىنەوهىيە باسى پاشماوهىيى شوئىنەوارەكانى ساسانىيى ئەكات لە نئىوان زئى بچووك و رووبارى دىجلە دا، كە بەلگەى تۆكمە و بەهئز نىشان ئەدەن سەبارەت بە شارستانئىتتى دەولەتى ساسانىيى لەم ناوچەيە دا، ئەم سنوورە هاوتايە لەگەل سنوورى پېشووتريى هەريمى ئەدايئىنى. دەولەتى ساسانىيى يەكئىكە لە ولاتە گرنگەكانى شارستانئىتتى رۆژھەلائيى كۆن كە حوكمرانىيەكەى لە سەرەتايى ناوھراستىيى سەدەى يەكەمىيى پېش زاین تاوھكو سەرھەلدان و بلابوونەوهى ئاينى ئىسلام درئىژەى كېشاوھ، دەولەتى ساسانىيى لە رووى جوگرافىيەوھ تەواويى خاكى ئىران ئەگرئىتەوھ لەگەل ناوچەكانى عئىراق و نازەرباينجان و ئەرمەنستان. بەم شئوھە بووھتە فەرمانرەوايى ناوچەيەكى فراوان. لەم نئوھندە دا كوردستان رووبەرئىكى گەورەيى دەولەتى ساسانىيى ئەگرئىتەوھ، ھەر لە باكوور و باشوورەوھ تاوھكو رۆژھەلائيى كوردستان لە ژئىر دەسەلائيى ساسانىيەكان بووھ، كورد نەتەوھەكى سەرھەكىيى بووھ هاوشئوھى فارس و ھۆزە عەرەبەكان و ئەرمەنى و نازەرى. نەتەوھى كورد پئىكھاتەيەكىيى خاوەن شىان بووھ لە رووى پالېشتى سەربازيى و ئابوورىيى و پېشەسازيى و بازرگانىيى كە سنوورەكانىيى رئىگايەكىيى سەرھەكىيى بازرگانىيى بووھ.

بنەچەيى دەولەتىيى ساسانىيى پئىك ھاتووھ لە بنەمالئەى شاھانەيى ساسانىيى، باپىرە گەورەيان ساسان خاوەن پئىگەيەكىيى ئاينىيى بووھ و بنەمالئەى ساسانىيى توانبووانە ئەم پئىگەيە بقۆزەوھ لە سەردەمىيى ئەشكانىيەكان و جئ دەستيان ديار بئىت تا ئەو رادەيەى شۆرش بەرپاكەن تا گەيشتنە لوتكەى دەسەلات. شئىوازيى حوكومرانىيى ساسانىيەكان لە باوكەوھ بۆ كور و نەوھكان ماوھتەوھ بە جۆرئىك تەنيا بنەمالئەى شاھانەيى ساسانىيى بۆى ھەبووھ حوكمى پادشايى بگرئىتە دەست. ساسانىيەكان خاوەن گەلئىكى شارستانىين، پاشماوھ شوئىنەوارىيەكانيان بەلگەى بەرچاو نىشان ئەيەن سەبارەت بە لاينى تەلارسازيى و ئابوورىيى و ئاينىيى و ئەدەبىيى و ھونەرىيى و رۆشنبىريى و زانستە فەلەكىيى و پزىشكىيەكان؛ بە جۆرئىك داھئىنەرانە بوون لەم بوارانە دا لەگەل كارىگەرىيى گەلانى پېشووتر بە روونىيى لەسەر ئەم شارستانئىتتە فراوانە دەرئەكەوئىت. لئىكۆلئىنەوھ دەربارەى ئەم گەلە كۆنە لە جىھانى توئىژىنەوھ زانستىيى و مئىژووويەكاندا بەرە و بابەتئىبوون ھەنگاو ئەنئىت، بە جۆرئىك گەيشتوونەتە بوارئىك لە رۆژگارى ئەمرۆماندا گەرانەوھىيى بنەچەى ساسانىيەكان بۆ نەتەوھى كورد زياتر باس ئەكرئىت و لە داھاتوو دا بەرچاو روونىيى زياترئىش بەدەست ئەھئىين بە تايبەتى دواى ئەوھى لە سەدەكانى رابردوو نووسەر و توئىژىنەوھ عەرەبىيەكان و فارسىيەكان بە تەواوھتى ئەم لاينەيان پەراويز خستبوو، خۆشەختانە لە دەيەكانى كۆتايى دا توئىژىنەوھ شوئىنەوارىيەكان و مئىژووويەكان لەبەرەو پېشچوونى خئىرادان بەھۆى پئىشكەوتوونى ئامئىرە پەيوھندىدارەكانى زانستى شوئىنەوارىيى كە بەكارھاتوون لە رووپئوىيى و ھەلئكۆلئىنە شوئىنەوارىيەكان. بەم ھۆيەوھ، دەرئەنجامى زياتر ئەخەنە روو سەبارەت بە مئىژوو و بارۆدۆخىيى كۆمەلايەتىيى كۆمەلگەيى ساسانىيى لە گشت بوارەكانى پەيوھست بە ژيانى تاكى ھاوئلاتىيى ساسانىيى بە جۆرئىك ئەتوانن جوانتر گوزەرى ژيانى دەولەت و كۆمەلگەيى ساسانىيى بدوئىن. سەرچاوھ نووسراوھكانى گەشتيارە بيانىيى و ئىسلامىيەكان و وئىنەيى مانگىيى دەستكردىيى بوونتەوھ ھۆى دۆزىنەوھىيى پئىگەيى شوئىنەوارىيى سەردەمىيى ساسانىيەكان لە ئەمرۆ دا بە تايبەتى لە خاكى كوردستان و تاوتئىكردىيى گشت گرئمانەكانى پەيوھست بە نەتەوھى كورد و پەيوھندى بە شارستانئىتتى ساسانىيەوھ لە ناوچەكانى دا، ھەرۆھەا وھلام دانەوھى پرسىيارە بەرچاوھكان كە پەيوھندىيى بە شارستانئىتتى



زاگرۆسەۋە ھەيە و گشت خالە لىكچوۋەكانى نىۋان گەلى كورد و گەلى ساسانىي. پىنگە و شوئىنەۋارەكانى پەيۋەست بە ساسانىيەكان لە ھەريىمى كوردستان لەم دوايانەدا جىگاي بايەخن بە جورىك ئەتوانرىت زياتر بىنە بەرچاۋ، لە رابردوودا كەمتر بايەخيان پىئەدرا، سەردەمى ساسانىي بە تەۋاۋەتى لە ھەريىمى كوردستان رەنگى ياۋەتەۋە، ئەمەش بۆتە ھۆى ھاتنى لىشاۋى زانكۆ و دەزگا بيانەكانى پەيۋەست بە بۋارى لىكۆلېنەۋەيى شوئىنەۋارناسىي و ناۋەندە زانستىيەكان كە كارەكانىيان تاۋەكو ئەمرۆ بەردەۋامە لەم سنوورە دا، جىگايى دلخۆشەيە كە توئىزىنەۋە و روپپويىيە شوئىنەۋارىيەكان دەربارەى شارستانىتى ساسانىي زياتر بوون، دەرتەنجامى كارەكان گەۋاھىدەريى ئەم راستىيەن كە ئەم خاكە ناۋەندىكى ستراتېژى گرىنگ بوۋە بۆ دەۋلەتى ساسانىي ھەر لەسەرەتايى سەرھەلدانىيەۋە. جگە لەو سوۋدە زانستىيە بەردەۋامەيى بۆتە ھۆى پىنگەپاندنى كادىر و تىمە كوردىيەكان كە بەژدارن لە پرۆسەيى ھەلكۆلېنە شوئىنەۋارىيەكان لەم دەقەرە دا، ھەرۋەھا ناساند و پاراستنى ئەو پىنگە شوئىنەۋارىيەنە و فراوانكردنى زانىارىيەكان سەبارەت بەم گەلە كۆنە، لەم بارەيەۋە چەندىن پىنگەيى گرىنگىيى ساسانىي كە وتۆنەتە سنوورى ديارىيى كراۋى نىۋان زىيى بچوك و رووبارى دىجلە دا و سالانە پىنگە و گردىيى شوئىنەۋارىيى زياتر ئەدۆزىتتەۋە كە بىبەش نىن لە چىنە شوئىنەۋارىيەكانى سەردەمىيى ساسانىي بەھۆى دەۋلەمەندى خاكىيى ھەريىمى كوردستان لە روپپويى ميرايتىيى شوئىنەۋارە. مۇنەى شارۆچكەيى عەزە لە دەشتىيى ھەولپىر، عەزە ناۋەندىكىيى كارگىريى و سياسىيى بوۋە بۆ دەۋلەتى ساسانىي بەھۆى ستراتېژىيى شوئىنەكەيى، ئەۋكاتەى ناۋى شارى ھەولپىر لە سەرچاۋە ئىسلامى و كرىستىانى دا زۆر بەكەمى ئەبىسترا لە سەدەكانى شەشەمى زايىنى تاۋەكو سەدەى دوازدەھەمى زايىنى عەزە ناۋى ھاتوۋە، لىكۆلېنەۋەكان لە عەزە بەردەۋامىيان ھەيە و بوۋنەتە ھۆى دۆزىنەۋەيى دەرتەنجامى نوئ كە بە تەۋاۋەتى زانىارى سەبارەت بە شارۆچكەى عەزە ئەخەنە روو ۋەكو ناۋەندىكى كارگىريى، ھەرۋەھا سەرەتايى دروست بوۋنى ئەگەرپىنەۋە بۆ سەردەمى ساسانىيەكان بەھۆى دۆزىنەۋەى پارچەيى شوئىنەۋارى لە رووبەريى زەۋىيەكانى عەزە. توئىزىنەۋەكە دابەش كراۋە بەسەر سى تەۋەر دا لە تەۋەرەى يەكەم باس لە مېژوۋىيى ساسانىيەكان و بارودۆخى كوردستان لەم سەردەمە ئەكەين، تەۋەرەى دوۋەم تەرخان كراۋە بۆ ناساندىيى پرۆژەكە گرىنگەكانىيى روپپويىيى شوئىنەۋارىيى لە سنوورىيى ديارى كراۋىيى توئىزىنەۋە بە تايبەتى پرۆژەى روپپويىيى شوئىنەۋارىيى لە دەشتى ھەولپىر ناسراۋ بە (ئىپاس) كە گرىنگىيەكىيى زۆر ئەدات بە پىنگە شوئىنەۋارىيەكانى سەردەمىيى ساسانىي، لە تەۋەرەيى سىيەم دا پاشماۋەى شوئىنەۋارىيى عەزەى نىك لە شارى ھەولپىر ۋەرگىراۋە ۋەكو مۇنەيەكىيى مەيدانىيى توئىزىنەۋەكە كە چەندىن پاشماۋەيى شوئىنەۋارىيى سەردەمىيى ساسانىي تىدا دۆزراۋەتەۋە. جىگايى داخە كە ئەم پىنگە شوئىنەۋارىيەنە كە بەھۆيى كارى روپپويىيى دۆزراۋنەتەۋە تاۋەكو ئىستا لايەنى بەرپرسىار ھەلنەستاۋە بە دەست كردن بە ھەلكۆلېن بە مەبەستى پاراستن و تۆماكردنى ئەم شوئىنانەن و پشتراستكردنەۋەيان چونكە تاۋەكو ئىستا توئىزەران بە شىۋەى گىرمانە باسى لىۋە ئەكەن. جگە لە مەترسى بەردەۋامى لە ناۋچوۋنىيان بەھۆيى دەست درىژىيى مړۆيى، بە ھىۋايى ئەۋەى لە داھاتوۋ دا كارى زياتر بكرىت بە مەبەستى ھەلكۆلېنى ئەم پىنگە شوئىنەۋارانە و پاراستنىيان.



۱. تەوهرەى يەكەم: مېژوووى ساسانىيەكان و بارودۆخى كوردستان له سەردەمى ساسانىيە دا:

۱-۱ مېژوووى ساسانىيەكان:

له سەره تايى سەدەى سىيەمى زايىنىي دا له و كاتەى (ئەشكانىيەكان) له دژى ئىمپراتورىيەتى رۆم له جەنگ دابوون، ولاتى ئىران كه وتوبوو گىژمه گىژى كيشە ناوخۆييەكان و كيشەى بنەمالە خانەدانەكانىي، ئەمەش بووه هۆى دروستبوونى بۆشايى دەسەلات و كيشەى راميارىي بەرپۆبردن، لەبەر ئەم هۆكارانە دەولەتى ئەشكانىي له زۆربەى ناوچەكانى دەسەلاتياندا بارودۆخيان لاواز ببوو، ئەم بارودۆخە بووه هۆى هاتنە كايەيى گۆرانكارى نوئ له و سەردەمە دا و بنەمالەيەكى نوئ هاتە گۆرەپانىي سىياسىي و ئايىنىي ئىران و توانيان ئەم بۆشايىه بقۆزنەوه و بىنە گۆرەپانىي دەسەلات ئەوانىش بنەمالەى ساسانىيەكان بوون، (Daryaye, 2016, p177) مېژوووى بنەمالەى ساسانىي سەره تەكەيى ئەگەر پتەوه بۆ كەسايەتى ساسان باپىرە گەورەى بنەمالەكە، هەر وه كوو ديارە ناويى دەولەتەكەش له ساسانەوه هاتوو، ساسان خاوەن پىگەيەكى ئايىنىي و كۆمەلەيەتىي بووه و كاهىنىي گەورەى پەرستگايى ئاگرىي ئاناھىتايى زەردەشتى بووه له شارى ئەستەخر (جەمىل، ۲۰۱۳، ۱۰۳) دواتر له دواى ساسانىي باپىرە گەورە كورەكەيى بەناوى پاباگ بەهەمان ئەركى ساسان بووه كاهىنىي پەرستگايى مالىي ئاگرىي ئاناھىتا، پاباگ پەيوەندىي لەگەل هەرىمە فارسەكان و پاشاي دەولەتىي ئەشكانىي له ئاستىكى بالآ دابوو، بەهۆى پەيوەندىيە بەهيزەكەى توانىوويەتىي پاشاي ئەشكانىيەكان رازى بكات كه كورەكەى ئەردەشپىرى بكاتە فرماندەيەكىي سەربازىي له هەرىمى ئەستەخر (كرىستىسن، ۱۳۶۸، ۱۳۴) بەم هۆكارە باباگ بە بناغەيى دامەزراندنى دەسەلاتىي ساسانىيەكان دائەنریت، پاباگ سوودى له دەسەلاتى كورەكەيى ئەردەشپىر بىنى، دواتر ئەردەشپىرى كورپى بابك توانى بىتتە دەسەلاتدارىي شارى ئەستەخر دوايى كوشتىيى حاكمى شارەكە و توانىي زۆربەى ناوچەكان بخاتە ژپىر كۆنترۆلىي خۆيى وهك هەرىمەكانىي فارس و كرمان، ئىنجا داوايى له پاشاي ئەشكانىي ئەردەوانىي پىنجەم كرد خۆيى بدات بە دەستەوه (العابد، ۱۹۹۹، ۳۹)، ئەردەوانىي پىنجەم داواكەى ئەردەشپىرى رەتكردەوه و ئەو بارودۆخەيى بەياخى بوون زانى دژى دەولەتەكەيى. بەم جورە ئەردەشپىرى كورى پاباگ توانى هيزىكىي زۆر كۆبكاتەوه هپرش بكاتە سەر هەرىمە فارسىيەكان و دەست بەسەريان بگریت و له چەند جەنگىك دژى ئەشكانىيەكان سەرکەوتن بە دەست بەپىتت. (كرىستىسن، ۱۳۶۸، ۱۳۷) تا له كۆتا جەنگى ئىوانيان له دەشتى (هورموزجان) له شارى ئەحواز، ئەردەشپىر توانى سەربكەويت بەسەر سووپايى ئەشكانىي و ئەردەوانىي پىنجەم بكوژتت، ئەردەشپىر رايگەياند جىگرەوهيى پاشا ئەشكانىيەكانە و دامەزرىنەريى بنەمالەيەكىي دەسەلاتدارىي نوپىه ئەويش بنەمالەى ساسانىيە، بەم جورە ساسانىيەكان له سەره تايى سەدەيى سىيەمىي زايىنىي هاتنە سەر شانۆيى رووداوهكان له رۆژھەلاتىي ناوهراسىي كۆندا و توانىيان دەولەتىي ساسانىي دامەزرىتن (الجانبى، ۲۰۱۱، ۲۹۵) هەولەكانىي ئەردەشپىر بۆ فراوانكردنىي سنوورىي دەسەلاتىي له ئەستەخرى پايتەخت دەستپىيكرد، كاتىك بانگەشەيى بۆ ولاتىكىي نوئ ئەكرد و بە دوايدا ناوچەكانى كرمان له خۆرھەلات و كەنارەكانى كەنداوى فارسىي له باشوور و ئەسفەهان له باكوور و ئەهواز له خۆرئاوايى داگىركرد، پاشان دەستى بەسەر گشت ناوچەكانى ئىران و عىراق و كوردستان و نازەربايجان و ئەرمەنستان و خۆراسان و خوارزم گرت، بەم هەولانەش بووه فرمانرەوايى ناوچەيەكىي فراوان. (الىعقوبى، ۱۴۲۵، ۱۲۹) نەخشەيى ژمارە (۱)



نەخشەی ژماره (١) وههگیراوه له: (<https://www.britannica.com/topic/Sasanian-dynasty>)

دامهزراندیی ئهوه دهسهلاته رامیاریه و ئیمپراتۆریه ته ئهگه پرته وه بۆ سههرکهوته کانی ئهرده شیر دژی نه یاران و رکابه رکایی که به دهستی هینا، دواتر ئهرده شیریی کوری باباگ له په رستگایی ئانا هیتایی شاری ئهسته خر له رپوره سمیکیی ئاینیی له سالی (٢٢٦ز) تاجیی شاهانهیی کرده سه ریی و خویی وه ک شایی شاکان (شاهنشاه) ناساند، بهم جوړه ئیمپراتۆریه تیی ساسانی له سه ر بنه مای ئاینیی و پینگه یه کیی کۆمه لایه تیی و رامیاریی به هیز دامه زراند، (رجبی، ١٣٩٧، ص ٢٩) هاتنه سه ر دهسه لاتی ساسانیه کان هه والیکیی دلخۆشکه ر نه بوو له و کاته دا بۆ ئیمپراتۆریه تیی رۆم، هه رچه نده رۆمه کان دهسه لاداری به هیزی رۆژئاوا بوون و سنووره کانیان نزیکیی دهسه لاتی ساسانیه کان بوو، به لام به هویی کیشه ناو خویییه کان له نیوان فه رمانده په داره کان و بنه ماله خانه دانه کان و جهنگا وه ره دیاره کان، ئیمپراتۆریه تیی رۆم به ره وه له دیپان ههنگاوی ئه نا. (Daryaye, ٢٠١٦، p٤٠٦) رۆژه لاتی ناوه راستی کۆن به ره وه گۆرانکاری گه وه ره ههنگاوی نا، گۆرانکاریه کان زۆر به ی سنووره کانی گرته وه به هویی هاتنی ساسانیه کان بۆ سه ر دهسه لات، ئه مهش بووه جیی سه رنجی ئیمپراتۆریه تیی رۆم که پیشتر دوژمنی سه رسه ختی ده وه لته ئه شکانی بوو، به هویی به هیزی ساسانیه کانه وه به رچا و روونی هه بوو له لایه ن رۆمه کانه وه له داها توودا ئه که ونه رکابه ریی و جهنگ له گه ل ساسانیه کانه وه، (علی، ٢٠٠١، ص ٤٤٤) ماوه یه کی زۆر له حوکومرانی ساسانیه کان به ده رنه بووه له هونه ر و زانست و فیرخوازی که پشکیکیی گه وره یی هه یه له میژوویی ئیمپراتۆریه تیی ده وه لته تیی ساسانی دا، به هویی کاری بیناسازی و بوونیدان و زانییی زانسته پزشکی و خویندن و ئه ده ب و موسیقا، کاره پیشه ییه کان و بازرگانی و درووست کردنی شار و په رستگا ئاینیه کان و کۆشکه شاهانه ییه کان (Simpson, ٢٠١٧، p٢١). فه رمانه وایه تیی ساسانیه کان چوار سه ده یی خایاند، بیگوومان گه یشتن به و میژووه کۆنه ی ساسانی ئه وندهش ئاسان نه بووه، به هویی پیا هه لدانی میژوویی نووسه ره کان و ئه فسانه یی ساسانی، به لام شوینه واره کانی سه رده می شارستانیی ساسانی یارمه تیی ده ریکیی ته واون بۆ ده رکه وتنی میژوویی ئه وه سه رده مه (ئه که ره، فه رپۆزمه ندی، ٢٠١٣، لا ٥٠٥) هه روه ها به درپژایی ئه وه



ماوه زۆره يى فرمانرە واپيان له ناوچه كه دا به رده وام به هيزى نه ماونه ته وه، به لكوو له چه ندين قوناغدا دهسه لاتيان به ره و لاوازي و هه لكشان چوه، ميژوونوساني سهرده مي ساساني سهرده مي دوايى ئه رده شيرى باوك و شاپوور يى يه كه م به قوناغى لاوازي يه كه م ناوى ئه هينن (جه ميل، ۲۰۱۸، ۱۲۴ ل). قوناغى لاوازي يه كه مي ساسانيه كان به هوى هاتنى چهند پاشايه كيى بى هيز و بى دهسه لات بو، كه نه يان ئه توانى كاروبارى ده وه ته كه به باشى به رپوه به بن، له به رامبه ر دا دهسه لاتى خانه دانه كان و ميره كان زياتر ئه بوو به شيوه يه ك تا ئه و راده يه يى له هه نديك سهرده م دا ئه وان پاشايان ديارى ئه كرد ياخوود لايان ئه دا. (ئازاد، ۲۰۱۸، ۷۸ ل) ده وه لته يى ساساني له و ماوه ييه دا نه رووخا، به لكوو سيسته مي مه ركه زيه ت لاواز ببوو و هه ريمه كان هه ولى جيا بوونه وه يان ئه دا، روودانى كوده تا و مملانى و كيشه ناوخويه كانى بنه ماله ي ساساني، زۆره ي شه رپه كانى ساساني له دژى رومه كان و هيزه كانى نزيك له سنوورى ده وه لته به شكستى ساسانيه كان ته وا بوون و بووه هوى سازشكردنى چهند ناوچه يه ك له به رژه وه ندى ده وه لته ي روم وه كوو خاكى ئه رمينا و عيراق، (جه ميل، ۲۰۱۸، ۱۲۴ ل) دواي ته وا بوونى سهرده مي يه كه مى لاوازي، قوناغى به هيز بوونه وه ي ساسانيه كان ده ست پى ئه كات، مه به ست له و ماوه يه ئيمپراتوريه ت و بنه ماله ي ساساني به ره و به هيزى و هه ستانه وه هه نكاوى ئه نا به هاتنه سه ر ته ختى چهند پاشايه كيى به هيز، وه كو خه سه ره و ئه نوشيروان - كيسرا (۵۳۱-۵۷۹ ز) ئه و سهرده مه به هيز ترين ماوه كانى حوكمدارى ساسانيه كان دائه نريت، (ديكانوف، ۱۸۳۰، ص ۴۵۲) دواي مردنى خه سه ره و ئه نوشيروان ده وه لته ي ساساني به ره و لاوازي هه نكاوى نا به هاتنه سه ر ده سه لاتى (هورمزي چواره م ۵۷۹-۵۹۰ ز) كورى كيسرا ئه نوشيروان بو، ده وه لته ي ساساني به ناو كومه ليك كيشه ي ناوخويى گوزره ي ئه كرد به جوړيك ده وه لته ببوو دوو به ره ي دژ به يه ك و كارى گيرى خراپى خسته سه ر ساسانيه كان، تا له كو تايى دا كوده تا له دژى پادشا هورمزي چواره م روويدا و بووه هوى كوژرانى و ئه و ماوه يه ش سهرده مي لاوازي دووه مي ساسانيه كانه (ديكانوف، ۱۸۳۰، ص ۶۲)، دواتر خه سه ره و په رويز (كيسراي دووه م) (۵۹۰-۶۲۸ ز) توانى كوده تا چيه كان له ناو به ريت و بيته سه ر ته ختى شاهانه ي ساسانيه كان، به لام ساسانيه كان نه يان توانى به رامبه ر هيرشى ميرنشينه عه ره به كان خويان بگرن و تيكشكينان، به م جوړه ئالوزيه كان به رده وام بوون ئه م سهرده مه ش هاوتا بوو له گه ل ده ركه وتن و بلا بوونه وه يى ئاينى پيروزى ئيسلام (كولسنيكف و اخرون، ۱۳۸۹ شمسى، ص ۱۱۳)، به رله وه ي مملانى يى ساسانيه كان و ده وه لته يى ئيسلامى بگاته ئاستيك كه به جه نكى سه ر بازي يه كلایى بكرته وه، بارودوخى ده وه لته به ره و دارووخانى راميارى هه نكاوى ئه نا به مه ش زه مينه يه كيى خراپى ره خساند، ساسانيه كان تووشى شكستى گه وه هاتن له هه مبه ر سوپايى موسلمانان له جه نكه ميژوويه كانى نيوانيان وه ك (ژات السلاسل، جه نكى الجيسر، جه نكى نه هاوهند، جه له ولا، قادسيه) (كمال، ۱۹۷۴، ص ۱۱) دوايى شكسته سه ر بازيه كان خوړى حوكمرانى ساسانيه كان ئاوابوو به مه ش ئيمپراتوريه يى ساساني دوايى چوار سه ده له فرمانرە واپى كردنى ناوچه كه دا به ته واوبى له ناوچوون، له ماوه يى حوكمرانى ئه م بنه ماله يه سى و پينچ پاشا فرمانرە واپه يى ده وه لته يى ساسانيان كرد، له سه ره تايى دروستبوونى ئيمپراتوريه يى ساساني تاكوو رووخانى. (جه ميل، ۲۰۱۸، ل ۱۶۴)



۲-۱ كورد و ناوچه كانى له سهردهمىي ساسانييه كان دا:

۱-۲-۱ كورد:

كورد توخمىكىي سهره كىيى ناوچه كه ييه و ميژوو كه يى نه گه رپته وه بۇ سهردهمىي پيش ميژوو، سه بارهت به بنه چه و باپيرانى كورد ديدگاي جياواز و بۆچوونىي جياواز هه يه، سهره رايى ناكۆكىي نيتوان ميژوونوسان، ئه وهى جىگاي دلنبايه ئه وه يه ئه و ناوچه يه يى كورد خاوه نييه تىي پىي ئه گو ترىي نيشتمانىي كورد و له دير زه مانه وه كورد لىي نيشته جىي بووه. (عبدلواحيد، ۲۰۰۹، ص ۹۷) سه بارهت به سهردهمىي ساسانييه كان كه م ترين تو ماريى نا روون له باره يى دۆخىي هۆزه كورد ييه كانىي ژير ده سه لآتىي ساسانىي هه يه، به لام ميژوونوسه موسلماننه كان به شيويه كىي تاييه تىي باسى كورد ئه كه ن، له سه رچاوه كان ييان نامازه به ووه ئه كه ن نزيكه يى (۲۵) هۆز و خيلى كورد له ناوچه كاندا بوونى هه بووه. (سافرستيان، بدون سنه، ص ۴۴)

سه بارهت به نيشته جىبوونىي كورد، به شيكىيان له ناوچه شاخاوييه كان ئه ژيان و به شه كانى تريش له ناوچه ده شتاييه كان و زه وييه به پيته كان نيشته جىبوون له نيو گوند و شاره كان دا، به شه كانى ترى كورد يش وه ك خيلى كۆچه ريه كان و هۆزه شوانكار ييه كان ئه ژيان له وه رزىي زستان و هاوين دا له نيتوان ده شت و چياكانى ناوچه كه دا ئه جوولان به مه به ستي ئاژه لدارىي و كشتوكال كردن (كورد، ۱۳۷۸، هتاوى، ص ۱۸) نيشته جى بوونىي كورد ته نيا له ناوچه كانى خۆيىي و باكوور و باكوورى رۆژئاوا دا نه بووه، به لكوو له ناوچه سه ره كىييه كان و هه ري مه كان و به شه كانىي ده ولته تىي ساسانىي بووه وه كوو (ميديا، دينور، كرماشان، كرمان، فارس، ئه رمينيا، خراسان، مه ابات، نها وه ند، همدان، حلوان، كنگور، سنج، حلوان... هتد). دواتر ئه م شوپناه بوونه شاره ساسانييه كان (عبدلواحيد، ۲۰۰۹، ص ۹۸). دانىشتوانى ناوچه شاخاوييه كان زۆر به يان له كورد پىك هاتبوون، له سهردهمىي ديرينه وه دانىشتوانىي سه ره كىيى ناوچه كه كورد بوون، هه روه ها هۆزه كورد ييه كان فه رمانه وايى ئه و ناوچانه بوون، له سه ردهمىي ئه شكانييه كان كه وتنه سه ر ئيداره يى ده ولته تىي ئه شكانييه كان و سه ركرد يى كورده كان ناويان لىنزا پادشا (شاه)، هه روه ها كورد دانىشتوانىي شاره كانىي هه ري مىي شاخاويى و شاره كانىي نيتوان رووبارى ديچله و فوراته ياخوود به شىي باكوور و رۆژئاوايى كوردستان، كۆمه ليك شارى گرنگيت كورد يينه و زۆر به يى دانىشتوانه كه يى كورد بوونه وه ك شارىي نامه د و نوارد شىير (موسلىي ئىستا)، هه روه ها شاره كانىي هه دياب (هه ولير) و شه نگال و نوسه ييين و ماردىن و ئه رزن و هه سه ن كىف، ئه مه ش نامازه يه بۇ بوونىي كورد و ناوچه كانىي له و سه رده مانه به تاييه تىي سه ردهمىي ساسانييه كان. (الحموي، ۱۹۷۷، ص ۱۳۷) به شيويه كىي گشتى كورد پيش سه ردهمىي ساسانييه كان، ناوچه كانىي له ژير ده ستيي ئه شكانييه كان و رۆمه كان دابوو و به پىي هه لومه رجىي راميارىي و جه نكيى ناوچه كانىي گۆرانكارىي به سه ر دا هاتوو، دواى ئه وهى ساسانييه كان هاتنه گۆرپه پانىي ناوچه كه توانيان به شيكى زۆرى ئه و ناوچانه داگير بكه ن به تاييه تىي شاره كانىي نيتوان دوو رووبار كه دانىشتوانه كه ي كورد بوون، جگه له هه ري م و شاره كورد ييه كانىي رۆژه لآت و ئىران، به هه مان شيوازيي ئه شكانييه كان سه ر به ده ولته تىي ساسانىي مانه وه. (عبدلواحيد، ۲۰۰۹، ص ۹۸) له سه رته تا دا ساسانييه كان دوايى ئه وه يى هاتنه سه ر شانۆيى ده سه لآت به هۆيى په يوه ست بوونيان به ناوچه كان و هه ري مه كانىي ئه شكانيي زۆر گرنگيان به سنووره كانىي رۆژئاوا و باكوورىي رۆژئاوا ئه ده دا كه ناوچه ي كورد نشين بوون و هه رچه ند تا راده يه ك ئه م ناوچانه له ژير ده سه لآتيان دابوو، به لام زۆر جار ئه و ناوچانه نيمچه سه ربه خۆ بوونه وه كوو



ھەرئىمى ھەدىاب (ئەدىابىن)، ئەمەش بەھۆيى سەرقاڭيان بە سەرەتايى دامەزراندىي دەۋلەت و ناساندىي ئاينىي ھەرمىي ۋلات و بە ھىزكردنىي پىنگەيى بنەمالەي شاھانەيى ساسانىيەكان.(عبدلقادر، ۲۰۱۷، ۴۱) دواتر دوايى نىزىكەيى دە سال ساسانىيەكان ھەنگاويان نا بەرەو فراوانخووزيى سنوور و داگىركارى زياتر، ئەمەش دواي بەھىز بوونى پىنگەي دەۋلەت و بنەمالە، يەكەم ھەنگاويان نا بەرەو ناۋچەكانىي كوردستان و عىراق، بەھۆيى نىزىكەيى لى سىنورى بىزەنتىيەكان. ساسانىيەكان ناۋچەكانىي كورد نىشيان ۋەكوو قەلەيەك ئەبىنىي بۇ بەرەنگارىي، زۆرجار لى لايەن ھۆزە توركەكان لى سىنورى باكورويى رۆژھەلات فارس ھىرشيان ئەكرايە سەر بۇيە پاشا ساسانىيەكان گىزگىيان بەو ناۋچانە ئەدا و ژمارەبەكەيى زۆر لى كوردىيان نىشتەجى ئەكرد بۇ بەرەنگار بوونەۋەي ئەم داگىركارىيە و بەرگىركردن لى ۋلاتەكەيان.(سافراستيان، بدون سنە، ص ۴۱) بەكارھىنەنى كورد و بەشداريى كوردىيان لى شەرەكان بابەتپىكى نوپى نەبوو لى سەردەمىي ساسانىيەكان، چونكە پىشتىرش لى سەردەمى ئەخمىنىي و ئەشكانىي و دەۋلەتىي رۆمىي كۆن بەشدارى جەنگەكانىيان ئەكرد بى ئارەزوويى خۇيان، بىزەنتىيەكان ھەمان سىياسەتپان رەچاۋ ئەكرد و ئەم شىۋازە مامەلەكارىيەش تاكوو سەردەمىي ئىسلامىي لى سالىي (ز ۶۳۲) بەردەوام بوو، دواتر بارودۇخىكىي نوئ ھاتە ئاراۋە لى رۆژھەلاتىي نىزىكىي كۆن دا، سەبارەت بە بارودۇخىي كورد، كوردەكان بۇ بژىۋى ژيانىان پشتيان ئەبەست بە بەخىۋكردنىي ئاژەل و بەشىكى زۆريان خەرىكى كشتوكال كوردن بوون بەھۆيى ھەلكەۋتەيى جوگرافىي كوردستان و دەۋلەمەندىي خاكەكەيى، ھەرچەندە لى ژىر بارودۇخىكىي سەخەت و دژوار دا خەرىكىي كارەكانىيان بوون بەھۆيى بوونىي رىزەيەكەيى زۆر لى باج لەسەر پىشەكانىيان لى ھەرئىمەكاندا، ھەرۋەھا بەشىكىي تريان بە پىشەكانىي تر خەرىكبوون ۋەكوو بازىرگانىي و پىشە دەستىيەكان.(نىكىتىن، ۱۹۵۸، ص ۴۱) سەبارەت بە پۆستىي كارگىرىي لى نىۋ دەۋلەتىي ساسانىي دا، سەرچاۋەكان ئالۋزىن سەبارەت بەو بابەتە، پىئەجىت گىزگىرتىن پۆستى كوردەكان سەرۋكىي رۆحانىيەكان (موغان) بىت، ئەم كەسايەتىيە روحييەيى ئاينىيى بنەچەيان ئەگەرپىتەۋە سەر خانەدانەكانىي دەۋلەتىي ماد (مىدىيا)، لەلايەن پاشا و بنەمالەي شاھانەيى رىزىكىي زۆريان ئەگىراۋ دەستىي بالايان ھەبوو لى ھوكومەتدا، ھەرۋەھا كوردەكان پۆستىي كارگىرىيان ۋەرگرتوۋە لى ئەستەخەرىي پاپتەخت، بۇ ۋەرگرتىنىي باج و خەراجەكان لى شار و ھەرئىمە كوردىيەكان و ناۋچە كوردنشىنەكان لى رۆژانى دەۋلەتىي ساسانىي لەلايەن سەرۋك و مىرە كوردەكانەۋە نوپنەرىي پادشايى ساسانىي بوون لەم ناۋچانە دا، بە يارمەتىي ژمارەيەك لى ھەرمانبەرانىي دەۋلەت باجيان بۇ ناۋەند كۆ ئەكردەۋە لى ناۋچەكانىي كوردستان.(الاصطخري، ۱۹۶۱، ص ۷۱)

۲-۲-۱ سنورى كوردستان:

سىنورى كوردستان لەسەردەمى دەۋلەتىي ساسانىي دا لە نىۋان دوو دەسەلاتىي بالادەستىي رۆژھەلاتىي نىزىكى كۆن دابەشكرا لە نىۋان ساسانىيەكان و بىزەنتىيەكان، بەردەوام ناۋچەكە و سنوورەكانىي كورد جەنگىي درىژ خايەنىي بەخۇيەۋە ئەبىنىي، بەھۆيى جەنگەكانەۋە بەردەوام لى بارودۇخىكىي نا ئارام دابوۋە. (كردستانى، بى سال، ص ۳۰) زۆرجار ساسانىيەكان سەرکەۋتوۋ ئەبوون و دەسەلاتيان ئەگەپىشتە كەنارەكانى دەريايى ناۋەپراست بە پىچەۋانەشەۋە ھەندىك جار دەسەلاتى بىزەنتىيەكان زالدەبوو بەسەر ئەم ناۋچانە، كەۋاتە خاكىي كوردستان بۇ ماۋەيەكەيى زۆر ملکہچىي ھىچ ھىزىك نەبوۋە لى سەردەمەدا بەھۆيى



گۆرانكارىيە كانىيى ناوچه كه، به شىوه به كىي گشتىيى ناوچه كوردستانىيە كان زياتر له ژىر دەستىيى ساسانىيە كان بوون ئەمەش ئەگەر پتەوه بۆ نىككىيى سنوورىيى كوردستان له دەولەتتىيى ساسانىيى و هەلكەوتەيى جوگرافىيىيى كوردستان به تايهتتىيى ناوچه شاخاوييە كانى كه له ژىر دەستىيى ساسانىيە كان بووه و داگىر كردنى ئەستەم بووه بۆ بىزە نىيە كان و هىزە كانىيى ترى ناوچه كه. (رشيد و اخرون، ۱۹۹۰، ص ۱۳۸)

هەندىك له مېژوونوووسە كان له باسكردنىيى شارە كانىيى سەر به هەرىمە كوردىيە كان خۆيان به دوور ئەگرن، ناوچه كوردىيە كان له رۆژەلەت دا هاوسنوور بوون له گەل ناوچه كانىيى خۆراسان و فارس و ئەسفهان، له رۆژئاوا دا له گەل دەشتىيى شارەزوور و عىراق و هەرىمى ئازربايجان، به شهكەي ترى ولاتى كورد ناوچه كانى رۆژەلەت و باكوورى رۆژەلەت ئەگرىتەوه، واتە ئەو ناوچانەي كه هاوسنوورن له گەل رووبارى دىجلە دا كه به چىا سهخته كان دەوره دراون و دەشتى فراوانىيى هەيه له شارەزوورهه تاكوو شارى ئامەد كه كورد تىدا نىشته جى بووه، (ابن حوقل، ۱۹۹۲، ص ۳۰۷) پاشان سنوورى كوردستان زياتر فراوان ئەبىت و درىژ ئەبىتەوه بۆ ناوچهي زىيى گەوره و زىيى بچووك، له نىوانيان دا شارە كان هەن كه به شارە كانى جزيه ناسراون مەبهستيان لهو شارانەيه كه ئەكەونه نىوان هەردوو زىيى به تايهتتى شارى هەولير، دواتر درىژ ئەبىتەوه بۆ شارى موسلى ئىستا و هيلى سنووره كه ئەگاتە ناوچهيى هەكارىيى كوردنشىن و له سنوورى ئەرمىنيا كۆتايى دىت. (الحموي، ۱۹۷۷، ص ۱۳۸) شارە كوردىيە كان و هەرىمە كانىيى به تايهتتى شارى نوسەبىن له باكوورى كوردستان هيلى پىشەوهيى دەولەتتىيى بىزە نىيان پىك ئەهينا له كاتىكدا هەر دوو شارى ئامەد و روها هيلىيى پشتهوهيى دەولەت بوون بەردەوام له بەرامبەر هيرشى ساسانىيە كاندا بوون، به شىوهيه كى گشتى هەموو شارە كانى هەرىمە كوردىيە كان پشكى خۆيان له شه و ويرانكارىدا بەرکەوتبوو. (عبدالواحد، ۲۰۰۹، ص ۲۰)

۲. تەوههه دووهه: رووپۆيى و هەلكۆللىنى شوئنه وارىيى له نىوان زىيى بچووك و رووبارى دىجلە دا:

۱-۲ رووپۆيى و هەلكۆللىنى شوئنه وارىيى له سنوورىيى لىكۆللىنەوه:

ولاتى عىراق به هەرىمى كوردستانهوه زۆرترين ژمارهه شوئنىيى شوئنه وارىيى لى تۆمار كراوه و بەردەوام ژماره كان گۆرانكارىيان به سەر دادىت به هۆيى دۆزىنه وهيى ناوچهيى شوئنه وارىيى زياتر، له رىنگه يى رووپۆيى و كنه و پشكىنىيى شوئنه وارىيى له لايەن تيمه ناوخۆيى و بيانىيە كانه وه. (konstantinos and others, ۲۰۱۵, p1) له دهيهه كانى رابردوويى سالانى شهست و هفتاكان پرۆسهيى رووپۆيى شوئنه وارىيى له عىراق سنووردار كرابوو، هەروهه ها دوور له لىكۆللىنەوهيى داهىتە رانه بوو، به هۆكاره راميارىيە كان، ئەو كنه و پشكىنە شوئنه وارىيەيى ئەنجام ئەدرا تەنيا له چەند ناوچهيه كىي ديارىكراو دابوو. (لويد، ۱۹۹۳، ص ۱۳)

ئەوهي تايهت به لىكۆللىنەوهيى شوئنه وارىيى له هەرىمى كوردستان به شىوهيه كىي زۆر كه م كنه و پشكىنىيى شوئنه وارىيى ئەكرا به جۆرىك ئەتوانىن بلين قەدەغه كراو بوو، جگه له وهه رىگر بوون له بەردەم دامەزراندنىيى دامەزراوهيى تايهت به شوئنه وار لهو ناوچانە و چالاكىيى زانكۆيه كوردىيە كان به هۆيى هزرىيى نەتەوه په رستىيى و كيشه سياسىيى و دژايهتتىيى مېژووويى كورد له لايەن حوكومهتتىيى ئەوكاته يى عىراقه وه، (Konstantinos and others, ۲۰۱۵, p2) ئەوهه رىگر بوو له بەردەم دۆزىنه وهيى ناوچه شوئنه وارىيە كان و مېژووويى و تەنانهت شوئنه گەشتارىيە كان، نەبوونى زانىارىيى پىويست له سەر پاشماوهيى شوئنه شوئنه وارىيە كان بووه هۆكارى له ناوچوونى دهيان پارچه شوئنه وار و شىواندىيى پاشماوه



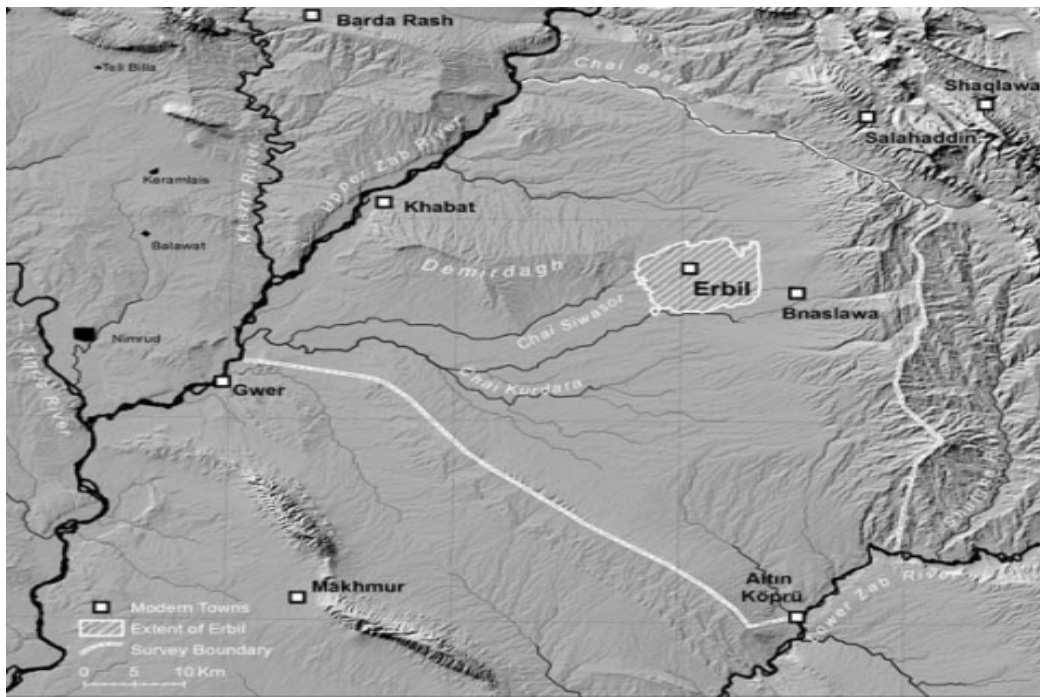
شۈينەۋارىيەكان و دەست دريژى كردنه سەريان، جگه له كرين و فرۆشتنى شوينەۋارهكان و ھەناردە كردنيان بۇ دەرەۋەى كوردستان بە مەبەستىيى كارىيى قاچاخچىھەتى و سوود ۋە رگرتىيى ماددىيى، ۋەكوو پروسەيى ئەنفالىيى شوينەۋارهكانىيى كوردستان ناو ئەھيترىت، (تويژينەۋەى سەندىكا، ۲۰۰۷، ۴۰ لا، ۶۰) دوايى رووخانىيى حوكومەتىيى عىراقى له سالى (۲۰۰۳ز) و سەقامگىر بوونىيى سياسىيى له ھەريمى كوردستان قۇناغى نوپى ئارمىيى كۆمەلايەتىيى و نىشتىمانىيى له كوردستان بەرجەستە بوو، بىگوومان سەقامگىرى لهو شىۋەيە بۇ بەرپۆبەردنى كارى شوينەۋارىيى پىۋىستە، چونكە كوردستان بە شىكىت سەرەكيبى ميزوپۆتاميايە، ئەۋەش رىگا خۆشكەر بوو بۇ ھاتنى زانكو و تيمە شوينەۋارىيەكان و ناۋەندە زانستىيە بيانىيەكان بە مەبەستىيى لىكۆلينيەۋەى و روپپويى و كنه و پشكىننىيى شوينەۋارىيى، چونكە ھەريمى كوردستان شوپنى ھەندىك له شوينەۋاره گرنگەكانىيى جىھانە له سەردەمىيى بەردىننىيى كۆنەۋە تا سەردەمى ئىسلامىيى و دواين رابردوو، ئەو شوينانەش برىتتىن له پەناگەبى ئەشكەوتەكان و نىشتەجى بوونى ئىمپراتورىيەتە دىرينەكان و جۆگەيى بەردىن و قەلا و پرد و مزگەوت و دىر و بازارەكان... ھتد، بۇ چەندىن سالى گەران بەدواي شوينەۋارهكان راۋەستابوو بە ھۆكارىيى كىشە ناخۆيى و دەرەكيبەكان، بەلام له دەيەيى رابردوو چالاكىيى شوينەۋارىيى له كوردستان سەرھەلدانەۋەيى بەخۆيەۋە بىنيوۋە تا ئەو پادەيەيى بوۋەتە يەككە له گرىنگىرەن ناۋچەكانى لىكۆلينيەۋەيى شوينەۋارىيى له رۆژھەلاتى ناۋەرەست دا، بەم شىۋەيە دەستيان كرد بە گرېبەست كردن لەگەل بەرپۆبەرايەتىيى گشتىيى شوينەۋار و بەرپۆبەرايەتتەيى خۆجىيەكانى پارىزگاكانىيى ھەريمى كوردستان و زانكو بە ناخۆيەكان، بە ئامانجىيى كاركردن و ھەماھەنگىيى ھاۋبەش له پىگە شوينەۋارىيەكان، دامەزراندنىيى چەند پەيمانگايەكى شوينەۋارىيى ۋەكوو (پەيمانگاي عىراقى بۇ پاراستنى شوينەۋار و كەلەپوور). (Konstantinos and Others, ۲۰۱۶, ۲۱۳p)

ئەم كارانە بە بى ھاۋكارى دەزگا ناخۆيەكانى ھەريم و شوينەۋارناسە ناخۆيەكان ئەئەكرا، زۆر جار كەموكورتىيەكان ئەگەرپىنەۋە بۇ ھەلومەرجى ئەۋەى نەتەۋەيى كورد خاۋەن ۋلايتىيى خۆيى نەبوۋە، لە ماۋەيى رابردوو شوينەۋارناسانى عەرەب و تورك و فارس ھەۋلىاندانەۋە لىكۆلينيەۋە شوينەۋارىيەكان بەپىي ئەجىنداىيى خۆيان چ لە رووى ئاينەۋە يان ئايدۆلۆژىيەۋە لايەنگىيى بكن لە شارستانىتەكانى ناۋچەكە دا، ھەريمىيى كوردستان بوۋە شوپنىيى كاركردنىيى زانكو و تيمە ناخۆيى و بيانىيەكان لە پىگە و شوينە شوينەۋارىيەكان، زۆربەى كارەكان بە ھاۋبەشىيى بوون ياخود تيمەكانىيى ناخۆيى سەر بە زانكو و بەرپۆبەرايەتتەيى شوينەۋارىيەكان لە زۆر شوپن بە تەنھا دەستيان بە كارەكانىيى روپپويى و كنه و پشكىننىيى شوينەۋارىيى ئەكرد، ھونەيىيى گردىيى نادر و گردىيى باقرتە. (Konstantinos and others, ۲۰۱۳, ۲۳p) چالاكىيى تيمە ناخۆيى و بيانىيەكان خۆيان ئەبىنيەۋە لە (كنە و پشكىن، روپپويى، چارەسەكردن و نۆژەنكردنەۋە، پاراستنى پارچە شوينەۋارىيەكان،... ھتد) ھەندىك جارىش بە مەبەستىيى راھىنانى شوينەۋارناسە ناخۆيىيى و قوتابيانى شوينەۋار بوو بە ئامانجىيى فېركردن و راھىنانىيان بەسەرپەرشتىيى مامۇستايان و كەسانىيى پىسپۆر لە بوارى ھەلكۆلينيى، ھەر ۋەكوو لە گردىيى كلك مشك لە ھەۋلىتر. (ابراھىم، ۲۰۱۴، ۹۳ لا، ۹۳) مەبەستىيى تيمە لە ۋەتەنەۋە دا باسكردنىيى پىرۆژەكانى ھەلكۆلينيى شوينەۋارىيە لە ناۋچەيى سنوورىيى ديارىيى كراويى لىكۆلينيەۋە دا بە ئامانجىيى دەستخستنىيى زانبارىيى سەبارەت بە ماۋەيى ساسانىيەكان، بەتايبەتىيى لە پىرۆژەيى روپپويى شوينەۋارىيى لە دەشتى ھەۋلىتر ناسراو بە (ئىياس)، لە خالىك تاكوو زۆرتىرەن دىنبايى چىنەكانىيى ساسانىيى تىدا بەدەرەكەوتوۋە، چ بەھۆيى روپپويى شوينەۋارىيى بىت ياخوود دۆزىنەۋەيى پارچەيى شوينەۋارىيى سەردەمىيى ساسانىيەكان، تاكوو



ئەمرۆ کارە شوینەوارییەکان و دۆزینەوایی ناوچە شوینەوارییەکان بەردەوامن لە ھەریمی کوردستان بە گشتی و سنووری ناوچەیی لیکۆلینهوه بە تاییەتی، لە لایەن تیمە ناوخیی و بیانییەکان و ناوھندە زانستیە شوینەوارییەکان، کارەکان خۆیان ئەبێننەو لە (روویپۆیی، کە و پشکین، توژیئەوایی زانستی، پاراستن و نۆژەنکردنەو...ھتد) بە تاییەتی لە دەشتی ھەولێر، لەم گۆشەییەو دەشتی ھەولێر یەکیکە لە دەولەمەندترین شوینەوارەکانی ھەریمی کوردستان و کۆماری عێراق، ئەمەش لە رووی شوینەواری بۆ ھەر یەک کیلۆمەتر چوارگۆشە، کە چەندین نشینگە گەورەکانی سەردەمی ساسانی تیدا دۆزراوئەو. (Ur, 2014, p14)

۲-۲ پرۆژەیی روویپۆیی شوینەواری لە دەشتی ھەولێر (ئێپاس): (The Erbil Plain Archaeological Survey) پرۆژەیی روویپۆیی شوینەواری لە دەشتی ھەولێر ناسراو بە (EPAS)، ھاوکارییەکی زانکۆی ھارفاردی ئەمریکییە لە نیوان شوینەوارناسانی بیانی و ناوخیی ھەولێر، بەسەرپەرشتی (جەیسەن ئور- Jasson Ur) مامۆستای شوینەوار لە بەشی مرفۆناسی زانکۆیی ھارفارد، پرۆژەیی ئێپاس، لیکۆلینهوه لە جیگیرکردن و بەکارھێنانی زەوی ئەکات لە دەشتی ھەولێر لەسەردەمی بەردینی نوێیەو تاکوو سەردەمی ساسانی و سەردەمی ئێسلامی، بە جۆریک خەریکی بە بەلگەنامەکردنی مێژوویی نیشتەجۆ بوونی دەشتی ھەولێر، ھەرھەا دیمەنی نیشتەجۆ بوون نیشان ئەدات لە ناوچەیی گرنگی گەورەیی کۆمەلایەتی و رامیاری کە درێژکراوایی مێژوویی شاری ھەولێری دیرنە، (Ur and Others, 2021) رووبەری پرۆژە کە (۳۲۰۰) کم چوارگۆشەییە، لە دەورووبەری شاری ھەولێر، سنووری پرۆژە کە لە چەند لایەکەو بە رووبارەکان دیاری کراو، زێی سەرۆو و زێی خواروو، رووبارەکانی بەستۆرە بەشە ئاوی نیوان دەشتی ھەولێر و رووباری شەرگات سنووری رۆژھەلاتی پرۆژە کە دیاری ئەکات، گەورەکانی عەوینە دەشتە کە لە دەشتی دیبەگە و کەندیناوە دابەش ئەکەن و سنووری باشووری رۆژئاوا پیکئەھێنن، دەشتە کە خاکی قولیی شەلی تێدایە و رووبارەکانی شیوہسۆر و کوردەراچای ئەبریت. (نەخشەیی ژمارە ۲)



(1) The physical geography of the Erbil Plain Season 1 - Jasson Ur-2012_3p نهخشەیی ژمارە (۲) وەرگیراو لە:)



پروژه که به روئى لىكۆلىپىنەۋە لە دىمەنى دەۋلەمەندى مېژوۋىيى دەشتى ھەولېر ئەكات، پىشتەر ناۋكىي ئىمپراتورىيەتى ئاشورىيى نوئ بوۋە و شوئىيى دانىشتوانى ھەموو قۇناغەكانى رابردو تومار ئەكات لە سەردەمى بەردىنىي نوئەۋە تاكوو سەردەمى برونزىي و ساسانىيەكان. گەشەيى شارى ھەولېر زور خىرا روو ئەدات ئەمەش وائەكات لىكۆلىپىنەۋەكان ناۋچەپەكىي فراوان بگرتەۋە لە دەشتى ھەولېر بەھۆيى مەترسىيەكان لەسەر پىگە و گەردە شوئەۋارىيەكان و كارىز و رېرەۋەكان و تەۋاۋىي پاشماۋەيى شوئەۋارىيەكانى تىرى دەشتەكە، بەم شوئەۋەيە سىستەمى مەيدانى بە بەلگە ئەكات. (Ur and Blossom, ۲۰۱۹, p1۵۳) ھۆكارىي ھەلبۇزاردىنى شوئىيى پروژهكە بۇ ئەۋە ئەگەرپتەۋە ھەرىمى كوردستان يەككە لە شوئەۋە ھەزرىيەكانى لە دايكبوۋىيى لىكۆلىپىنەۋە لە شىۋاز و دىمەنە كۆنەكانى نىشتەجى بوون، بەلام لە چل سالى رابردو دا لىكۆلىپىنەۋەيى داھىتەرانە لە رۆژھەلاتىيى نىك دا تەنيا لە ناۋچەكانى تر ئەنجام دراۋە، بە ھۆكارىي سىياسىي ناۋخۆيى عىراق جگە لەۋەيى لە ھەرىمى كوردستان روۋپوۋىيى بيانى قەدەغە كرابوۋ، ھەروەھا پىشتەر (جەيسون ئور) سەركردايەتىي لىكۆلىپىنەۋەكانى دىمەنە كۆنەكانى (سووريا، ئىران، توركيا) كىردبوۋ، ئەم پروژهئانە چەند گرىمانەپەكىي بۇ ئاشكرا كىردن كە پىتەچوو شارستانىتتى مېژوۋپۇتاميا لە عىراق و ھەرىمى كوردستانەۋە سەرىي ھەلدابىت، ئەمەش بوۋە ھىتانە كاپەيى پروژهيى روۋپوۋىيى شوئەۋارىيى لە دەشتى ھەولېر (Ur and Others)، (EPAS, ۲۰۱۲, p۸۹)، جگە لە ناسىنەۋەيى سەرەتايى شوئەۋە شوئەۋارىيەكان ئامانجىكى تىرى پروژهئى (EPAS)، سەبارەت بە تايپەتەندى دىمەنە سىروشتىيەكان و بە داتاكردىيان لە رېگەيى ئامپەرەكانى ھەستىكرىن لە دوورەۋە كە پىكئەھاتن لە وئەيى ئاسمانىي و مانگى دەستىكرى، ئەۋ شوئەۋەيى لەسەرچاۋە مېژوۋىيەكان و مانگە دەستىكرىيەكان ناسراون پىۋىستە لەسەر زەۋى پىشت راست بىرىنەۋە (Ur and blossom, ۲۰۱۹, p1۵۳). ئامانجىكى تىرى لىكۆلىپىنەۋە پەيوەندىيى بە دىمەنىيى دۋاي ئاشورىيەۋە ھەيە، بە تايپەتىي چۆن دەشتى ھەولېر لەگەل سەردەمى ھىلىنستىي و رۇمانىي و فارسىي گونجاۋە، لەگەل داگىركردنى دەشتى ھەولېر لە لايەن ساسانىيەكانەۋە و دەست بەسەر داگرتىيى سووريا لە لايەن رۇمەكانەۋە لە ناۋەراستىي سەدەيى يەكەمىي پ.ز. دەشتى ھەولېرىي راكىشا بۇ خالى كىپركىيى ئىۋان ھەردوۋ ھىز دا. (Ur and Others, ۲۰۱۲, p۹۱)

مەبەستىكى تىرى پروژهكە بەشدارىيىكردى شوئەۋەۋارىيەكانە لە تەكىكىي شوئەۋەۋارىيەۋارىيى و راھىتانىيان لە دىمەنە سىروشتىيەكان و روۋپوۋىيى و ھەلگەندىيى شوئەۋەۋارىيى، بە جۇرئىك لە نەبوۋىي تىمە بيانىيەكان بتوانن كارەكان ئەنجام بەدن، ھەروەھا فىركردىيان لە گىشت ئامپەرە دىجىتالىيە پىشكەۋتوۋەكانى بوارىيى شوئەۋەۋارىيى، جگە لە ئامانجە روون و گىرنگەكەيى پروژهيى روۋپوۋىيى شوئەۋەۋارىيى لە دەشتى ھەولېر، كە برىتىيە لە پاراستن و بەرنىياز كىردىي دەشتەكە لە روۋيى شوئەۋەۋارىيەۋە بە ئامانجى نەھىشتىي مەترسىي بۇ سەر شوئەۋە و گەردە شوئەۋەۋارىيەكانى، ھەروەھا ئەبىتە ھۆي ئەۋە شوئەۋە گىرنگەكانىي مېژوۋىيى و شوئەۋەۋارىيى بخرىنە بەردەستىي پىرادەرانى بەرپوبەرايەتە شوئەۋەۋارىيەكان و ناۋەندە جىھانىيەكانى پەيوەست بە بوارى شوئەۋەۋارىيەۋە. (Ur, ۲۰۱۲, p۲)

پروژهكە پىش دەستىكرىن بە كارىي مەيدانىي، زۆرتىن داتا و زانىارى سەبارەت بە سنوورىي لىكۆلىپىنەۋەيى كۆ ئەكردەۋە، لە روۋيى مېژوۋىيى و شوئەۋەۋارىيەۋە لە سەردىمەنە كۆنەكانىي دەشتى ھەولېر، ھەروەھا پىشت بەستى بە سەرخاۋە مېژوۋىيەكان و پروژهكانىي پىشتى ناۋچەكە (Ur and Others, ۲۰۱۲, p۹۰) لە ۋەرزەكانىي سەرەتا پروژهكە سوود ئەبىنئەت لە وئەكانىي مانگى دەستىكرى، بە تايپەت وئەكانىي (CORONA, ASTER)، ۋەكوو دوو جۆرىي شىكارىي ھەستىكرىن لە دوورەۋە بەكار ئەھىنئەن بۇ ناسىنەۋەيى



رېرەۋە كۆنەكان و يېڭە شوئەنەۋارىي و سىستەمىي ئاودېرىي، ھەرۋەھا گشت ئەندامانى بەشداربوو لە تىمە شوئەنەۋارىيەكە، بەرنامەكانىي (GIS)يان لەسەر مۇبايلە زىرەكەكان بەمەبەستى رېنماي كردنى سنوورى ناوچەكانى لىكۆلېنەۋە بەكار ئەھيئا، لەگەل سوود ۋەرگرتن لە بەرنامەي(Google Earth) و بەرنامەكانىي ترى ھەستكردن لە دوورەۋە (Ur and blossom). (Remote sensing, ۲۰۱۹, p1۵۳) بىرپاردەرانى پىرۆژەكە زۆرىي پشت بەستن بە وئەيى مانگى دەستكرد و ئامپىرەكانىي تر بۇ ناسىنەۋەيى تايبەتمەندىي شوئن و دىمەنىي سىروشتىي ئەگەرئەۋە بۇ قەبارەيى فراۋانىي ناوچەيى رووپىۋەكە نەتوانراۋە بە شىۋازىي پىادە ياخوود ئۆتۆمىل چارەسەر بىكرىت، جگە لەۋەي كاتىكىي زۆرىشىي پىۋىست بوو، لەۋەش گىرنگىر ھىزىي سەرنجراكىشىي مانگىي دەستكرد بۇ چارەسەر كردنىي پاشماۋە شوئەنەۋارىيەكانىي دەشتىي ھەۋلىر، پىرۆژەيى رووپىۋىي شوئەنەۋارىي لە دەشتىي ھەۋلىر تاكوو ئىستا بەردەۋامە، جگە لە سالەكانى (۲۰۱۵-۲۰۱۶) بەھۆيى شەپى داعش كارىي مەيدانىي نەكرا و ھەرۋەھا لە سالى (۲۰۲۱-۲۰۲۰) بەھۆيى بىلابوونەۋەيى نەخۆشىي پەتايى كۆرۇنا (كۆفید۱۹) بىۋە بەرەست بۇ كارەكان و ھاتنى ئەندامانى تىمى بىانى ئىپاس، پىرۆژەكە تاكوو ئىستا لە نۆ ۋەزىي مەيدانىي دا كارى كردوۋە لە ناوچەي دىارى كراۋىي سنوورىي لىكۆلېنەۋەكە دەشتى ھەۋلىرە، ھەرۋەھا لە سالى (۲۰۲۲) گىرپەستىي كاركردنىي لەگەل بەرپۆبەرايەتىي شوئەنەۋارىي ھەۋلىر نوئى كىردەۋە تا سالى (۲۰۲۶) لە ژىر رۇشناي بەرپۆبەرايەتىي شوئەنەۋارىي گشتى ھەرىمى كوردستان بە مەبەستى درىژەدان بە ئەنجامدانىي رووپىۋىي و توئىزىنەۋە شوئەنەۋارىيەكانىي ئەۋ دەقەرە.(Ur, ۲0۱۷, P۱۸۱) ھۆكارىي ھەلبۇزاردن و لىكۆلېنەۋە لەم پىرۆژەي ئەگەرئەۋە بۇ خالى ھاۋبەشىي نىۋان توئىزىنەۋەكەمان و پىرۆژەكە، ئەۋىش كارەكانى مەيدانىي پىرۆژەي ئىپاس ئەكەۋىتە سنوورىي توئىزىنەۋەكەمان، ھەرۋەھا لىكۆلېنەۋە لەم پىرۆژەيە لە چەند لايەكەۋە سوود ئەگەبىنئىت بە توئىزىنەۋەكە، بە شىۋەيەكى گشتى زانىارى سەبارەت بە مېژوو و شارستانئىتىي دەشتى ھەۋلىر و ناساندنى دىمەنە كۆنەكانى ئەم دەشتەيى، زانىارىي سەبارەت بە جوگرافىا و رامىيارىي جوگرافىايى ناوچەكە و شىۋازىي شارنشىنى سەردەمەكانىي و گشت شوئن و يېڭە شوئەنەۋارىيەكانىي دەشتى ھەۋلىر، ئاگاداربوون سەبارەت بەۋ شوئەنەۋە مەترسىي لە ناوچوونىان لەسەرە بەھۆي گەشەسەندنىي شارەكە و پىرۆژەكانىي بەرھەمھىتان لە ھەموو روۋىكەۋە، ھەرۋەھا بە شىۋەيەكى تايبەت سوود بىنن لە زانىارىيە تايبەتەكانىي راپۆرتەكانىي پىرۆژەكە، كە لە كۆتايىدا بىلابوونەۋە سەبارەت بە ۋەرزەكانىي مەيدانىي، جگە لە خالى جەۋھەرىي ئامانجەكەمان لەم پىرۆژەيە دا گشت ئەۋ شوئەنە شوئەنەۋارىيە چىنئىك لە چىنەكانى سەردەمى ساسانىي تىدا بىلابوونەۋە ياخوود جىگاي گوومانىي بەرپۆبەرانىي پىرۆژەكەن كەۋا سەردەمىي ساسانىيەكانە، ئەمەش بوۋە يارمەتىي دەرمان بۇ لىكۆلېنەۋە لە چەند يېڭەيەكىي سەردەمىي ساسانىيەكان بە شىۋازىكىي مەيدانىي بۇ دەۋلەمەند كردنىي توئىزىنەۋەكەمان.

۲-۱-۲ سەردەم و پارچە شوئەنەۋارىيەكانى ماۋەيى ساسانىي لە نىۋ پىرۆژەي رووپىۋىي (ئىپاس)-EPAS:

ئىمپىراتۆرىيەتىي ساسانىي تواناي گۆرىنىي دىمەنىي گەۋرەيى ھەبوۋە لە ناوچەي سەرەكىيى خۆي لە باشوورىي مېزۆپۆتامىيا و لىۋارىي ئىمپىراتۆرىيەتەكانى سەردەم، دۆخى شارى ھەۋلىر و دەشتەكىي لە ماۋەيى ساسانىيەكان، نە ناۋەكى بوو نە پەراۋىز خرابوو لە ئىمپىراتۆرىيەتەكە و بنەمالەي شاھانەي ساسانىي، دەشتى ھەۋلىر دىمەنىي نىشتەجى بوونىي تايبەت و ناۋازە نىشان ئەدات سەبارەت بەۋ سەردەمە، بەلام ئەۋ بارودۆخە يەكسەر ناگەرئەۋە بۇ ناۋەندىي دەسەلاتىكىي ئىمپىراتۆرىي (Ur and others, ۲۰۱۸, p.۲) ئىپاس دوو پۆلى (خشتە) بەكار ئەھيئا بۇ تۆماركردنىي يېڭە و گىردە شوئەنەۋارىيەكانىي ماۋەيى ساسانىيەكان لە ماۋەيى رووپىۋىي دەشتىي ھەۋلىر، (Period۱0) ماۋەيى پازدە بۇ ئەۋ كەلۋەلە شوئەنەۋارىيە بەكارھاتوۋەكە تەۋاۋ



ئەگەر پێنەوه سەردەمی ساسانیەکان، کەرەستەکان تایبەتەندی سەردەمی کۆنترۆلی ساسانیەکانە لە دەشتی هەولێر، پۆلی (Period ۱۶) ماوهی شازدە ئەو جۆری دۆزراوەنە ئەگەر پێنەوه بۆ ئەو ماوهی که پێنە چیت لە سەردەمی ساسانیەکان و لە سەردەمی ئیسلامی بە کار هێنرابن، یەکلایی کردنەوهی ئەم ماوهیە پێویستیان بە پشتراستکردنەوه هەیه لە رێگەیی هەلکەندنەوه یاخوود توێژینەوهی وردتر، لە راستیدا زۆربەیی ئەو شتانەیی لێرە بە ساسانی کۆتایی ناوئەبرین رەنگە مێژووویەکی بۆ سەدەکانی سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی بگەرێتەوه (Ur and Others, ۲۰۲۰, p۲۱) ئەوهی جیگای باسە لەم پرۆژەیه دا که لیکۆلینەوه مان بۆ سەردەمی ساسانیەکان کردوو و ئامانجی سەرەکی توێژینەوه که مانە، بەگۆڕەیی تۆمارەکانی پرۆژە که تا کوو ئیستا دوایی نۆ وەرزی کاری مەیدانی پرۆژە که، رووپیوی شوینەواری بۆ نزیکەیی (۹۵۳) شوین کردوو و تۆماری کردوو لەو که تەلۆکانی دەرچوون و بلاوکراونەتەوه، خۆشەختانە پێگە و شوینە شوینەواری کانێ پرۆژەیی رووپیوی دەشتی هەولێر که تۆمارکراون بێشە نەبوونە لە سەردەمی ساسانیەکان، بەلکو زۆربەیی پێگەکانی سەردەمی ساسانی تیدا تۆمار کراوه و پارچەیی شوینەواری بە کارهاتوویی سەردەمی که یی تیدا دۆزراوەتەوه، بۆیه لە رێگەیی خستەیه کیی زانستی ئامازەمانی بە نزیکە (۶۰۰) پێگەیی شوینەواری کردوو بە مەبەستی بەرچاو روونی پێگە و چینه ساسانیەکان سەرەرای بەردەست نەبوونی که تەلۆکی پێگە و گردهکانی وەرزی مەیدانی (۲۰۲۱-۲۰۲۲) بە بیانویی بەردەست نەبوون لە لایەن لایەنە پەيوەندی دارەکانەوه، هەر وهه هەندیک لە پێگە شوینەواریەکان لە کاتی رووپیوی تا کوو ئیستا یەکلایی نەبۆتەوه لە ئیوان سەردەمی کۆتایی ساسانیەکان و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی، بەلام ئیمە ئامازەمان بەو خالەش داوه ئەمەش بۆ بەرچاو روونی خوینەران و لیکۆلەرەن بە مەبەستی ئاسانکاری لە داهاوو دا و یارمەتی دانیان لە توێژینەوهی زانستی و مەیدانی، بەم شێوهیە لە کۆیی گشتی پێگە شیکار کراوهکان، (۱۲۱) پێگەیی شوینەواری ئەگەر پێنەوه بۆ سەردەمی ساسانیەکان بەم شێوهی لە خستەیی ژمارە (۱) هاتوو:

خستەیی ژمارە (۱) سائتەکانی پاشماوهی ساسانی لە رووپیوی شوینەواری لە دەشتی هەولێر. (کاری

توێژەر)

ژمارە	ژ.م سائتی پرۆژە	ناوی پێگەیی شوینەواری	سەردەمی پێگەیی شوینەواری
1	8	ژمارە 8	کۆتایی سەردەمی ساسانی و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی
2	9	کورد قانی (Kurd Qani)	سەردەمی ساسانی
3	14	گردی شینە (Tell Shena)	کۆتای سەردەمی ساسانی و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی
4	17	گردی باقرتە (Tell Baqrta)	سەردەمی ساسانی
5	19	مینارە (Minara)	کۆتایی سەردەمی ساسانی و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی
6	21	ژمارە 21	کۆتایی سەردەمی ساسانی و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی
7	22	ترپە سپیان (SpiyanTrpa)	کۆتایی سەردەمی ساسانی و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی
8	23	ژمارە 23	کۆتایی سەردەمی ساسانی و سەرەتایی سەردەمی ئیسلامی



كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 24	24	9
سەردەمى ساسانىي	گردىي سورىژه (Tell Surezha)	27	10
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 30	30	11
سەردەمى ساسانىي	كوردقەبرستان (Kurd Qa-brstan)	31	12
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 41	41	13
سەردەمى ساسانىي	گردىي خەزنە (Tell Khazna)	45	14
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 48	48	15
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 49	49	16
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 51	51	17
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 55	55	18
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 56	57	19
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 57	57	20
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 58	58	21
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 62	62	22
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 63	63	23
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 64	64	24
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 66	66	25
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 75	75	26
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 77	77	27
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 85	85	28
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 88	88	29
سەردەمى ساسانىي	كورد قرەتگۆ (Kurd Qradgo)	92	30
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 94	94	31
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 97	97	32
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 100	100	33
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 101	101	34
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 102	102	35



كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	عەباسىيە (Abasiya)	103	36
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 104	104	37
سەردەمى ساسانىي	گردىي زاگا (Girdi Zaga)	108	38
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 112	112	39
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 147	147	40
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 154	154	41
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 187	187	42
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 188	188	43
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 192	192	44
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 199	199	45
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 207	207	46
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 209	209	47
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 212	212	48
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	خربەت دووسەرە (Kirbat) (Dusara)	217	49
سەردەمى ساسانىي	سۆربەش كاكەلە (Sorbash Kakala)	218	50
سەردەمى ساسانىي	قەرە بەگ (Qare Beak)	219	51
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 227	227	52
سەردەمى ساسانىي	گردىي داغان (Girdi Daghan)	228	53
سەردەمى ساسانىي	ژمارە ۲۲۹	229	54
سەردەمى ساسانىي	گردىي تاژى رەش (Grdi Taje Rash)	۲۳۴	55
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 238	238	56
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 239	239	57
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 240	240	58
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 245	245	59
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	گردىي دوو سەرە فەتەح (Girdi Duusare Fatah)	251	60
سەردەمى ساسانىي	كلىسە (Kilisa)	253	61



كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 258	258	62
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 260	260	63
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 262	262	64
سهردهمى ساسانىي	ژماره 264	264	65
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 265	265	66
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 267	267	67
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 268	268	68
سهردهمى ساسانىي	ژماره 269	269	69
سهردهمى ساسانىي	ژماره 273	273	70
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 280	280	71
سهردهمى ساسانىي	گرديى عبدالعزيز ((Tell Ab-)) dulazez	282۲	72
سهردهمى ساسانىي	ژماره ۲۸۵	285	74
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	گرديى شىخ ئەحمەد (Girdi Shex Ahmed)	288	74
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 289	289	75
سهردهمى ساسانىي	ژماره 290	290	76
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 292	292	77
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 294	294	78
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 304	304	79
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 305	305	80
سهردهمى ساسانىي	ژماره 319	319	81
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	گرديى حەسەن ئاگادار (Girdi Hassan Agadar)	320	82
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 321	321	83
كۆتايى سهردهمى ساسانىي و سهرهتايى سهردهمى ئىسلامى	ژماره 331	331	84



كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 332	332	85
سەردەمى ساسانيى	قەبرستان خەجیلە (Khadjila Cemetery)	345	86
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	گردىي خەجیلە (Girdi Khad-) (jila)	346	87
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 348	348	88
سەردەمى ساسانيى	گردىي قورشاقلو (Girdi Qurshaqlu)	349	89
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 361	361	90
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ميراوہ (Mirawa)	364	91
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 366	366	92
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 369	369	93
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 371	371	94
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 381	381	95
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 394	394	96
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 400	400	97
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 403	403	98
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 411	411	99
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 423	423	100
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 424	424	101
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 425	425	102
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 428	428	103
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 429	429	104
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 434	434	105
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 441	441	106
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 443	443	107
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 444	444	108
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 446	446	109
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 453	453	110
كۆتايى سەردەمى ساسانيى و سەرەتايى سەردەمى ئيسلامى	ژمارە 456	456	111
سەردەمى ساسانيى	ژمارە 460	460	112



كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 463	463	113
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 464	464	114
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 468	468	115
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	شىراۋە (Sherawa)	481	116
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 488	488	117
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 490	490	118
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 497	497	119
كۆتايى سەردەمى ساسانىي و سەرەتايى سەردەمى ئىسلامى	ژمارە 501	501	120
سەردەمى ساسانىي	ژمارە 506	506	121

۳. تەۋەرەيى سېيەم: شوئىنەۋارىي عەزە (حزە، كافرەزە):

۱-۳ ناۋى عەزە:

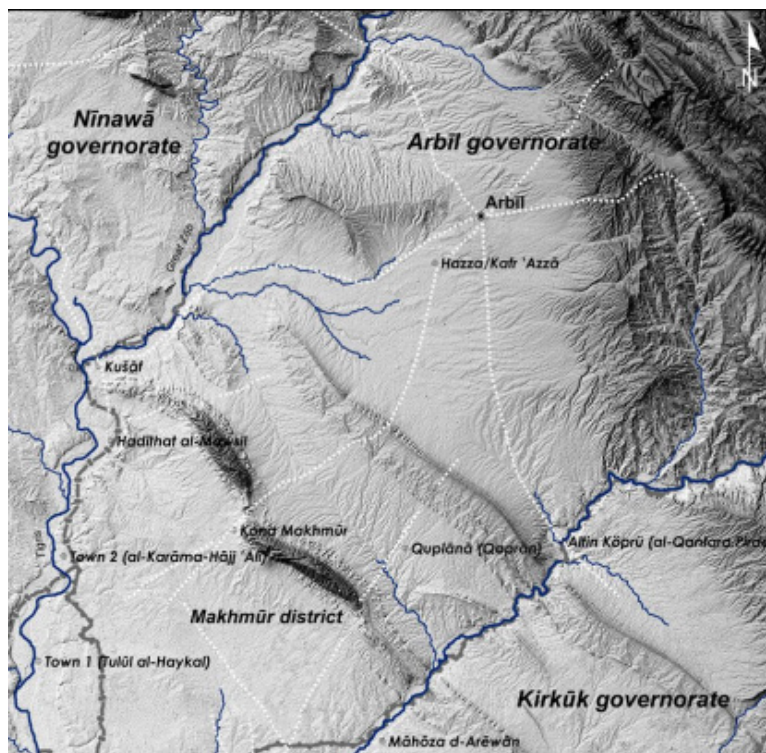
ناۋى ئەم شوئىنە بە چەند جۇرئىك ھاتوۋە لە سەرچاۋەيى مېژوۋىي و نووسراۋەكانىي گەشتيارە ئىسلامىي و ئەۋرۈپىيەكان لە سەدەكانى پېشوو دا، (حزە، عەزە، كافر عەزە، ئەرد عەزە، كفر عوزىل) ئەم ناۋانە ئەتۈاىت شارۋچكەيەك يان ناۋچەيەك دىارى بىكات لە قۇناغەكانى پېش سەدەيى نۆيەمى زاينىي دا، حەزە يان عەزە كافر بە شېۋەيەكى گۇراۋ بە ھەر دوو ماناكەيى بەكار ئەھىزا ۋەكوو ناۋى شارۋچكەيەك و ھاۋكات ۋەك ناۋى ناۋەندە سەرەتايەكەيى و زۇر جارىش ۋەكوو ناۋىي شارى ھەۋلېرىي كۆن بەكار ھاتوۋە و ياخود بە ناۋى حىداب (ئەدىابىن). (جوزەلي، ۲۰۰۸، ص ۱۱۵) پىنگەى جوگرافىيى (عەزە) لەسەرچاۋە سىيانىيەكاندا بە (كافر عەزە) دەرئەكەۋىت، ئەمەش لە زانستى ئەدەبىياتدا كېشەدارن، زۇرجار بە دوو ناۋچەى جىاۋاز دائەنرېن يان لە ناۋەكانىي ھەمان شوئىن، بەلام تاۋەكوو ئىستا ھىچ بەلگەيەكى مېژوۋىي روون نيە سەبارەت بەم جىاكارىيە، بۆيە (حزە، كافر عەزە) ناۋى ھەمان شوئىن ئەگرېتەۋە ياخود ھەمان شوئىن دىارى ئەكات. (آبونا، ۲۰۰۰، ص ۲۶۷) سەرەنجام لىكۇلىينەۋە لە كۆنترىن مېژوۋىي ئەو شوئىن ئەبىتتە ھۆكارى نىك بوۋنەۋە لە جىاكارى ناۋەكانى عەزە، ئەو كاتەى شارەكە داگىركرا لە لايەن موسلمانەكانەۋە لە (۶۴۱-۶۴۲ز)، عەزە بىۋوۋە ژىر دەستى دەۋلەتى ساسانىي و ئەۋكاتە پىئەگوترا (نود ئەردە شىركان) واتە موسلى كۆن ۋەكوو ناۋچەيەكى سەر بەو شارە، بە شېۋەيەكى گشتى لە روۋىي ماۋەيى بەكارھىتانى ئەو ناۋانە، (عەزە و كافر عەزە) لە سەرچاۋەكانى سەدەيى ھەشتى زاينىي ئەبىنرېت و (حزە) لە سەرەتايى نووسراۋەكانىي سەدەيى نۆيەمىي زاينىي دەست پىئەكات ۋەك ناۋى يەك شوئىن بەكار ھاتوۋە. (Kolektiv, ۲۰۱۲, p۷۷) لە ماۋەيى كۆتايى سەدەيى نۆزدەم تا لانىكەم نيۋەى يەكەمى سەدەيى شازدەھەم، ئەم شوئىن لەو كاتەدا بە (كافر عەزە) ناۋ ئەبرا، بە تايەتى (تۆماس مەرگە-Thomas Marga) لە كىتەبەكەى دا ئامازە بەو شوئىن ئەكات بە (كافر) ۋەك يەكىك لە ناۋەندە سەرەكەيەكانىي ژيانىي (كرىستىيانەكان) لە ناۋچەكەدا وئىنا ئەكات. (Marga, ۱۹۸۳, p۲۹۶) (ھەرۋەكوو



(ابن حوقل) میژوونوسی ئیسلامی ئەم شوینە بە (ئەرد عەزە) ناو ئەبات وەک شوینیک دانیشتوانەکانی کریستیان بوون و ناوەندیکی سەرەکی بوو لەو سەردەمە دا هاوشانی شاری هەولێر (آبن حوقل، ۱۹۹۲، ص ۱۹۶) زۆر جار لە سەرچاوەکاندا وشە (عەزە) بۆ دیاری کردنی تەواوی هەریمی ئەدیابین (حەدیاب) بەکارهاتوو، هەرۆهەا لە زاراوەی ناوخی کوردی دا (ح) گۆراوه بۆ (ع) کە پشتگیری لە ناسینەوهی نیوان (عەزە) و (حەزە) ئەکات، بەتایبەتی لە شیوازی ناخوتنی هەندیک لە دانیشتوانی شاری هەولێر دا ئەم وشانە ئەگۆردرین. (p۹۸,۲۰۱۴,Bradosty)) پارێزگای هەولێر لە سەدەیی نۆیەم دا بە (ئەرد عەزە) ناوئەبرا، هەرچەندە شاری هەولێر بۆ ماوهیەکی زۆر لە مەیدانی دیدگای سەرچاوە ئیسلامیەکان و عەرەبیەکاندا ون بوو، بەلام وەک گرنگترین ناوەندی باکووری میژۆپۆتامیا جیگەیی گرتوو. (p۷۸,۲۰۱۲,Kolektiv) لەم بارهیهوه میژوونوسی کورد (عبدالرەقیب یوسف) ئاماژە بە عەزە ئەکات کە لە وشە (حەزە) عەرەبیەوه وەرگیراوه و سەرچاوهی ناو کە لە (حەدیاب) وە هاتوو لە سەرچاوه سریانیهکان دواتر لە سەرچاوه عەرەبیەکان بۆتە (حەزە)، ئەکریت تا ئێره گشت گریمانەکان سەبارەت بە ناوی (عەزە) راستن یاخوود پیچەوانەکە ی راست بێت تاوه کوو دەستمان ئەگات بە بەلگەیهکی شوینەواری و میژوویی وەکوو نووسراو یان جۆرهکانی تری لە رێگە هەلکۆلین و روویویی شوینەوارییهوه. (یوسف، ۲۰۰۵، لا ۱۰۴)

۲-۳ شوینی جوگرافی عەزە:

عەزە ئەمرۆ گوندیکە بە دووری نزیکی (۲۰کم) لە باشووری رۆژئاوایی شاری هەولێر، ناوچەکە ئەکەوێتە بەشی ناوەراستی دەشتی هەولێر، پاشماوهی نیشتهجی بوونەکە ئەگاتە نزیکی تا گوندی (قونیان) کە (۲کم) لە رۆژهلاتی عەزەیه و چەندین پاشماوهی لێ بەجیماوه، جگە لە قونیان چەند گوندیکی تری لێ نزیکی وەک (بیریات، عبدلعەزیز، ئەحمەد میرزا) (Novacek, ۲۰۱۶, p۲۶۹). (نەخشەیی ژمارە ۳).



(Karel Novacek, Medieval Urban Landscape In Northeastern Mesopotamia, ۲۰۱۶_p4) نەخشەیی ژمارە (۳)

وەرگیراوه لە



لە رووى تۆپۆگرافىيەۋە ناۋچەكە پىكھاتوۋە لە زەۋىيە تەختايىيەكان و كشتوكالىيەكان بە يارمەتى مەرۇف درووست كراون بەھۆۋ كىلان و كارووبارى كشتوكال و ئازەلدارىيەۋە، شوپنەكە لە شىۋە تەپۆلكەيى گەۋرە و نزم پىكھاتوۋە و رووى زەۋىيەكە شەپۆلاۋىيە. (Novacek and Melcak, ۲۰۱۴, p۷۹, ھەرۋەكوو (ياقوت الحموى) شوپنەكە لە نيوان شارى نوسەيىن و راس عين ديارىي ئەكات نزيك لە شارى ھەۋلپىر بە تايىتەنى كە لە خاكى موسلەۋە ئەگەپرىتەۋە، ئەم شارە و بە شوپنەكى گرنكى شارى ھەۋلپىر و ناۋچەكانى ساسانىي ۋەسەف ئەكات، (الحموى، ۱۹۷۷، ص ۲۵۶) وپنەكانى مانگى دەستكرد و رووپويى مەيدانىي لە سالى (۲۰۱۳) بەلگەيى گەۋرەيى نىشتەجى بوونى لە رووى جوگرافىيى شوپنەكە لە رووبەرى (۸۰) كم زەۋى نىشان ئەدا، لەگەل چەندىن دابەشكردنى نىشتەجى بوون ئەكەۋپتە باكوورى گوندىي عەزە ۋەكوو تەپۆلكەيەكىي ناۋەندىي و گردىكىي نزم دەۋرەي داۋە. (Novacek, ۲۰۱۶, p۲۷۰)

۳-۳ مېژوويى عەزە:

گەپان بە دواي سەرچاۋەيى مېژوويى عەزە بە ھەندىك گريمانە و جياۋازى دەست پىنەكات تاكوو ئەمپرۆ، سەبارەت بە مېژوويى عەزە بە تايىتەيى ئەو گريمانانەيى ھەندىك لايەنى مېژوويى ئەيھپنە بەر گەتوگۆۋە كە عەزە پەيوەندىي بە پارىزگايى ساسانىيەۋە (نود-ئەردەشپىرە) ۋە ھەيە و لە رووى خاكىيەۋە ھاۋتايە لەگەل (موسل) ئىستا و دانىشتوانەكەيى كورد بوونە، (جوزەلى، ۲۰۰۸، ص ۱۱۵) نود ئەردەشپىر (نود-ئەردەشپىرگان) ھەشتەمىن پارىزگاي ساسانىي بوۋە لە ناۋچەيىيە، بە وتەيى مېژوونوسەكان ھاۋشپوھيى عەزەيە (حزە)، ۋەكو ھەشتەمىن شارۆچكەيى ناۋچەكە كاتىك شارە تازە دامەزراۋەكانى ساسانىي لە لايەن (ئەردەشپىر) ۋە درووست كران، ھەرۋەكوو (أبو جعفر محمد بن جرير الطبرى) لە كاتى ژماردىيى ئەو شارانەي نزيك زيىي گەۋرە و رووبارى دىجلە ئامازە بەو شوپنە ئەكات (الطبرى، ۱۹۷۶، ص ۴۱). ھەرۋەكوو پىشتر ئامازەمان بە ناۋى ئەو شوپنە دا ۋەكوو ناۋى سەرەكىي شارىي ھەۋلپىر و زۆر جار ۋەكوو ناۋى ھەرىمى حدياب (ئەديابىن) ھاۋوۋە، دواي ونبوونىي ناۋىي شارىي ھەۋلپىر لە سەرەتايى سەدەيى نۆيەم دا لە سەرچاۋە ئىسلامىيەكان، بە دلىيايەۋە عەزە ناۋەندىكىي گرنك بوۋە و بۆتە ھۆى ناۋەپنانيى ھەرىمىكىي فروان بەم شپوازە، لەم بارەيەۋە ئەۋەيى جىگەيى دلىيايە مېژوويى ھەۋلپىر چەند ھەزار سالىك پىش شارى نود ئەردەشپىرگانەۋەيە، جگە لە شوپنە ستراتىجىيەكەيى كە ناۋەندىكىي بەرەنگارىي بوۋە بۆ ساسانىيەكان، ئەكرىت عەزە ۋەكوو پايتەختىكى سىبەر و قەلەيەكى بەرەنگاي بوو بىت بۆ دەۋلەتى ساسانىي لە كاتى ھىرشىي سەربازىي بۆ سەر شارى ھەۋلپىر و قەلەيە مېژوويەكەيى، لەم بارەيەۋە پرسپارىنك دىتە ئاراۋە، ئايا ئەم شارە پايتەختىكى ھەبوۋە ياخود ئەم شوپنە بۆتە پايتەختى شارى ھەۋلپىر، لەبەر ئەۋەي عەزە (حزە) ۋەكو ناۋەندىكىي پىشوويى شارى ھەۋلپىر ھاۋوۋە و ۋەسەف كراۋە لە لايەن مېژوونوسانى ئىسلامىيەۋە بە تايىتە (ياقوت الحموى). (الحموى، ۱۹۷۷، ص ۲۵۶)

بەپىنى شىكارىي سەرچاۋەكان سەرەتايى نىشتەجى بوون بۆ ماۋەيى ساسانىيەكان ئەگەپرىتەۋە، يەكەم داگىركارىي ساسانىيەكان بۆ سەر ھەرىمى حەدياب (ئەديابىن) ئەگەپرىتەۋە بۆ پاشا ئەردەشپىرى ساسانىي توانى دەست بەسەر ئەۋ ھەرىمە و شارى كرخ سلوخ (كەركوك) ئىستا دابگرىت و بيانخاتە ژپىر دەسەلەتىي بنەمالەي شاھانەيى ساسانىي (اسمائىل، بدون سنە، ص ۱۰۲) لەم ناۋەندە دا بۆچوونى لايەنى سىيەمى سەبارەت بە مېژوويى عەزە ۋەكوو ناۋەندىكىي سەرەخۆيى دانىشتوانى كرىستيانەكان (مەسىحى)



وهسف کراوه، به جۆریک دواى فراوان بوونی ئاینی کریستیانهکان له ههریمی ئەدیابین عهزه بووه یه کێک له قهلاکانی، سهراوهکان زۆر جار ئاماژه به (حهزه و ههولێر) ئەکهن وهک یه کێک له قهلا کریستیانهکان، بۆیه ئەبێت هۆکاریک هه بێت بۆ ئەوهی بهم شیوهیه ئاماژه به شارۆچکهیهکی بچوووک و گرێدارو به شاری ههولێری کۆن بکریت. (جوزه لی، ۲۰۰۸، ص ۱۱۶) عهزه وه کوو یه کێک له ناوهنده سه ره کیهی کانیی ژیا نیی کریستیانهکان وینا کراوه، ههروه ها ئاماژه به درووست کردن و دامه زرانندی چه ند قوتابخانه یه کی تایهت به و ئاینه له ههریمی ئەدیابین کراوه به تایه تی له شارۆچه کی عهزه، بۆ پێگه یانندی قوتابیا نی کریستیان و قه شه کان که خولیا ی فێرکردن و پهروه ده بوون (Marga, ۱۹۸۳, p۲۹۷)) له سه ده بی ده یه می زایی نی دا، عهزه هاوتایی ناوی شاری ههولێر ها تووه و هه ندیک ئه رکی ناوه ندیی نه ریتی له ههولێر وه رگرت و بووه ناوه ندیک ی گرنگی نی شه ته جی بوون و کارگێری و زیاره تکاره کانیی کریستیانه کان به تایه تی بۆ خانه قای (کلێسای مار میخائیل) له نزیک عهزه، (أبونا، ۲۰۰۶، ص ۲۶۸) بۆیه ئەگه ریی ئەوه هه یه که شوینه گوند نشینه کانیی وهک عهزه (حهزه) په په ویی له کرۆنۆلۆژیایی بوژانده وه یی ئابووری کردییت، له نیو جوگرافیناس و گه شتیارانیی موسلمانان که گرنگی به ناوچه ی موسل و جزیره ئەکهن، ناوی ههولێر باس نه کراوه به لکو ته نها ناوی (حهزه) ئەه پین و هه ره وه کوو سه رچاوه (سریانیه کان) زۆر گرنگیان به ناوی حهزه و ئەدیابین داوه. (Bradosty, ۲۰۱۴, p۹۹) شایه نی باسه عهزه که وتۆته ریگای ده شتی ههولێر، ئەم ریگایه به شیک بووه له ریگای شاهانه یی میژووی که درێژترین ریگای بازرگانی سه ره کیی بووه له جیهان دا له سه ده بی یه که می پش زایی نه وه که له چینه وه ها تووه تا گه ی شه تۆته کیشه ری ئەوروپا به ریگای (ئاو ریشم) ناسراوه، بازرگانی چین و ولاتانیی رۆژه لاتیی کوردستان ئەگه ی شه ته خالی نیوان شاری (نوسه بیین و دارا) له ناوچه ی ماردین ریگا ده بووه دوو لق، لقیک بۆ ئاسیایی بچوووک و لقیک بۆ سووریا و ده ریای سپی ئەچوو، ئە کریت ساسانییه کان ئەو شوینه ستراتیجیه یان قۆستیته وه به مه به سستی بازرگانیی و سیاسی به هۆی گرنگی عهزه له و شوینه دا، (یوسف، ۲۰۰۵، ل ۱۰۰)، تووخمی موسلمانانه کان بۆ یه که م جار له نیو دانیشه توانی عهزه دا له چوارچۆیه ی سه ده بی دوازه باسکراوه و یه که م ئاماژه به درووست کردنی مزگه وتیک دراوه وهک یه که م هه نگاو به ره و ئیسلامی کردنیی شارۆچکه که دا ئەنریت، به لام تاوه کوو ئەم پرۆ پاشماوه یی مزگه وته که نه دۆزراوه ته وه یا خود نازانریت. (Novacek and Melcak, ۲۰۱۴, p۸۲)

۳-۴ روویایی و پاشماوه یی شوینه وارییه کانیی عهزه (حهزه):

به مه به سستی درووست کردنی خانوو له نزیک عهزه له سالی (۱۹۹۹ز) له لایه ن چه ند که سیکی گونده که وه گردیک هه لکه ندر، به م هۆیه وه ژووریک ده رکه وت که به خشتی سوره کراو دیواره کانی درووست کرابوون، له ناوه راستی دا گۆریک دۆزرایه وه که ئیسی مرۆف له گه ل چه ند گلێنه یه ک نیژرابوو (سمایل، ۱۹۹۹، ل ۴۷) هه ره وه ک پشتر ئاماژه مان به وه کرد که شوینه واریی عهزه له چه ندین سه رچاوه یی ئیسلامی و سریانیی و بیانیی دا ها تووه، به لام تا له م دوا یانه دا زۆر گرنگی به روویایی شوینه که نه درابوو، یه که م هه لمه تی گه ران به دوا ی شوینه واریی عهزه دا له ماوه یی سالی (۲۰۱۵-۲۰۱۳ز) بوو، به تایه تی له به شی رۆژئاوا و باشووری ئەو ناوچانه ی که ههریمی ئەدیابین له کۆتاییه کانیی ماوه ی دیرینی پش ئیسلام پیک ئەهینا، بریتی بوون له نیوان زیی گه وه له باکوور و زیی بچوووک له باشوور و رووباری دیچه له رۆژئاوا دا. (Bradosty, ۲۰۱۴, p۹۸))

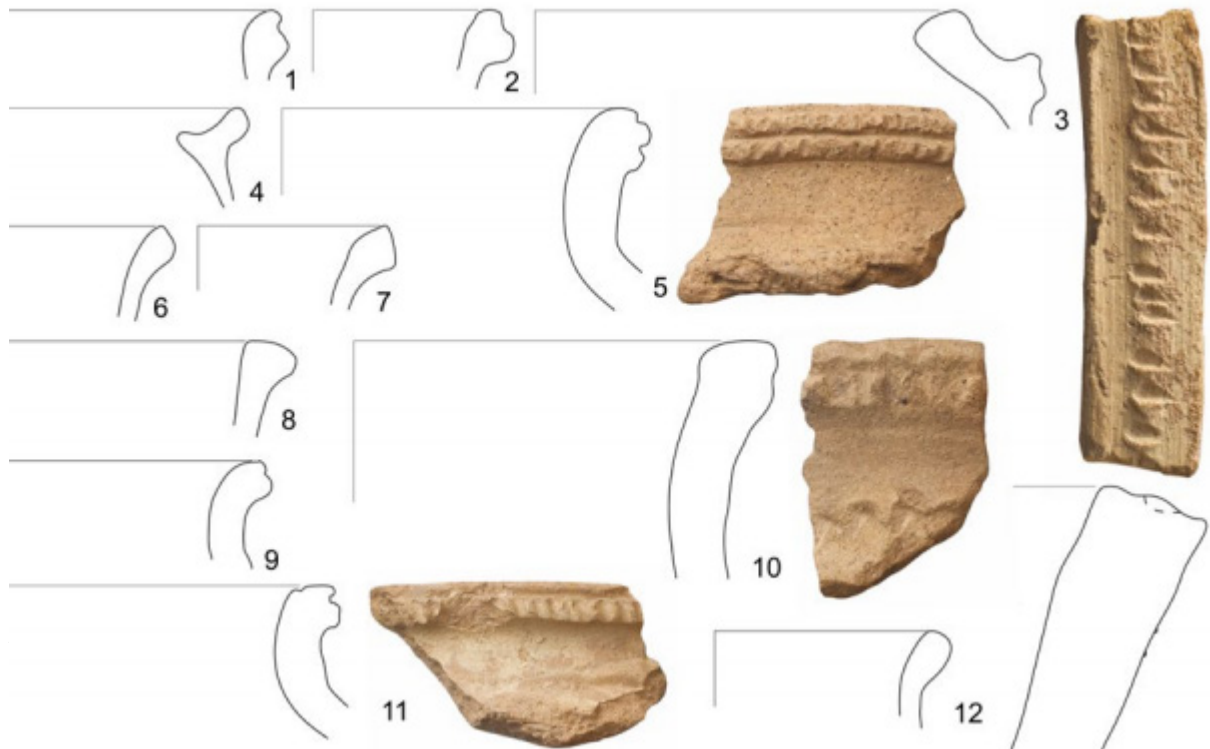
روویایی وردی شوینی عهزه له تشرینی یه که می سالی (۲۰۱۴) بوو، وهک پرۆژه یی هاوبه شی (مولینم-



ئێپاس) ئەجامدرا، میتۆدۆلۆژیایی ستاندره‌دی ئیپاس بۆ روویۆیه‌که به‌کارهات له‌گه‌ڵ هه‌ندیک گۆرانکاری بچووک، پرۆژه‌که خۆی بینییه‌وه له‌ روویۆیی وردی تایبه‌مه‌ندییه‌کانیی خاک و تۆمارکردنی پیکهاته ته‌لارسازییه‌کان و کۆکردنه‌وه‌یی گلینه‌ی رووکاری هه‌مه‌ جۆری شوینه‌واری عه‌زه به‌پێی سیسته‌می زانیارییه‌کانی ئیپاس ناوزه‌ند کرابوو وه‌ک گردی ژماره (سایته‌ ۲۱۵)، به‌ شیوه‌یه‌کی سه‌ره‌تایی شوینه‌کانی دابه‌شکرا به‌سه‌ر (۲۲) ناوچه و کۆی گشتی روویۆیه‌که (۲۴۰کم) زه‌وی گرته‌وه. (وینه‌ی ژماره ۱)



وینه‌ی ژماره (۱) دابه‌شکاری روویۆیی عه‌زه، وه‌رگه‌راوه له: (Karel Novacek_Mulinm project)



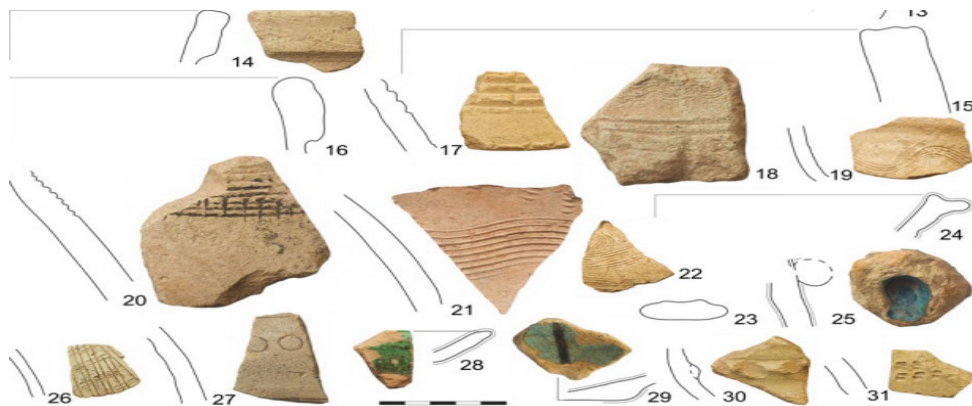
وینه‌ی ژماره (۲) وه‌رگه‌راوه له: (Karel Novacek_Mulinm survey in Erbil-۲۰۱۶-۷۴fig)



وینهکانی مانگی دهستکرد و لیکۆلینهوهی مهیدانی بهلگهیی گهورهیان نیشان دا سهبارهت به نیشهجی بوون له باکووری گوندیی عهزه، بهدهیان گردیی نزم دهوهری داوه ههندیکیان به خشتی سوورهکراو داپۆشراون، له گهڵ بریکیی زۆر له گلینهکانی ماوهیی ساسانییهکان و سهرهتایی سهردهمی ئیسلامی لهو شوینه دۆزراونهتهوه. (p270,2016,Novacek) به شیوهیهکی گشتیی (68) پارچهی شوینهواری له (24) شوین وهگیران، زۆربهیان له گلینه پیک هاتبوون، ههروهها له یهکیک له شوینهکان بهردی رووشینهری تیدابوو ئەمهش سهرهتایی ترین بهلگهیی چالاکی نیشهجی بوونه له ناوچهی لیکۆلینهوهکهدا به تایهتی له شوینی ژماره (2)، جگه لهوهی لهم شوینه گلینهیی سهردهمی پارسی و هیلینستی و کۆتایی ساسانییهکان دۆزرایهوه، دۆزینهوهکان خۆیان بینهوه له چهند کهلوپهلیکی جوانکاری و جۆرهها کهلوپهلی شکاو گلینهکانیی ئاو و خواردن هه لگرتن که لیوارهکانی ئەستورن و رهنگاو رهنگن به تایهتی به رهنگی شین و سهوز له ناوچهکانی (9 و 10)، ههروهها کۆمهلیک گلینهیی شکاو که نهخشیتدراون و رازیتدراوتهوه به به باربۆتین، که پیک هاتوو له قاپیکی سپیی جامداری نا روون که تابلۆیهکی سهوزی تۆخی لهسهره و هیله ئاسۆیه یهکتبرهکان تهها له ژیر لیوارهکانیی دا نهخشیتراون، ههروهها دۆزینهوهیی کهلوپهلی سهردهمی ئیسلامی ناوهراست، زیاتر کهلوپهلهکان شوشهیی بوون که لهسهر قاپی گهوهی شیوه بازنهیی و لیواری چهقۆدار پیک هاتبوون به چهند رهنگیک رهنگاو رهنگ کرابوون، وهکوو گلینه دهستییهکان و قاپهکانیی هه لگرتنی خوارهمهنی و پهرداغی ساده و گهوره که ملیان ستوونیی و لیواری ئاسنیان ههبوو و یهک رهنگ بوون به شیوهیهکی ساده (p79,2014,Novacek and Melcak). (وینهکانی ژماره 3-4)



وینهیی ژماره (3) وهگیراوه له: (Karel Novacek_Mulinm survey in Erbil-2016-fig74)



وینهیی ژماره (4) وهگیراوه له: (Karel Novacek_Mulinm survey in Erbil-2016-fig75)



دهرئه نجامه کان:

۱- سنووری دهوله تیی ساسانی به فراروانه و هه موو ئیران و به شیکی زۆری ولاتی نیوان دوو رووبار و خاکی کوردستان له باشوور و باکوور له گه ل تهواوی رۆژه لاتی کوردستان نه گرپته وه ، زۆربه یی کات فراروان بوون و به رته سک بوونه وهی سنووره کانی دهوله تیی ساسانی په یوه ست بووه به جهنگ و کیشه ناوخۆیی و دهره کبییه کانی له گه ل رۆم و میرنشینه عهره بییه کان و هۆز و نه ته وه کانی دهو رووبه ریی تا دواین جار بلا بوونه یی ئاینی پیرۆزی ئیسلام و به رپابوونی جهنگ له گه ل سوپایی موسلمانه کان و له ناوچوونییان له سه ر دهستی ئه م سوپایه .

۲- دوایی هاتنه سه ر دهسه لاتی ساسانییه کان توانیان دهست به سه ر گشت ناوچه کانی ژیر دهستی ئه شکانییه کاندای بگرن، ئه وهی تایبهت بیهت به هه ری می کوردستان و ناوچه ی دیاری کراوی سنووری توژیینه وه که به نزیکه یی هه مان سنووری هه ری می ئه دیابینی ئه گرپته وه، ئه م هه ری مه شیوه یه کی نیمچه سه ربه خۆی ماوه ته وه تا تپه ربوونی چهند ده یه یه ک و دهست به سه ر داگرتی له لایه ن ساسانییه کانه وه .

۳- کورد له ماوه یی حوکمرانی ساسانییه کان به هۆی پاشخانی دهوله تی میدیا پیکهاته په کی گرنگی دهوله تی ساسانی بوو و به شیکیان له ناوچه شاخاوییه کان و به شه که ی تری له ده شته کشتو کالیه کان نیشته جی بوون، سه بارهت به دانیشتوانی ناوچه ی سنووری دیاری کراوی توژیینه وه که ناوه ندیی هه ری می ئه دیابینی ئه گرپته وه له چه ندین ماوه دا به شیوه یی نیمچه سه ربه خۆ مامه له یی ئه کرد و له به ربه ره کانی دابووه له گه ل حوکومه ته کانی دهوله تیی ساسانی .

۴- سنووری دیاری کراوی توژیینه وه وه کو ناوه ندیکی گرنگ بوو بۆ دهوله تیی ساسانی، به هۆی ستراتیجیی جوگرافیایی ناوچه که و نزیکه یی سنووره کانی له دهوله تی رۆم و بیژه نته ییه کان، به رده وام هه ولدراوه وه کوو هه ری میکی ساسانی به یینه ته وه له لایه ن پاشا ساسانییه کانه وه، هه روه ها به رده وام له ژیر هه ره شه یی دوو دهوله تی گه وره یی رۆژه لاتی ناوه راسهت دابووه به هۆی ئه وهی که وتوو بووه نیوان دهوله تیی ساسانی و دهوله تی رۆم، هه رده م له کیشه م کیش دابوون بۆ داگیرکردنی ئه م ناوچه یه و به کاره ی تانی وه کوو هه ره شه یه ک بۆ دهوله تیی به رامبه ر، ئه وه ش بووه هۆی قوربانی دانی ئه م هه ری مه و دانیشتوو ه کانی و ژیانکردنیان له ژیر باروودۆخی سه ختی سه ربازی و ئابووری دا .

۵- به تیروانیمان له سه ر گشت پرۆژه کانی شوینه واری له رووی هه لکه ندن و رووی و پاری و پاراستنی شوینه واره وه له هه ری می کوردستان به تایبه تی له سنووری دیاری کراوی توژیینه وه ماندا، ئه گه یه نه به رچاو روونی زیاتر سه بارهت به میژوویی گه له کۆنانه کان و پاشماوه یی شوینه وارییه کانیان به تایبه تی سه رده می ساسانییه کان به لانی که مه وه له زۆربه یی کنه و پشکین و رووی شوینه واری له لایه ن تیمه ناوخۆیی و بیانییه کاندای که ئه نجام دراوه چینی ک یاخود پاشماوه ی ساسانییه کان دۆزراوه ته وه له م سنووره دا .

۶- سه بارهت به رووی شوینی واری له ده شتی هه ولیر (EPAS) یه کیکه له پرۆژه گه وره کانی شوینه وار له رووی رووی شوینی وارییه وه له رۆژه لاتی ناوه راسهت به مه به ستی لیکۆلینه وه و به کاره ی تانی زه ویی له ده شتی هه ولیر ئه کات له سه رده می کانزاییه وه تاوه کوو سه رده می ئیسلامی .

۷- لیکۆلینه وه له کاره کانی پرۆزه یی ئیپاس یه کیک بووه له ئامانجه کانی توژیینه وه که، به هۆی ئه وهی گشت کاره کانیان که وتۆته سنوری دیاری کراوی توژیینه وه که مان، ئه مه ش کارناسانی بوو به مه به ستی



ئاشنا بوۋمان بە گرد و پىگەى ساسانىيەكان ياخوود ئەو شوپانەيى پاشماۋەيى سەردەمىي ساسانىيەكانى تىدا دۆزراۋەتەۋە بە تامانجى شىكردنەۋە و ناساندىيان.

۸- ئەنجامەكانى (ئىپاس) تۋانى چەند گرىمانەيەك سەبارەت بە مېژوۋىيى نىشتەجى بوون و كۆمەلگە نىشتەجىۋەۋەكانى باكۋورى مېزۆپۆتاميا بگۆرپت بەۋەيى سەرەتايى سەرەلدانىيان لە دەشتىي ھەولپەرەۋە بوۋە، ئەكرپت لە داھاتوۋى ئەنجامىي زياتر ئاشكرا بكرپن سەبارەت بە سەرەلدانىي شارۆچەكەكان لە باكۋورەۋە بەرەۋە باشوورىي و رۆژئاۋايى مېزۆپۆتاميا.

۹- دەرئەنجامەكانى تايەت بە پاشماۋەيى گۋندى عەزە، ئەو گرىمانەيە درووست ئەكات، سەرەتايى نىشتەجى بوون لەم ناۋچەيە دا بۆ سەردەمىي ساسانىيەكان ئەگەرپىنتەۋە بە تايەتى لە نيوان ماۋەيى سەدەيى ھەۋتەم و ھەشتەمىي زايىنى دا، ھەرۋەھا عەزە گەشتۆتە تەۋايى قەبارەيى خۆيى و لە كۆتايى سەدەيى شازدە و لە سەرەتايى سەدەيى ھەقدەى زايىنى شوپنەكە جىھتلىدراۋە.

۱۰- عەزە ناكرىت ۋەكوو شوپنكى تەۋاۋ شارستانى ساسانىيەكان سەير بكرپت، چونكە ھىچ پلانكىيى شارۆچكەيى بەتەۋاۋى تىدا بەدى ناكرىت ۋەكو رىگا و بان و دەرۋازە سەرەككىيەكان ياخوود قەلا و بورجە چاودىرپىيەكان ... ھتد لەم ناۋچەيە دا نەدۆزراۋەتەۋە تاۋەكوو ئەمرو تەنيا شوپنى درووستكردى خشتى سوورە كراۋ و پاشماۋەيى گلئەيى ساسانىيەكان و چەند پاشماۋەيەكى ترى پەيوەست بەم سەردەمە.

۱۱- زۆربەيى بېرۆكەكانىي دىمەنى ئەم پاشماۋانە لە بېروباۋەپىي كۆمەلگەى ساسانىيەكان و كۆمەلگەيى پىش ساسانىيەكانەۋە ۋەرگىراۋن كە مرۆقىي ئەۋكات ھەيوۋە، ھەربۆيەش ھەلساۋە بە گواستەۋەيى ئەم بېرۆكانە بۆ داھىنانە تەلارسازىي و گشت جۆرەكانى ترىي شارستانىي، ئەم داھىنان و شارستانىيە ساسانىيە زۆربەيى پەيوەندى ھەيە بە سروشەت و كارىگەرىي ئايىن و ھۆكارەكانى ئابوورىي و كارىگەرىي راميارىي و رۆشنىرىي كۆمەلگەيى ساسانىي و كارىگەرىي گەلانى پىشۋوتەر بە تايەتى ئەخمىنىيەكان و ئەشكانىيەكان و سەردەمى ھىلىنىستىي و دەۋلەتى رۆم و ۋلاقى نيوان دوو رووبار.

پەراۋىزەكان:

۱- ئەشكانىيەكان: گەلىكىي كۆنىي ئىرانن دۋايى سەرەكەوتنىيان بەسەر سلۆككىيەكان ھاتنە سەر دەسەلات لە (۲۴۸.پ.ز- ۲۲۴.ز) لە مېژوۋ دا بە چەندىن جۆر ناۋيان ھاتوۋە ۋەك (پارسىيەكان و فارسىيەكان و ئەشكانىيەكان)، بۆ ماۋەى ۴۷۰ سال دەسەلاتدارىي ناۋچەكە بوون دواتر لەسەر دەستى ساسانىيەكان لە ناۋچوون.(الأعظمى، ۲۰۱۲، ص ۲۱)

۲- پەرسىتگايى ئاناھىتا: ئەكەۋىتە ھەرىمى فارس لە شارى ئەستەخر، پەرسىتگايەكىي پىرۆز بوۋە لاي ساسانىيەكان و ئەشكانىيەكان، بە واتايى خوداۋەندى پارىزگارى ئاۋ ھاتوۋە ھەرۋەھا پىشى وتراۋە مالى ئاگر.(جەمىل، ۲۰۱۸، لا، ۱۰۳)

۳- شارى ئەستەخر: پايتەختىي ئەخمىنىيەكان و ئەشكانىيەكان بوۋە دواتر بوۋە بە پايتەختى ساسانىيەكان پىشى ئەوترىت (پەرسىپۇلىس) لەسەردەمىي دەۋلەتىي ئىسلامىي پىي ئەوترا شىراز، ئىستا شارى شىرازى ئىرانى ئەگرپتەۋە.(ابن حوقل، ۱۹۹۲، ص ۲۴۵)

۴- ئەردەشپىرىي كورپىي پاباگ: بە يەكەم پاشاي دەۋلەتىي ساسانىي دائەنرىت، دۋاي دامەزراندنىي دەۋلەتىي



- ساسانىي لە سالى (۲۲۴ز). دواي سەرکەوتىنى بەسەر دەۋلەتلى ئەشكانىي و پاشا ئەردەۋانىي پىنچەم بۇ ماۋەي ۴ سالى حوكومىي بنەمالەي ساسانىي و دەۋلەتلى ساسانىي كرد.(Pourshariati, ۲۰۰۸, p۴۲)
- ۵- ئەردەۋانىي پىنچەم: كۆتا پادشايى سەردەمىي ئەشكانىيەكان بوو لە نيوان سالى (۲۱۳-۲۲۴ز) كورپى پاشا قۇلۇگاسىي پاشايى ئەشكانىي بوو و لەسەر دەستى ئەردەشېرىي كورپى بابكى ساسانىي كوژرا و كۆتايى ھىنرا بە دەۋلەتلى ئەشكانىي (جەمىل، ۲۰۱۸، ۱۰۵ل)
- ۶- شايى شاكان (شاهنش): نازناۋىكىي فەرمانپەرۋايىيە لە لايەن پاشاكانەۋە بەكار ئەھىنرا لە سەردەمەكانىي ئىمپراتورىيەتلى ئەشكانىي و ساسانىيەكان نازناۋىي شايى شاكانىيان لەخۆيان ئەنا ئەم نازناۋە ھاۋتايى ناۋىي ئىمپراتور بوۋە. (كريستنسن، ۱۳۶۸ شمسى، ص ۱۳۸)
- ۷- ئىمپراتورىيەتلى رۆم: دامەزراندنى ئىمپراتورىيەتلى رۆم ئەگەرپتەۋە بۇ سالى ۷۵۴پ.ز دواي جەنگىي تەرۋادە لەسەر دەستى (رومولوس و رىموس)ى ئەفسانەيى شارى رۆم، ئىمپراتورىيەتلى رۆم گەيشتە ئەۋپەرىي تۋانا و بەھىزىي خۆيى و فراۋنبۋونى لە ماۋەيى حوكومرانىي رۆم تۋانى ئەۋروپاي رۆژئاۋا و بەلقان و ئاسايى بچووك و ۋلاتى شام و عىراق و ئىران و مىسر و ھند و باكوورى دانووب داگىر بكات، ئىمپراتورىيەتلى رۆم كۆمارىي رۆم و رۆمىي رۆژئاۋا و رۆمىي رۆژھەلات (بىزەنتى) ئەگەرپتەۋە رۆمىي رۆژئاۋا لە سەدەيى پىنچەمىي زايىنى كەوت دواتر رۆمىي رۆژھەلات تاۋەكوو سالى ۱۴۵۳ز بەردەۋام بوو. (طراد، ۱۹۹۷م، ص ۲۱)
- ۸- شاپورىي يەكەم: يەككە لە بەناۋبانگىر پاشايانى سەردەمىي ساسانىي، دواي باوكىي ئەردەشېر لە سالى (۲۴۱ز) دەسەلاتى گرتەدەست و بەردەۋام بوو تاۋەكوو (۲۷۳ز). (تولدكە، بى سال، ص ۷۶)
- ۹- قۇناغى لاۋازىي يەكەم: لە ماۋە لاۋازەكانىي مېژۋويى ئىمپراتورىيەتلى ساسانىي دائەنرېت، لە نيوان (۲۷۳-۳۶۰ ز) حەوت پاشايى ساسانىي لەو ماۋەيە دا لەسەر تەختى پادشايەتلى دانىشتن. (العابد، ۱۹۹۹، ص ۴۸)
- ۱۰- شاپورىي دوۋەم: يەككە لە بەناۋبانگىر پاشايەكانىي سەردەمىي ساسانىي بۇ ماۋەيى حەفتا سالى تاجىي پاشايەتلى لەسەر بوو، بەھۆكارى بوژانەۋەيى دەۋلەتلى ساسانىي دائەنرېت دوايى ماۋەيى قۇناغىي لاۋازىي يەكەمىي ساسانىيەكان (رجبى، ۱۳۹۷ شمسى، ص ۱۵۷)
- ۱۱- ھورمىيى چوارەم: كورپى كىسرا ئەنوشىروان بوو، بۇ ماۋەيى دە سالى حوكومىي ساسانىيەكانىي كرد، ۋلات لەسەردەمىي ئەۋدا توۋشى تەنگەژەيى رامىارىي ناوخۆيى و دەرەكىي بوو تاۋەكوو كودەتايى سەربازىي لە دژ كراۋ كوژرا. (العابد، ۱۹۹۹، ص ۶۹)
- ۱۲- كىسرايى دوۋەم: بەيارمەتلى دەۋلەتلى رۆم تۋانى بېتە سەر تەختى پاشايەتلى دوايى سەرکەوتىنى بە سەر مامىي، كەلە دژى ھورمىيى چوارەم ھەلگەرابوۋ و خۆيى ۋەكوو پاشايى ساسانىي ئەناساند (دياكونوف، ۱۸۳۰ ھجرى، ص ۴۶۴)
- ۱۳- (Aster_Corona): برىتتايە لە وېنەكانىي مانگىي دەستكردىي سىخورىي كۆرۇنا كە سالىنىي پىشۋوتر لە لايەن دەزگا نەپتەيەكانەۋە گىراۋە، ئەم وېنانە بوۋنەتە ھۆيى دۆزىنەۋەيى چەندىن ناۋچەي شوپنەۋارىي، بەلام (aster) بەھۆيى داتاكانىيەۋە لە رېگەيى گەرمىيەۋە وېنەي سى دۋورىي و دىجىتالىي لەگەل شىكردەۋەيى خاك بۇ زەۋىيەكە ئەكىشىت لە رېگەيى تىشكەكانىيەۋە. (مەگنىسس، ۲۰۱۹، ۲۸ل)
- ۱۴- ھەرىمىي ئەدىابىنى (حەدىاب): ئەكەۋپتە نيوان ھەردوۋ زىي گەرە و زىي بچووك پايتەختەكەيى شارىي ھەۋلېر بوو، بە نىكەيى جوگرافىيى شارى ھەۋلېرىي ئىستا ئەگەرپتەۋە، تا رادەيەك ھەرىمىيى



سەربەخۇ بوو لە رووىيى كارگىرپى و ئاينىيەۋە لە سەردەمى مەلەنئىيى فارسيى و رۆمانىيى و ساسانىيى و بېزەنتىيى، دواتر لە لايەن بىنەمالەى ساسانىيەكانەۋە بەرپۆەبرا تاۋەكوو ھاتىنىي سەردەمىي ئىسلامىي. (برادۆستى، ۲۰۱۴، ص ۴۴)

۱۵- موبدان موبد (موبدان): سەرۆكىيى بالايى پياۋانى ئاينىيى بوون، ناۋى گەۋرەترىن رېبەرىيى روحانىيى ئاينىيى زەردەشتىيەكان بوو لە سەردەمىي ساسانىيەكان، سەرکردەيى مەنەۋىيى ئاينىيى و خاۋەنىيى مالى ئاگر پەرستان بوو، ھەرۋەھا ئامازەيە بۇ كەسىكىيى روحيى و چەندىين ئەركىيى ئاينىيى ھەيە. (الدباغ، ۱۹۹۲، ص ۱۹۳)

۱۶- مېدىيەكان: يەككە لە دەۋلەتە بەھىز و ناسراۋەكانىيى نىۋو مېژۋويى كورد و قۇناغى مېژۋويى كۇن، درووست بوونى دەۋلەتى مېدىيا(ماد) ئەگەرپۆتەۋە بۇ سالى (۷۰۱-۵۵۰ پېش زايين) ئەمەش دوايى ئەۋەى يەكيتى ھۆزە ماددەكان درووست بوو و يەكيان گرتوو و شارى ئاكباتان (ھمدان) ھەمەدانىي ئىستايان درووست كرد و كردپانە پايتهختى دەۋلەتەكەيان، سنوورپى دەسەلاتى دەۋلەتى ماد گشت كوردستان و توركيئا ئىستا و فارسي گرتەۋە و ئەگەيشتە زنجيرە چياكانى قەفقاز و دەرياچەى وان لە باكور و كەنداۋى فارسي لە باشور و كەنارەكانى دەريايى ناۋەراست لە خۆرئاۋا دا. (مولە، ۲۰۱۴، لا ۱۲۹)

۱۷- شاپورى دوۋەم: يەككە لە بەناۋانگىترىن پاشايەكانى سەردەمىي ساسانىيى كە ماۋەيىيەكىي زۆر لەسەر دەسەلاتىي پادشايەتىي ساسانىيەكان بوو (۳۱۰-۳۷۹ز) و دوايى باۋكىيى (ھورمىزى دوۋەم ۳۰۳-۳۱۰ز) دەسەلاتىي گرتۆتە دەست و كۆمەلپىك چاكسازىيى كردوۋە بەتايىبەتىي لە بوارى سەربازىيى و توانىۋويەتىيى سنوورپى ساسانىيەكان فراوانتر بكات و دەست بەسەر باكوروى كوردستان بگىرت (العابد، ۱۹۹۹، ص ۴۷)

۱۸- ھىلېنىستى: ماناكەيى (قسەكردن بە زمانىيى يۇنانىيى) بەۋ سەردەمە ئەۋترىت دوايى (ئەسكەندەرى مەكدۇنى) توانى ھەردوو شارستانىتىي يۇنانىيى و رۆژھەلاتىيى تېكەل بكات، سەرەتايى سەردەمىيىكىي نوپى ھىتايە كايەۋە لە دوايى مردنىيى لە (۳۳۳پ.ز) (عبداللە، ۲۰۱۰، لا ۳۰۳)

لىستى سەرچاۋەكان:

يەكەم: سەرچاۋە كوردىيەكان:

۱- ابراهيم، نوحمان جومعه، (۲۰۱۴)، ھەلكۆلئىنى شوپنەۋارى لە گردى كلك مشك ۋەرزى دوۋەم سالى ۲۰۱۱، گۆفارى سۆبارتۆ، ژ ۸، ھەۋلېر.

۲- بەشى توپژىنەۋەى سەندىكا، (۲۰۰۷)، شوپنەۋارەكانى كوردستان لە نيوان ويرانكردن و ئۆزەنكردنەۋەدا، گۆفارى سۆبارتۆ، ژمارە ۱، ھەۋلېر.

۳- جەمىل، كەلسومە، (۲۰۱۸)، مېژۋويى كۇنى رۆژھەلاتى نىك عىراق-ئىران-شام، چاپى سىيەم، ھەۋلېر.

۴- سمالى، عەباس سلىمان، (۱۹۹۹)، رىشەى ناۋە جوگرافىيەكانى دەشتى ھەۋلېر، گۆفارى ھەۋلېر، ژمارە ۳، ھەۋلېر.

۵- عبداللە، محمد ئەمىن على، (۲۰۱۰)، شەرى گۇگامىلا (ئەربىيلا ۳۳۱پ.ز) توپژىنەۋەيەكىي مېژۋويىيە لە ھۆكار و دەرئەنجامەكانى، سلىمانى.

۶- عبدولقادر، ئەتەم مستەفا، (۲۰۱۷)، شاھنشىا ئادىابىنىي (حەدىاب)، ۋەرگىران؛ شقان قاسم، چاپا، ۱، چاپخانا ھىقى، ھەۋلېر.



- ۷- مۆله، مالیژان و ئەوانی تر، (۲۰۱۴)، مێژووی میسۆپۆتامیا و زاگرووس پيش ماد تا کۆتایی ساسانییهکان؛ وهرگێرانی، ئهرده لآن مام وسو، چاپی یه کهم، ههولێر.
- ۸- مه گنیسس، جۆن، (۲۰۱۹)، ریههه بهرنامهی راهێنانی شوینهواری عێراقی مۆزهخانهی بریتانی، له ندهن.
- ۹- یووسف، عبدولرهبه قیب، (۲۰۰۵)، فه نهه له کوردستان و فه نهه له ده شتی ههولێر، گۆڤاری مێرگ، ژماره ۷، ههولێر.
- ۱۰- ئه کههه، علی و ئەوانی تر، (۲۰۱۳)، دێرینه ناسی و هونهه له سه رده مه مێژوویه کانی ده وله تی ماد و هه خامه نشی و ئەشکانی و ساسانی، وهرگێرانی، وریا قانیع، چاپخانهی شقان، سلیمانی.
- ۱۱- ئه نوهر، که یوان ئازاد، (۲۰۱۸)، مێژووی ئیمپراتۆریه تی ساسانی، چاپی دووه م، سلیمانی.

دووهم: سه رچاوه عه ره بییه کان:

- ۱- ابن حوقل، آبی القاسم بن حوقل النصبی، (۱۹۹۲)، کتاب صورة الأرض، منشورات دار مكتبة الحیات، بیروت.
- ۲- أبونا، الأب ألبیر، (۲۰۰۶)، دیارات العراق، بغداد.
- ۳- اسمایل، زبیر بلال، (بدون سنة)، أربیل فی أدوارها التاریخیه، مطبعه نعمان.
- ۴- الاصطخري، ابن اسحاق ابراهيم بن محمد (ت ۳۴۱ هجري- ۹۵۲ ميلادي)، مسالك الممالك، تحقيق: محمد جابر، دار العلم، بیروت.
- ۵- الأعظمي، علی ظریف، (۲۰۱۲)، تاریخ الدول الفارسیة فی العراق، مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة، القاهرة.
- ۶- عبدالواحد، کلثومه جمیل، (۲۰۰۷)، کردستان فی عهد الساسانین، الطبعة الأولى، مطبعة وزارة التربية، أربیل.
- ۷- الجنابی، قیس حاتم هانی، (۲۰۱۱)، الاوضاع السیاسیه فی الامبراطوریه الساسانیه (۲۲۶-۴۵۹ م)، مجلة العلوم الانسانیة، المجلد ۱، العدد ۸، جامعة بابل کلیه التربية للعلوم الانسانیة، بابل.
- ۸- جوزه لی، أمید إبراهيم، (۲۰۰۸)، الحیاة العلمیه فی أربل من القرن السادس حتى منتصف القرن السابع للهجرة، ههولێر.
- ۹- الحموي، شهاب الدين بن عبدالله ياقوت (ت ۶۲۶ هجري- ۹۰۴ ميلادي)، (۱۹۷۷)، معجم البلدان، دار صادر، بیروت.
- ۱۰- الدباغ، تقی الدین، (۱۹۹۲)، الفكر الديني القديم، بغداد.
- ۱۱- رشید، جمال و اخرون، (۱۹۹۰)، تاریخ الكرد قديم، أربیل.
- ۱۲- سافراستیان، أرشاك (بدون سنة)، الكرد و كردستان، ترجمة، أحمد الخليل.
- ۱۳- الطبري، أبو جعفر محمد بن جرير (۲۲۴-۳۱۰ هجري)، (۱۹۷۶)، تاریخ الرسل والملوك، دار المعارف بمصر، جزء ۱، مصر.
- ۱۴- طراد، نجیب إبراهيم، (۱۹۹۷ م)، تاریخ الرومان، الناشر مكتبة و مطبعة الغد، جیزة.
- ۱۵- العابد، مفید رائف محمود، (۱۹۹۹)، معالم تاریخ الدولة الساسانیه (عصر الاكاسرة) ۲۲۶-۶۵۱ م، دار فكر المعاصر، دمشق.
- ۱۶- علی، جواد، (۲۰۰۱)، الفضل فی تاریخ العرب قبل الاسلام، الجزء الأول، بیروت.



- ۱۷- کمال، احمد عادل، (۱۹۷۴)، فتوح شرق بعد القادسیة، الطبعة الأولى، لبنان.
- ۱۸- لوید، سیتون، (۱۹۹۳)، اثار بلاد الرافدين من العصر الحجري القديم حتى الغزو الفارسي، ترجمة، محمد طلب، ناشر دار دمشق، سوريا.
- ۱۹- نیکیتین، باسیل، (۱۹۵۸)، الاکراد، دار الروائم بیروت.
- ۲۰- یعقوب، احمد بن ابی، (۱۴۲۵هجری)، تاریخ یعقوبی، علق وعلیه وضح حواشیه، خلیل منصور، الطبعة الاولى، مطبعة شریعت، ایران.
- سییه م: سه چاوه فارسیه کان:
- ۱- تولدکه، توردور، (بی سال)، تاریخ ایرانیان و عربها در زمان ساسانیان، ترجمه عباس زریاب، استاه داشنگاه، تهران.
- ۲- دیاکونوف، میخائیل، (۱۸۳۰هجری)، تاریخ ایران باستان، ترجمه، روحی ارباب، شركة الانتشارات العلمية و الادبية، طهران.
- ۳- رجبی، دکتر پرویز، (۱۳۹۷هتاوی)، هزاره های مگشده، جلدی ۵، تهران.
- ۴- کردستانی، شیخ محمد مردوخ (بی سال)، تاریخ کرد و کردستان و توابع یا تاریخ مردوخ، جلد ۱، جاب دومه، تهران.
- ۵- کورد، جلال الدین شافعی، (۱۳۷۸هتاوی)، جغرافیای کوردستان، چاپخانه بهرام، تهران.
- ۶- کریستنسن، ارتور، (۱۳۶۸هتاوی)، ایران در زمان ساسانیان، ترجمه، رشید یاسمی، ناشردنیای کتاب، تهران.
- ۷- کولسنیکف، ای و واخرون، (۱۳۸۹شمسی)، ایران در استانه سقوط ساسانیان، ترجمه، محمد رفیق یحیایی، چاپ یکم، انتشارات کندوکاو، تهران.

چواره م: سه چاوه بیانیه کان:

- Daryaei, Touraj, (2011), The oxford handbook of Iranian history, Oxford University press, new york.
- Kolektiv, Lukas Pecha A, (2012), Materialni A Duchovni Kultura Vychodu V promenach Casu, Zapadoceska Univerzita V Plzni, Plzn.
- Kopanias, Konstantinos and JohnMacGinnis, (2016), The Archaeology of the Kurdistan Region of Iraq and Adjacent Regions, Archaeopress Publishing Ltd.
- Kopanias, Konstantinos and other, (2013), The Tell Nader and Tell Baqrta Project in the Kurdistan Region of Iraq, Preliminary Report of the 2011 Season, Journal Subartu, vo67-, Erbil.
- Kopanias, Konstantinos and others, (2015), Archaeological Projects in the Kurdistan Region in Iraq, Commissioned by the Directorate of Antiquities of Kurdistan.
- Marga A.D, Thomas Bishop, (1983), The Book of Governors, v2, library of Princeton, London.
- Novacek, karel and Melcak, Miroslav, (2014), The Medieval Urban Landscapae In Northeastern Mesopotamia (MULINEM): First two years of the project, Proceedings, Basel.



Novacek, karel and Others, (2016), Medieval Urban Landscapae In Northeastern Mesopotamia, Archaeopress Publishing Ltd.

Novacek, Karel, (2016), Medieval urbanism in adiabene, The Archaeology of the Kurdistan Region of Iraq and adjacent regions, Archaeopress Publishing Ltd.

pourshariati, Parvaneh, (2008), Decline and Fall of the Sasanian Empire, Published by, I.B. Tauris, New York.

Simpson, Jon, (2017), Sasanian Cities, Cambridge University Press. London.

Touraj, Daraee, (2016), The political history of Eran in the sasanian period, the sasanika project, California.

Ur, Jasson and Others, (2012), Ancient Cities and Landscape in the Kurdistan Region of Iraq: The Erbil Plain Archaeological Survey, Erbil.

Ur, Jasson and Blossom, Jeffrey, (2019), Mapping Ancient Landscapes, GIS for Science Applying Mapping And Spatial Analytics. Editors By Dawn J Wright And Christian Harder, Esri press- Redlands. California.

Ur, Jasson and Others, (2017), THE ERBIL PLAIN ARCHAEOLOGICAL SURVEY: PRELIMINARY RESULTS; 20122020-, Puplished online by Cambridge Unversity Press.

Ur, Jasson and Others, (2019), The Erbil Plain Archaeological Survey: Preliminary. 20122018-, For submission to IRAQ Manuscript date 10 August 2019.

Ur, Jasson, (2017), Erbil Plain Archaeological Project (EPAS), Season Final Report.

Ur, Jasson, (2017), The Archaeological Renaissance in the Kurdistan Region of Iraq, NEAR EASTERN ARCHAEOLOGY, VO3, Erbil.

ملخص:

تتناول هذه الدراسة تاريخ الساسانيين و اثارهم في كوردستان العراق وتحديد المنطقة الواقعة بين نهري دجلة والزاب الصغير، وبحكم هذا الموقع الاستراتيجي المهم تنافست القوى العظمى للسيطرة عليها وما خلفته الحضارة الساسانية من اثار لا يقل اهمية عن بقايا الحضارات القديمة كالسومرية منها و الاكديّة فضلا عن الاشورية، وما هي الا دليل واضح على مدى انتشارهم و قوتهم في المنطقة ونجد تاثير الحضارة الساسانية علي جميع نواحي الحياة ولم تكن اختراعاتهم اقل تقدما من سابقهم، سنسلط الضوء في هذا البحث على اهم الاثار الساسانية التي كشفت عنها معاول المنقبين وقاموا بتسجيلها والتي نستطيع من خلالها تكوين فكرة واضحة عن مدى تاثيرهم و تاثيرهم على المنطقة الواقعة بين نهري دجلة والزاب الصغير. كلمات مفتاحية: ساساني، كرد، حدود كوردستان، مسح اثارى، تنقيبات، إيباس، حزه.



Abstract:

This study deals with the history of the Sassanids and their effects in Iraqi Kurdistan, specifically the area between the Tigris and Little Zab rivers. By virtue of this important strategic location, the great powers competed to control it, and the effects left by the Sasanian civilization are no less important than the remnants of ancient civilizations such as the Sumerian and Akkadian, as well as the Assyrian, and it is only clear evidence of the extent of their spread and power in the region, and we find the influence of the Sasanian civilization on all aspects of life. Their inventions were less advanced than their predecessors. In this research, we will shed light on the most important Sasanian monuments that were revealed by the excavators' shovels and recorded, through which we can form a clear idea of the extent of their influence and influence on the area between the Tigris and the Little Zab rivers.

Keywords: Sassanid, Kurd, Border Kurdistan, Survey, Excavation, Epas, Azza.



شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه (ODD) لای منالانی تووشبوو به شله ژانی شه بهنگی ئۆتیزم

م.د. هوشیار صدیق سهنگاوی

به شی پهروهردی تایهت، کۆلیجی پهروهردی بنه پتهی، زانکۆی سلیمانی، ههریمی کوردستان، عێراق

hoshiar.faraj@univsul.edu.iq

پوخته.

تویژینهوهکانی پیشوو ئاماژه به لیکهوتهکانی شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالان ئه کهن، ئه کریت بهرزی له ریشهی ئهم گرفته رهنگدانهوهی نه رینی زیاتری له سه رهفتاری منالانی تووشبوو به شله ژانی شه بهنگی ئۆتیزم هه بیت. به لام کیشهی سه رهکی ئه وهیه که زانیاری ته واو له بهردهست نییه سه بهارت به زانی ریشهی بهربلاوی شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالانی ئۆتیزم له قوتابخانه و سهنته رهکانی شاری سلیمانی. ههروهها به پیتی زانیاری سنوورداری توژه رهت کردنهوهی ئه تا ئیستا تویژینهوهیهکی هاوشیوه له سهنته رهکانی شاری سلیمانی نه کراوه. له بهر گرنگی ئهم بابته، تویژینهوهکهی ئیستا به جیهینرا به ئامانجی زانی ریشهی بهربلاوی شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه (ODD) لای منالانی تووشبوو به شله ژانی شه بهنگی ئۆتیزم. ئامانجی تری تویژینهوهکه زانی جیاوازییه له ئاستی (ODD) به پیتی هه رهکه له گۆراوی ره گهز و ته مهن. له تویژینهوهکهدا میتۆدی وه سفیی به کارهینرا و، نموونهی تویژینهوهکه پیکهات له (٦٤) منالی ته مهن (٣-١١) سالی تووشبوو به ئۆتیزم که له سهنته رهکانی شاری سلیمانی هه لبه ژیرابوون. پاش ده رهتانی تایه ته ندیهه سایکۆمیتیههکانی وهک (راستگۆیی و جیهیری) توژه ره پشته به پتوه ری الدسوقی (٢٠١٥) به ست بۆ پتوانی شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه. ئامرازه ئاماریهکانی وهک شاپیرو و کۆلمۆگرووف، کرونباخ_الف، مان ویتنی له تویژینهوهکهی ئیستادا به کارهینرا. ئه نجامی تویژینهوهکه ده رکهوت که ریشهی بهربلاوی شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه (٣١٪) بوو. ههروهها منالانی ئۆتیزم له ره گهزی نیر زیاتر ئه نالین به ده ست شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه، به به راورد به ره گهزی م. ئه نجامی تویژینهوهکه ده ریخست که به گوره بوونی ته مهن، ئاستی شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه زیاتر ئه بیت. له ژیر روشنایی ئهم ئه نجامانهدا چهند پیشنیار و راسپاردهیهک خراونه ته پروو.

کللیله وشه کان: ریشهی بهربلاوی، شله ژان، شله ژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه، شله ژانی شه بهنگی
ئۆتیزم

Recieved: 3/7/2023
Accepted: 27/8/2023



پېشەكەي:

توۋىنەۋەكانى پېشوو ئاماژە بەۋە ئەكەن كە شەلەژانە دەروونىيەكان كارىگەرى نەرىنىيە ئەبەت لەسەر پروسەي فېرکردن و پەرۋەردەكردنى تاك. يەكەي لەو شەلەژانەي كە بەشەك لە منالان پېۋەي ئەنالېن، شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋەيە. منالېي توۋشبوو بەم شەلەژانە پېۋىستى بە مامەلكردنىكى تەندرووست و چاودېرىكىردنى تايەت ھەيە كە ھاۋاكەر ئەبەت بۇ كەمكردنەۋەي ئاستى حالەتەكەي، چونكە ئەگەر رېگەچارەبەكى تەندرووست و گونجاۋى بۇ نەكرېت ئەۋا زۆر جار پەرە ئەسەنئەت و ئەگۆرېت بۇ شەلەژانى رەفتار (conduct disorder) و، ئەمەش لەگەل گەرەبونى تەمەن ئەگەرى ھەيە بگۆرېت بۇ شەلەژانى دژە-كۆمەلگا .

(Diamantopoulos et al.,2010,p.91; American psychiatric Association, 2022.p.462)

دەرەنجامى توۋىنەۋەكانى پېشوو ئەۋەيان خستۆتەپروو كە بوونى شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە لاي منال پەيوەندى نەرىنىيە ھەيە بە پەيوەندىيە كۆمەلەتەيەكان، رېزگرتنى بەرامبەر، رەفتارىي شەرەنگىزىي و چەندىن گرتى تى دەروونىي (Frankel & Feinberg, ۲۰۰۲) و، ئاستى ئەم پەيوەندىيە نەرىنىيە ئەكرېت زۆر زياتر بېت لاي منالېكى خاۋەن پېداۋىستى تايەت، بۇ ھوونە شەلەژانى شەبەنگى ئۆتېزم (Autism spectrum disorder). رېبەرى دەستىشانكردن و سەرژمېرى پېنجەمى تايەت بە شەلەژانە ئەقلانېيەكان (TR-0-DSM) ئاماژە بە بوونى شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە لاي منالانى ئۆتېزم ئەكەن، بەھەند وەرگرتنى ئەم تېكەلۋىيە (Comorbidity) يارمەتېدەرە بۇ زياتر تېگەيشتنى چاودېران و مامۆستايانى پەرۋەردەي تايەت سەبارەت بە شەلەژانى شەبەنگى ئۆتېزم لە سەنتەرەكاندا. بەلام كېشەي سەرەكى ئەۋەيە كە زانبارى تەۋا لە بەردەست نېيە سەبارەت بە زانېنى رېژەي بەرېلاۋى شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە لاي منالانى ئۆتېزم لە قوتابخانە و سەنتەرەكانى شارى سلىمانى. ھەرۋەھا بە پىي زانبارى سەنوردارى توۋژەر ھەتا ئېستا توۋژىنەۋەيەكى ھاۋوشپوۋە لە سەنتەرى شارى سلىمانى نەكراۋە. بۇيە لەم سۆنگەيەۋە توۋژەر ھەستا بە بەجېپىنانى توۋژىنەۋەيەكى زانستىي بە مەبەستى زانېنى رېژەي بەرېلاۋى (prevalence) شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە (ODD) لاي منالانى توۋشبوو بە شەلەژانى شەبەنگى ئۆتېزم .

گرنگى توۋژىنەۋەكە

- لايەنى تېۋرىي

شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە (Oppositional defiant disorder (ODD) بە يەكەي لە شەلەژانە رەفتارىيەكان دائەنرېت، ئەۋ منالانەي رۋبەپروۋى ئەم شەلەژانە ئەبەۋە ھەۋلى بېزاركردنى كەسانى چاۋدەۋورىان ئەيەن، تاۋانى خۇيان ئەخەنە ئەستۋى كەسانى تر و بە خېرايى توۋرە ئەبن و، ھەۋلى درووستكردنى بەرھەلستىي ئەيەن و حالەتى ميزاجىيان بە خېرايى ئەگۆرېت، ھەرۋەھا ھەندېك جار كەرەستەكانى چاۋدەۋورىان تېك ئەشكىنن (الدسوقى، ۲۰۱۵، ۶۱).

چەمكى شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە بۇ يەكەم جار ۋەك چەمكىكى ديار و سەرەخۇ لە رېبەرى دەستىشانكردن و سەرژمېرى سېيەم بۇ دەستىشانكردنى شەلەژانە ئەقلانېيەكان (DSM-III) دانراۋ بە شەلەژانى كەلەرەقىي ناوزەند و پۆلېن كرا لە رىزى ئەۋ شەلەژانەي كە لە قۇناغەكانى منالېي و ھەرزەكارىيدا دەرئەكەۋن. پاش ھەوت سال، لە رېبەرى (DSM-III-R) ناۋى ئەم چەمكە لە شەلەژانى كەلەرەقىيەۋە گۆررا بۇ شەلەژانى بەرەنگاربونەۋەي رەتكردنەۋە (American Psychiatric Association, ۱۹۸۷) .



نیشانەكانى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لە سالەكانى پېش چوونە قوتابخانە دەرئەكەۋىت و، دەرکەۋتەنى نیشانەكان ھەتا تەمەنى ھەرزەكارىش بەردەۋام ئەبېت. رېبەرى دەستىشانکردن و سەرژمىرى بۇ نەخۆشىيە ئەقلانېيەكان (DSM-V-TR) نیشانەكانى تووشبوون بە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە دەستىشان کردوۋە كە (توۋرەبوون و مىزاجى كاردانەۋەيى، رەفتارى دەمەقالت و كەلەرەقىي و ئارەزوۋى تۆلەكردنەۋە و قىن لە دلى) لەخۆ ئەگرېت. بەمەبەستى دەستىشانکردن، پېۋىستە رەچاۋى ئەۋە بکرىت كە ئەم نیشانانە بۇ زياتر لە شەش مانگ لە كەسى تووشبوو دا بەردەۋام بېت.

بەشېك لە توۋىنەۋەكانى پېشوو ئامازەيان بە بەرزى ئاستى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لای منالانى تووشبوو بە شلەژانە دەمارىيەكان (Neurodevelopmental disorders) داۋە. بۇ نمونە لە دەرەنجامى توۋىنەۋەكەى القرعان (۲۰۱۷) دەرکەۋت كە ئاستى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لای خويىندكارى خاۋەن ئاستەنگى فېرپوون زياترە بەراورد بە منالانى ئاسايى (القرعان، ۲۰۱۷، ۳). لە لايەكى ترەۋە، توۋىزەرانى بۋارى دەرۋونزانيى سەلماندوويانە كە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لېكەۋتەى خراپ لەسەر منال بەجى ئەھىلېت، ھەرۋەك دەرکەۋتوۋە ئەۋ منالانەى كە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋەيان ھەيە زۆرتەر توۋشى ئاستەنگى ئەكادېمىيى Academic Difficulties ئەبنەۋە بەراورد بەۋ منالانەى كە ئەم شلەژانەيان نېيە (Salend & Sylvestre, ۲۰۰۵, p.۳۶).

سەبارەت بە رېژەى بەربلاۋى (Prevalence) ى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لای منالانى تووشبوو بە شلەژانى ئۆتېزم، لە دەرەنجامى توۋىنەۋەكەى Gadow et al (۲۰۰۶). دەرکەۋتوۋە كە رېژەى بەربلاۋى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لای منالى (۳-۵) سالى تووشبوو بە شلەژانى شەبەنگى ئۆتېزم (۱۳%) يە و، بەلام ئەم رېژەيە زىاد ئەكات بە گەرەبوونى تەمەن بە جۆرىك كە ئەكاتە (۲۷%) لای منالانى ۱۲ سالان. ھەرۋەھا لە توۋىنەۋەكەى Gadow et al (۲۰۰۸). كە لەسەر ۶۰۸ منالى تەمەن سى بۇ دوانزە سالى كرابوو، دەرکەۋت كە ئاستى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە و كەمى بەئاگايى لای منالانى تووشبوو بە شلەژانى شەبەنگى ئۆتېزم زياترە بەراورد بە منالى ئاسايى.

ھاۋشىۋە ئەم توۋىنەۋەيە، لە ئەنجامى توۋىنەۋەكەى Simonoff et al (۲۰۰۸). كە لەسەر ۱۱۲ منالى ئۆتېزم كرابوو، دەرکەۋت كە رېژەى بەربلاۋى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لای نمونەى توۋىنەۋەكە (۲۸،۱%) بېك ئەھىلېت .

سەبارەت بە جياۋازىيى لە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە بە پى رەگەز، دەرەنجامى توۋىنەۋەكانى پېشوو ئامازە بەۋە ئەكەن كە جياۋازىيى ھەيە لە نىۋان كچ و كور، بە جۆرىك كە ئاستى شلەژانە رەفتارىيەكان ۋەك شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لە كوردا زياترە بە بەراورد بە كچ Sangawi et al, ۲۰۱۸; Stevens et al, ۲۰۰۷). بە پى راپۆرتى كۆمەلەى پزىشكانى دەرۋونى ئەمريكايى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە زياتر لاي رەگەزى نىر بەربلاۋترە بە بەراورد بە مى و، زۆر جار نیشانەكانى لە پېش تەمەنى (۸) سالى دا دەست بە دەرکەۋتن ئەكەن (American psychiatric Association, 2022).

ھەرۋەك توۋىزەران و شارەزاىانى دەرۋونى ئامازەيان پى کردو، ئەنجامدانى توۋىنەۋە لەسەر شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە لاي منال گرنگىيەكى زۆرى ھەيە و پېۋىستە رېژەى بلاۋبوونەۋە بزانرېت و ھەۋلى چارەسەرکردنى بدرېت، چونكە ئەگەر ئەم شلەژانەى منال فەرامۆشكرا ئەۋا دوور نېيە لە داھاتوۋا چەندىن كېشەى ترى رەفتارىيى و دەرۋونى لاي منال درووست بكات. بۇ نمونە (Holland, ۲۰۱۹) ئامازە بەۋە ئەكات كە ۳۰% ى ئەۋ منالانەى كە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋەيان ھەيە، ئەگەر چارەسەرى گونجاۋيان بۇ نەكرېت لە داھاتوۋا توۋشى شلەژانى رەفتارىيى (الاضطراب السلوك) ئەبن و، ھەرۋەھا ۱۰% يان ئەگەرى تووشبوون بە شلەژانى كەسىتېي ۋەك دزە-كۆمەلگەيان ھەيە (الشخصية المضادة للمجتمع).



- لايەنى پراكتىكى

۱. ئەكرىت ئەم توپۇنەۋە سۈدى ھەيىت بۇ دايكان و باوكان بەمەبەستى تىگەيشتنى زياتر لەسەر ھەلسۈۈكەۋتى بەرەنگارىيى منالە تووشبوۋەكانيان بە شلەژانى ئۆتىزم .
۲. ئەكرىت بەرچاۋپوۋىنى زياتر بات بە چاۋدپىران و مامۇستايانى بەشى پەرۋەردەى تايىبەت سەبارەت بە شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە لاي منالانى تووشبوۋ بە شلەژانى ئۆتىزم.
۳. ئەكرىت لايەنى پەيوەندىدار، بە تايىبەتى كاروبارى كۆمەلەيەتى، سوود لە دەرنەجامى ئەم توپۇنەۋەى بەرگرن.
۴. ئەم توپۇنەۋەى بە زمانى كوردىيى نوسراۋە و ئەكرىت خويىدكار و توپۇنەۋەى وەكو سەرچاۋەيەك سوودى لى وەربگرن.

ئامانجى توپۇنەۋە :

ئامانجەكانى ئەم توپۇنەۋەى بەرپىتىن لە :

۱. زانينى رىژەى بەرپلاۋى شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە لاي منالانى شلەژانى شەبەنگى ئۆتىزم.
۲. زانينى جياۋازىيى لە شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە لاي منالانى ئۆتىزم بە پىي گۇراۋى رەگەز.
۳. زانينى جياۋازىيى لە شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە لاي منالانى ئۆتىزم بە پىي گۇراۋى تەمەن.

سنوورى توپۇنەۋەكە:

ئەم توپۇنەۋەكە لە سى سەنتەرى ناۋەندى شارى سلىمانى لە سالىي ۲۰۲۲-۲۰۲۳ لاي منالانى تايىبەت بە شلەژانى شەبەنگى ئۆتىزم جىبەجى كرا.

چەمك و زاراۋەكانى توپۇنەۋەكە :

شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە :

پىناسەى (Hallahan, Kuffman & Pullen, 2009)

« ئاكارىكە لە بەرھەلىستىيىكردنى داۋاكارى دايك و باوكان و ئەۋانى تر. ئەم كەسانە زۆر بەى كات توۋرە و ھەلچوۋن و، سەرزەنشتى بەرامبەر ئەكەن و توۋشى ئاستەنگى ئەبنەۋە لە درووستكردنى ھاۋرئ و بەدەستەيتاننى گرنىگىيى و خۆشەۋىستىيى كەسانى تر» .

پىناسەى كۆمەلەى پزىشكانى ئەمريكى (۲۰۲۲) :

« ئاكارىكە ۋەسەف ئەكرىت بە توۋرەبوۋن و بەرەنگاربوۋنەۋە و ئارەزوۋى تۆلەكردنەۋە و بەرھەلىستىكارىيى كەسانى تر» (American psychiatric Association, 2022,p.460).

پىناسەى الدسوقى (۲۰۱۵):

« ئاكارىكى نەرىنىيى و ھەلچوۋى و شەپانگىزىيە، ئەو كەسانەى روۋبەرۋى ئەم شلەژانە ئەبنەۋە ھەۋلى بەرھەلىستىيىكردن و بىزاركردنى كەسانى چۈرەدەۋرىان ئەيەن. ھالەتى مىزاجيان بە خىپرايى ئەگۇرپىت، ھەندىك جار كەرەستەكانى چۈرەدەۋرىان تىك ئەشكىنن. سەرەتاي دەرەكەۋتنى ئەم ئاكارە پىش تەمەنى ۸ سالىي ھەستى پى ئەكرىت» (الدسوقى ، ۲۰۱۵ ، ۶۷)

پىناسەى رپىكارى بۇ شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە : ئەو ئىرانەيە كە توپۇنەۋە لە ئەنجامى ۋەلامدانەۋەى بەرگەكانى پىۋەرى الدسوقى (۲۰۱۵) بۇ پىۋانى شلەژانى بەرەنگاربوۋنەۋەى رەتكردنەۋە دەستى كەتوۋە. شلەژانى شەبەنگى ئۆتىزم:



«وشەو زاراوہيەكى يۇنانى كۆنە و بەماناي گۆشەگىرى و كەنارگىرى دىت، ئەم شەلەژانە لەدوای ۲ بۆ ۳ سالانەوہ دەتوانىت هەستى پىيكرىت. لاوازيى پەيوەندىي كۆمەلەيەتسى، رەفتارى دووبارە وتەماشانە كوردنى ناوچاوى (eye-gazing) ئەو كەسەي لەگەلى ئەدوئ لە ديارترين نيشانە كانى شەلەژانى شەبەنگى ئۆتيزمن» (قەرەچەتانى، ۲۰۱۵، لا ۱۲۳).

پىداچوونەوہ بە ئەدەبىياتى پىشوو

- شەلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ:

شەلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ ئاكارىكە لە بەرەلەستىكردنى داخوایيە كانى دايكان و باوكان و كەسانى تر. ئەم كەسانە زۆربەي كات توورپ و هەلچوون، سەرزەنشتى كەسانى تر ئەكەن لە كاتى شكستدا و، تووشى ئاستەنگى ئەبنەوہ لە درووستكردنى هاوئ و بەدەستپىنانى گرنگىي و خۆشەويستى كەسانى تر (Hallahan et al., ۲۰۰۹). لە گرنگترين خالى جياكەرەوہى منالانى تووشبوو بە شەلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہى برىتيە لە قبولنە كوردنى ئاراستە كوردن، هەستىارى زياد لە پىويست، خىرا توورپبوون و بىزاربوون. هەرچەندە ئەم شەلەژانە رەفتارىي راکردن و ياخييون يان رەفتارە كانى دژ بە كۆمەلگەي لەگەلدا نيە، بەلام ئەگەر هەولى چارەسەر و پووبەرووبونەوہى نەدرىت ئەوا ئەگەرى پوودانى ئەو رەفتارانە زياد ئەكات. كۆمەلەي ئەمريكى بۆ نەخۆشىيە دەروونىيە كان لە رىبەرى دەستنيشانكردن و سەرزەمىرى پىنجەم تايبەت بە شەلەژانە دەروونىيە كان (DSM-V-TR) ئاماژە بەو ئەكەن كە شەلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہى منال دەستنيشان ئەكرىت لە رىگەي (۸) نيشانەوہ، وە پىويستە بەلەينى كەمەوہ چوار لەم نيشانانەي خواریەوہى بە بەردەوامى بۆماوہى ۶ مانگ يان زياتر تيايدا بەدپىكرىت، ئەو نيشانانەش برىتين لە:

ت-وورپبوون يان ميزاجى وروژاو (گەرم) (Angry and Irritable mode) هاوشپۆهى :

أ. زۆرجار ميزاجى لە دەست ئەدات.

ب. زۆربەي كات هەلئەچىت و بەئاسانى بىزارئەبىت.

ت. زۆربەي كات توورپەيە.

رەفتارى بەرەنگاربوونەوہ /مشتومر و دەماقالتى (Argumentative/Defiant behavior):

پ. زۆربەي كات بەرەنگارى كەسانى تر (مامۆستا، منال، كەسانى گەورە) ئەبىتەوہ.

ج. زۆربەي كات پابەندى رىنمايى و داواكارىيە كانى كەسانى تر (مامۆستا، دايك و باوك، ...) نابىت.

ح. كەسانى تر بە مەبەست بىزارئەكات.

خ. كەسانى تر سەرزەنشت ئەكات لەسەر هەلە و خراپى رەفتارە كانى خۆي.

رەفتارى كىناوى (vindictiveness):

د. منالئىكى كىنە لە دلە و ئارەزووى تۆلە كوردنەوہى كىردووە، بە لایەنى كەمەوہ بۆ ۲ جار لەماوہى ۶ مانگى رابردوودا (American psychiatric Association, 2022,p.461).

-سيفاتە كانى منالانى تووشبوو بە شەلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ :

ئەو منالانەي كە خاوەنى شەلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہن چەند سيفاتىكيان هەيە، لەوانە :

۱. ئاستىكى بەرز لە دوودلى و خەمۆكى.

۲. توورپبوون و مامەلە كوردنى نەرىنيى .



۳. ھەستىيىرى زىاد لە پىويست.
 ۴. بىر كوردنەۋە روكە شيانە.
 ۵. بەرەنگارى ئەكەن لە بەجى گە ياندنى كارە ئاسايەكانى رۆژانە، ۋەكو نووستن لە كاتى خۆيدا، رۇشتن بۇ قوتابخانە ۋ، ھاتنە سەر مېزى نانخواردن.
 ۶. پىداگرى ئەكات لەسەر يارىكردن بەۋ شىۋازەى خۆى دەيەۋىت لەگەل ھاورپىكانى.
 ۷. پرەنگە درۆبكات يان ھەلسووكەۋتى ھەلخەلەتتەنەر بكات تەنھا بۇ راكردن لە بەرپرستى .
 ۸. بە خىرايى توورپھ ئەبىت.
 ۹. بە شىۋەيەكى شەپھىنگىزى سەيرى ھەندى كەس ئەكات بەبى بوونى ھىچ ھۆكارپك.
 ۱۰. داۋاكارىيەكان پىشتگوى ئەخات.
 ۱۱. ناتوانىت كۆنترۆلى دەروونى خۆى بكات.
 ۱۲. زۇرجارلە توورپەيدا كەلوپەل ۋ يارىيەكانى ئەشكىنىت.
- (Carr,1999,p; ۱۰. ارشيد و الاخرون ، ۲۰۰۱ ، لا ۶۹)

-ئاستەكانى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە :

بە پىيى DSM-V-TR شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە دابەش ئەكرپن بۇ سى ئاست لەۋانە: ئاستى سووك : نىشانەكانى تەنھا لە جىگايەكى ديارىكراۋ دەرئەكەۋىت ، بۇ نموونە مال ، قوتابخانە ، شوپنى كار. ئاستى مامناۋەند : ھەندىك لە نىشانەكان لە شوپنىك يان دوو شوپن بە لايەنى كەمەۋە دەرئەكەۋىت. ئاستى توند : نىشانەكانى لە سى شوپن يان زياتر دەرئەكەۋىت (American psychiatric Association,2022,p.463)

- راسپاردەكانى كۆمەلەى ئەمريكى بۇ زانستى دەروونىى منال ۋ ھەرزەكاران بۇ رووبەرووبوونەۋە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە چەند خالپك لەخۆئەگرىت لەۋانە:

۱. ھەلسەنگاندنى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە پىويستە ئەۋ زانپاربانە لە خۆبگرىت كە راستەۋخۆ لە منالەكە ياخود لە دايك ۋ باوكيەۋە ۋەرئەگرپن.
 ۲. رەچاۋى تىكەلاۋى (Comorbidity) شلەژانى دەروونىى تر بگرىت لەگەل شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە، بۇ نموونە شلەژانى بى ئاگايى ۋ فرەجوۋلەيى كە ئەبىت بە ھۆى زىادبوونى شەپھىنگىزى ۋ رەتكردنەۋە ۋ پىداگرپى.
 ۳. بەردەۋام چاودپىيىكردنى رەفتارى منالى تووشبوو .
 ۴. بەكارھىتانى ئامرازى پىۋەرى جى متمانە ۋ باۋەرپىكراۋ.
 ۵. بەكارھىتانى تەكنىكى سزا بۇ رەفتارە نەرپنىەكان.
 ۶. بەكارھىتانى دەرمان ۋ چارەسەرى پزىشكى، ھەرۋەھا چارەسەركردن لە رىگاي شىيكارى دەروونىى.
- (American Psychiatric Association, 2022)

-چارەسەرى شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە لاي منالان :

چارەسەرى دەروونىى ۋ راھىتانى منال لە لايەن پىسپۇرآنەۋە لە لايەك ۋ رۆلى دايك ۋ باوك ۋ خىزان لە لايەكى ترەۋە گرنگە لە چارەسەركردنى منالانى تووشبوو بە شلەژانى بەرەنگاربوونەۋە رەتكردنەۋە. ماۋەى چارەسەر چەند



مانگىك يان زياتر ئەخايەنىت، بناغەكانى چارەسەرى شلەژانى بەرەنگار بونەۋەى رەتكردنەۋە ئەمانەى خوارەۋە ئەگرىتەۋە :

چارەسەر بە ھاۋكارىكردنى نيوان داىك و باوك و منال (Parent-Child Interaction Therapy (PCIT)

راھىتئانى داىكان و باوكان : لە رىگەى كەسانى پسپۇر راھىتان بە داىك و باوكان بكرىت بۇ گەشەپىدانى تۈنا پەرۋەردەپىيەكان بە شىۋەپەكى ئەرىپىيانە، ھەندىك جار منالەكەش لەم راھىتانە بەشدار ئەپىت . چارەسەرى دەروونىي تاك و خىزانىي . چارەسەر بە راھىتانى مەرىفىي . راھىتانى تۈنا كۆمەلەپىيەكان .

(Lavigne et al., 2008; Turgay, 2009 ;Jogdand. 2020; Prout et al., 2018)

رىكارەكانى توپىنەۋەكە

مىتۆدى توپىنەۋەكە:

لەم توپىنەۋەپەدا مىتۆدى ۋەھى بەكارھىزاۋە بۇ ۋەھى كىردن و شىكردنەۋەى ئەۋ بابەتەى كە لىكۆلىپىنەۋەى لەسەر كراۋە . ھەرۋەھا ئەم بەشەى توپىنەۋەكە كۆمەلگەى توپىنەۋەكە، ھونەى توپىنەۋەكە، ئامرازى توپىنەۋەكە، دەركردنى تاپپەتمەندىيە ساىكۆمىترىيە پىۋىستەكان (جىگىرى و راستگۆى) و، بەكارھىتانى ئامرازە ئامارىيەكان لەخۇئەگرىت:-

كۆمەلگەى توپىنەۋەكە:

كۆمەلگەى توپىنەۋەكە كە مندانى تۈشۋو بە شلەژانى شەبەنگى ئۆتىزم ئەگرىتەۋە كە ژمارەيان (۷۳۳) منالى تۆماركراون، (۵۲۱) نىرو (۲۱۲) مى لە قوتابخانە و سەنتەرەكانى ناۋ شارى سلىمانى بۇ سالى ۲۰۲۲-۲۰۲۳ .

ھونەى (سامپلى) توپىنەۋەكە:

دۋاى ۋەرگرتنى رەزامەندى لە چەند سەنتەرىكى منالانى خاۋەن پىداۋىستى تاپپەت (خىشتەى ۱)، پىۋەرى شلەژانى بەرەنگار بونەۋەى رەتكردنەۋە بەشىۋەپەكى ھەرەمەكى سادە بەسەر (۷۵) منالى تۈشۋو بە شلەژانى شەبەنگى ئۆتىزم دابەشكرا . مەۋداى تەمەنى منالەكان لە نيوان (۱۱-۳) سالىدا بو . شاپەنى ئاماژەپىكردنە بەھۆى كەم تۈنابى ھونەى توپىنەۋەكە لە ۋەلامدانەۋەى بىرگەكانى راپرسىيەكە، داۋا لە مامۆستايان و راھىتئەرانى تاپپەت بە منالەكان كرا كە راپرسىيەكە پىرەكەنەۋە . لەكۆتايىدا، لەۋ ژمارەى كە دابەشكراۋو (۶۴) راپرسى بۇ توپىزەر گەپىزايەۋە، (۱۷) راپرسىيان تاپپەت بە كچان و (۴۷) راپرسىيان تاپپەت بە كوران بوون . خىشتەى ژمارە (۱)

ھونەى توپىنەۋەكە رۈۋندەكاتەۋە

مى	نېر	ژمارەى منال	ناۋى سەنتەر
۶	۲۴	۳۰	د.زامدار
۹	۱۷	۲۶	مرۇھا
۲	۶	۸	پىدۆز
۱۷	۴۷	۶۴	كۆى گىشتى



ئامرازە كانى توپۇنەۋەكە:

بۇ پىۋانە شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە پىۋەرى الدسوقى (۲۰۱۵) بەكارھېنرا كە لە (۲۴) بېرگە پىكھاتبوو. شايەنى ئامازە پىكردنە لە پىۋەرەكەدا (۸) نىشانە سەرەككەيەكە شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە، كە لە (TR-0-DSM) داماتوون، بەشپىۋە بېرگە دارپۇزرا بوو. بەھاي ھەبۇزاردە كان بۇ بېرگە كانى پىۋەرەكە (ھەمىشە ۴)، زۇرجار (۳)، ھەندىك جار (۲)، بەدەگمەن (۱)، ھەرگىز (۰) بوون. كۆمەرە ۋە لامى بېرگە كانى پىۋەرەكە دەكرىت لە نىۋان (۰) بۇ نزمترىن غرە و (۹۲) بۇ بەرزترىن نمرە بىت. ھەرۋەھا پىش بەجپھىننەنى كۆتايى، توپۇزەر چەند تايپەمەندىيەكى سايكۆمىيەتى بۇ پىۋەرەكە ئەنجامدا لەوانە:

راستگۆى پووخسارى (Face Validity):

ئەم جۆرە لە راستگۆى گوزارشت لە ھەلسەنگاندنى بېرگە و چەمكە كانى پىۋەرەكە ئەكات كە لەلایەن كۆمەلپك پىسپۇر و شارەزاۋە. بۇ ئەم مەبەستە توپۇزەر پىۋەرى شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە بە سەر (۷) شارەزا لەبواری پەرۋەردە دەروونزىنى دابەشكرد. دواى ۋەرگرتى راۋبۇچوونى شارەزايان لەسەر گونجاۋى بېرگە كان، دەرکەوت يەك بېرگە رىژە پەسەندى لای شارەزايان لە (۸۰٪) كەمتر بوو چونكە دووان لە شارەزايان بە گونجاۋيان نەزانى، بەمەش ئەو بېرگە يە لا براۋ كۆى گشتى بېرگە كانى پىۋەرەكە بۇ پىۋانە شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە بوو بە (۲۳) بېرگە.

جىگىرى: (Reliability)

ھاۋكىشەى كرۇنباخ - ئەلفا بەكارھېنرا بۇ زانىنى جىگىرى پىۋەرى شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە. دواى ۋەرگرتى راپرسى (۴۰) منال بەشپىۋە يەكى ھەرھەمكى و شىكاركردنى ھاۋكىشەى كرۇنباخ - ئەلفا، دەرکەوت كە بەھاي جىگىرى پىۋەرەكە ئەكاتە (۷۴، ۰)، ئەمەش بەھايەكى پەسەنكراۋە سەبارەت بە جىگىرى پىۋەرى بەكارھاتوو لە توپۇنەۋەكاندا.

ئامرازە ئامارىيە كان :

بۇ شىتەلكردنى داتا و زانىارىيە كان، بەرنامەى SPSS ي بەكارھېنراۋە. ئەو ئامرازە ئامارىيەنى خوارەۋە لە توپۇنەۋەكەدا بەكارھېنران :

Shapiro and Kolmogorov بۇ زانىنى دابەشبوونى ئاسايى (Normal Distribution) سامپلەكە.

رىژەى سەدى بۇ زانىنى رىژەى بەرلاۋى (Prevalence) شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە لای منالانى شەبەنگى ئۆتىم.

ھاۋكىشەى كرۇنباخ_ ئەلفا بۇ دەرھىننەنى جىگىرى پىۋەرى توپۇنەۋەكە .

ھاۋكىشەى Mann-Whitney U Test بۇ زانىنى جياۋازنى لە شەژانى بەرەنگار بونەۋە رەتكردنەۋە بە پىپى ھەرىكە لە گۇراۋە كانى (رەگەز و تەمەن). ئەم ھاۋكىشەى جىگەرەۋە تاقىكردنەۋە تائى (T-test) دوو نمونەى سەر بەخۆبە و، لە كاتىكدا بەكارئەھىنرپت كە داتاكانى نمونەى توپۇنەۋەكە بەشپىۋە يەكى سرووشتىيى دابەش نەبووبىن (Not

(Sangawi, Adams & Reissland). (normally distributed, ۲۰۲۱، p.۳۷۰)

ئەنجامە كان و راقە كوردنپان

ئەم بەشەى توپۇنەۋەكە تايپەتە بەخستەنرۋى ئەنجامە كان پىشتەبەست بەو زانىارىيەنى كە لە نمونەى توپۇنەۋەكەدا ۋەرگىراون. ھەرۋەھا تاۋتوپىكردنى ئەنجامە كان و راسپاردە و پىشنىيازە كانىش لەخۆئەگرپت.



ئامانجی یه کهم: زاینی ریژهی بهربلاوی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالانی تووشبوو به شلهژانی شه بهنگی ئۆتیزم.

بۆ زاینی ئەم ئامانجه توێژەر ههستا به جیاکردنهوهی داتا و زانیارییهکانی نمونهی توێژینهوه که پشتبسته به وهلامی ئەو برگانهای که تایهت بوون به (A) نیشانه سه رهکیه کهی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوهی (TR-0-DSM)، که تایدا پیوسته له ههر منالیکدا به لایهنی کهمهوه چوارنیشانه بهدی بکریت. ئەنجامی توێژینهوه که ده ریخست له کۆی نمونهی توێژینهوه که (20) منال (16 کور و 4 کچ) زیاتر له چوارنیشانهی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوهیان تیاوو، ئەمهش ئەوه ئەگهیه نیت که ریژهی بهربلاوی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالانی تووشبوو به شلهژانی شه بهنگی ئۆتیزم له سهنته رهکانی شاری سلیمانی (31%)، ئەم ریژهیه (25%) ی کوران و (6%) ی کچان پیک ئەهتیت.

ئەنجامی ئەم توێژینهوه ئەوه ده رته خات که نیکه ی یه که له سه ر سیی منالانی ئۆتیزم ئەنالینن به ده ست شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه. ئەم ئەجامه هاو رایه له گه ل ئەنجامی توێژینهوهکانی پیتشو، به تایهت Mandy et al., (2014) و Gadov et al., (2008) که بوونی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوهیان لای منالانی ئۆتیزم خستۆته پوو. هۆکاری زیاد بهربلاوی ئەم شلهژانه لای منالانی ئۆتیزم له وانهیه په یوه ست بیت به بوونی گرفت له لایهنی هزری و مه عریفیی منالی ئۆتیزم، که به هۆیه وه به پیی پیوست نه توانن گوزارشت له شته کان بکه ن و داخواییهکانی خۆیان به ریگه یه کی ئەقلانی به ده ست بهینن. سه ره نجام زۆر جار له ریگه ی تووره بوون و ململانی بهرنگاربوونهوه وه هه ولی به ده سه ته پینانی ئامانجه کانیان ئەیه ن. بۆیه شاره زانیی په روه رده و ده روونزانی ئامازه به وه ئەکه ن که پیوسته دایکان و باوکان، چاودیر و مامۆستایانی په روه رده ی تایهت ئەم بابته به هه ند وه ربگرن و به هه ستیاریه وه مامه له له گه ل منالانی تووشبوو به شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه بکه ن. چونکه یه کی که له هۆکارهکانی دروستبوونی ئەم شلهژانه لای منال ئەگه ریته وه بۆ هه له له شتواری مامه له کردنی دایک و باوکان که ریگا خۆش ئەکات بۆ منال له داها توودا فیری هاوارکردن و که له په قی و ململانی و بهرنگاربوونهوهی کهسانی تر بیت (Danforth, 2007, p:354).

خشته ی (2) بهربلاوی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالانی تووشبوو

به شلهژانی شه بهنگی ئۆتیزم له سهنته رهکانی شاری سلیمانی

کۆی گشتی نمونهی توێژینهوه که	ژماره ی ئەو منالانه ی شلهژانی ODD یان هه یه	ریژه ی سه دی	ژماره ی کوران	ریژه ی سه دی	ژماره ی کچان	ریژه ی سه دی کچان
64	20	31	16	25%	4	6%

ئامانجی دووهم: زاینی جیاوایی له شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالانی ئۆتیزم به پیی گۆراوی ره گه ز (کچ، کور).

توێژەر ههستا به به کاره پینانی هاوکیشه ی Mann-Whitney U Test بۆ دۆزینه وه ی جیاوایی له ئاستی شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه نیوان ره گه زی نیر و مئ. وه که له خشته ی (3) دا خراوه ته روو، په ی ناوه نده ژمییری کوران (36,27) و په ی ناوه ندی ژمییری کچان (22,09) بوو، پاش ئەجامدانی هاوکیشه ی مان ویتنی ده رکه وت که به های U Test ئەکاته (U = 222,0, p = 0,07, Z = -2,69) به مه ش ده رکه وت که جیاوایی هه یه له شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه لای منالانی ئۆتیزم به پیی گۆراوی ره گه ز، وه له بهر ژه وندی ره گه زی نیر.

خشته ی (3) جیاوایی ئاماری له نیوان کوران و کچان سه باره ت به شلهژانی بهرنگاربوونهوهی رهتکردنهوه



ئاستى به لگه دارى	Mann-Whitney U test	به هاى زائى Z-test	كۆى پله كان Sum of Ranks	پلهى ناوه نده ژميرىي Mean Rank	ژماره	ره گه ز
0.007	222.5	-2.69	1704.5	36.27	47	كوپان
			375.50	22.09	17	كچان

له خشتهى (۲) دا خراوه تهرپوو كه منالانى ئۆتيزم له ره گه زى ئير زياتر نه نالينن به ده ست شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه به راورد به ره گه زى مئ. له دهره نجامى توژينه وه كانى پيشوودا دهر كه وتوو كه كوپان ئاستى كيشه رهنفارييه دهره كيه كانيان (Externalizing behavioural problems) زياتره به راورد به كچان (Braza et al, ۲۰۱۵; Sangawi et al, ۲۰۱۸). جياوازيى تاكايه تى له په روره ده كردن و تيرپوانىيى كلتورى لاي به شپكى كومه لگا له لايه ك، كه پييان وايه پيوسته ره گه زى مئ له سه رخؤ و شه رمن بن و، پيدانى سه ربه ستى زياتر به ره گه زى ئير له لايه كى تره وه له وانويه هؤكارىك بن له به رزى ئاستى شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه لاي كوپان. ئهم نه نجامه هاورايله له گه ل توژينه وه كانى پيشوو، بؤ نمونه De Ancos and Ascaso (۲۰۱۱)، العبيدي (۲۰۲۳) و، راپورتي كومه له ي پزىشكانى دهر وونىيى ئهمريكى كه دهر كه وتوو شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه لاي ره گه زى كوپان زياتر به ربلاوتره به راورد به كچان.

ئامانجى سييه م: زانينى جياوازيى له شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه لاي منالانى ئۆتيزم به پيى گؤراوى ته مهن.

دواى به كارهيئاننى هاوكيشه ي Mann-Whitney U Test دهر كه وت كه پله ي ناوه نده ژميرىي گروپى منالانى ته مهن سئ بؤ شه ش سأل (۲۶,۸۷) و پله ي ناوه ندى ژميرىي گروپى ته مهن حه وت بؤ يانزه سأل (۴۲,۵۴) بوو. پاش نه نجامدانى هاوكيشه ي مان ويتينى دهر كه وت كه به هاى U Test نه كاته (U = ۲۴۰,۵۰, p = ۰.۰۱, Z = -۳,۲۳). ئهمه ش ئه وه نه خاته رپوو كه جياوازيى هه يه له شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه لاي منالانى ئۆتيزم به پيى گؤراوى ته مهن و، له به رزه وه ندى منالانى ته مهن (۷-۱۱) سالان.

خشتهى (۴) جياوازيى له شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه به پيى گؤراوى ته مهن

ئاستى به لگه دارى	Mann-Whitney U test	به هاى زائى Z-test	كۆى پله كان Sum of Ranks	پله ي ناوه نده ژميرىي Mean Rank	ژماره	گروپى ته مهن
0.001	240.50	-3.23	1101.5	26.87	41	3 - 6 سأل
			978.5	42.54	23	7 - 11 سأل

وهك له خشتهى ژماره (۴) دا خراوه تهرپوو، شله ژانى به رهنكاربوونهوى ره تكدنه وه لاي گروپى ته مهن (۷-۱۱) زياتره. هؤكارى ئهم جياوازييه له وانويه بگه رپته وه بؤ ئه وه ي كه هه تاوه كو ته مهنى منال گه وره تربيت ويست و داخوازيى زياتر نه بيت و، له كاتى به جينه هيئاننى داخوازييه كانى و ئاراسته نه كردنى به شپويه يه كى په روره دىي له لايه ن داىك و باوكيه وه ده كرپت منال رووبه رپوى مملانيى و كه لله رپقىي بكاته وه. هه روه ها وه لامدانه وه ي داىك و



باوك به ريگايه كى نه گونجاو، بۇ نموونه (سەرزەنشتكردن، توورەبوون و بيزاركردن) به هۆكاري درووستبووني ئەم رەفتارە دادەنریت (Herbert & wokeyz, ۲۰۰۴, p:۴۳). دەرەنجامى ئەم توپۆزینەوہیە هاوارپاە له گەل له دەرەنجامى توپۆزینەوہ كەى Gadow et al. (۲۰۰۴a) دەرکەوتووہ كه رپژەى بەربلاوى شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ لای منالى (۳-۵) سالى تووشبوو به شلەژانى شەبەنگى ئۆتيزم (۱۳%) بوو. بەلام ئەم رپژەىە به گەرەبووني تەمەن زياديكرد به جۆريك كه لای منالانى ۱۲ سالان گەيشتە (۲۷%).

دەرئەنجامەكان :

توپۆزینەوہ كە بەم دەرەنجامانەى خوارەوہ گەيشت:

۱. رپژەى بەربلاوى (نسبە الشيع) شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ به گشتى لای منالى شلەژانى شەبەنگى ئۆتيزم له سەنتەرى شارى سلیمانى (۳۱%) بوو، لهو رپژەىە كوران (۲۵%) و كچان (۶%) پيک ئەهيتيت.
۲. جياوازيى ئاماريى بەلگەدار هەيە له نيوان منالانى ئۆتيزم له رەگەزى نير و مئ، سەبارەت به شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ و له بەرژەوہندى نير.
۳. جياوازيى ئاماريى بەلگەدار سەبارەت به شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ هەيە له نيوان منالانى ئۆتيزم به پئى گۆراوى تەمەن و له بەرژەوہندى منالانى تەمەن گەرە.

راسپاردەكان :

لەبەر پۆشنايى ئەنجامەكانى توپۆزینەوہ كە ئەم راسپاردانە خراپەروو :

۱. بەجپهتتانی چالاكی و درووستكردى ناميلكەى تايبەت بۆ راهینەران ومامۆستايانى پەرورەدەى تايبەت له سەنتەر و خویندنگەكان سەبارەت به شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ له رووى (ناساندن، هۆكار، چارەسەر...).
۲. هاندانى داىكان و باوكان له بەشداريىكردى چەند كۆرپكى پەرورەدەى و دەرروونى سەبارەت به شيوازي مامەلەى درووست له گەل منالەكانيان كه ئاستىكى بەرزىان له شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ هەيە.
۳. راهینەران ومامۆستايانى پەرورەدەى تايبەت پيوستە رەچاوى جياوازيى تاكايەتى بكەن به تايبەتى له رووى تەمەن و رەگەزى ئەو منالانەى كه ئۆتيزم و ئاستى شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ يان بەرزە.

پيشيارەكان :

لەژير پۆشنايى دەرئەنجامەكان توپۆزەر ئەم پيشيارانە ئەخاتەرپوو :

۱. ئەنجامدانى توپۆزینەوہىەكى هاوشيوە دەربارەى زانىنى رپژەى بەربلاوى شلەژانى فرەجوولە لای منالانى ئۆتيزم.
۲. له توپۆزینەوہكانى داهاوودا هەول بدریت بەراوردى رپژەى بەربلاوى شلەژانى بەرەنگاربوونەوہى رەتكردنەوہ له نيوان سەنتەرە حوكومى و تايبەتەكاندا بكریت.
۳. توپۆزینەوہىەكى هاوشيوە بهجئ بهيزریت و چەند گۆراويكى وەكو (ئاستى ئەكادىميائى، لايەنى ئابوورى، خيزانى) داىكان و باوكانى منالەكان بههەند وەرەگيریت.

Oppositional Defiant Disorder (ODD) among children with Autism Spectrum Disorder



Abstract

Previous studies have shown the consequences of Oppositional Defiant Disorder (ODD) among children. It has been argued that autistic children could suffer from high level of (ODD). Due to the importance of this topic, this study attempted to investigate the prevalence of (ODD) among autistic children. The sample consisted of 64 autistic children (age range 3-11 years old) who were randomly selected from three centers in Sulaimani city. A scale by Al-Dusuqi (2015) was utilized to measure (ODD) and the psychometric characteristics such as validity and reliability for this scale was extracted. The results of the study showed that the prevalence of (ODD) among children with autism spectrum disorder was 31%. Children, suggesting that thirty one percent of the autistic children are suffer from Oppositional Defiant Disorder. It was also found that boys have high level of (ODD) than females. Concerning the differences based on the age group, it was revealed that increasing age is a significant contributor to the occurrence of (ODD) among autistic children. In light of these results, several recommendations have been made.

Keywords: Disorder, Oppositional Defiant Disorder, Autism Spectrum Disorder.

ملخص البحث

تشير نه نتائج الدراسات السابقة الى الاثار السلبية المترتبة عن اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الاطفال، و ان ارتفاع نسبة هذا الاضطراب لها هه تأثير سلبي اكبر على سلوك الاطفال المصابين باضطراب طيف التوحد. و نظراً لاهمية هذا الموضوع فانه و من خلال البحث الحالي نسعى الى التعرف على اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الاطفال المتوحدين. لقد هه تالفت عينة البحث من (64) طفلاً مصاباً بالتوحد من ثلاث مراكز هه تاهيلية في مركز مدينة السليمانية. و بعد استخراج الخصائص السايكومترية من صدق و ثبات اعتمد الباحث مقياس الدسوقي (2015) لغرض قياس اضطراب التحدي الاعتراضي. و اشارت النهه نتائج الى ان (31%) من الاطفال المصابين باضطراب طيف التوحد يعانون من اضطراب التحدي الاعتراضي، وان الاطفال من الذكور يعانون من هذا الاضطراب بنسبة اكبر مقارنة بالاناث، و ان هذا الاضطراب يزداد مع التقدم العمر.

الكلمات الرئيسية: الاضطراب، نسب الشبوع، اضطراب التحدي الاعتراضي، اضطراب طيف التوحد.

سه رچاوه كان

الدسوقي ، مجدي محمد (2015) ، مقياس اضطراب العناد و التحدي ، دار الفرحة للنشر و التوزيع ، القاهرة. رشيد ، بشير رشيد و اخرون (2001)، سلسلة تشخيص الاضطرابات النفسية ، اضطرابات النفسية في الطفولة و المراهقة ، المجلد الثاني ، مكتب الانماء الاجتماعي ، كويت ، العبيدي، هبة مناضل. (2023). التناقض الوجداني وعلاقته باضطراب التحدي المعارض لدى الطلبة المضطربين سلوكياً ، مجلة آداب المستنصرية : مجلد 47 عدد 101. القرعان، جهاد سليمان محمد (2017) مستوى اضطراب المعارضة و التحدي لدى الطلبة ذوي صعوبات التعلم و الطلبة العاديين. مجلة العلوم التربوية، مج. 25، ع. 1، ص. 2-28. قه ره چه هه تاني، كهریم شهر ف (2015): ده روازه ی په روه رده ی تاييه ت، چاپی په كه م، چاپخانه ی پيره ميژد. سلیمانی.

American Psychiatric Association. (1987). Diagnostic and statistical manual. Washington, DC: APA Press.



- American Psychiatric Association. (2022). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (5th ed., text rev.) <https://doi.org/10.1176/appi.books.9780890425787>
- Braza, P., Carreras, R., Muñoz, J. M., Braza, F., Azurmendi, A., Pascual-Sagastizábal, E., ... & Sánchez-Martín, J. R. (2015). Negative maternal and paternal parenting styles as predictors of children's behavioral problems: Moderating effects of the child's sex. *Journal of Child and Family Studies*, 24, 847856-.
- Carr, J. (1999). *Your Defiant Child: Eight Steps to Better Behavior*. RS Barkley & CM Benton. New York: The Guilford Press, 1998. pp. 239 (pb). *Child Psychology and Psychiatry Review*, 4(4), 190193-.
- Danforth, J. S. (2007). Training parents of children with co-morbid attention-deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder. *Handbook of parent training: helping parents prevent and solve problem behaviors*. Hoboken, NJ, US: John Wiley & Sons Inc, 345378-.
- De Ancos, E. T., & Ascaso, L. E. (2011). Sex differences in oppositional defiant disorder. *Psicothema*, 666671-.
- Diamantopoulou, S., Verhulst, F. C., & van der Ende, J. (2010). Testing developmental pathways to antisocial personality problems. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 38, 91103-.
- Frankel, F., & Feinberg, D. (2002). Social problems associated with ADHD vs. ODD in children referred for friendship problems. *Child Psychiatry and Human Development*, 33(2), 125146-.
- Gadow, K. D., DeVincent, C. J., & Drabick, D. A. (2008). Oppositional defiant disorder as a clinical phenotype in children with autism spectrum disorder. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 38, 13021310-.
- Gadow, K. D., Drabick, D. A., Loney, J., Sprafkin, J., Salisbury, H., Azizian, A., & Schwartz, J. (2004a). Comparison of ADHD symptom subtypes as source-specific syndromes. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 45(6), 11351149-.
- Hallahan, D., Kuffman, & Pullen (2009). *Exceptional learners*, 8th edition, Allyn & Bacon
- Herbert, M., & Wooley, J. (2004). *Managing Children's Disruptive Behaviour: A guide for practitioners working with parents and foster parents*. John Wiley & Sons.
- Holland, K. (2019). What Oppositional Defiant Disorder (ODD) Looks Like in Children retrieved from www.healthline.com in 122023/02/
- Jogdand, A. M. (2020). The effectiveness of parent-child interaction therapy on oppositional defiant disorder (ODD). *International Journal of Indian Psychology*, 8(3).
- Lavigne, J. V., LeBailly, S. A., Gouze, K. R., Cicchetti, C., Pochlyly, J., Arend, R., ... & Binns, H. J. (2008). Treating oppositional defiant disorder in primary care: a comparison of three models. *Journal of Pediatric Psychology*, 33(5), 449461-.
- Mandy, W., Roughtan, L., & Skuse, D. (2014). Three dimensions of oppositionality in autism spectrum disorder. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 42, 291300-.
- Prout, T. A., Chacko, A., Spigelman, A., Aizin, S., Burger, M., Chowdhury, T., ... & Hoffman, L. (2018). Bridging the divide between psychodynamic and behavioral approaches for children with oppositional defiant disorder. *Journal of Infant, Child, and Adolescent Psychotherapy*, 17(4), 364377-.



- Salend, S. J., & Sylvestre, S. (2005). Understanding and addressing oppositional and defiant classroom behaviors. *Teaching exceptional children*, 37(6), 3239-.
- Sangawi, H., Adams, J., & Reissland, N. (2018). The impact of parenting styles on children developmental outcome: The role of academic self-concept as a mediator. *International Journal of Psychology*, 53(5), 379-387.
- Sangawi, H., Adams, J., & Reissland, N. (2021). Individual Differences in Executive Function: The Role of Parental Monitoring as a Moderator. *Journal of Attention Disorders*, 25(3), 364376-.
- Simonoff, E., Pickles, A., Charman, T., Chandler, S., Loucas, T., & Baird, G. (2008). Psychiatric disorders in children with autism spectrum disorders: prevalence, comorbidity, and associated factors in a population-derived sample. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 47(8), 921929-.
- Stevens, G. W. J. M., Vollebergh, W. A. M., Pels, T. V. M., & Crijnen, A. A. M. (2007). Parenting and internalizing and externalizing problems in Moroccan immigrant youth in the Netherlands. *Journal of Youth and Adolescence*, 36(5), 685695-. doi: 10.1007/s109649112--006-z
- Turgay, A. (2009). Psychopharmacological treatment of oppositional defiant disorder. *CNS drugs*, 23, 117-.



دۆزی کورد (۱۹۷۵ - ۱۹۸۰) و کاریگهریی لهسهر په یوه ندییه کانی (عێراق - سووریا)

پ. د. سامان حوسین ئەحمەد

- زانسته کۆمه لایه تیه کان - کۆلیژی پهروه دهی بنه ره تی

زانکۆی سلێمانی

Saman.abdullah@univsul.edu.iq

م. ی. ریبین سه عید مه لا

به شی میژوو - کۆلیجی ئاداب - زانکۆی سۆران

rebin.haji@soran.edu.iq

پوخته:

دۆزی کورد له قۆناغه کانی میژوویی هاوچه رخێ کورددا، کاریگهریی لهسهر په یوه ندییه هه ریمیه کان به گشتیی و په یوه ندی نیوان عێراق و سووریا به تاییه تی دروست کردوو، به دیاریکراوی له ماوه یی ریککه وتنامه ی جه زائیر کاریگهریه کانی زیاتر بووه، به جۆریک کۆتایی به یه کیک له شۆرشه گرنه گه کانی کورد هینا، که شۆرشێ ته یلوول بوو، له گه لیدا په یوه ندی نیوان عێراق و سووریا ی به ره و خراپتری بردوو. توێژینه وه لهسهر دۆزی کورد و کاریگهریی لهسهر په یوه ندییه کانی عێراق و سووریا له ماوه یی ریککه وتنامه ی جه زائیر گرنگی و تاییه ته ندی خۆی هه یه، چونکه له م ماوه یه دا په یوه ندییه خراپه کانی هه ر دوو ولات رهنگدانه وه ییان لهسهر دۆزی کورد هه بووه، بۆیه به پشت به ستن به میتۆدی شۆشه و ساغکردنه وه ی رووداو و پێشهاته سیاسیه کان گرنگی ئەم پرسه ده خرپته روو، هه رچه نده قۆناغی دوای سالی (۱۹۷۵) به هۆی دروستبوونی چه ند پارتیکی سیاسی نوێ له گۆرپه پانی خه باتی سیاسی و سه ربازی به قۆناغیکی نوێ بۆ کورد دائه نریت، به لām زۆری پارتیه کان کاریگهریه کی ئەو توێژان لهسهر دۆزی کورد دروست نه کردوو، هه رووه ئاراسته ی سیاسی کوردیش له ناوچه که دا، به تاییه ت به رامبه ر به عێراق و سووریا گۆرانی به سه رهاتوو. له به رامبه ر ئەمه شدا دۆزی کورد به ئاستیکی خراپ گوزه ری کردوو، چونکه ئەو لیکتازان و په رش و بلاویه ی له ناو مالی کورد په یدا بوو زیانی به دۆزه که یی گه یاندوو، له هه مانکادا کوردیش نه یوانی سوود له خراپی په یوه ندی نیوان عێراق و سووریا وه ربگریت. له کاتیکدا چالاکسی سیاسی له رۆژئاوا ی کوردستان به ته واوی قه ده غه کرا بوو، به لām سووریا به هۆی ناکۆکی قولی له گه ل عێراق هاوکاریی و هه ماهه نگی ته واوی هین و لایه نه سیاسیه کانی باشووری کوردستان کردوو، ئەو هاوکارییه دارایی و سه ربازیانه پۆلیکی گرنگیان له هه ستانه وه ی شۆرشێ نوێ له باشووری کوردستان بینه وه. لیره دا جیاوازی له سیاسه تی سووریا به رامبه ر به دۆزی کورد به روونی به دینه کریت. ئەمه ش ده رخه ری ئەوه یه ولاتانی هه ریمی کوردییان وه کو کارتیکی فشار به رامبه ر به یه کتری و بۆ راستکردنه وه ی پارسه نگی خۆیان له ناوچه که به کاره یناوه. ئەو دۆخه تاوه کو سالی (۱۹۸۰) وه ک خۆی مایه وه، به دروستبوونی گۆرانی کاری له عێراق و ئێران، دوا جار هه لۆه شانه وه ی ریککه وتنامه ی جه زائیری به دوا داها ت، په یوه ندییه هه ریمیه کانیش گۆرانی کاریان به سه رهات، به جۆریک ناکۆکی سیاسی عێراق له گه ل هه ر یه ک له سووریا و ئێران زیاتر قولبوویه وه. ده رنه نجامی ئەمه ش دۆزی کورد به ره و قۆناغیکی تر هه نگاوی هاویش ت.

کلپله وشه کان: عێراق، سووریا، رۆژئاوا، باشوور، کوردستان، حزبی به عس، په یوه ندی، کاریگهری.

Recieved: 17/7/2023

Accepted: 27/8/2023



پېشەكى

دۆزى كورد لەگەل ھەر روودا و پېشەھاتىك لە ناچەكە كارىگەرىسى لەسەر پەيوەندىيەكانى عىراق و سووریا درووست كىردوو، بە تايەت رېككەوتننامەى جەزائىر ۋەكو پروزەيەكى ھەرىمى و نىودەۋلەتى كارىگەرىيەكى زۆرى لەسەر دۆزى كورد بە گشتى و پارچەكانى باشوور و رۇژئاۋاى كوردستان بە تايەتى ھەبوو، ھەرچەندە ئەم رېككەوتنە لەلايەك كۆتايى بە شۆرشى ئەيلوول ھىناو، بەلام لەلايەكى ترەو دۆزى كوردى لەسەر ئاستى ھەرىمى و نىودەۋلەتى پىگە و شوئىنى خۆى زياتر لە جىھان و ناچەكە كىردەو، لە ماوھى رېككەوتننامەى جەزائىر پەيوەندىيەكانى عىراق و سووریا بە قۇناغىكى خراپ گوزەرى كىردوو، ئەمەش لە سەرىكەۋە بۇ دۆزى كورد بە گىنگ دائەنرەت، چونكە ھەندىكجار تۈنۈيۈتە لەرووى دارايى و سەربازى سوود لە مەملانى نىوان عىراق و سووریا ۋەرگىت، لە ھەمان كاتىشدا سووریا و عىراقىش سوودىكى زۆرىيان لە دۆزى كورد ۋەرگىتوۋە. لە سۆنگەى گىنگى ئەمەۋە لەژىر ناۋنىشانى «دۆزى كورد (۱۹۷۵-۱۹۸۰) و كارىگەرىسى لەسەر پەيوەندىيەكانى (عىراق- سووریا)» بە توۋىنەۋەيەكى مېژوۋى و سىياسى پىشەست بە مېتۆدى شۆقە و شىكارىيەكى روودا و پىشەھاتە سىياسىيەكان و بەراۋەردىكى رووداۋە مېژوۋىيەكان ئەگرىتەخۆ، سىنورى توۋىنەۋە ماوھى رېككەوتننامەى جەزائىر (۱۹۷۵-۱۹۸۰) ئەگرىتەخۆ، چونكە لەم ماوھىيەدا پەيوەندىيە نىوان عىراق و سووریا ئاستىكى خراپى ۋەرگىتوۋە، ئەكرا كوردىش سوود لە مەملانى و ناكۆكىيەكانىيان ۋەرگىت، بەلام جگە لە ۋەرگىتى ھاۋكارىيەكان نەيانتۈنۈيۈە ۋەكو پىۋىست سوود لە روودا و پىشەھاتە سىياسىيەكان بىنن، لەم نىۋەندەدا چەندىن پىرس و مژارى جۇراۋجۇر يەنە پىشەۋە ۋەكو، ئايا دۆزى كورد چ كارىگەرىيەكى لەسەر پەيوەندىيەكانى عىراق و سووریا درووست كىردوۋە؟ يان، بۇچىيى كورد نەتۈنۈيۈە سوود لە مەملانى نىوان عىراق و سووریا ۋەرگىت؟ يان ئايا ئاستى پەيوەندىيەكانى عىراق و سووریا بەرامبەر بە دۆزى كورد چى بوو؟ ئەمانە و چەندىن پىرسىارى تر، ھەۋل ئەدرىت لەم توۋىنەۋەيە ۋەلامەكانىيان بخرىنەروو، چونكە ھەم پەيوەندىيە خراپەكانى ھەر دوو ۋلات كارىگەرىسى لەسەر دۆزى كورد درووست كىردوۋە، ھەمىش خراپى ناۋ مالى كورد و دۆزەكەى كارىگەرىسى لەسەر سىياسەتى ھەر دوو ۋلات ھەبوو، ھەموو ئەمانە گىنگى بابەتەكە دەرئەخەن بۇ ئەۋەى بەشىۋەيەكى زانستى و بابەتۈنە پىشەست بە دۆكىۋمىنت و بەلگەنامەى پەيوەندىيەدار شۆقەى روودا و پىشەھاتە سىياسىيەكان بىرىن.

ئامانجى سەرەكىي لەم توۋىنەۋەيە، دەرختى سىروشتى دۆزى كورد لە پەيوەندىيەكانى عىراق و سوورىيە، چونكە لەسەر ئاستى ھەرىمى رېككەوتننامەى جەزائىر دۆزى كوردى لە چۈرچىۋەيەكى داخراۋدا ھىشتەۋە، ھاۋكات جگە لە سووریا ھەر سى ۋلات (عىراق، ئىران، تۈركىيا) ھەموو پىشتىگىرى و ھاۋكارىيەكىيان لە بزۋوتنەۋەى كورد بىرى، دىۋىكى تر ئەم بابەتە دەرختى خەباتى نوئ كورد لە باشوور بە پىشتىگىرى سووریا، چونكە سووریا بەھۆى مەملانى لەگەل عىراق و ۋلاتانى تر دەرگى سىياسى و خەباتى چەكدارىيە بە رووى كورد كىردەو، ئەم ھەلۋىستەى سووریا لەلايەك نىگەرانى ۋلاتانى ھەرىمى لىكەوتوۋتە، لەلايەكى ترەو بوو ماىەى دلخۆشى كورد و دۆزەكەى، بۇيە لەم ماوھىيەدا خەباتى چەكدارىيە كورد لە دۆزى عىراق بەردەۋامىيە ھەبوو، بەلام بەشىۋەيەكى رىكخراۋەى و يەكگرتۋى نەبوو، بەلكو بەشىۋەى پەرش و بلاۋى بوو، ئەمەش كارىگەرىسى لەسەر دۆزى كورد درووست كىردوۋە. توۋىنەۋە لە پىشەكى، دوو تەۋەرە، ئەنجام پىكھاتوۋە، بەجۇرئ لە تەۋەرەى يەكەم باس لە «دۆز و خەباتى سىياسىيە كورد لە باشوور و رۇژئاۋاى كوردستان (۱۹۷۵-۱۹۸۰) و كارىگەرىيەكانى لەسەر عىراق و سووریا» كراۋە،



چونکه دۆز و خهباتی سیاسیی کورد کاریگهری زۆری لهسهر عێراق و سووریا دروست کردوو، ههرحیی تهوهرهی دوومه «دۆزی کورد کاریگهری لهسهر پهيوهندییهکانی عێراق و سووریا (۱۹۷۵- ۱۹۸۰)؛ لهم تهوهرهیه باس له کاریگهری دۆزی کورد لهسهر پهيوهندییهکانی عێراق و سووریا ئەکریت، چونکه بههۆی ئەمهوه پهيوهندییهکانی ههردوو وڵاتی تیکچوو، بۆیه ناهاوسهنگیی زۆر له پهيوهندییهکانی عێراق و سووریا بهرامبهر به دۆزی کورد بهدی ئەکریت.

لهم توێژینهوهیهدا سوودمان له کۆمهلیک سهراوهی جۆراوجۆر وهگرتهوه، به تایبهت به لگهنامهی بڵاونهکراو و بڵاوکراوهکان سوودی زۆریان ههبووه، ههروهها پهرتووکهکان به زمانهکانی (کوردیی، عهरेبی، ئینگلیزی) بهکارهاتوون و لهگهڵ یادداشت و بیرهوهرییه کهسییهکان، گرنگییان به توێژینهوه که گهیااندوو، لهگهڵ ههموو ئەمانهشدا نامه و تیزی زانکۆیی و دیداره کهسییهکان زانیارییهکانی دهولهمنتر کردوو، جگه لهوهی بهکارهیتانی چهندی (گۆڤار، رۆژنامه) ی جۆراوجۆر سوودی زۆریان به توێژینهوه که ههبووه، له کۆتاییدا چهند خالیک وهک ئەنجام خراونهتهروو.

تهوهرهی پهکهم

دۆز و خهباتی سیاسیی کورد له باشوور و رۆژئاوای کوردستان (۱۹۷۵- ۱۹۸۰) و کاریگهرییهکانی لهسهر عێراق و سووریا

دوای ریککهوتننامهی جهزاییری سالی (۱۹۷۵)، بهشی زۆری ئەندامانی سهرکردایهتی پارتی دیموکراتی کوردستانی عێراق به ههردوو بانی (مهلائی- جهلالی) ئاواره و وڵاتی دهرووبهه و رۆژئاوا بوون، لهسهر ئاستی ههریتمی و نیودهولتهی دۆزی کورد به تهنیا مایهوه، بههۆی ئەمهوه خهباتی سیاسیی کورد تووشی ئاواره و سههرگهردانی بوو، ئەمهش کاریگهرییهکی زۆر و بۆشاییهکی گهوره له ناو بزوتنهوهی رزگارییخوازی کورد دروستبوو، کوردی بهسهر سێ ستوونی جیاوازدا دابهش کرد(۱)، ههموو لایهک پێیان وابوو شۆرشیی کوردیی کۆتایی هات و جاریکی تر دووباره نابێتهوه (حیب، ۲۰۰۵: ۳۸۷) لهم بارهیهوه سهروک کۆماری عێراق له وتهیهکدا رایگهیاوندبوو شۆرشیی کوردیی بۆ ههتا ههتایه کۆتایی هات، تهناهت ئاههنگیش بهو بۆنیهوه له شارهکانی عێراق ساز کرابوو، بهلام بۆ کورد کۆتایی نههاتبوو، بهلکو بهشیوهی مهفرهزهی بچووک بچووک لهسهر سنورهکان بهردهوامییان به خهباتی سیاسییان دا (عیسا، ۲، ۲۰۱۴: ۳۹)، زۆری نهبرد به فرمانی مهلا مستهفا بارزانیی دوای (۱۳) سێزده رۆژ لهسهر ئاستی سیاسیی و ریکخستنهوهی هیزهکانیان لهلایهن ههريهکه له مهسهوود بارزانیی و ئیدریس بارزانیی چهند کۆبوونهوهیهک لهگهڵ پێشمهههه بۆ ریکخستنهوهی هیزهکانیان کران، که ژمارهییان نزیکه «۱۰۰۰» پێشمهههه بووه، بههۆی ئەمهوه له زۆریه ناوچه جیاوازهکان خهلیک پهيوهندییان پێوه کردوون (گۆلان، ژماره ۷۵، ۱ حوزیرانی ۱۹۹۶: ۸؛ برایهتی، ژماره ۳۶۹۰، ۲۶ی ئایاری ۲۰۰۲)، لهم بارهیهوه مهسهوود بارزانیی وتویهتی «به فرمانی بارزانیی چهند مهفرهزهیهکی بچووک له پێشمهههه و کادیری ریکوپییک له سههر سنوور دانران و به هاوکاری ههه چوار برامان له پارچهکانی تری کوردستان توانرا بهردهوامیی بهین به مانهوهی خۆمان و رۆژ له دوای رۆژ بهرهوپێشچوون و له (نیسانی ۱۹۷۵) به فرمانی بارزانیی دهست به دامهزراندنی سهرکردایهتی کاتیی کرا، بۆ



رېپراتىيىكىردنى رېكخستنى پارتايەتتى لى ناو ولاتى ئاوارەيى و ولاتى دەرەو و گرنگىيدان بە بواری لەشكرى، توانرا چەند مەفرەزەيەك لە ناو ولاتدا مېئىتتەو (پەيمان، ژمارە ۳۷۲، ۲۹ ئايارى ۲۰۰۲؛ برايتى، ژمارە ۳۶۹۵، ئايارى ۲۰۰۳) ئەمە سەبارەت بە خەباتى سياسى كورده پەناھەندەكانى ولاتى ئيران كەوا بەشېكىان پريارىاندا بەردەوامىي بە خەبات دژى حكومەتى عىراقى بەن.

سەبارەت بە خەباتى سياسى كورده پەناھەندەكانى ولاتى سووریا، ئەوانىش لە ھەوللى خۆرېكخستنەو دابوون بۆ درېژەدان بە خەباتى سياسى نوئ لە دژى حكومەتى عىراق، بەمەش خەباتى سياسى كورد لېرە بە داوۋە زياتر لە ئاراستەى سووریا نزيكبوويەو، ھەرچىي ئيران بوو بەھۆى رېككەوتنى لەگەل عىراق ئامادە نەبوو ھاوكارىي ھەستانەوھى شۆرشى كورد بكات، بۆيە سووریا بوو دەرۋازەيەكى گرنگ بۆ باشوورى كوردستان (ئەمىن، لە كەنارى... ۱۹۹۷: ۹۶؛ چەند لاپەرەيەك لە مېژوو... ۲۰۰۵: ۴۲). وەك دەرەكەوئىت سەرکردايەتى سياسى كورد، بە تايەت ئەوانەى لە سووریا بوون لە داوى رېككەوتننامەى جەزائير ھەوليانداو دۆست و ھاوكارىي تر بۆ سەرخستنى شۆرشى كوردى بدۆزنەو، بە تايەتیش چەقى قورسايان لەسەر سووریا و لىبیا بوو، ھەر لەو بارەيەو جەلال تالەبانى دەلېت «لە سووریا نامەيەك بۆ مەلا مستەفا نووسى تيدا ھاتبوو ئەو لىبیا ئامادەيە، سەرۆك حافز ئەسەدېشم بىنيو، ئەويش ئامادەيە بۆ ھاوكارى و گوتى چەك و تەقەمەنى لەسەر من، بەلام من پارەم نىيە، وا لىبیا پارە ئەدات» (ب ۱، ۲۰۱۹: ۴۱۲)، ھاوكات سەبارەت بە مەلا مستەفا لە وەلامى نامەكەى مام جەلال، لەم بارەيەو فواد مەسووم ووتويەتى «لە يەك بۆ دوو ھەفتەى داوى رېككەوتننامەى جەزائير من و جەلال تالەبانى يەكترمان بىنى، بۆ رېكخستنەوھەيەكى نوئى و جەلال تالەبانى نامەيەك بۆ مەلا مستەفا بارزانى نارد و بارزانى ولاميدايەو و گوتبووى ھەرچىيەك لە دەستان بېت بىكەن» (كوردستانى نوئ، ژمارە ۴۰۳، ۱۱ حوزېرانى ۱۹۹۳)، داوى ئەم پروسىسە جەلال تالەبانى دەلېت: بۆ ئەم مەبەستە سەردانى حافز ئەسەد م كرد و پىي گوتتم: «سووریا ولاتى خۇتانە، ھاوكارىتان دەكەين بۆ ئەوھى ھەلسنەو» (ب ۲، ۲۰۱۹: ۳۸)، بەم شېوھە خەباتى سياسى لە شېوھى شەرى پارتىزانى دەستپىكردەو، كەوا لەم روانگەيەو ھەكومەتى سووریا بەشېوھەكى راستەوخۆ ھاوكارىي كوردى كردو، ھاوكارىيەكان لە سەرچەم ولاتانى ھەرىمى بۆ كورد وەستا، جگە لە سووریا، ولاتى تر ئامادە نەبوو بۆ ھەستانەوھى بزوتنەوھى رزگاربخوازي كورد لە باشوور ھاوكارىي كورد بكات، بۆيە لە سووریا ھەر زوو ھەولەكان بە گەرخران بۆ دووبارە دەستپىكردنەوھى شۆرش لە نامەيەكى دەستەى دامەزرېنەرانى يەكئىتى لە (۱۶ نىسانى ۱۹۷۵)، كە ئاراستەى عومەر شىخمووس كراو، ئاماژە بە دەستپىكردنەوھى خەباتى سياسى دەكات، بۆ ئەم مەبەستە داواى سازكردنى كۆبوونەوھەكى بەپەلەيان كردو، بۆ پرياردان لەسەر شېوھى خۆ رېكخستنەوھى كارى سياسى، بۆ ئەم مەبەستە دەست بە كۆبوونەوھى رېكخستنەوھى چەكدارىي و سياسى كرد (دەستەى... ۱۶ نىسانى ۱۹۷۵، وەرگىراو لە ئەحمەد، ۲۰۱۸: ۲۶۰)، ھەرۋەھا ھەر بۆ ھەمان مەبەست لە بەرلین نامەيەكى تر لە (۲۲ نىسانى ۱۹۷۵) ئاراستەى دەستەى دامەزرېنەران كراو، داوايەكى بەپەلەى ئاراستە كردو لە بارەى كات و شوئى كۆبوونەوھى و داواى ھىنانى بيروراى ئەندامانى بۆ ناو كۆبوونەوھى كردو، تەنانت ئەوان رېككەوتى (۱۶- ۱۹ ئايارى ۱۹۷۵) بە كاتكى باشيان بۆ ئەندامانى كۆبوونەوھەكى زانيو (نامەى دوو، دەستەى... ۲۲ نىسانى ۱۹۷۵، وەرگىراو لە: بەرزنجى، يەكئىتى... ب ۱، ۲۰۱۷: ۸۷).

داوى زنجيرەيەك كۆبوونەوھى يەك لە داوى يەكى كوردى دانىشتوو باشوور لە سووریا، لە كۆتا كۆبوونەوھەيان،



که له کافتريا و رێستورانتی تهلیتۆله (طلیطة) له گهڤهکی (ئهبو رومانه)ی سووریا ئهجامدرا، له رێککهوتی (۲۲)ی مایسی (۱۹۷۵) (۲) بهشیوهیهکی فهرمی بریاری دامهزراندنی پارتیکی نوێی بهناوی یهکیتی نیشتمانی کوردستان به ئاگاداری بهرپرسی سووریا له لایه ن ئهدامانی ئه و پارتیه پهسهند کرا، دواتر له ئیزگهی دیمهشق بهیاننامهی یهکیتی خویندرایهوه، بهمهش پارتیکی سیاسی بۆ ریکخستنهوهی بزووتنهوهی رزگاربخواری کورد له باشوور هاته کایهوه، ئه مه له کاتیکدا تهواوی ئهدامانی پارتی دیموکراتی کوردستان ئاواره و پهترهوازه ببوون، هاوکات سوودیان له م بۆشایه وهرگرت و توانیان پارتیکی تر دامهزێنن، بهمهش خهباتی سیاسی کورد بۆ چه ن دین پارتی سیاسی له باشوور و رۆژئاوای کوردستان ههنگاوی هاوێشت، دروستبوونی ئه م پارتیه به خواست و دلایه ولاتانی (تورکیا، ئیران، عێراق) نه بوو، ته نانهت به خواستی سووریا ش نه بوو، بهلام بههۆی ناکوکی له گه ل عێراق نامادهیی بۆ هاوکاریکردنی دهبرپوه، بۆیه ئه مانه دواتر دژایهتی بهشی زۆری پارتیه سیاسییهکانی کوردیان کردووه (مراد، ۲۰۰۶: ۲۸؛ الوسط، العدد ۳۵۵، تشرینی الثاني ۱۹۹۸: ۱۳؛ جهلال، ۲۰۱۷: ۱۴۶؛ شهریف، ۲۰۲۱: ۹۶)، هه ر له و ماوهیهدا بۆ درێژهدان به خهباتی سیاسی و چه کداری کورد له باشووری کوردستان پارتیکی تر له دایکبوو، ئه ویش پارتی سۆسیالیستی کورد (حسک) (۳) له (۸) ئابی (۱۹۷۶) له گۆره پانی سیاسی کوردستان ده رکهوت، ئه م پارتیه داوای سه ربه خۆی کوردستانی ده کرد، ئامادهییان ده برپوه له هه ر پارچه یهکی کوردستان پێویست بکات خهباتی چه کداریی ئه نجام بدهن و دژی ولاتان بوهستنهوه، به زیادبوونی ژماره ی پارتیه سیاسییهکان کاریگه ریهکی ئه و تۆپیان له سه ر پرسی کورد دروستنه کردووه، چونکه بهشی زۆرییان به مملانی ناوخواهی خه ریک بوون، که متر هه لۆیستیکی گشتگیریان به رامبه ر به دۆزی کورد هه بووه (عه بدوللا، ۲۰۰۹: ۳۵).

په یوه ن دیمه قانی عێراق و سووریا له سه ر ئاستی حزبی به عس و شیوازی حکومرانی و چه ن دین هۆکاری تر ناکوکیان که و ته نیوان، به مۆرکردنی ریککهوتنامه ی جه زائیر په یوه ن دیمه قانیان زیاتر به ره و گرژی و ناخۆشی چوو، له م ئیوه ن ده دا کورد چاویکی له سه ر سووریا بوو بۆ ئه وه ی هاوکارییان بکه ن، ئه وه ی زۆر گرنگه سووریا گرنگی زۆری بۆ هیزه نه یاره قانی عێراق هه بوو، جگه له هاوکاریکردنی به شیکی زۆر له ئۆپۆزیسیونی عێراقی له هه مانکاتدا هاوکاری زۆری هیزه کوردیه قانی کردووه، به تایبه تی سووریا کارخانه یهکی کاریگه ر بۆ دروستبوونی پارتیه سیاسییه قانی کورد بووه، که ریکه یه ده به دروستبوونی چه ن دین پارتی سیاسی له دژی حکومه تی عێراقدا، حکومه تی سووریا به هۆکاری دروستنه کردنی مه ترسی بۆ سه ر ئاسایش و بارودۆخی ناوخوازی سووریا، ئاماده بوو هه موو هاوکارییه ک پێشکه ش به کوردی باشوور بکات بۆ ئه وه ی دژی حکومه تی عێراقی بوهستنه وه (که ریم، ۲۰۱۱: ۱۷۹)، بۆیه یه کیتی هه ر له دامه زراندنه وه شوێنی ریکخستن و مه شقیکردنی پێشمه رگه و کادیره کان و چاپ و بلاوکردنه وه ی ئۆرگان و به یاننامه قانی بووه، سووریا ریکه ی به و که سانه ده دا، که له ئیران و عێراق و تورکیا وه ده هاتنه سووریا هه موو ریکه یه قانی بۆ کردبوونه وه، هه ر ده رباره ی سووریا مام جه لال ده ئییت: «هه رگیز چاکه ی سووریا مان له بیر ناچێته وه، به راستی ئه و سه رده مه سووریا نه بوایه نه مان ده توانی ئه و کاره وه ک پێویست ئه نجام به ین، سووریا نه ک هه ر ده رگای بۆ کردینه وه، ده رگای سیاسی، ده رگای ریکخستن، ده رگای پروپاگه نده، به لکو ده رگای راهیتمانی پێشمه رگه شی بۆ کردینه وه، ده رگای چه ک په یداکردنی بۆ کردینه وه، که چه کمان پێیدات و که ره سه قانی شوێرمان بۆ بێنێته دێ، بۆیه به راستی یه کیتی زۆر قه رزاری سووریا یه» (کوردستانی نوێ، چاوپێکه و تن له گه ل مام جه لال، ژماره ۱۲۹۸، ۲/ ۶/ ۱۹۹۶) هه روه ها هه ر له باره ی هه لۆیستی سووریا به رامبه ر به دۆزی کورد نه وشيروان مسته فا



دەلىت: «ھەلگىرساندنەۋە شۆرش دۋاي ئاشبەتال، بە سەرۋەرىيەكى گەۋرە لە مېژۋوى كوردا حساب بىكى، دەبى لەم سەرۋەرىيەدا كورد بە رىزلى نەۋە چاكەى سووریا، بە تايبەتى ھى سەرۆك حافظ ئەسەدى لە بەر چاۋ بى» (لە كەنارى... ۱۹۹۷: ۷۷)، جىگەى باسە حكومەتى سووریا بۇ ھەستەنەۋە شۆرش لە باشۋور ھاۋكارى زۆرى پىشكەش بە كورد لە دژى عىراق كوردوۋە، ھەرچەندە ئەۋ پەيوەندىيانە لەسەر ئاستى تاك حزبى ئەنجامدارون، بەلام ھەندىكجار سوۋدى زۆرى ھەبوۋە، بە تايبەت لە ھاۋكارى و گواستەنەۋەى كەلۋپەل سوۋدىيان لەيەكتى بىنيۋە، ئەكرىت سووریا بە ناۋەندىكى گىنگ بۇ ھەستەنەۋەى شۆرش بۇ باشۋور ناۋبىن، چونكە سووریا ئامادەبوۋ ھاۋكارى جۇراۋجۇر پىشكەش بە كوردى باشۋور بىكات، ئەمە لە كاتىكدا بزۋوتنەۋەى كوردى لەۋ ۋلاتە بە تەۋاۋى كز كرابوۋە، ھاۋكات ژمارەيەك كوردى رۇژئاۋا و باشۋور و بەشەكانى تر لە سووریا دەستىيان بە كۆبوۋنەۋە كوردوۋە، سەبارەت بە خەباتى كورد لە پارچەكانى ترەۋە گىتوگۆى نىۋانىان ئالوگۇركراۋە، ئەمەش بۇ سەر لە نوئ دەستىيىكردنەۋەى شۆرش و پلانى تازەۋە، ئەم نىكبوۋنەۋەى كورد لە سەرانى سووریا واپكردوۋە پەيوەندىى نىۋان عىراق و سووریا بەرەۋ ئاسۆيەكى نادىيار بىات (الشارة، العدد ۳)، اذار ۱۹۸۷: ۱۱؛ شىخمووس، ۲۰۱۹: ۲۸۰). لەم بارەيەۋە جەمىل حاجى لە بىرەۋەرىيەكانى دەلىت: بە مەبەستى باشكردنى پەيوەندىى لە نىۋان كوردى باشۋور و رۇژئاۋادا لەگەل جەلال تالەبانى چەندىن دانىشتن و گىتوگۇمان ئەنجامداۋە، بە تايبەت لە بارەى دروستبوۋنى پارتىكى نوئ بۇ ئەۋەى بەرەيەكى ئۆپۆسىۋى بەھىز لە دژى حكومەتى عىراق دروستبىرت، سووریا ش ئامادەيى بۇ ھاۋكارىمان دەربىرەۋە (۲۰۱۲: ۱۴۳).

يەكىتى لە سالى يەكەمىدا تۋانى لەسەر ئاستى سياسىي بەردەۋام بىت، لە سالى دوۋەمى دامەزراندنەۋە خەباتى سياسىي خۆى بۇ چەكدارى گۆرى، بۆيە ھەر زوۋ جەلال تالەبانى پىرۆژەيەكى بەناۋى نەخشەى رزگارى پەسەندىكرد، ھەر لەۋ كۆبوۋنەۋەيە بىرپاردرا يەكەمىن دەستەى پىشمەرگە پەۋانەى باشۋورى كوردستان بىرتەۋە و نامە بۇ ھەموۋ پىكخستەنەكانى ناۋ ۋلات بىتدردىت، بۇ دەستىيىكردنەۋەى خەباتى چەكدارى مەفرەزەكان بۇ شاخ نىردران، ھەموۋ ئەم ھەۋلانە ۋاپكرد يەكەم مەفرەزەى چەكدارى لە (۱۱ حوزىرانى ۱۹۷۶) لە سنورى سووریا ۋە بگاتەۋە باشۋورى كوردستان، بۆيە ھەلگىرساندنەۋەى شۆرش بە ھاۋكارى حكومەتى سووریا لە باشۋورى كوردستان دەستىيىكردەۋە (عومەر، ۲۰۰۲: ۷۴؛ عەبدولكەرىم، ۲۰۱۱: ۵۲؛ بۇ دەقى بەيانى يەكىتى بىرۋانە: سىنجارى، ۲۰۰۹: ۷۷-۸۰) لە ھەمان كاتىشدا سەركردايەتى كاتى پارتى (۴) لە دوۋ شوئىنەۋە مەفرەزەيان ناردەۋە باشۋورى كوردستان يەكىان لە بەرەى بادىنان لەسەر سنورى توركىيا و عىراق، ئەۋەى تىران لە سنورى تىران و عىراق بوۋ، بەم شىۋازە خەباتى چەكدارى لە دژى حكومەتى عىراقى دەستىيىكردەۋە، بەلام نىۋمالى كوردى پەرش و بلاۋبوۋ، ئەمەش كارىگەرىيە لەسەر دۆزى كورد دروستكرد، چونكە ھەر لايەك بە ئاۋازى خۆى مامەلەى لەگەل ۋلاتانى ھەرىمى و دۆزى كورد كوردوۋە (سىنجارى، ۲۰۰۶: ۵۹)، سەرنەنجام سەركردايەتى كاتى پارتى خەباتى خۆى لەژىر ناۋى شۆرشى گولان لە (۲۶ گولانى ۱۹۷۶) دەستىيىكردەۋە، كە زياتر بەۋ بەشەى لەژىر دەستى بوۋ پىندەگوترا «شۆرشى گولان» لە بەرامبەر ئەمەدا بەۋ بەشەى، كە يەكىتى نىشتىمانى كوردستان سەركردايەتى دەكرد پىيان دەگوت «شۆرشى نوئ» بەۋ شىۋازە خەباتى سياسىي كوردىش كەرتبوۋنىكى قۆلى بە خۆيەۋە بىنيۋە، ھەر لايەك بەشىۋاز و فۆرمى خۆيەۋە مامەلەى كوردوۋە، ئەمەش كارىگەرىيەكى خراپى لەسەر دۆزى كورد لە ھەر دوۋ ۋلات دروستكرد، لە ھەمان كاتىشدا پەيوەندىيە ھەرىمىيەكانىشى تىكداۋە، بە تايبەت پەيوەندىى نىۋان سووریا و عىراق، كە ھەر لايەۋ ئەۋەى تىرى پى تۆمەتبار كوردوۋە (بىرەيتى، ژمارە ۱۶۵۳، ۲۴ ئىيارى ۱۹۹۳؛ مەتىن، ژمارە ۴۰، گولانا ۱۹۹۵). لە ئەنجامى ھاتنەۋەى مەفرەزەكانى پارتى و يەكىتى بۇ باشۋورى كوردستان ئەۋە بوۋ لە (۱۷ تەمموزى ۱۹۷۶) توۋشى شەرىكى سەخت بوۋن و لە ئەنجامى ئەمەدا ژمارەيەك پىشمەرگە دەكوزىر، بەم ئەندازەيە لە بىرى ئەۋەى



ئەو مەفرەزانە شەھرى حۆمەتى عىراقى بىكەن و بەرگرى لە ناوچەكانى كوردستان بىكەن، تووشى شەھرى ناوخوايى (5) هاتن، ئەمەش زىيانكى زۆريان بە دۆزى كورد گەياند و ناكۆكى ناوخوايان زياتر لە نىوانيان تەشەنەى سەند (عەبدوللا، ۲۰۰۵: ۱۰۷) ھاواكات كوردى رۆژئاواش بە پەرۆشەوه بوون بۆ بارودۆخى باشوورى كوردستان، لەگەل هاتنەوهى مەفرەزەكان بۆ باشوور بەشىكى كوردى رۆژئاواشى تىدابوون، هەر لەم بارەيهوه عەدنان موختى دەلييت: لەگەل هاتنى يەكەم مەفرەزە بۆ باشوورى كوردستان، كوردى رۆژئاوا بۆ پشتگىرى و شەپ لە دژى حۆمەتى عىراق هاتن، بەلام لە ئەنجامى شەھرى ناوخوا چەند كەسكىيان كوژران (چاوپىكەوتن لەگەل عەدنان موختى، ۱۶ تشرىنى دووهى مى ۲۰۲۲، هەولپىر) (6).

سووریا بە دوو رىچكەى جىاوازهوه مامەلەى لەگەل دۆزى كورد لە باشوور كوردووه، يەك؛ هەرچەندە ھاواكارى پارتەكانى كوردووه، بەلام هەمىشە هەولپىداوه بزوتنەوهى كورد پەرت بىكات. دوو؛ بەبى جىاوازي هەولپىداوه ھاواكارى هەموويان بىكات، هەرچەندە ھاواكارىيەكانى سووریا سەركردايەتى كاتى پارتى نەدەگرتەوه، بەلام ئەوانىش لە هەولەكانى خۆيان بەردەوامبوون، چەندىن مەفرەزىان دروستكرد و پەوانەى كوردستانيان كوردنەوه، دواچار پىكدادان لە نىوان حۆمەتى عىراقى و سەركردايەتى كاتى پارتى دروستبوو، لە دىمانەيهكىدا مەسعوود بارزانى پىنوايه لە دواى نىكۆى شۆرشى ئەپلوول ئەو بارودۆخەى بەسەر كورد هاتووه، شۆرش بە تەنبا بە يەك پارت ناكړيت، بۆيه نامەى بۆ جەلال تالەبانى نارووه و داواى لىكردووه، كە شتى كۆنى وەكو سالانى شەستەكان روونەداتەوه و كورد نەبى بە دۆزمنى كورد و داواى دروستكرفنى هەماهەنگى كوردووه، ئەويش لە سووریا راستەوخۆ وەلامى دابوووه و ئامادەى خۆى بۆ ھاواكارى راگەياند، سووریا ش نوپنەريان نارد، كە ئامادەن ھاواكارى پارتى بىكەن، لەو بارەيهوه مەسعوود بارزانى ئەندامانى خۆى راسپاردووه، كە لەگەل يەكيتى و كەسانى تر لە سووریا هەماهەنگى دروستبىكەن، چونكە شۆرشى ئەم جارە شۆرشىكى فراوانخواز و فرەحزبى دەلييت، لە هەمان كاتىشدا سەركردايەتى كاتى پارتىيش پشتگىرى خۆى لە دروستبوونى هىزىكى نوئى لە سووریا دەبرپيوه، چونكە ئەوان پىناوبوو ئىران بزاقى سياسى پەنابەرانى لە هەموو روويهكەوه زۆر سنووردار كوردووه، بۆيه مەسعوود بارزانى كەسايەتى عەلى شەنگارى بۆ پالپشتىكردن لە دروستكردنى هىزىكى نوئى لە سووریا دەبرپيوه، ناوبراو لە نامەيهكىدا بۆ مەسعوود بارزانى لە (۲۴ كانوونى دووهى مى ۱۹۷۶) دروستبوونى هىزىكى نوئى لە سووریا بە پىويست زانىوه (بۆ دەقى نامەكە بروانە: نىروەى، ۲۰۱۹: ۶۹).

تىكچوونى پەيوەندىيەكانى نىوان عىراق و سووریا بەهۆى رىككەوتننامەى جەزائىر زياتر كارىگەرىي لەسەر خەباتى چەكدارى پارتەكانى باشوور و رۆژئاواى كوردستان دروستكرد، سەرەتا ھاواكارىيەكانى سووریا بۆ هىزى يەكيتى بوو، چونكە لىكيتىگەيشتن و تىروانىيان بەرامبەر بە حۆمەتى عىراقى ھاوتەرىب بوو، هەرچەندە سنورەكانيان بە يەكەوه نەبوو و هەرگىز نەيانتوانيوه وەك پىويست سوود لە دۆستايەتى يەكترى وەرگرن، بەلام سووریا بە چەندىن رىگە و شىوازي جىاوازهوه ھاواكارىيەكانى دەگەياندە يەكيتى بۆ ئەوهى وەكو كارتىكى بەهىز دژى عىراق بەكارىبەهتەن، ئەكرىت بلىين ئەم نىكبوونەوهى نىوان حۆمەتى سووریا و يەكيتى لە بەرژەوهندى سەركردايەتى پارتىدا نەبوو، چونكە يەكيتى وەك هىزىكى نوئى دەيوست سوود لە پەرتەوازيهى پارتى وەرگرت، خۆى بە نمائىندەى كورد هەژمار بىكات، تەننەت لە بارەى دۆسيەى كوردەوه و لاتانى هەرىمى پەيوەندىيە بە يەكيتىهوه بىكەن، لە هەمان كاتىشدا پارتى ترسى ئەوهى هەبوو هەژموونى يەكيتى لە ناوچەكە زياد بىكات، دواچار كارىگەرىي لە سەريان دروستدەبوو، بۆيه سەركردايەتى كاتى پارتى هەولپىدا ئاراستەى خۆى بەرەو سووریا بگۆرپىت بۆ ئەوهى سوود لە ھاواكارىيەكانى وەرگرت، لەهەمان كاتىشدا سنورىك بۆ بەرفراوانبوونى بەرەى يەكيتى نىشتىمانىي دابىت (Iraqi Note No ۱۸۴۰۲/۹/۱۱/۲، ۱۹۷۶ May ۶)، ئەم بارودۆخە وایكرد سووریا ھاواكارىي دارايى و سەربازى پىشكەش بە



کوردی باشوور بکات، تەنانەت دواى دەستپێکردنەوهی شۆرشى نوێ، حکومەتى سووریا راهێنانى سەربازى بە بەشیک لە کوردی باشوور کرد، بەو شیوازه شۆرش لە سووریا وە رهوانهى کوردستان کرایهوه، بۆیه له دواى نسکۆى شۆرشى ئەیلوول سووریا بە یه کهم وڵات دائه نریت له دەستگرتنى کورد و دووباره دەستپێکردنەوهی شۆرشى نوێ، ئەگەرچی بەشیکى بۆ بهرژەوهندی خۆى بووه، بەلام له هه مانکاتدا سوودی بۆ کوردیش هه بووه (Iraqi Note No May 1976 6, 18402/9/11/2)، ههروهها سووریا وەکو بنکه یه کی مەشق و راهێنان بۆ هه لسانه وهی جوولانه وهی کوردی و خهباتى کورد و ابوو، هاوکاریه کانیان به جوړی بوو بنکه ی سەربازى له ناوچه ی (التل) نزیک شام بۆ کردنه وه و نزیکه ی (۲۰۰-۳۰۰) کهس راهێنانى سەربازیان پێته کرا، هاوکات ژماره یه کی زۆر کادیری کورد به هیواى دەستپێکردنەوهی شۆرش به رهو سووریا پۆشیت و به شدارییان له مەشق و راهێنانه کان کرد (سنجاری، ۲۰۰۹: ۱۳۱؛ جهلال، ۲، ۲۰۱۹: ۳۸؛ الرکابی: ۲۳۴-۲۳۵)، چونکه له ئێران دەستپێکردنەوهی شۆرش زۆر سەخت و دژوار بوو، بۆیه بەشیکى زۆرى ئەوانه ی به نیازبوون به شداری شۆرش بکه نه وه له ئێران هه به رهو سووریا چوون و له گه ل ئەندامانى یه کیتى به شداری راهێنان و مەشقی سەربازى بوون و پاشان رهوانه ی کوردستان کرانه وه، که ئەمه ش سوودی زۆرى بۆ پێشمه رگه و باشووری کوردستان هه بوو، به م شیوازه خهباتى کورد وەرچه رخان سیاسى به خۆوه بینه وه له به ره ی ئێران هه بۆ به ره ی سووریا (نێروه یی، ۲۰۱۹: ۷۶).

سه بارهت به بارودۆخى کورد و خهباتى سیاسى له رۆژئاواى کوردستان راسته وخۆ کاریگه رى باشووری له سه ر هه بوو، هه ر رووداو و پێشهاتى سیاسى له باشوور رووبدایه به ئاسانى بۆ ناو خهباتى سیاسى له رۆژئاواى کوردستان ده گوزاریه وه، له سه رووی هه موو ئەمانه شه وه کاریگه رى پارته سیاسیه کانی باشوور له سه ر رۆژئاواى کوردستان هه بوو، جیگه ی باسه کوردی رۆژئاوا به گشتى سیاسى بوون یان راسته به دواى هه واله کانی باشووری کوردستان ده گه ران، برۆیان و ابوو تاكو کوردی باشوور به مافه کانیان نه گه ن، ئەوان هه یچ ده سکه وتى سیاسى به ده ستناهینن، له به ره ئەوه زۆربه ی کات چاویان له سه ر رووداوه کانی باشوور بوو (چاوپێکه وتن له رێگه ی زوممه وه له گه ل سه لاح به دره دین، ۱۸ تشرینی یه که مى ۲۰۲۲، ئەلمانیا) (۷)، له سه ر ئاستى پارته سیاسیه کانی کوردی رۆژئاوا دا دابه شی سه ر دوو ستوون ببوون، ستوونى یه که م: ئەوانه ی له سووریا وه نزیک بوون و دژایه تی حکومه تی سووریا یان نه ده کرد، به نزیکى سووریا داده نران له زۆر پرۆژه ی سووریا پشتگه رى حکومه تی سووریا ن کردوه، تەنانەت هه یچ یه کى له و پارتانه دروشمى گه ره یان هه لته گرتبوو، به لکو داواکاریه کانیان زۆر سنوور و که م بوو، وه کو مافى هاوئیشتمانی سووریا و یه کسانى و هه ندیک مافى رۆشنییری خۆیان پێوه سه رقالکردبوو، ئەمه ش له پێناو ئەوه ی حکومه تی سووریا و نه ته وه په رسته کانی عه ره ب له خۆیان توپه نه گه ن وشه ی رۆژئاواى کوردستان به کاریان نه ده هینا. ستوونى دووه م، دژى هه موو جوړه کار و چالاکیه کی سووریا بوون و داواى هاوبه شی کردنى راسته قینه ی کوردیان له ناو سووریا ده کرد، بۆ ئەم مه به سه ته ئەمانه له لایه ن حکومه تی سووریا وه به رده وام چاودێریان ده خرایه سه ر و زۆر جار له وڵات دوور ده خرانه وه یان زیندانى ئەکران (ئهمین، له که ناری، ۱۹۹۷: ۱۱۹-۱۲۰)، به لام عه لى شه مدین نووسه ر و سیاسى رۆژئاوا بۆ چوونى جیاوازترى هه یه، له و باره یه وه ده لیت: پارته سیاسیه کانی رۆژئاواى کوردستان ئەگه رچی له چه ندین ره هه نده وه جیاوازییان له نێوان به دینه کرا، به لام له سه ر پرسى کورد و دۆزى کورد یه ک ده نگبوون، بۆیه له رووی رۆشنییری و کۆمه لایه تی و سیاسى نزیکى یه کتر بوون، به لکو دروشمه کانیان سه ره بخۆی و هاوبه شی دروستکردن له ژيانى سیاسى رهنگى داوه ته وه، ئەکریت بلین هه موو پارته سیاسیه کانی رۆژئاواى کوردستان ره گیکى نه ته وه ی کوردیان پێوه دیار بووه، به لام تیروانینیان به رامبه ر به پرسه چاره نووسازه کانی کورد و دۆزه که ی جیاوازی له نێوانیان ده رده که وت (چاوپێکه وتن له گه ل عه لى شه مدین، ۱۵ کانوونى یه که مى ۲۰۲۲، سلیمانی) (۸)، که چى له گه ل ئەوه شدا عومه ر شیخمووس پێوايه و



دەلىت: لە سەردەمى حافىز ئەسەد سەرەتا ھەلۆستىكى دوژنايەتيان نەبوو، بەلكو سەرقالى خۆ رىكخستەنەۋە و چارەسەرکردنى كىشە ناوخۆيەكانى خۆيان بوون، ئەمە لە كاتىكدا كوردى رۆژئاۋا بەھۆى بى بەرنامەيى و پەرش وىلاۋى ھەلۆستىكى ئەوتۆيان بەرامبەر بە چارەنووسى ئەو پارچەيە نەبوو، چونكە لەو ساتەدا ئەكرا كوردى رۆژئاۋاش داوايەكى ھاوشىپۆە باشوور ئاراستەى حكومەتى سووریا بكەن، بەلام بە ھۆكارى جۆراوجۆر ئەمە نەكرا، ئەمەش زيانى بە دۆزى كورد لەو پارچەيە گەياندوو (چاوپىكەوتن لە رىگەى زوومەۋە لەگەل عومەر شىخمووس، ۲۵ى ئابى ۲۰۲۱) (۹)، ھەر لەو ماۋەيەدا بەشىك لە كوردى رۆژئاۋا لە سالى (۱۹۷۶) لە لوبنان تۋانيان بىكەى كاۋە بۆ رۆشنىرىيى دروستبەكەن، ۋەكو سەنتەرىكى رۆشنىرىيى كاريگەرىيى زۆرى لە سەر دۆزى كورد لەم پارچەيە دروست كەردوو (چاوپىكەوتن لە رىگەى زوومەۋە لەگەل سەلاح بەدرەدين، ۱۸ى تشرىنى يەكەمى ۲۰۲۲)، ھەر ھەھا لە (۹ى حوزىرانى ۱۹۷۷) لە ديمەشقادا يەكيتى ديموكراتى كوردستان دواى نارازىبوونى ژمارەيەك سەركرەدە لە سەركرەدەپەتى كاتى پارتى ھاتە دامەزراندن، بەمەش خەباتى سىياسىيى كورد گۆرا و سىمايەكى جياوازترى ۋەرگرت (سەنجارى، ۲۰۱۵: ۱۰۲-۱۰۳).

حكومەتى سووریا سىياسەتتىكى سەنوردار و ديارىكراۋى بەرامبەر بە پارتەكانى رۆژئاۋاى كوردستان ئەنجامداۋە، رىگى لە گشت چالاكى رىكخراۋەكانى كۆمەلگەى مەدەنى و پارتە سىياسىيەكان كەردوو، سىياسەتتىكى واى ئەنجامداۋە بەشىك لە پارتە كوردىيەكانى رۆژئاۋا خزمەت بە ئەو بكەن، نايىش لە رىگەى دامودەزگايەكانى خۆيانەۋە زانيارى لە ناو پارتەكان كۆبەنەۋە، ئەمەش لە رىگەى دەزگا سىخورىيەكانى سووریا ۋە بوو، بەشىپۆەيەك حكومەتى سووریا چەندىن كەسى بە كارى سىخورىيى ۋەكو ئەندام لە ناو پارت و رىكخراۋەكان داناۋە، بۆ ئەۋەى لە كار و چالاكى سىياسىيى ئاگادارىيان بكەنەۋە، ئەمەش ئەكرىت بلىين لە ھەر دوو ۆلات بەدئەكرا و كاريگەرىيى خراپى بۆ سەر دۆزى كورد داناۋە (ئىبراھىم، ۲۰۰۲: ۲۶-۲۷)، ھەر لەو ماۋەيەدا حكومەتى سووریا ھەموو دروشمىكى كورد و كوردستانى قەدەغە كەردوو، تەنانت دژى دروشم و پەپرەۋى پارتەكانى كوردى ۋەستاۋەتەۋە، بە ھوونە لە (تشرىنى دوۋەمى ۱۹۷۷) كاتىك پارتى ديموكراتى كوردى سووریا كۆنگرەى چوارەمى خۆيان لە قامىشلۆ ئەنجامدا، بەشىپۆەيەكى فەرمى كۆمەللىك بىريارىيان دەر كەردوو و يەككىك لەوانە گۆرپىنى ناۋى پارتەكە بوو بۆ پارتى پىشەنگى پىشەقەرويا كوردى لە سووریا، بەمەش كار و چالاكى ئەو پارتە لە سووریا سەنوردركرا (شەمدين، ۲۰۱۸: ۱۷۲)، تەنانت سەنوردانانى بەرامبەر بە يەكيتى نىشتىمانىيى كوردستان ئەنجامداۋە، كاتىك يەكيتى رۆژنامەيەك بە زمانى كورد بەناۋى «رىيازى نوئى» چاپدەكات ھەر زوو سووریا رىگەى لە دەرچوونى گرت، بە بيانۋى ئەۋەى دەستورى سووریا رىگە بە زمانى كوردى نادات، قەدەغەى كەردوو، لە ھەمان كاتىشدا ھاوكارىيى و ھەماھەنگىيەكانىشى مەرجداركەردن، بۆيە ھاوكارىيەكانىيان زياتر لە بەرژەۋەندىيى سووریا دابوو، ھەركاتىك مەترسى كەوتبايە سەر سووریا ئەۋا ھەلۆستەكانىيان بە تەۋاۋى دەگۆرپى، ئەكرىت بلىين سووریا ترسى لە گەشەكردنى ھىزەكانى كورد لە سووریا ھەبوو، بۆيە رىگى لە ھەموو دروشمىكى نىزىكى كورد و كوردستانى كەردوو (ھەمەدئەمىن، تشرىنى يەكەمى ۲۰۲۲: ۲۶).

لەسەر ئاستى ژيانى سىياسىيدا تىروانىنى جياواز بۆ پارتە سىياسىيەكان لەلايەن ۆلاتانى ھەرىمايەتيەۋە ھەبوو، بەشى زۆرى پەيوەندىيەكانىشىيان لەسەر ئاستى ناۋچەيى و لەژىر كاريگەرىيى ۆلاتانى دراوسى عىراقەۋە سەرچاۋەى گرتبوو، بەجۆرئ ھەر كاتىك يەككىك لەو دەۋلەتانە پەيوەندىيى لەگەل عىراق تىكچوۋوبوايە ئەۋە كوردى بۆ چاكرەنەۋەى ئەو پەيوەندىيانە بەكارھىناۋە، بە تايبەت سووریا و ئىران دوو دەۋلەتى سەرسەختى عىراق بوون و راستەوخۆ كاريگەرىيى ئاينى و سىياسىيى و كۆمەلەيەتيان لەسەر عىراق ھەبوو، ھاوكارى و پالپشتىكيان بۆ پارتە سىياسىيەكانى باشوورى كوردستان دەرپرپۆە (كەرىم، ۲۰۱۳: ۵۲)، بۆيە خەباتى سىياسىيى كورد لە ھەر دوو ۆلاتدا ھەندىكجار



نا ھاوسەنگى پىئوھ دياربووھ، ئەمەش پەيوھست بووھ بە خەباتى پارتە سياسىيەكان، كە بە ئاراستەى پىچەوانە ھەنگاويان ھاويشتووھ، كە لە ھەندىك باردا خزمەتى بە حكومەتەكانى سووريا و عىراق كردووھ، پارتى ديموكراتى كوردستانى سووريا بە بەراورد بە پارتى ديموكراتى كوردستانى عىراق ھىچ كاتىك پەناى نەبردووھ بەر خەباتى چەكدارى و چەكى دژى حكومەت بەكارنەھىناوھ، لەگەل ئەوھى پارتەكانى سووريا ھەموويان بەشپۆھەكى گشتىي نا ياساين، تاكو ئارام بن و داواى مافى ئۆتۆنۆمى نەكەن و ھەرپەشەيەكى ھاوبەش دروستنەكەن، لەم سياسەتەش حكومەتى سووريا سەرکەوتوو بووھ بەرامبەر بە چالاكى سياسىيى كورد لەم پارچەيەدا، ناكړيت ئەوھش لە ياد بكەين لەپرووى جيوگرافيا جياوازىيى زۆر لە نيوان سووريا و عىراق بەدئەكړيت، بە جوړئ جيوگرافياى باشوورى كوردستان شوپنئىكى لە بارە بۆ چالاكى چەكدارىيى، ئەمە لە كاتىكدا ئەم تايبەتمەندييە لە رۆژئاواى كوردستان ھەلنەكەوتووھ، بۆيە جياوازييەكى زۆر لە نيوانيان بەدئەكړيت (ئەرگوشى، ۲۰۱۲: ۳۸)، ئەم بارودۆخە بەم شپۆھەيە مايوھە لەگەل خۆيدا كيشە ناوخۆييەكانى كورد زياتر تەشەنەيسەند و زنجيرەيەك شەپرى ناوخۆ لە ناو پارتە كوردىيەكان روويدا، ديارترينيان ئەو شەپر و كوشتارە بوو لە نيوان پارتى و يەكئيتى لە ھەكارى لە (حوزيرانى ۱۹۷۸) روويدا، لە ئەنجامى ئەمەدا ژمارەيەكى زۆر پيشمەرگەى يەكئيتى كوژران (ئەمين، لە كەنارى... ۱۹۹۷: ۲۷۷).

دۆز و خەباتى سياسىيى كورد لە (۱۹۷۹) لە رۆژئاوا و باشوورى كوردستان وەكو خۆى مايوھە و ھەنگاويكيش بەرھە پيشچوونى نەبينوھ، بەلكو بەردەوام لىكترازان و ناكۆكى (۱۰) و پارتى نوئ لە ناويان سەريھەلداوھ، ھاوكات پارتەكانى رۆژئاواى كوردستان بەھۆى نەبوونى ديدگاىەكى ديارىكراو بەردەوام لىكترازانيان لە نيودا روودەدا، پارتى ديموكراتى كوردى چەپ لە سووريا بەھۆى دروستبوونى ناكۆكى لە نيوان عسمەت سەيدا و سەلاح بەدرەدين دابەشى سەر دوو بەرھەى جياواز بوون، ئەوھ بوو لە (تشرىنى دووھەمى ۱۹۷۹) بەلى عسمەت سەيدا كۆنگرەى پىنجەمى حزبى خۆيان بەبئ تامادەبوونى بەلى سەلاح بەدرەدين بەست و لە كۆنگرەدا برياردرا ناوى پارت لە پارتى ديموكراتى كوردى چەپ لە سووريا بۆ پارتى چەپى كوردى لە سووريا بگۆرئ و رۆژنامەى ريگەى ميللەتى كرده زمانحالى پارتەكەيان، ئەم لىكترازانەش كاريگەرىيى زۆرى لەسەر دۆزى كورد لە رۆژئاواى كوردستان دروستكرد (شەمدين، ۲۰۱۸: ۱۴۰)، ھاوكات دواى نەگەيشتن و ئاشتبوونەوھى لايەنە نارازييەكان، خەباتى كوردى سووريا دابەشى سەر سئ ستونى جياواز بوون (چەپ، راست، بئلايەن) (۱۱) ھەر يەكەشيان بە جياواز كاريگەرييان لەسەر حكومەتى سووريا و دۆزى كورد لە باشوور و رۆژئاواى كوردستان دروستكرد، لە ئەنجامى ئەمەدا خەباتى سياسىيى و دامەزراندنى پارت لە سووريا بەرھە زيادبوون برد، ھەرچەندە زيادبوونى ئەو پارتانە بە ديويكەوھ بۆ كورد بە باشى ھەژمار ئەكړيت، چونكە خەباتى سياسىيى بەرفراوانتر كردووھ، بەلام لە سەريكى ترەوھ كاريگەرىيى خراپى لەسەر پەرتبوونى ناو مالى كوردى دروستكرد (شەمدين، ۲۰۱۸: ۱۸۲)، لىكترازان نەك ھەر لە ناو بزووتنەوھى كورد لە رۆژئاواى كوردستان دروستبوو، بەلكو لە باشووريش بەردەوام بوو، بە ھەمان شپۆھ لە (۸ ئابى ۱۹۷۹) پارتى سۆسياليسىي يەكگرتووى كوردستان (حسيك) راگەيندرا، ئەم پارتە رۆلئىكى گرنكى لە رووداو و پيشھاتە سياسىيەكان بينيوھ، چەند مانگ لە دواى دامەزراندنى پارتى سۆسياليسىي يەكگرتووى كوردستان شانديك بە سەكردايەتى مەحمود عوسمان و عەدنان موفتى لە (۳۰ ئەيلوولى ۱۹۷۹) سەردانى بەغديان كرد، لەگەل بەرپرسانى حكومەتى عىراقى گفتوگويان ئەنجامداوھ (رسول، ۲۰۰۵: ۱۴۷-۱۴۸)، لەم بارەيەوھ عەدنان موفتى دەلئيت: مەحمود عوسمان لەگەل سەدام و ئيمەش لەگەل فازل ئەلبراك بەرپرسى ھەوالگەرى عىراق دانىشتين، پيشنيازمان كرد ھەموو پارت و لايەنە سياسىيەكانى كورد بەشدارى تيدا بكەن، بەلام حكومەتى عىراقى رازى نەبوو، ھاوكات گفتوگۆكان دوو مانگى خياند و كۆتايھات و ھىچ ئەنجامئىكى نەبوو، ھەر لەو ماوھەدا حزبى بەعس داواى گفتوگۆى لە يەكئيتى و پارتى و سۆسياليسىي كردووھ (چاويكەوتن لەگەل عەدنان موفتى، ۱۶ تشرىنى دووھەمى ۲۰۲۲، ھەولئير)، دانوستانى نيوان



سۆسالىست و حكومهتى عىراقى كارىگهريى لهسهر حكومهتى سووريا درووست كردوو، بهرچاوترين نموونهش كاتىك عهدنان موقتى له سالى (1979) لهسهر راسپاردهى حزبى سۆسالىستى يه كگرتوو كوردستان بۇ باشتركردى پيوهندييه كان ده چپته سووريا، لهلايهن دهزگاي ئاسايشى سووريا بۇ ماوهى ده رۆژ زىندانى (12) ئه كرپت، بهلام دواتر ئازاد ئه كرپت و دهستده كاتهوه به دروستكردى پيوهنديى سياسىي له گه ل ئه و رپكخراوه سياسىيانهى، كه له سووريا بوون، بۆيه سووريا چاودىرى گفتوگو و دانىشتنه كانيان كردوو، ئهمهش دهلالهته لهسهر ئه وهى به بى پشتگىرى سووريا هيچ جوړه پيوهندييه ك سهركه وتوو نه بووه، لهلايهكى تره وه ناو مالى كوردىش په رش و بلاوى زۆرى پيوه ديار بوو و ههر لايهك به ئاره زووى خوئى پيوهنديى به هيزيكي سياسىي كردوو، ئهمهش دۆزى كوردى له ههر دوو ولات به ره و لاوازى بردوو (عه بدولكه ريم، 2011: 158؛ هممه دهئهمين، تشرىنى يه كه مى 2022: 25). له م قوناغه دا دۆزى كورد لهلايهن ولاتانى هه رپمى به ته واوى بن دهستكرابوو، كوردى باشوور و رۆژئاواى كوردستان به ته واوى دىلى دهستى ولاتانى هه رپمى بوون. ئه كرپت بلپين يه كىك له و دياردانهى شوړشى نوئ له گه ل شوړشه كانى ترى جياواز ده كاته وه، سه ره لئدانى دياردهى فره حزيه له باشوور و رۆژئاواى كوردستان، بۇ دروستبوونى چهندين حزبى تر، هه مووشيان ئامانجيان خه باتكردن بووه، بهلام چهندين لايهنى خراپيان هه بووه، دۆزى كوردىيان به ته واوى سه رگهردان و ئالۆز كردوو، جگه له بوونى چهندين شه ر و ملاملائيى ناوخوئى له نيوانيان، كه له م رووه شه وه پيوهندييه كانى نيوان سووريا و عىراق رۆلى گرنگيان هه بووه.

ته وه رهى دووهم

دۆزى كورد كارىگهريى لهسهر پيوهندييه كانى عىراق و سووريا (1975-1980)

قوناغى دواى سالى (1975) به هوئى خراپى پيوهندييه كانى عىراق و سووريا پيوهنديى كوردى باشوورى كوردستان له گه ل حكومهتى سووريا به ره و باشى و له يه ك نزيكبوونه وه چوو، ئهمهش له ئه نجامى ئه و چوارچيوه سياسىيهى، كه ههر دوو لا گوشاريان لهسهر رووخاندنى حكومهتى عىراقى هه بوو، بۆيه سووريا لاي خوئيه وه له رووى دارايى و پيداويستى سه ربازييه وه پالپشتى لئده كردن و هه موو جوړه هاوكاريه كى پيشكه شكردوون، له به رامبه ر كوردىش هاوسۆزى بۇ ده رپريوه (ته يب، 2012: 304؛ هممه دهئهمين، تشرىنى يه كه مى 2022: 21) ئهمه له كاتىكدا سووريا ريگىرى له هه موو چالاكى پارته كانى كورد له ناو خاكى سووريا كردوو، به شوئيه يه كى فهرمى هيچ پارتيكى كوردى نيه لهلايهن حكومهتى سووريا دانى پيدا نرابيئت، بهلام له به رامبه ردا هاوكارى ته واوى پارته سياسىيه كانى باشوورى كوردستانى ده كرد، ئهم شوئيه كاركردنهى عىراق و سووريا به رامبه ر به دۆزى كورد ده بووه هوكارى شوپن بزركردى دۆسيه ي كورد له نيوان ههر دوو ولاتدا (بدرالدين، 2010: 406-407؛ كله ين، ئه وانى تر، 2020: 193) هه رچه نده ئه كرپت به شتيكى ئاسايى دابنزيئت، كه سووريا يارمهتى هه موو گروپ و پارت و رپكخراويكى ده ره وهى خوئى بدات، چيى لهسهر ئاستى كوردستان يان لهسهر ئاستى عىراق بيئت، ئهمهش له به ر دوو هوئى سه ره كىي بوو: يه ك؛ به عسى سووريا و به عسى عىراق دوو بالى به عسى دژ به يه ك و نا ته با بوون و هه ر باليىك له هه وئى ئه وه دا بوو باله كه ي تر لهسهر حوكم لابه ريئت و لايه نگرانى خوئى بخاته سه ر حوكم، چ له عىراق و چ له سووريا. دوو؛ سووريا له وه گه يشتبوو، كه ئه مريكا هيندهى پئويستى به عىراقه و لايه نگرى ده كات، ئه وه ندهش كار بۇ رووخاندنى رژيمنى به عسى سووريا ده كات، له ريگه ي عىراقه وه ده يه ويئت حوكم له سووريا بروخيتيئت، چونكه ئه وكاته سووريا سه رسه خترين ده ولتهتى عه ره بى له به رامبه ر ئيسرائيل و ئه مريكا بوو، ئامادهى



گفتوگۆ و دانىشتن نەبوو، ئەكرىت بلىين لىرە بە دواۋە دۆزى كورد دەچىتە ناو ملاملانى ھەرىمى و نپودەۋلەتپەۋە، ھەر يەكە لە سووریا و عىراق لە كۆشەنىگای بەرژەۋەندى خۇيانەۋە دەيانرۋانىيە دۆزى كورد، ئەۋەندە بە دواى بەرژەۋەندى خۇيانەۋە بوون ئەۋەندە پەرۋشى چارەسەرى دۆزى كورد نەبوون، لەم نپۈەندەشدا كوردىش رۋانىيىكى باشى بۇ رووداۋ و پىشھاتە سىياسىيەكان نەبوۋە، نەيتۋانىۋە ۋەك پىۋىست مامەلەپەكى باش لەگەل رووداۋ و پىشھاتە سىياسىيەكان بىكات (جەلال، ۲۰۱۱: ۱۹۲؛ ەلى، ۲۰۱۸: ۴۲۰).

بە گرژبوونى پەيوەندىيەكانى عىراق و سووریا، ھەماھەنگى زياتر لە نپۋان ھىزەكانى كورد و عىراقىيەكان دروستبوو، بە تايەت بەشىك لە گروپى نارەزايى عىراقى بارەگای خۇيان بۇ سووریا گۈستەۋە، بەمەش نىكبوونەۋەپەكى باش لە نپۋانىان دروستبوو، بۇ ئەم مەبەستە يەكئىتى زياتر لە ژىر كاريگەرىيە ھىزەكانى ئۆپۆزسىۋنى عىراق دابوو، ھاۋكات بەشى زۆرى گروپە ئۆپۆزسىۋنەكانى عىراق لە دىمەشق بىكە و بارەگا و چالاكى سىياسىي خۇيان گىرنگى پىدا، ئەم ھەماھەنگىيە ھەۋلپكى گىرنگ بوو بۇ سووریا و لە ھەموو روۋپەكەۋە ھاۋكارى دەكردن بۇ ئەۋەى گۆرۈنكارىيەكى نوئ لە عىراق بىتە ئاراۋە بە خواستى سووریا و ھىزە ئۆپۆزسىۋنەكان بىت (بدرالدىن، ۲۰۱۰: ۲۹۶-۲۹۷؛ ھەمەد، ۲۰۱۹: ۳۹)، ھەر لەۋ ماۋەپەدا لە سووریا ژمارەپەك پارت و رىكخراۋى عىراقى لە چوارچىۋەى بەرەپەكدا بەناۋى گىرۋىنەۋەى نىشتىمانىي عىراقى (التجمع الوطنى العراقى- نوع) (۱۳) خۇيان رىكخستەۋە، ئەۋانىش لە دامەزراندن و ھاۋكارىيە يەكئىتى بەشداربوون، سووریا رىگەى فەراھەمكرد بۇ چالاكى سىياسىي، بۇ ئەۋەى لە ھەموو روۋپەكەۋە ھاۋكارى پىشكەش بىكات، ھاۋكات يەكئىتى لە (۱۱ شوباتى ۱۹۷۶) بەشىۋەپەكى فەرمى بوۋە ئەندامى ئەم بەرەپەى و ھەر زوو بە بۇنەى دامەزراندننى يەكئىتى نىشتمانى كوردستانەۋە پىرۆزبایى خۇى ئاراستەى مەكتەبى سىياسىي كىرد، بەمەش نىشانەكانى ھاۋسۆزى بۇ ھەر دوو لا بە ديار كەۋت (الشرارة، العدد ۱، تشرىن الثانى ۱۹۷۵؛ دىمانەپەك لەگەل فۇئاد مەعسوم، تەمموزى ۲۰۱۳: ۱۵۲؛ رەشىد، ۲۰۲۰: ۱۴۸).

ھەلۋىستە تۈندەكانى عىراق و سووریا دژ بە يەكتر كەشىكى خراپى لەسەر ئاستى ناۋخۇى ھەر دوو ۋلات دروستكرد، بە ھىچ شىۋەپەك مەتەنەى سىياسىي و نەتەۋەپەى لە نپۋانىان نەما، عىراق سووریا ي بە پىشتىۋانىيەكى كورد تۆمەتبار دەكرد، تەۋاۋى تۈندۋىتۋىيەكانى نەجەف و كەربەلاى خستۋوتە ئەستۋى دىمەشق، ھەرۋەھا سووریا عىراقى بە تەقىنەۋەكانى دىمەشق و ھەلەب تاۋانبار كىردۋە و رايگەياندۋە سەدام حوسپن خۇى سەرپەرشتى كۆبوونەكانى كىردۋە و رىنمايى دەداتە گروپە تىرۆرىستىيەكان، ئەم بارودۇخە كەشىكى ۋاى دروستكرد، رەنگدانەۋەى لەسەر پەيوەندىيە دىپلۇماسىيەكانىان دروستكرد (تەقوش، ۲۰۲۱: ۴۴۹) لەگەل ھەموو ھەنگاۋىكىياندا پەيوەندىيەكانىان زياتر ناخۇشتەر دەبوو، بە جورئ لە سالى (۱۹۷۶) لە ھەر دوو ۋلات چەندىن كارى تىكدان و ھەۋلى تىرۆركردنى حافىز ئەسەد و ەبەدلىھەلىم خەدام ۋەزىرى دەرەۋەى درا، لە ھەمانكاتدا بۆمبىك لە فرۆكەخانەى بەغدا تەقىۋە چەند كەسىك كوژران، ئەمەش بەردەۋام يەكترىان پى تۆمەتبار دەكرد، بۇيە ناكۆكى نپۋانىان زياتر تەشەنەپەسەند (تەقوش، ۲۰۲۱: ۴۴۸).

پەيوەندىيە نپۋان عىراق و سووریا لە دواى رىككەۋتن نامەى جەزائىر ھەر يەكەيان دەيانۋىست رۆلى سەركرداپەتى ھەرىمى لە ناۋچەكە بگىرن، بۇيە كۆمەلپىك بىانو و خالىان بە دەستەۋە بوو، بۇ ئەم مەبەستە عىراق خۇى ۋەك سەركرداپەتى ھەرىمى دەھىنەپە پىش چاۋ، بە پشت بەستن بە بەھىزى ئابوورىيە و سەربازىيە و ھۆكۈمرانى خۇى نىشان دەدا، ھەرۋەھا عىراقىش خۇى بە سەرۋەرى عەرەب نىشانەدا، ملاملانىيەكانى نپۋانىان كاريگەرىيە لەسەر دۆزى كورد دروستدەكرد (عقراۋى، ۲۰۰۷: ۴۰۵؛ بىنگىۋ، ۲۰۱۳: ۲۴۱)، ھاۋكات سووریا ش لە پىناۋ رىيەراپەتىكردنى ھەرىمەكە كەۋتە كىپرېكىيەكى سەخت و دژۋار لەگەل عىراق، ھەرچەندە ھۆكۈمەتى عىراق ھىرەشەكانى بۇ سەر كوردستان لە ماۋەى نپۋان (ھوزېرانى ۱۹۷۶- ئادارى ۱۹۷۷) كەمتر كىردەۋە، ھىچ پەلامارپكى كاريگەر و ئەۋتۋى بۇ



سەر بىكەكانى پيشمەرگه ئەنجام نەداوه، بەلام له گەل ئەوهشدا سووریا بەردهوام هەولیداوه گروپهكانى عێراقى و كورد له بهرەيهك كۆبكاتەوه، هەموو ئەمانەش گرژى زياترى له پهيوهندىيەكانيان دروستکرد (ماركوس، ۲۰۱۴: ۱۰۳). هەرچەندە حافظ ئەسەد بە هەموو پتوهرىك دژى كورد بوو، بەلام بارودۆخى نىوان عێراق و سووریا وايلىكردبوو يارمەتى باشوورى كوردستان بدات، تەنانەت مافى دامەزراندنى يانەيهكى كۆمەلايهتى بچووكيشان نەبوو، تەنانەت دان بەوهشدا نايىن، كە كورد بەشيكە له نەتەوهى سووریا و پيكەوه دەژين و خەبات دەكەن و تالى و ناخۆشى دەچيژن لەم نيوەندەدا بەهۆى خراپى پهيوەندىيەكانى سووریا و عێراق كوردى باشوور و رۆژئاوا نەيانتوانيوە سوود لهيهكترى وەرگرن و كۆتايى بە ناكۆكى و لىكترازان و دووركەوتنەوه بهيىن، بەلكو له سووریا ش رەگى دامەزراندنى چەندىن پارتى تر هاتە ئاراوه، بەمەش دۆزى كوردى له هەر دوو وڵات وەك خۆى هيشتەوه (مەحمود، حوزيرانى ۱۹۸۳: ۵؛ شريف، ۲۰۰۷، ب ۲: ۳۱-۳۲).

پهيوەندىيى نىوان عێراق و سووریا بەردهوام له ناخۆشيدا بوو، بە تايهت دواى ئەوهى بالى حزبى بەعسى سووریا و لەسەر ئاستى دەرەوش يەكيتى سۆڤيهت پهيوەندىيى خۆى له گەل يەكيتى خۆشكرد، نزيكبوونەوهى باشتر له نىوانيان هاتەكايەوه و دەرڤەتيان بۆ رەخسا بۆ ئەوهى كودەتا بەسەر حكومەتى عێراق بكەن، بەلام له بەرامبەر ئەمەدا دەزگا سەربازىيەكانى عێراق ئاگادارى هەموو جۆره جموجۆل و هەولپكى لهو بارەيهوه بوون (ئەسەسەرد، ۲۰۱۶: ۲؛ ۸۲۸؛ شىخمووس، ۲۰۱۹: ۲۸۸)، بە تايهت دواى ئەوهى له سالى (۱۹۷۷) سووریا پلانتيكى سەربازىيى عێراقى له دژى خۆى ئاشكرا كرد، هەر دوو لا هيزى زۆريان لەسەر سنورەكان كۆكردهوه، ئەمەش ئالۆزى زياترى له پهيوەندىيەكانيان دروستكرد، بۆ ئەم مەبەستە سووریا هاوكارىيەكانى بۆ باشوور خيترانر كرد (ئەمىن، له كەنارى...، ۱۹۹۷: ۹۳؛ صاغيه، ۲۰۱۳: ۱۹۵)، بەهۆى ئەمەوه سووریا دەرگاى وڵاتەكەى زياتر بۆ هيزە سياسىيەكانى عێراق بە كورد و عەرەب خستەسەرپشت، هاوكارىيەكان هەموو هيز و گروپىيى سياسىيى دژ بە عێراقى گرتوتەوه، بەلام له بەرامبەر ئەمەدا وڵاتانى هەريىمى كەوتنە هاوكارىكردنى يەكتر بە مەبەستى لاوازكردن و پەراويزخستنى بزوتنەوهى كورد و ريكەنەدان بە سەرھەلدانەوهى شۆرشىيى تر، بۆ ئەم مەبەستە كەوتنە دروستكردنى كيشە و ناكۆكى له نيو پارت و ريكخراوه سياسىيەكانى كورد و بەرپاكردنى شەرى نيوەخۆ و پەرتەوازه كردنى هەول و كۆششەكانيان (تەيب، ۲۰۱۲: ۳۰۶)، بەويىيەى سووریا پشتگيرى هيزە سياسىيە بەرھەلستكارەكانى حكومەتى عێراقى دەكرد، بەمەش پارتى و يەكيتى و هيزەكانى تر پيكەوه دەيانتوانى سوود لەم ناكۆكيەى سووریا و عێراق وەرگرن، بەلام نەك سووديان ليوەرنەگرت بەلكو ناكۆكى نىوانيان پىگەى هەمووانى لای سووریا لاوازكرد (شەريف، ۲۰۲۱: ۲۶۷) لەم نيوەندەدا سووریا خيىرا بوو له بەكارھيىنانى كارتى كوردى بۆ ليدانى بەغدا، هاوكات بەغداش بەشيوەيهكى نا راستەوخۆ ديمەشقى بە پالپشتيىكردنى چالاكى كورد تۆمەتبار دەكرد، ئەكرىت بليىن ئەو دابراى له پهيوەندىيەكانى سووریا و عێراق بۆ بزوتنەوهى كوردى له سەريكەوه توانى سوود لە كۆمەك و هاوكارىيە ماددى و سەربازىيەكانى سووریا وەرگرت، بەلام له سەريكى ترەوه زيانى بۆ كورد هەبوو، چونكە بەهۆى ئەمەوه كوردى بە تەواوى له حكومەتى عێراقى دوورخستەوه، تەنانەت ئاستى دانوستانەكانيش لەگەل كورد لەم قۇناغە كەمتر كردهوه، هيج دەرگا و ئاسۆيهكى رoon له پهيوەندىيەكانى نىوانيان نەمايهوه، بەلكو حكومەتى عێراقى زياتر له جاران بەرامبەر بە كورد مگورتر كرد، لىكترازاتىيى گەورە له نىوان پارتەكانى باشوور و حكومەتى عێراقى بە دواى خۆى دروستكرد (بينگيو، ۲۰۱۳: ۲۵۶)، ئەم بابەتەش كاريگەريى لەسەر سياسەتى هەر دوو وڵات بەرامبەر بە دۆزى كورد هەبوو، بۆ ئەم مەبەستە حكومەتى سووریا دەيوست دۆزى كورد بنيرىتە دەرەوهى سووریا، بۆ ئەوهى بارودۆخى ناوخۆى سەقامگير بكات، ئەمەش كيشەيهكى گەورەى بۆ عێراق و وڵاتانى ترش دروستدەكرد، هەرچەندە سووریا پرسى كوردى وەك كارتى فشار بەرامبەر بە وڵاتانى هەريىمى بەكارھيىناوه، بەلام لەو نيوەندەشدا كورديش سوودى زۆرى



لێبینهوه وهکو شوێنیک بۆ مانهوه و بۆ بههێزکردنهوهی خۆیان له رووی چهک و سهربازییهوه به باشی سوودی به کورد گه یاندوو (عهونی، ۲۰۱۱: ۲۷۷).

په یوهندی نیوان عێراق و سووریا دابرائیکی قۆڵ و لیکدوو رکهوتنهوهی زۆر له نیوانیان ده بینا، ئەمەش بههۆی گرژبیهکانی له گهڵ حکومهتی عێراق بوو، چونکه سووریا هاوکاریی پارتەکانی باشووری ده کرد، ئەمەش عێراقی زیاتر نیگه رانکردوو، بۆیه سووریا ده یویست په یوهندی نیوان پارتەکانی باشووری کوردستان ئاسایی بکاتهوه، چونکه گرژبیهکی زۆر له نیوان په کیتی نیشتمانیی و سه رکردایهتی کاتی پارتی هه بوو، هه چهنده هاوکارییهکانی سووریا بۆ په کیتی رێگه ی بۆ شه ری ناوخۆی هینایه ئاراهه، به لām وهک ده بینن سووریا هه ولّی په گرتنه وهی په کیتی و سه رکردایهتی کاتی پارتی داوه، ئەم هه ولّی سووریا ش له وه وه سه رچاوه ی گرتوو تاکو به ره ی دژه عێراقی به هیز بکه ن، هه موو ئەمانه وایان کرد سه رکردایهتی کاتی ئاراسته ی سیاسی خۆی بۆ سووریا بگۆریت، بۆ ریکخستنه وهی ناو مائی کوردی بالۆیزخانه ی سووریا له لهنده ن به فه رمی داوای له مه سه وود بارزانیی کردوو بۆ ئەوه ی سه ردانی سووریا بکات، دوا ی ئەمه بارزانیی له (۱۹ کانوونی په که می ۱۹۷۷) له به ریتانیا به ره و سووریا چوو، له گه ل لایه نه سیاسیه کانی ناو کۆمه له ی نیشتمانیی عێراقی (التجمع الوطني العراقي) به تابهت له گه ل (باقر یاسین) کۆبووه وه، به لām نه گه یشتن به ریککه وتن، دواتر هه ر له دیمه شق (مه سه وود بارزانیی، جه لال تاله بانى) کۆبوونه ته وه، سه ره نه نجام تیگه یشتنیکى باش له نیوانیان به ره هه هاتوو، به جوړی له (۱ ئاداری ۱۹۷۷) ریککه وتنی مه يدانى (۱۴) له نیوانیان مۆکرا (ئ. د. ئ. AN- ۵۷، الحزب الديمقراطي الكوردستاني...، ۲۶ / نیسان / ۱۹۷۷) هه چهنده ئەم هه ولّی ده سه لاتدارانی سووریا به مانای په رۆشی بۆ په ک ریتی بزوتنه وه ی کورد نایهت، به لکو کردنه وه ی ده روازه په کی به هیز بوو به رامبه ر به عێراق ریککه وتنی سیقۆلی نیوان پارتی و په کیتی و حزبی به عسی سووریا زیاتر بۆ فشارخستنه سه ر حکومه تی عێراق بوو، سه ره رای ئەو خالانه ی له سه ری ریککه وتوون، به لām به کرده وه هیه چی لى جیه جى نه کرا و وهک مه ره که بی سه ر کاغه ز مایه وه، ئەمەش بووه هۆی گرژبوونی په یوه ندىیه کان بۆ ماوه په کی دوور و درێژ (ئ. د. ئ. AN- ۵۷، الحزب الديمقراطي الكوردستاني...، ۲۶ / نیسان / ۱۹۷۷؛ بیان عن حزب...، ۱ / ۳ / ۱۹۷۷، وه رگه راوه له ئەمه د، ۲۰۱۱: ۶۸)، ئە کریت بلین ئەم هه ولّی سووریا به په که مین هه ولّی هه ری می دانه نریت بۆ ریکخستنه وه ی نیو مائی کوردی، ئەمه له کاتیکدا ولاتانی هه ری می به رده وام به دوا ی تیکدانی نیو مائی کوردیه وه بوون، به لām هه ر کاتیک هه ره شه و گوشاریان له سه ر هه بوایه ئاماده بوون هه موو هه نگاوێک بهاویژن، بۆ ئەوه ی مه ترسیه کان له سه ر خو لابه ن، به لکو ئەمه هه رگه یز بۆ ریکخستنه وه ی ناو مائی کورد نه بووه، چونکه ئەوان هۆکاری په که من بۆ دروستبوونی په رته وازه یی ناو مائی کوردیدا، سووریا له دوا ی سه رنه که وتنی هه ولّی کانی له گه ل کورد په نای بۆ باشکردن و ریکخستنه وه ی په یوه ندىیه کانی له گه ل عێراق بردوو (ته یب، ۲۰۱۲: ۲۸۰).

دوا ی ئەو هه موو گرژی و ناخۆشیه ی نیوانیان په یوه ندىیه کانی نیوان عێراق و سووریا، هه ولّ هه بوو بۆ کۆتایه پێنان به ناکۆکی نیوانیان، بۆیه به غدا و دیمه شق له (کانوونی په که می ۱۹۷۷) ده ستیان به گفتوگۆی ئاشتی کرد، هاوکات ئەم گفتوگۆیان هه کوردیشی گرتوه وه، ئەوه بوو دیمه شق له (۲۳ ی تشرینی دووه می ۱۹۷۷) داوای له جه لال تاله بانى کرد کۆتایی به چالاکیه کانی به پێنیت و به شداری له دیالۆگی راسته وخۆ له گه ل حکومه تی به غدا بکات، بۆ ئەم مه به سه ته عه لی عه سه که ری (۱۹۳۵- ۱۹۷۸) به نوینه رایه تی په کیتی له گه ل به رپرسانی عێراقی و خودی سه دام حوسین کۆبوویه وه، به لām له قۆناعی په که می گفتوگۆکانی ئاشته وایی به هیه چ نه گه یشتن و په یوه ندىی نیوان به غدا و دیمه شق به پشیوی مانه وه، به لām کۆتاییان به دانیشتن و گفتوگۆیه کان نه هیناوه، ئە کریت بلین به شداری کردنی په کیتی په یوه ندىی به نزیکى له گه ل سووریا هه بوو، له هه مان کاتدا به ته وای که وتبوویه ژیر کاریگه ری



سىياسەتەكانى حكومەتى سووریا، ھەر ھەولئىكى نىكبوونەوه و دووركەوتنەوه دەبوايه به ويستى سووریا ئەنجام درابايە (الخرسان، ۲۰۰۱: ۳۶۶؛ بىنگىۆ، ۲۰۱۳: ۲۵۶)، ئەمە لە كاتىكدا ھەر نىكبوونەوه و رىككەوتنىك زىانى بە دۆزى كورد دەگەياند، بۆيە ئەم گەتوگۆيانە بۆ كورد شتىكى باش نەبوو، چونكە ھەر نىكبوونەوه يەك دۆزى كوردى لاواز دەكرد، لە ھەمان كاتىشدا كورد ژىرانە مامەلەي لەگەل رووداوه كان نەكردوو، چونكە لە برى ئەوهى ھەولئى تىكدانى پەيوەندىيەكانيان بدات، بۆ ئاشتبوونەوه لەگەليان بەشداربوو، بۆيە ھەولئە دىپلۆماسىەكانى ئەو دوو وڵاتە بەردەوامى ھەبوو، بۆ چاككردنەوهى پەيوەندىيەكانى عىراق لەگەل وڵاتانى دەوروبەرى بە تايبەت لەگەل سووریا لە سالى (۱۹۷۸) نىكبوونەوه يەكەى خىرا لەگەل سووریا ھاتە ئاراوه، ئەمەش بەھۆى دژايەتكردن رىككەوتنى كەمپ دىيقيد لە (۱۷ ئەيلوولى ۱۹۷۸) (۱۵) عىراق و سووریا لەيەكتر نىكبوونەوه، حكومەتى عىراق لە (۱۸ ئەيلوولى ۱۹۷۸) سەبارەت بە رىكخستەوه و بە لاوه نانى ناكۆكى ئىوانيان بەيانىكى ئاراستەى سووریا كرد، لە بەرامبەر ئەمەدا سووریا ش رەزامەندى بۆ ئەنجامدانى گەتوگۆ نیشاندا (ھاشم، ۲۰۰۳: ۲۰۰)، ئەمەش بە مەبەستى دروستكردن بەرەيهكى رۆژھەلاتى عەرەبى بۆ بەرەنگاربوونەوهى كىشەكانى بەردەمیان بوو، حافز ئەسەد لە (۲۶) تشرىنى يەكەمى (۱۹۷۸) گەيشتە بەغدا بۆ ئەوهى چاوى بە ئەحمەد حەسەن بەكر و سەدام حوسەين بكەويەت، ئەنجامەكەى بە ئىننامە يەكەى ھاوبەشى كارى نىشتىمانى بوو بە ئامانجى ھىنانەدى جۆرە يەكئىتەيەك لە ئىوان عىراق و سووریا دا، ھەر ھەروەھا دروستكردن لىژنە يەكەى ھاوبەش بۆ ئامادەكردن پىرۆژەكە، ئەمە لە كاتىكدا ئەم رووداوه بە ئاشكرا ھەولدانىكى دژ بە ئىسرائىلى و دۆزى كورد پىتوہ دياربوو، لە ھەمانكاتدا دوژمندارىەتى ئىوان سووریا و عىراقى بە شپۆ يەكەى كاتى كەمكردەوه (د. ك. و، العدد ۳۹۴، ۲۶ / ۱ / ۱۹۷۸؛ صوت الاكراد، العدد (۵۷)، كانون الاول ۱۹۷۸: ۲-۳)، ھاوكات بە ھاتنى سەرۆك كۆمارى سووریا بۆ بەغدا ئەم ھەولئە زۆر بەرفراوانتر بوو، چونكە ئاسۆى سىياسىيى تىدابوو. ھۆيە سەرەكەيىيەكانىشى چەند خالىك بوون: يەك؛ ديمەشق دەيوست بۆريە نەوتىە وەستاوہەكەى ئىوانيان بەگە پىخاتەوه، دوو؛ فشارىكى تازە بۆ سەر ئىسرائىل دروستبكات، سى؛ زەمىنە يەكەى ھاوبەش لەگەل عىراق بۆ پىشتگىرى ئەو راپەرىن و خۆپىشاندانەى ئىران خۆشبكات، كە خەرىكى تەقىنەوه بوون. چوار؛ لەوكاتەدا سەرۆكى مىسر ئەنوەر سادات بە چوونى بۆ ئىسرائىل ھاوسەنگى ئىوان ئىسرائىل و سووریا ي تا پادە يەكەى زۆر تىكدا بوو، بۆيە ئەسەد دەيوست بەم ھەنگاوه پەيوەندىيەكانى خۆى راستبكاتەوه، ھەموو ئەم ھەنگاوه ناوخۆى و ھەرىمى و ئىودەولەتى و ايكرد پەيوەندىيەكانى عىراق و سووریا ئاسايى بىتەوه، لەگەل خۆشيدا كارىگەرىيى لەسەر دۆزى كورد دروستكرد، چونكە ھەر كاتىك بارودۆخى ئەو دوو وڵاتە نىك ببايەوه، كارىگەرىيى لەسەر دۆزى كورد لە ھەر دوو وڵات دروستدەكرد (شۆرش، ۲۰۰۲: ۳۸؛ سنجارى، ۲۰۰۹: ۲۱۶؛ Daneels، ۱۹۹۴: ۱۰-۱۱)، ھاوكات ئەم نىكبوونەوهى سووریا و عىراق ھاوكارىيى و پىشتگىرىيەكانى سووریا بۆ ھىز و پارتە سىياسىيەكانى باشورى كوردستان كەمتر بوويەوه، ئەمەش بە مەترسى بۆ سەر دۆزى كورد دادەنرا، چونكە ھاوكارىيەكانى سووریا بۆ كورد راگىرابوو، بزوتنەوهى كورد لە باشور بە تەنيا دەھىشتەوه (Burdett، ۲۰۰۶)، ھەر لە دواى ئەم رىككەوتنە نىكبوونەوهى زياتر لە ئىوان عىراق و سووریا ھاتە كايەوه، بۆ ئەم مەبەستە حافز ئەسەد و ئەحمەد حەسەن بەكر گەلئە نامەى نەتەوهى (مىثاق العمل القومى) لە ئىوانيان واژوو كرا، ئەم رىككەوتنە پىرۆژەى كۆنفرانلى ئىوان سووریا و عىراقى ھىنايە كايەوه، بەمەش پەيوەندىيەكانىيان بەرەو قۆناغى ئاسايبوونەوه چوو، بۆ ئەم مەبەستە لىك نىكبوونەوهى باش لە ئىوان عىراق و سووریا ھاتە كايەوه، عىراق ھاوكارى ماددى پىشكەشى سووریا كرد، ھەر ھەروەھا سنوورەكان كرانەوه، عىراق پىكى زۆرى كالا و شەمەكى لە سووریا كرى جموجۆلى ئابورىيى ئىوانيان دەستىيىكردەوه، بە تايبەت ھەناردەى نەوت لە بۆرى كەركوك- بانىاسەوه جارىكى تر خرايە كارەوه، كە پىشتر بەھۆى گرژىيەكانىيان بۆ ماوہ يەكەى زۆر وەستا بوو (د. ك. و، العدد ۳۹۴، ۲۵ / ۱۰ / ۱۹۷۸: ۸-۹؛ كەرىم، ۲۰۱۳: ۲۰۵؛ خميس، ۷۲-۷۳؛ تەقوش، ۲۰۲۱: ۴۵۱)، دواى ئەمەش



سەدام حوسەين لە (۲۸ تشرىنى دوۋەمى ۱۹۷۸) سەردانى دىمەشقى كىرد، بەلام روانىيىكى باش لە پەيوەندىيە كان نەدەبىنزا و پرۇژەكە بە جورى بوو ھەر دوو ولات لەژىر سەركردايەتى بەعسىدا بوون، بۇيە ئەحمەد حەسەن بەكر دەبوو سەرۆك كۆمارى نوئ و حافز ئەسەدەش پۆستى جىگرى سەرۆك ۋەربگرىت، ئەمەش بە ھەموو پىئوهرىك لە بەرژەۋەندى كورد نابوو، چونكە حزىبى بەعس لە ھەر دوو ولات دژى دۆزى كورد بوون، تەننەت لە پەپرەو پرۇگراميان لەگەل ھىچ جورە مافىك بۇ كورد نەبوون (فلىپس، ۲۰۱۶: ۱۰۰)، ھەر لەگەل قۇناغى ئاسىبوونەۋە پەيوەندىيە كانيان چەندىن رىككەۋەتنى تىشى بە دواى خۇيدا ھىنا، بۇ ئەم مەبەستە لە (۵ كائونى دوۋەمى ۱۹۷۸) لە دىمەشقى سووریا و عىراق لە بوارى ھىوركردنەۋە بارودۇخى راگەياندىندا رىككەۋەتنىكى دوو قۇليان ئەنجامدا، ئەمەش بە ھەنگاۋىكى گىرنگ بۇ خاۋكردنەۋە كەشى سىياسىي نىۋانيان دادەنرا (الوقائع العراقية، العدد ۲۶۹۶)، ۵/ ۱۲/ ۱۹۷۸).

ئاسىبوونەۋە پەيوەندىيە كانى عىراق و سووریا ھەرگىز بە خواست و دللى سەدام حوسەين نەبوو، لە راستىدا سەدام نەخشەي يەكلاكەرەۋە لە تىكدانى نىكبوونەكە ھەبوو، چونكە لەۋە دەترسا ئەگەر يەكئىتى نىۋان سووریا و عىراق سەركەۋەتوۋ بىت ئەحمەد حەسەن بەكر تەنازول لە پۆستى سەرۆك كۆمار بۇ حافز ئەسەد بىكات، ئەوسا پىگەي ئەۋىش لاواز دەبىت، ئەمەش جورە گرۇپكە لە پەيوەندىيە نىۋان سەدام و ئەحمەد حەسەن بەكر دروستكرد، ناكۆكى نىۋانيان لە بارەي تىروانيان بەرامبەر بە سووریا ھاتە كايەۋە، بەلكو سەدام بە دواى ھەلىك ئەكرا بۇ ھەلەشانەۋە ئەم رىككەۋەتنە و تىكدانى پەيوەندىيە كانى لەگەل عىراق، ھاۋكات سووریا ش پارتە كوردىيە كانى باشوورى بە تەۋاۋى فرامۇش نەكردبوو، چونكە متمانە و ھىۋاي بە عىراق نەبوو، بەلكو جورە پەيوەندىيەكى ناراستەۋخۇي لەگەل پارتە كوردىيە كان ھەر مابوو، نىكبوونەۋە و ھاۋپەيمانى بەستنى عىراق و سووریا ئەكرىت بلىين بۇ دۆزى كورد بە گىرنگى ھەژمار ناكىت، چونكە كارىگەرى خراپى لەسەر دۆزى كورد دروستدەبوو (تەقوش، ۲۰۲۱: ۴۵۱)، بەھۆي ئەم پىشھات و گۇرانكارىيانە لە ناۋچەكە، ھاۋكات عىراق و توركياش رىككەۋەتنىكىيان ئەنجامدا، بۇ ئەم مەبەستە حكومەتى عىراق لە سالى (۱۹۷۸) بۇ شەپكردن و گەمارۇدانى ھىزە كانى يەكئىتى نىشتمانى كوردستان لەگەل حكومەتى توركيا رىككەۋەتنىكى سىياسىي و سەربازىيان مۇركرد، بە گوپرەي رىككەۋەتنى نىۋانيان ھەر دوو لا بۇيان ھەبوو بە قۇلايى (۳۰) كىلومەتر خاكى يەكترى بەكاربەين بۇ ھەر پىشھات و رووداۋىك، كە كارىگەرى لەسەر ئاسايشى ناۋچەكە دروستبىكات، دەتوانىن بلىين ئەم رىككەۋەتنە زياتر بە ئامانچ گرتى كورد بوو، بە تايبەت لە ھەر دوو ولاتدا چالاكى چەكدارى كورد لە پەرەسەندن دابوو، لەم رىگەيەۋە دەيانويست چالاكى كوردى لاواز بىكەن يان مەترسىيە كان لەسەر ئاسايشى ناۋخۇي نەھىلن (ئەحمەد، ۲۰۱۸: ۱۰۶)، ھەرچىي لەسەر ئاستى پەيوەندىيە سىياسىيە كان بوو سووریا عىراقى وىستوو بۇ راستكردنەۋە لەنگەرە كانى لەگەل ئىسرائىل و توركيا، بەلام عىراق سووریا وىستوو بۇ راستكردنەۋە لەنگەرە كانى لەگەل ئىران و ولاتانى كەنداۋ. ھەرۋەھا سووریا عىراقى وىستوو بۇ يارمەتيدانى لە شەپە دەرەكە كاندا، بەلام عىراق سووریا وىستوو بۇ يارمەتيدانى لە شەپە ناۋخۇيە كانى، ھاۋكات لە روۋى ئابوورىيەۋە عىراق و سووریا جىاواز بوون بە جورى ئابوورىيە عىراق بە بەراورد سووریا باشتىر بوو، بەلام دىمەشقى ھاۋكارى جوراۋجورى لە ولاتانى كەنداۋ ۋەردەگرت (شۆپش، ۲۰۰۲: ۲۷). پەيوەندىيە ھەرئىمىيە كان و پەيوەندىيە نىۋان عىراق و سووریا لە سالى (۱۹۷۹) بەرەۋ قۇناغىكى جىاوازتر ھەنگاۋى ھاۋىشتوو، ئەكرىت بلىين لە سالى (۱۹۷۹) چەندىن رووداۋى جوراۋجور لەسەر ئاستى كورد و ولاتانى ھەرئىمى رووبەروۋى ناۋچەكە بوونەتەۋە، ئەم رووداۋانە كارىگەرى زۇريان لەسەر بارودۇخى ناۋچەكە و دۆزى كورد دروستكرد، چونكە گۇرانكارىيەكى زۇر لە پەيوەندىيە ھەرئىمىيە كانى ھىنايە كايەۋە، گۇرانكارىيە كانىش جوراۋجور بوون ۋەكو: يەك؛ سەبارەت بە كورد مەلا مستەفا سەرۆكى پارتى دىموكراتى كوردستان لە ئەمرىكا كۆچىي دوايى كىرد، كە كارىگەرىي



بۇ سەر دۆزى كورد و پەيوەندىيەكانى كورد لەگەل و لاتانى ھەرئىمى ھەبوو. دوو؛ لە ئىران پشيوى و ئالۆزىي زۆر دروستبوو، لە ئەنجامى ئەمەدا رژیىمى محەمەد رەزا شا (۱۹۱۹-۱۹۷۹) كۆتايىھات و سەردەمى كۆمارى ھاتەكايەوہ. سئ؛ لە عىراقىش سەدام حوسىن لە (۱۸ تەمموزى ۱۹۷۹) كودەتايەكى سپی بەسەر ھاوړپيەكانى ئەنجامدا و خۆى گەياندە پۆستى سەرۆك كۆمارى عىراق، ھەموو ئەم رووداوانە بە سەر يەكەوہ كارىگەريى خراپيان لەسەر پەيوەندىيەكانى كورد و لاتانى ھەرئىمى ھەبوو، ھاوكات جارپكى تر پەيوەندىيەكانى سووریا و عىراق لە قۇناغى ئاسايوونەوہ بەرەو قۇناغى گرژى و ئالۆزىي برد، ئەمەش رەنگدانەوہى لەسەر دۆزى كورد دروستكرد. بە ھاتنى سەدام ناكۆكيەكانى نيوان عىراق و سووریا زياتر پەرەيسەند، چونكە پيشتريش يەكيك لە دەمارەكانى ناكۆكى عىراق لەگەل سووریا بەھۆى سەدامەوہ بوو، ئەگەر چيىيى ديمەشق ئەو گۆرانكارىيەى سەركرديەتى بەعسى عىراقى بە ھەند وەرئەگرت، چونكە بەھۆى ئەو گۆرانكارىيەى ئىرانەوہ ھاوپەيمانيكى نوپى بۇ دروستدەبوو، بەمەش سووریا فشارپكى تازە بۇ سەر بەعسىەكانى عىراق دروست دەكات، لەگەل ئەو گۆرانكارىيانەى لەم ناوچانە ھاتەئاروہ، ئاسۆيەكى باش بۇ دۆزى كورد دروستدەبوو، ھەرچەندە لەم ماوہيەدا پرۆژەيەكى نيشتيمانيى (۱۶) بۇ كورد باسى ليوەئەكرا، بەلام بەھۆى پەرش و بلاوى ناو مالى كورد شوپتى خۆى نەگرتووہ (شۆرش، ۲۰۰۲: ۴۰؛ عەلى، ۲۰۱۸: ۴۱۸).

سەدام حوسىن ھەر لە سەرەتايى دەست بەكاربوونىەوہ بيانوى جۆراوجۆرى بۇ تىكدانى پەيوەندىيەكانى لەگەل سووریا خستەگەر، لە يەكەم ھەنگاويشدا پەيوەندىيە سياسىيەكانى بە تايەت ھەموو ريككەوتتىكى لەگەل سووریا ھەلۆەشاندەوہ، بەمەش پەيوەندىيەكانيان جارپكى تر بەرەو ناخۆشى و گرژى چووہوہ (إطالة-عامة-على-العلاقات-السورية (https://www.aljazeera.net) بۆيە گروپپكى لە ناو حزبى بەعس ئاشكرا كرد، كە بە يارمەتى سووریا پيلانيان دژى عىراق داناوہ، بەمەش ھەلپكى باش كەوتە دەست سەدام بۇ ئەوہى لە سەرپكەوہ پەيوەندىيە خۆى لەگەل سووریا تىكيدات و لە سەرپكى ترشەوہ گشت نەيارانى خۆى لە ناو حزب و حكومەت دوور خاتەوہ (سنجاري، ۲۰۰۹: ۲۱۷؛ كەريىم، ۲۰۱۳: ۲۰۶؛ تەقوش، ۲۰۲۱: ۴۵۲)، ھاتنە سەر دەسەلاتى سەدام بە دل و خواستى سووریا نەبوو، تەنانەت دەمارگرژى نيوان سەدام و ئەسەد بە ھۆكارى دوور كەوتنەوہى ئەو دوو ولاتە دائەنرپت، بەلكو سووریا ھەر لە دواى سالى (۱۹۷۵)وہ بە دواى تيرۆركردنى سەدامەوہ بوون بۇ ئەوہى رپگە لە بەردەم يەكيتى نيوان سووریا و عىراق خۆش بپيت، ئەمەش سەدامى زياتر توشى نيگەرانيكرد، لەسەر بنچيىنەى تاوانباركردن و شاھتەى ھەندىك بەعسى، ناوى (۶۶) كەسى لە پيلانى كودەتاي سووریا ئاشكرا كرد، لە (۲۸ تەمموزى ۱۹۷۹) ھەر ھەموويان دادگايكران لەو ژمارەيەدا (۲۲) كەسيان لە سیدارە دان، (۳۳) كەسى ترش خرانە زیندانەوہ بەو ھۆيەوہ ژمارەيەكى لە سیدارەدان و ژمارەيەكى زۆريشى دوورخستەوہ، بە تايەت لە سیدارەدانى (۵) پينچ لە ئەندامى سەركرديەتى ھەرئىمى حزبى بەعس، بەم شپۆيە ئەوہى گومانيان لپتەكرا لە پرۆسەى سياسىيە دوورخرانەوہ (ئەندەرسن، ستانسفيلد، ۲۰۰۸: ۱۰۴؛ كۆگلن، ۲۰۰۹: ۲۵۰؛ نپروہيى، ۲۰۱۰: ۳۸)، ھەرچەندە بەشپۆيەكى فەرمى نازانرپت تا چەند ھەولئى كودەتا ھەبوو، بەلام بە پيى دەزگا ئەمنىيەكانى عىراق ئەم كارە لەلایەن سووریا وە بۇ ئەنجامدانى كودەتا بەسەر حكومەتى عىراق رپكخراوہ، ئەمەش دواى دەستگيركردنى كەسايەتى محيەددین عەبدولحوسەين ئەندامى ئەنجومەنى سەركرديەتى شۆرش، ناو و وردەكارىيە تەواوى پيلانەكەى ئاشكرا كرد، لپروہوہ گرژى و ناكۆكى توند لە نيوان حافز ئەسەد و سەدام حوسىن دروستبوو، بەمەش رەگپكى قۆل و خراپى لە پەيوەندىيە نيوان ھەر دوو ولات دروستكرد، (عيسا، ۲۰۰۴: ۷۳؛ مار، ۲۰۱۰: ۲۷۸)، رووداوہ كە لە كاتيكدابوو كەوا تازە بەكر لە دەسەلات دوورخرابووہوہ و سەدام دەسەلاتى وەرگرت، ئايا ئەكرپت بلپين لايەنگرانى بەكر دەستيان ھەبووپيت لە رووداوہ كە يان نا؟ بەلام بە خویندەوہ بۇ رووداوہكان پيدەچوو سەدام مەبەستى كۆتايپيتان



به پرۆژهی یه کیتی نیوان عێراق و سووریا بوو، که تا ئه وکاتیش له ژێر گهتوگۆدا بوو، به شیک له عێراقیه کان پشتگیریان ده کرد، هاوکات رۆژنامه و گۆڤار و ئۆرگانه کانی پارتی به عسی عێراقی به سه رکه وتنیکی گه و ره بیان هه ژمار کردوو (مار، ۲۰۱۰: ۲۸۹)، حافظ ئه سه د به شیوازیکی توند ره خنه ی له م کار و راگه ئیزاوه ی حکومه تی عێراق گرت و بۆ نیازپاکی خۆی حافظ ئه سه د و حکومه تی سووریا عه بدولحه لیم خه دام (۱۹۳۲- ۲۰۲۰) وه زیری دهره وه و ئه لسه هابی سوپاسالاری سوپای سووریا یان ناردن بۆ پیرۆزباییکردن له ده ست به کاربوونی سه دام، ته نانه ت بۆ ناگایی خۆیان له م کاره راگه یاندوو، داوایان کردوو که کۆمیتیه ک له لایه ن کۆمکاری عه ره بی لیکۆلینه وه له سه ر ئه و بابه ته بکات، به لآم سه دام پێشوازیه کی شایسته ی لینه کردن، به لکو سه دام سووریا ی به ده ست هه بوون له پلانگیرێ دژی عێراق تۆمه تبار کرد، به تایبه ت بۆ له ناو بردنی یه کیتیخوازانی عێراق ئه وانه ی خواستی یه کگرتنی عێراق و سووریا هه بوو، که سه دام دژی ئه م هه نگاوی یه کگرتنه بوو، له سه رووی هه مووشیا نه وه هاوکاریه کانی سووریا بۆ کورد سه دامی زیاتر نیگه رانکرد، ئه کریت بلیین سه دام له م کاره بیدا دوو مه به ستی سه ره کی هه بوو، یه ک؛ بۆ جیگیرکردنی کورسی و چه سپاندنی ده سه لاتی خۆی به ته واوی ئۆپۆزیسیۆنی له ناوخۆی نه هیشت، دوو؛ له سه ر ئاستی دهره وه ش تیکدانی په یوه ندییه کانی له گه ل سووریا بوو، چونکه سه دام دژی هه موو هه ولێکی گه یشتن له گه ل سووریا بوو، بۆیه له م ریگه یه وه له هه ر دوو ئامانجه کانی سه رکه وتوو بوو (سنجاری، ۲۰۰۷: ۱۱۳- ۱۱۴؛ نیره یی، ۲۰۱۰: ۳۹؛ ته قوش، ۲۰۲۱: ۳۵۱).

هه ولێ کوده تا به سه ر سه دام پرۆژهی هاوبه شی نیوان عێراق و سووریا شی خسته مه ترسیه وه، چونکه دوا ی هاتنی سه دام حوسین بۆ سه ر ده سه لات ناکوکیه کانی نیوان عێراق و سووریا جارێکی تر ده ستپێکده وه، به تایبه ت پێشتر له ئه نجامی ریکه وتنامه ی کامپ دێفید په یوه ندییه کانیان ئاسایی ببویه وه، به لآم سه دام هه ر له سه ره تاوه درکی به وه ده کرد، که یه کگرتنی سووریا و عێراق ده سه لاته که ی له ناو ده بات، سه دام پشتگیری پارتی به عسی کۆکرده وه، کۆتابی پێ هینا و به مه ش پرۆژه که سه رکه وتوو نه بوو (۱۷)، سه دام به ته واوی گهتوگۆی کۆتابی پێهینا و به و پاساوه ی ده ولته تی سووریا به شدار بووه له هه ولدان بۆ کوده تا له عێراق، ئه وه ی جیگه ی سه رنجه له هه ر دوو وڵاتدا ئۆپۆزیسیۆن هه بوو، به لآم به هیچ شیوه یه ک ئاگاداری دانیشته کان نه بوون، جیگه ی باسه دوورکه وتنه وه و نزیک بوونه وه ی هه ر جوره په یوه ندییه ک له نیوان عێراق و سووریا به وه ی کورده وه بوو، ئه مه ش ده مانگه ی نپته ئه وه ی دۆزی کورد کاریگه ریی راسته وخۆی له سه ر په یوه ندییه کانی ئه و دوو وڵاته هه بووه (فلیپس، ۲۰۱۶: ۱۰۰)، دوا ی ئه وه ی سووریا و عێراق له باره ی پرۆژه یه کی هاوبه ش نه گه یشتنه ریکه وتن، په یوه ندییه کانیان وه ک جارانی لپهاته وه دابرا ن و دووریه ک له نیوانیان دروستبوو، دوا جار سووریا خپرا بوو له به کاره پێنانی کارتێ کورد بۆ لیدانی به غدا، کۆمه کی سووریا بۆ کورد به خراپوونی په یوه ندییه کانی نیوان هه ر دوو وڵاتی سووریا و عێراق زۆر زیاد ده بوو، دیمه شق په ناگه و کۆمه کی دارایی و سه ربازی پێشکه شی یه کیتی نیشتمانی کوردستان کرد، تاوه کو بچنه وه عێراق و چالاکی چه کداری خۆیان به رامبه ر به عێراق زیاد بکه ن (کوردی، ۲۰۲۱: ۲۰۵)، هاوکات ئه م په یوه ندییه کانه له سه ر ئاستی دیپلۆماسیش ره نگیدا یه وه، بۆ ئه م مه به سه ته سووریا نووسینگه ی نوینه رایه تی دیپلۆماتی کورده کانی له سووریا کرده وه، بۆ ئه وه ی وه کو په ناگه و ریگای هاتوچۆی ئه وان ی بۆ باشووری کوردستان ئاسان بکات، ئه کریت بلیین هه ر کاتیک په یوه ندی نیوان عێراق و سووریا به ره و تیکچوون چووبایه، راسته وخۆ کاریگه ریی له سه ر دۆزی کورد له هه ر دوو وڵاتدا دروست ده کرد، ئه مه له کاتیکدا هه ر دوو وڵات ئاماده نه بوون هه نگاویکی بچووک بۆ چاره سه رکردنی دۆزی کورد له وڵاته کانیان به اوپژن، به لآم له په یوه ندییه دهره کییه کان ئاماده بوون هاوکاری کوردی دهره وه ی وڵاتی خۆیان بکه ن، ئه مه ش له پێناو فشار خسته سه ر ئه و وڵاته ی کیشه یان له گه لدا هه بووه، جیگه ی باسه په یوه ندی نیوان حکومه تی عێراق و کوردی باشووری کوردستان وه کو خۆی مایه وه (وانلی، ۲۰۰۹: ۳۶؛ شالیان،



(۲۰۱۰: ۱۵۰).

بە گۇرپى تەرازوۋى ھىزى سىياسىي لە ناۋچەكە، گۇرپانكارىش لە پەيوەندىيەكان پرويانداۋە، بە تايىبەتى دۋاى ھاتنى سەدام حوسەين بۇ سەر دەسەلات جارىكى تر پەيوەندىيەكانى سوورىا و عىراق بەرەو تىكچوون چوويەۋە، ئەمەش كارىگەرىي لەسەر دۆزى كوردىش دروست دەبوو، دەرفەتتىكى لە بار بۇ ئۆپۈزسىۋنى عىراقى بە گشتىي و پارتە كوردىيە بەرھەلستەكانى باشوورى كوردستان رەخساند، كە پەرە بە تۋانا سەربازىيەكانىان بدەن لە پروى چەندايەتى و چۇنايەتيەۋە گەشە بكەن، ھاۋكات پارتى ديموكراتى كوردستانى عىراق ھەلۋىستى بەرامبەر بە سوورىا لەرووى دىپلۇماسىيەۋە گۇرپانى بە سەر ھات، بە تايىبەتى دۋاى ئەۋە دىت ئىدرىس بارزانىي لە سالى (۱۹۷۹) سەردانى دىمەشق دەكات و مۇلەتى كىرنەۋەى نووسىنگەى لە سوورىا ۋەرگرت، ئەمەش ۋەك كرانەۋەى سوورىا بوو بە پروى پارتى و چەند ھۇكارىك لە پشت ئەم كرانەۋەيە بوو، لە گىرنگىرتىن ئىكچوونى پەيوەندىيەكانى نيوان عىراق و سوورىا بوو، بۇ ئەم مەبەستە سوورىا دەيوست سوود لە نەبارەكانى عىراق ۋەرگىرت بۇ لاۋازكىرنى ئەۋ دەۋلەتە. لە ھەمانكاتدا پارتىش ئەۋ ھەلەى قۇستەۋە بۇ ئەۋەى پەيوەندىيى خۇى لەگەل سوورىا چاكىكات و لە پروى ماددى و سەربازىيەۋە سوودى لى بىنىت، ھەرچەندە ھاۋكارىيەكان زياتر يەكىتى دەگرتەۋە نەۋەك پارتى، بەلام دواتر ئەۋانىش تۋانىان سوود لە ھاۋكارىيانە ۋەرگىر (Iraqi Note No ۱۸۴۰۲/۹/۱۱/۲، ۱۹۷۶ May ۶؛ كرىم، ۲۰۱۳: ۲۳۷)، بۇيە بە كىرنەۋەى نووسىنگەى پارتى لە سوورىا، ھاۋكات حافىز ئەسەد نوينەرى پارتى و يەكىتى كۆكردەۋە، كە لە چالاكىەكاندا رەچاۋى ئەۋە بكەن و ھاۋكار بن لە دژى بەغدا ھەردوۋ پارتەكە رىگەيان پىدرا كە نووسىنگەى خۇيان لە قامىشلى بكەنەۋە، ئاستى پەيوەندىيەكانى كورد لەگەل حكومەتى سوورىا بەرەو پىشچوونى باشى بە خۇۋە بىنيۋە، ئەمەش لە ئەنجامى گىرۋوونى پەيوەندىيى نيوان عىراق و سوورىا بوو (فلىپس، ۲۰۱۶: ۱۵۹) ئەمە لە كاتىكدا گىتوگۇى نيوانىان ھەم لە باشوور و ھەم لە سوورىا ئەنجامدراۋە، بۇ ئەم مەبەستە بەعسىيە عىراقىيەكانى سوورىا پرويان لە باشوورى كوردستان كىرد، شاندىكى حزبى بەعس لە (۱۷ ئىيارى ۱۹۷۹) سەردانى باشوورى كوردستانىان كىرد، كە لە ئەندامانى حزبى بەعسى بالى سوورىا و عىراق پىكھاتبوون گىتوگۇيان لە بارەى دۆزى كورد ئەنجامدا، بەلام بەشپەۋەكى گشتىي لە بارەى دۆزى كورد ھىچ پىشكەۋتتىك لە نيوانىان نەبىنرا، بەلام تىروانىان بەرامبەر بە حكومەتى عىراقى ۋەك خۇى مايەۋە (تەيب، ۲۰۱۲: ۲۷۹).

پەيوەندىيەكانى سوورىا و عىراق زياتر بەرەو گىرۋى و تىكچوون چوۋ، ناكۆكىيەكانىان لەسەر كۆمەللىك شت بوون لەۋانەش: ناكۆكى ئايدىۋلۇژىي لە نيوان ھەر دوۋ بالى حزبى بەعسى سوورىا و عىراق، ناكۆكى لەسەر ئاۋى فورات، ناكۆكى لەسەر سەركىدايەتى جىھانىي عەرەبى، ناكۆكى زۇر توندوتىژ لە نيوان كەسايەتى سەدام و ئەسەد، ناكۆكى لەسەر ژمارەيەك لە سەركىدايەتى حزبى بەعسى سوورىا چوۋبوونە عىراق ۋەك پەنابەر لە قىادەى قەۋمى بەشداربوون لە دژى سوورىا، ناكۆكىيەكانىان لەسەر پرسى فەلەستىن و رىككەۋتن نامەى جەزائىرىش قۇلتىرۋوبەۋە و بۇ چوونى جىاۋاز لە نيوانىاندا ھەبوو، لە ئەنجامى ھەموو ئەۋ جىاۋازىيانە بەردەۋام پەيوەندىيەكانىان لە تىكچوون و ئالۇزىداۋو، بۇيە سوورىا لە رۋانگەى سىياسەتى پراگماتىكى خۇيانەۋە ئامادەبوون ھاۋكارىي ئۆپۈزسىۋنى عىراقى و كوردى بدەن (عومەر، ۲۰۰۲: ۱۸۷)، ئەگەرچىيى عىراق و سوورىا لەرووى سىياسىيەۋە پەيوەندىيەكانىان بەرەو ناخۇشى چوۋ، بەلام لەلايەكى ترەۋە بەردەۋام گىتوگۇى جۇراۋجۇر لە نيوانىان دەبىنرا، بە تايىبەتى لە (۸ كانوونى دوۋەمى ۱۹۷۹) دۋاى چەند دانىشتن و گىتوگۇيەك لە بەغدا و دىمەشق، سەرتەنجام ھەر دوۋ لا رىككەۋتنى بازىرگانىي و ئابوورىيان مۇركىرد، بۇ ئەۋەى بەشپەۋەكى ھاۋبەشى بە يەكەۋە كار بكەن و بەشپىك لە روسوماتى نيوانىان كەم بىكىتەۋە (الوقائع العراقية، العدد (۲۷۰۱)، ۸ كانون الثاني ۱۹۷۹: ۲۹۱-۲۹۲)، پەيوەندىيەكانى سوورىا و عىراق لە بارى ئاسايى و ئاناسايى بە بەردەۋامىيى كارىگەرىي لەسەر دۆزى كورد درووست كىردوۋە، بەھۇى ئەمەۋە دۆزى كورد



له باشوور و رۆژئاوای کوردستان پێشکەوتنی به خۆوه نه‌بینیوه، به‌لکو دۆزه‌که‌یان وه‌ک خۆی هێشتووته‌وه، ئەمه‌ له کاتیکدا دۆزی کوردیش له‌م قۆناغه‌دا نه‌یتوانیوه خۆی له‌گه‌ڵ رووداو و پێشهاته‌ سیاسیه‌کان بگونجێت، به‌لکو زیاتر خزمه‌تی به‌ سیاسه‌ته‌کانی ئەوان کردووه.

ئه‌نجام

له‌ ئاکامی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌دا به‌ چه‌ند ئەنجامێک گه‌یشتین له‌وانه‌:

ماوه‌ی توێژینه‌وه‌، به‌ ماوه‌یه‌کی گ‌رنگ بۆ دۆزی کورد دا‌ئه‌نریت، چونکه‌ سه‌ره‌تایی ده‌ستپێکردنی قۆناغی تازه‌ بۆ کورد هه‌ژمار ئە‌کریت، به‌ تایبه‌ت فره‌ چه‌شنبوونی خه‌باتی سیاسی کورد له‌ پارتیکه‌وه‌ گۆرا بۆ چه‌ندین پارتی سیاسی تر، ئە‌مه‌ش له‌لایه‌که‌وه‌ به‌ قۆناغیکێ نوێ و تازه‌ بۆ دۆزی کورد دا‌ئه‌نریت، له‌ لایه‌کی تره‌وه‌ ئیو م‌الی کورد په‌رش و بلاو کردووه‌، بۆیه‌ چه‌ندین لیک‌ت‌رازان و ناکوکی جۆراوجۆر له‌ ناو بزووتنه‌وه‌ی کورد له‌ باشووری کوردستان روویداوه‌ هه‌مووشیان کاریگه‌ریی زۆرییان له‌سه‌ر دۆزی کورد هه‌بووه‌.

رێککه‌وتنه‌نامه‌ی جه‌زائیر په‌یوه‌ندییه‌ هه‌ریمیه‌کانی له‌ سه‌رێکه‌وه‌ بۆ و‌لاتانی (عێراق، تورکیا، ئێران) رێکخستووه‌ته‌وه‌ و هه‌ماهه‌نگی جۆراوجۆرییان له‌ ئیوان ده‌بینرا، به‌لام له‌ سه‌رێکی تره‌وه‌ په‌یوه‌ندیی ئیوان عێراق و سووریا ی به‌ ته‌واوی تیکداوه‌، ئە‌م دۆخه‌ش کاریگه‌ریی له‌سه‌ر دۆزی کورد درووست کردووه‌، له‌گه‌ڵ ئە‌وه‌شدا هه‌ر س‌ و‌لات ته‌واوی هاوکارییه‌کانیان بۆ کورد وه‌ستاندووه‌، به‌لام له‌به‌رامبه‌ردا سووریا ده‌رگای سیاسی و چه‌کداری به‌ رووی هێزه‌ سیاسیه‌کانی باشووری کوردستان به‌ ته‌واوی کردووته‌وه‌، ئە‌مه‌ش کورد سوودیکێ زۆری له‌ دووباره‌ هه‌ستانه‌وه‌ی شۆرشێ نوێ بینیوه‌.

له‌م ماوه‌یه‌دا دۆز و خه‌باتی سیاسی کورد وه‌کو پێویست نه‌یتوانیوه‌ سوود له‌ م‌م‌لانیی هه‌ریمی و به‌ تایبه‌ت م‌م‌لانیی عێراق و سووریا وه‌رگرت، به‌لکو زیاتر به‌ شه‌ری ناوخۆی و لیک‌ت‌رازان‌ه‌وه‌ خه‌ریکبوونه‌، ئە‌مه‌ش زیاتر سوودی به‌ و‌لاتانی ده‌ورو به‌ر به‌خشیوه‌، نه‌ک دۆزی کورد، به‌لکو و‌لاتانی هه‌ریمی و ئیو ده‌وله‌تی له‌ ئیو خۆیاندا کوردیان وه‌کو کارتیکێ فشار به‌رامبه‌ر به‌ یه‌کتی به‌کارهێناوه‌، ئە‌مه‌ له‌ کاتیکدا کورد هه‌رگیز کارتیکێ فشاری به‌هێز و لاوازی به‌رامبه‌ر به‌ و‌لاتانی هه‌ریمی و ئیو ده‌وله‌تی نه‌بووه‌، بۆیه‌ هه‌میشه‌ کوردیان بۆ راستکردنه‌وه‌ی پارسه‌نگی خۆیان له‌ ناچه‌که‌ به‌کارهێناوه‌.

په‌راویز

(١) پرۆسه‌ی ئاواره‌یی کورد له‌ باشوور به‌ س‌ قۆناغی جیاواز ئە‌نجام درابوو. یه‌که‌م: هێزی بنه‌ره‌تی و گه‌وره‌ په‌نایان برده‌ به‌ر ئێران و بوون به‌ په‌نابه‌ر و به‌و هیوایه‌ی، که‌ جاریکێتر ریزه‌کانیان رێک بخه‌نه‌وه‌ و له‌ بارودۆخیکێ گونجاودا شۆرش ده‌ستپێکه‌نه‌وه‌. دووه‌م: به‌هۆی لێبوردنه‌وه‌ به‌شیکێ تر چه‌که‌کانیان راده‌ست به‌ حکومه‌تی عێراقی کرده‌وه‌ و وه‌کو دیل بۆ باشووری عێراق دوورخرانه‌وه‌. س‌یه‌م: به‌شیکێ ترش روویان له‌ سووریا و و‌لاتانی رۆژئاوای کرد، له‌ هه‌ولێ به‌رده‌وام دابوون بۆ دروستکردنی رێکخستنی سیاسی و سه‌ره‌له‌دان‌ه‌وه‌ی شۆرش (حیب، ٢٠٠٥: ٣٨٧).

(٢) له‌ باره‌ی به‌رواری دامه‌زراندنی یه‌کیتی نیشتمانیی کوردستان له‌لایه‌ن ده‌سته‌ی دامه‌زرێنه‌ران و ئە‌ندام و نووسه‌ران بیروپاری جیاواز به‌دی ئە‌کریت، به‌ جۆرێ یه‌که‌مین به‌یانی دامه‌زراندنی له‌ (٢٢ی مایسی ١٩٧٥) له‌ دیمه‌شق راگه‌یندرا، به‌لام دوا‌ی چوونی ئە‌ندامانی یه‌کیتی بۆ ئە‌وروپا ده‌ستکاری به‌یاننامه‌ی یه‌کیتی ئە‌کریت و به‌شیک له‌ به‌نده‌کانی هه‌موار ئە‌کریت‌ه‌وه‌ له‌ (١ی حوزیرانی ١٩٧٥) بۆ جاری دووه‌م به‌یاننامه‌ی یه‌کیتی بلاو



دەپتەوہ، بەمەش مشتومرى لەلایەن ئەندامانى ئەو پارتە لە بارەى رېكەوتى دامەزراندنیەوہ دەخریتەروو، بۆ زانیاری زیاتر لەسەر بەیاننامەى یەكەمى یەكیتىی بڕوانە؛ یەكەمین بەیاننامەى یەكیتىی... ۱/ ۶/ ۱۹۷۵، وەرگىراوہ لە: چەند لاپەرەيەك... ۲۰۰۵، ۱۱۹-۱۲۶).

(۳) بۆ زانیاری زیاتر لەسەر پارتى سۆسیالیستی كوردستان بڕوانە: سەلام عەبدولكەرىم عەبدوللا، ۲۰۰۹).

(۴) سەرکردایەتى كاتى- پارتى ديموكراتى كوردستان لە لایەن مەسعوود بارزانى، ئىدرىس بارزانى، سامى عەبدولرحمان، جەوہەر نامىق سالم، عازف تەيفوور، كەرىم سنجارى، محەمەد رەزا، ئازاد خەفاف، ئازاد بەروارى، غازى زىيارى، وریا سەعاتى، فازل میرانى، عەبدولرەحمان پىداوى لە (۱۰ى كانوونى یەكەمى ۱۹۷۵) ھاتە دامەزراندن، سەرکردایەتى كاتى بەردەوام بوون تاكو كۆچى دواى كەردنى مەلا مستەفا بارزانى دواى ئەوہ كۆنگرەى پارتى لە سالى (۱۹۷۹) ئەنجامدرا و سەرکردایەتى نوێ بۆ پارتى ديموكراتى كوردستان ھەلبژێرایەوہ، بۆ زانیاری زیاتر بڕوانە: محمد، ۱۹۹۸: ۱۴۷-۱۴۸؛ قادر، ۲۰۰۷: ۷۱-۷۲؛ ماكداول، ۲۰۱۹: ۵۳۶).

(۵) بۆ زانیاری زیاتر لەسەر شەرەكانى ناوخواى كورد بڕوانە: رەشىد، ۲۰۲۰: ۱۶۸ بە دواوہ).

(۶) عەدنان موفتى لە سالى ۱۹۴۹ لە دايكبووہ، بەكالۆرپۆسى لە ژمپىارى تەواو كەردووہ، ناوبراو لە سالى (۱۹۶۳) پەيوەندى بە ریزەكانى پارتى ديموكراتى كوردستان كەردووہ، لە شۆرشى ئەيلوول ئەندامى بەشى داراي شۆرش بووہ، دواتر بووتە سەرۆكى چاودىرى دارايى، لە دواى دامەزراندنى یەكیتى بووتە ئەندامى ئەو پارتە. ھەرۆھە لە سالى (۱۹۷۹) پارتى سۆسیالیستی یەكگرتووى كوردستان دروست دەكەن، دەپتە بەرپرسی پەيوەندى سووریا و لبنان و ئەورووپا ئەو پارتە. لە سالى (۱۹۹۱) ئەندامى لێژنەى ھەلبژاردنەكانى پەرلەمانى كوردستان بووہ، دواى گەرانیەوہى بۆ ناو یەكیتى لە سالى (۱۹۹۷ تاكو ۱۹۹۹) دەپتە نوینەرى یەكیتى لە ميسر. لە سالى (۱۹۹۹) دەگەریتەوہ كوردستان و چەندین پۆستى وەكو وەزىرى شارەوانى، وەزىرى داراي و ئابوورى، جىگىرى سەرۆكى حكومەت لە ئىدارەى سلیمانى وەرگرتووہ، لە رووداوى (۱ى شوباتى ۲۰۰۵) برىندار دەپیت، لە سالى (۲۰۰۵) دەپتە سەرۆكى پەرلەمانى كوردستان (چاوپێكەوتن لەگەل عەدنان موفتى، ۱۶ى تشرینی دووہمى ۲۰۲۲، ھەولیر).

(۷) سەلاح بەدرەدین لە (۱۱ى ئادارى ۱۹۴۵) لە گوندی نعمتلى سەر بە قامیشلۆ لە دايكبووہ، ھەر لە مندالیەوہ پەيوەندى بە ريكخستەكانى پارتى ديموكراتى كورد لە سووریا كەردووہ، ھەرۆھە یەكەمى لە دامەزرێنەرەكانى پارتى ديموكراتى چەپی كورد لە سووریا بووہ، ناوبراو لە سالى (۱۹۶۹) دەپتە سكرتیرى پارتى، دواى گۆرپى ناوى ئەو پارتە بۆ پارتى گەلى كورد دەپتە ئەمیندارى گشتى، ھاوكات لە ماوہى نیوان سالانى (۱۹۷۵-۱۹۷۸) لە لوبنان بنكەى رۆشنىرى كاوہ دادەمەزرینیت، رۆلێكى گرنكى لە رووداو و پشھاتە سیاسییەكانى رۆژئاوای كوردستان ھەبووہ، لە سالى (۲۰۰۳) دەست لە كارى سیاسى بەردەدا، خواوہنى چەندین پەرتوك و بلاوكراوہى تايبەت بە سووریا یە (چاوپێكەوتن لە رىگای زوومەوہ لەگەل سەلاح بەدرەدین، ۱۸ى تشرینی یەكەمى ۲۰۲۲).

(۸) عەلى محەمەد سەلاح شەمدین لە سالى (۱۹۵۸) لە شارى قامیشلۆ لە دايكبوو، قۆناغەكانى خویندن لە سووریا تەواو كەردووہ، ناوبراو لە سالى (۱۹۸۰) كۆلیژى ئەندازىارى بەشى كشتوكال لە زانكۆى ھەلب تەواو كەردووہ، ھاوكات ئەندامى مەكتەبى سیاسى پارتى ديموكراتى پشھەرۆى كورد و نوینەرى ھەریمی كوردستان لەو پارتەدا بووہ، ئەندامى سەندىكای رۆژنامەنووسانى كوردستان و خواوہنى چەندین كیتى تايبەت بە رۆژئاوای كوردستان و چەندین كیتى وەرگىراوہ (چاوپێكەوتن لەگەل عەلى شەمدین، ۱۵ى كانوونى یەكەمى ۲۰۲۲، سلیمانى).

(۹) عومەر شىخمووس لە سالى (۱۹۴۲) لە شارۆچكەى عاموداى رۆژئاوای كوردستان لە دايكبووہ، بنەمالەكەیان رۆلێكى دیاریان لە رووداو و پشھاتە سیاسییەكانى سووریا و ناوچەكە بینوہ، ناوبراو لە سالى (۱۹۶۷) لە سوید نیشتەجى دەپیت، لە سالى (۱۹۷۳) بڕوانامەى دكتورای بە دەستھێناوہ و دەپتە مامۆستای زانستى رامیاری لە زانكۆى



ستۆکۆلم، له دامهزراندنی یه کیتی نیشتمانی کوردستان له (۱۹۷۵) رۆلێکی گرنگی وه کو دهستهی دامهزرینهری بینوه، له سالی (۱۹۷۶) ده بێته بهرپرسی په یوه ندییه کانی ده ره وهی یه کیتی و له سالی (۱۹۷۸) ده گه پێته وه باشووری کوردستان وه کو پێشمه رگه و ئەندامی مه کته بی سیاسی یه کیتی له ناوچهی ناوزهنگ نیشه جێ ده ییت، له و ماوه دا چه ندین بهرپرسیاریه تی تر وه رگرتووه، ناوبراو له سالی (۱۹۸۵) گه رایه وه سوید و وازی له هه موو کاریکی سیاسی هیناوه (چاوپێکه وتن له ریگه ی زوومه وه له گه ل عومه ر شێخمووس، ۲۵ ی ئابی ۲۰۲۱).

(۱۰) پارته کانی کوردی سووریا له ریگه ی سیاسه ته کانیه وه به رده وام دوو چاری په رته وازه یی و دابه شبوون ده هاته وه، هۆکاره کانی ئه و لاوازیه ش ده گه پێته وه بۆ تیکه له یه ک له سه ر کو تکردنی حکومه ت به هه ر شێوه یه ک له شێوه کانی بزافی سیاسی به کۆمه ل و سه رکه وتنی ده زگا کانی ئاسایش له دزه کردن بۆ ناو چه ندین پارت و لایه ن، ئه کریت بلیین حکومه تی سووریا جگه له په رتکردنی ئەندام و لایه نگرانی پارتی، له هه مانکاتدا که سه سیخورییه کانی خۆی ده خسته ناویان بۆ ئه وهی ئاگاداری ته واوی جو له ی سیاسیان بن، ئەمه ش وایکردوو ه جو ره نا هاوسه نگیه ک له خه باتی سیاسی کورد له سووریا و عێراق دروست بکات، به جو ری کوردانی باشوور په نایان پر دووته به ر پرۆسه ی رووبه رووبونه وهی چه کداری له گه ل حکومه تی عێراق، له به رامبه ر ئەمه دا هیچ جو ره چالاکی و په رچه کرداریک له لایه ن کوردانی سووریا به رامبه ر به حکومه تی سووریا نایینزیت، به و جو ره خه باتی سیاسی له هه ر دوو و لات فۆرمیککی وه رگرتوو ه (ئه رگۆشی، ۲۰۱۲: ۳۶).

(۱۱) خه باتی کوردی سووریا دابه شی سه ر سئ ستونی جیاواز بوون: یه که م چه پ: له پارتی چه پی دیموکراتی کورد له سووریا، که وا له کۆنگره ی (۵ ی ئابی ۱۹۵۶) دامه زرا، له سالی (۱۹۸۰) ناوه که ی گۆرا بۆ یه کیتی گه لی کورد له سووریا، سه ره تا که سایه تی عوسمان سه بری و دواتریش سه لاح به دره دین سه رۆکی بوو. دووه م: راست: ئه و پارته به ناوی پارتی دیموکراتی کورد له سووریا له سالی (۱۹۷۷) وشه ی پێشکه وتنخوازی بۆ ناوه که ی زیاد کرد، ناوه که ی بووه پارتی دیموکراتی پێشکه وتنخوازی کورد له سووریا، ئەم پارته خۆی به درێژکراوه ی سرووشتی پارتی دیموکراتی کورد له سووریا داده نیت. سییه م: بێلایه ن: پارتی دیموکراتی کوردی سووریا (ئه لپارتی) سه ره تایی دامه زراندنی ده که پێته وه بۆ سالی (۱۹۷۰) و ناکوکی نیوانیان وایکرد له سالی (۱۹۷۲) له ناوچه ی داودییه له بامه رنی باشووری کوردستان کۆنگره ی دامه زراندنی خۆی به سه ت، ئەم پارته دواتر دابه شی سه ر چه ندین کۆمه له و بال و پارتی تر بوونه وه (شه مدین، ۲۰۱۸: ۹۹).

(۱۲) له باره ی ده سه تبه سه رگرتنه که ی، عه دنان مو فتی ده ییت: بۆ خۆشم نه مزانی له سه ر چیی گی رام، ده زگای موخابه راتی سووریا هه ندیک پرسیار و لیکۆلینه وه ی له گه ل کردم گووتیان بۆ چیی له یه کیتی جیاواز بوونه وه و هه ندیک شتی تریان پرسی دواتر ئازادیان کردم، هاوکات جاریکی ترش له سالی (۱۹۸۷) له ئه و روویا ده گه رامه وه بۆ سووریا هه ر له فرۆکه خانه ی سووریا بۆ ماوه ی یه ک روژ گی رام، به لām ئه و په یوه ندیی به سیاسه ته وه نه بوو، به لکو پاسه پۆرم پێ نه بوو (چاوپێکه وتن له گه ل عه دنان مو فتی، ۱۶ ی تشرینی دووه می ۲۰۲۲، هه ولیر).

(۱۳) ئەم به ره یه له سالی (۱۹۷۳) له سووریا هاته دامه زراندن، هه رچه نده سووریا و عێراق هه ر دوو له ژیر ده سه لاتی حزبی به عس دابوون، به لām هه ر له سه ره تاوه چه ندین ناکوکی و ئایدیۆلۆژیی جیاوازیان له نیوان دروستبوو، سه ره ئه نجام گرووپه نارازییه کانی عێراق روویان له سووریا کرد و به ره ی توو دامه زراند، ئەندامه کانیان بریتی بوون له: حزب البعث العربی الاشتراکی- قیاده قطر العراق، الحركه العربيه الاشتراکيه، الحزب الشیوعی العراقی (القیاده المرکزیه)، الحزب الاشتراکی، باره گای سه ره کیی له (الجسر الابيض) له دیمه شق بوو، سه ره تا هیچ پارت و ریکه خراویکی کوردی به شدارییان تیدا نه کرد، چونکه تیروانییان ده رباره ی دۆزی کورد جیاوازی پێوه دیار بوو، دوا ی دامه زراندنی یه کیتی له سووریا ئەم به ره یه په ی ره و پرۆگرامی خۆی ده ستکاری کرد و به شێوه یه کی فه رمی



يەككىتى بووه ئەندام لەو بەرهەيدەدا، بەرهى توع بەلئىندا هاوكارى يەككىتى بكات، چونكە هەموويان ئامانجيان رووخاندنى رژیىمى عىراق بوو، بۆيه ئەمه بووه پيوهرى كۆکردنەوهيان لەژىر يەك چەتردا (ئەمین، لە كەنارى... ۱۹۹۷: ۶۵-۶۶)

(۱۴) ناوهپرۆكى رېككەوتننامەكە چەند خالېكى لەخۆ گرتبوو لەوانە:

هەموو ئەوانى هاتوونەتە ناو شوپش و چەکیان هەلگرتوووه دژی رژیىمى عىراق بى گۆيدانە پابەندى حزبى، بەيه كسانى مامەلەيان لەگەل بکرىت و پر چەك بکرىن، يەككىتى بە چەك يارمەتى پارتى بدات و ئەوانيش بەو پارە زۆرهى، كە لە شوپشى كوردستان لايبوو يارمەتى يەككىتى بدەن. دانانى لێژنەيهكى هەماهەنگى مەيدانى، كە لە نوپنەرى هەرسى لاينهكە پېكھاتىت بۆ چارهسەرکردنى ناکۆكيبه كان بە كيانىكى براپانە و خەباتگيرانە.

لێژنەيهكى ترى هەماهەنگى پيوستە بۆ ئەو دەروازانەى، كە چەك و تەقەمەنى پيدا دەگۆزىرتەوه بۆ ناو خاكي نيشتىمان و كرىنى چەكى پيشكەوتوو، لە رېگەى كۆکردنەوهى هاوكارىيهوه. وهستانى شەرى راگەياندن و پروپاگەندە دژی يەكترى.

پيوستە هەر سى لايبەن ئاگادارى سەرکردايەتى و دەزگای بەرپرسىارى خۆيان بکەنەوه لە ناوهپرۆكى ئەم رېككەوتن نامەيه، ناچارىان بکەن، كە پابەندى خالەكانى بن، تواناکان بخرىتە گەر بۆ ئەوهى ئەم رېككەوتنە بچىتە بوارى جيبه جىکردنەوه (بيان عن حزب... ۱/۳/۱۹۷۷، وهگريراوه لە ئەحمەد، ۲۰۱۱: ۶۸؛ الخرصان، ۲۰۰۱: ۳۵۷؛ سنجارى، ۲۰۰۹: ۱۴۹؛ حەمەد، ۲۰۱۹: ۶۷؛ شەريف، ۲۰۲۱: ۱۴۴).

(۱۵) رېككەوتنامەى كەمپ دىيفيد لە (۱۷ى ئەيلوولى ۱۹۷۸) لە نيوان ميسر و ئيسرائيل بەسترا، بە ئاگادارى و چاودىرى جيمى كارتەر سەرۆكى ئەمريكا لە باره گای هاوينەى سەرۆكى ئەمريكا لە كامپ دىيفيد هاته كايەوه، ئەم رېككەوتنە لە دوو بەشى سەرەكى پىكدههات، بەشى يەكەميان بەناوى (پەيمانى ئاشتى) لە نيوان ميسر و ئيسرائيل بوو. بەشى دووهميش لە چوارچىوهى ئاشتى بۆ رۆژھەلاتى ناوهپراست بوو، ئەم رېككەوتنە كاريگەرى زۆرى لەسەر سووریا و عىراق دروستکرد، چونكە بەهۆى ئەمەوه هەر دوو وڵات بۆ ماوهيهك لە يەك نزيكبوونەوه، بۆ زانىارى زياتر پروانە: غرىش و قىدال، ۲۰۱۰: ۳۶۷).

(۱۶) هەر لەو ماوهيهدا لە سالى (۱۹۷۹) پرۆژەيهكى هاوبەشى كوردى لەسەر ئاستى هەر چوار پارچەى كوردستان هاته كايەوه، بۆ ئەم مەبەستە لە باشوور مام جەلال، لە باكوور كەمال بەرقا، لە رۆژھەلات قاسملۆ، لە رۆژئاوا حەمید دەرويش هەروەها حزبى شىوعى عىراقى و سورى بەشدار بوون، بەلام بەشپىك لە پارتى تر بەشدارىيان نەكردوو، بە تايبەتى پارتى ديموكراتى كوردستان، دواى چەند كۆبوونەوه يەك سەرئەنجام كۆمىتەى هەماهەنگى كوردستانى لە نيوانىان دروستبوو، هاوكات ئامانجيشيان دروستکردنى كۆنگرهى نەتەوهى كورد بوو، بەلام دواى دەستپىکردنى شەرى نيوان عىراق و ئيران قاسملۆ هەلوپىستى گۆرانى بەسەر هات و بەرهكە هەلوەشايەوه (چاوپىكەوتن لەگەل عەلى شەمدين، ۱۵ى كانوونى يەكەمى ۲۰۲۲، سەيمانى).

(۱۷) چەند مانگىك بۆ گفتوگۆى نيوان نوپنەرانى سووریا و عىراق ئەنجامدرا بۆ يەكخست و يەكگرتنەوهى حزب و سوپا و دەولەت، نوپنەرانى هەر دوو وڵات چەندىن دانىشتن و كۆبوونەوه بىيان لە نيوان ئەنجامدا هەم لە ديمەشق و هەميش لە بەغدا، تەنانت سەرۆكى هەر دوو دەولەت بەشدارىيان تيدا كرد، لە دانىشتنەكانيان لەسەر چۆنەتى يەكگرتنەوهى سوپا و دامودەزگاكانى سەربازى و دەولەت رېككەوتن، بەلام لەسەر هەندىك بابەتى تر رېك نەكەوتن و كيشەبىيان لە نيواندا هەبوو، لەوانەش يەكەم: جۆرى پىكھىتەنى دەستەى سەرۆكايەتى دەولەتى يەكگرتوو، بۆ ئەم مەبەستە سووریا پيوابوو دوو سەرۆك كۆمار هەبىت يەكيان هى سووریا و ئەوهى تريان هى



عێراق، بەلام عێراقىيەكان پێيانوابوو دەبیت سى كەس بن دوو عێراقى و يەك سورى، بەلام سورىيەكان ئەوھىيان رەتكردهو، سورىيەكان لەگەڵ تىگەلكردنى يەك بودجە و درامەتەكانى ئابوورىيى بوون، بەلام عێراقىيەكان لەگەلى نەبوون، بەلكو عێراقىيەكان پێيان باشبوو دەولەتى يەكگرتوو بودجەيەكى ھاوبەشى ھەبیت، بەلام ھەر دەولەتە بودجەي جىاوازي خۆى ھەبیت، گفتوگۆكان بەردەوام بوو تاكو بەكر كشاىوھ و سەدام جىگەي گرتەوھ بەلام سووریا گفتوگۆكانى برى بە بيانوى ئەوھى سووریا بەشدار بووھ لەو پىلانەي، كە بۆ لابردي ئەو كراوھ، ئەوھ بوو ھەولەكان يەكيتى تىكچووون و سەرى نەگرت، زەمىنەي ئاشتى گۆرا بە دوژمنايەتىكى لە جارەن توندوتىژ تر بوو (ئەمىن، پەنچەكان..، ١٩٩٧: ١٢٤؛ نىروھىيى، ١، ٢٠١٠: ٣٠-٣١).

ليستی سەرچاوه

يەكەم: بەلگەنامە بلاو نەكراوھكان.

بە زمانى عەرەبى:

دار الكتب و الوثائق الوطنية، وكالة الانباء العراقية، قسم المعلومات، العراق، واع، العدد (٣٩٤)، العراق، ١٠ / ٢٥ / ١٩٧٨.

دار الكتب و الوثائق الوطنية، وكالة الانباء العراقية، قسم المعلومات، الجبهة الشرقية، العدد (٣٩٤)، العراق، ١ / ٢٦ / ١٩٧٨.

ئىنسكلۆپىدياي پارتى (ئ. د. ئ.)، AN- ٥٧، الحزب الديمقراطى الكوردستانى- القيادة المؤقتة، نشري داخلية سرية، ٢٦ / نيسان / ١٩٧٧.

بە زمانى ئىنگلىزى:

May ١٩٧٦ ٦, Canadian Embassy Translation, Iraqi Note No ١٨٤٠٢/٩/١١/٢

دووھم: توێژىنەوھ ئەكادىمىيەكان:

عەبدوللا، سەلام عەبدولكەرىم، (٢٠٠٩) حزبى سۆسىالىستى كوردستان، نامەي ماستەر، كۆلىژى زانستە مرؤفايەتییەكان، زانكۆي سلیمانى.

سێيەم: چاوپێكەوتن:

چاوپێكەوتن لە رىگەي زوومەوھ لەگەل سەلاح بەدرەدين، ١٨ى تشرىنى يەكەمى ٢٠٢٢، ئەلمانیا

چاوپێكەوتن لە رىگەي زوومەوھ لەگەل عومەر شىخمووس، ٢٥ى ئابى ٢٠٢١

چاوپێكەوتن لەگەل عەدنان موفتى، ١٦ى تشرىنى دووھمى ٢٠٢٢، ھەولير

چاوپێكەوتن لەگەل عەلى شەمدين، ١٥ى كانوونى يەكەمى ٢٠٢٢، سلیمانى

چوارەم: كىتیبى بەلگەنامەيى:

بەرزنجى، يوسف محەمەد، (٢٠١٧) يەكىتیبى نىشتىمانىيى كوردستان لە كۆمەللى بەلگەنامەي سالى ١٩٧٥-١٩٨٣، كىتیبى يەكەم، چاپخانەي كارۆ.

نىروھىيى، عەلى تەتەر، (٢٠١٠) سىاسەتى حكومەتى عێراق لە كوردستان لە سايەي بەلگەنامە فەرەمىيەكاندا ١٩٧٥-



١٩٩١، بەرگی یەكەم، چاپخانا زانکۆیا دهۆک، دهۆک.

نیشتیمانی کوردستان له کۆمه‌لیک بەلگه‌نامه‌ی گرنگدا ١٩٧٥-١٩٨٠، چاپخانه‌ی شه‌هید ئازاد هه‌ورامی، که‌رکوک. هێرش، شازین، (٢٠٠٣) به‌لگه‌نامه- پارتی دیموکراتی کوردستان- عێراق له چه‌ندین به‌لگه‌نامه‌ی میژووید ١٩٥٨-١٩٦٣، بەرگی یەكەم، چاپخانه و ئۆفسیتی ژێر.

ئه‌حمەد، نه‌وزاد عه‌لی، (٢٠١١) سه‌ره‌تای کاروانه‌که‌ باری دوویتی خه‌باتی یه‌کیتی نیشتیمانی کوردستان له کۆمه‌لیک به‌لگه‌نامه‌ی گرنگدا ١٩٧٥-١٩٨٠، چاپخانه‌ی شه‌هید ئازاد هه‌ورامی، که‌رکوک.

پێنجه‌م: بیره‌وه‌ری

أ: به‌ زمانی کوردی:

جه‌لال، مام- (٢٠١٩) دیداری ته‌مه‌ن- له لاویتی‌ه‌وه‌ بۆ کۆشکی کۆماری، ئاماده‌کردنی: سه‌لاح ره‌شید، به‌شی دووهم، چاپی چواره‌م، له بڵاوکردنه‌وه‌ی ناوه‌ندی رۆشنیری ئه‌دیبان.

شریف، عبدالستار تاهیر، (٢٠٠٧) مملانی له‌گه‌ل ژياندا، به‌رگی دووهم، چاپخانه‌ی ئارابخا، که‌رکوک.

شیخمووس، عومه‌ر، (٢٠١٩) کوردایه‌تی و ئاینده‌خوازی، به‌رگی یه‌كەم، چاپخانه‌ی کارۆ، سلیمانی.

قادر، محمه‌د مه‌لا، (٢٠٠٧) خه‌باتنامه، کورته‌ میژووی پارتی کلتوری بارزانی، چاپی دووهم، هه‌ولێر.

ئه‌حمەد، نه‌وزاد عه‌لی، (٢٠١٨) پشکۆیه‌ک له خۆله‌میشدا به‌شیکێ گرنگ له ژياننامه‌ی هومه‌ر شیخمووس، چاپی دووهم، چاپخانه‌ی کارۆ، سلیمانی.

ئه‌مین، نه‌وشیروان مسته‌فا، (١٩٩٧) په‌نجه‌کان یه‌کتری ئه‌شکینن دیوی ناوه‌وه‌ی روداوه‌کانی کوردستانی عێراق ١٩٧٩-١٩٨٣، له بڵاوکراوه‌کانی مه‌ل‌به‌نی ئاوهدانی کوردستان.

ئه‌مین، نه‌وشیروان مسته‌فا، (١٩٩٧) له که‌ناری دانوبه‌وه‌ بۆ خپری ناوزه‌نگ دیوی ناوه‌وه‌ی روداوه‌کانی کوردستانی عێراق ١٩٧٥-١٩٧٨، له بڵاوکراوه‌کانی مه‌ل‌به‌نی ئاوهدانی کوردستان.

ب: به‌ زمانی عه‌ره‌بی:

سنجاری، علي، (٢٠١٥) صفحات من نبع ذاکراتي في الحزب الديمقراطي الكردستاني، مطبعة خانی، ده‌وک.

هاشم، جواد، (٢٠٠٣) مذكرات وزير عراقي مع البکر و صدام ذکریات في سياسة العراقیة ١٩٦٧-٢٠٠٠، دار الساقی، بیروت.

هقیرکی، جمیل حاجو، (٢٠١٢) مذكرات جمیل حاجو هقیرکی، مطبعة جامعة ده‌وک، ده‌وک.

شه‌شه‌م: کتێبه‌کان

أ: به‌ زمانی کوردی:

بینگیۆ، ئۆفرا، (٢٠١٣) کوردی عێراق- بنیاتنانی ده‌وله‌تیک له ناو ده‌وله‌تدا، وه‌رگی‌رانی: سۆران مسته‌فا کوردی، چاپخانه‌ی ئاراس، هه‌ولێر.

ته‌یب، جه‌مال فه‌تحوڵا، (٢٠١٢) بزوتنه‌وه‌ی رزگاربخواری کورد له باشووری کوردستان (١٩٧٥/٣/٢١ - ١٩٨٠/١١/٢٨)، چاپخانه‌ی شه‌هاب، هه‌ولێر.

جه‌لال، برایم، (٢٠١١) چه‌پکێک له میژووی کۆمه‌له، چاپی سییه‌م، چاپخانه‌ی چوارچرا، هه‌ولێر.

چه‌ند لاپه‌ره‌یه‌ک له میژووی یه‌کیتی نیشتیمانی کوردستان، (٢٠٠٥) کۆمه‌لیک گوتار و چاوپێکه‌وتن، چاپی دووهم،



سلیمانی.

جهلال، کاوه تەیب، (۲۰۱۷) کەرتبەون لە نێو پارتە سیاسییەکان لە باشوری کوردستان ۱۹۷۶- ۱۹۸۸، چاپخانەى
حهمدى، سلیمانی.

حهمدە، دلیر ئەحمەد، (۲۰۱۹) مێژووی جولانەوهی نەتەوهیی رزگاربخوازی گەلی کورد لە باشوری کوردستان
(۱۹۷۵- ۱۹۹۱)، چاپخانەى کارۆ، سلیمانی.

رەشید، سەلاح، (۲۰۲۰) شەری ناوخۆی کورد، بۆچیى سەری هەلدا، چۆن گەشەیکرد، سەرئەنجام، لە بلاوکراوهکانی
ناوەندی رۆشنبیری ئەدیبان، سلیمانی.

شالیان، ژێرار، (۲۰۱۰) تراژیدیای کورد (رپۆرتیک بۆ نەتەوه یەگرتوووەکان)، وەرگێرانی: وریا رەحمانی، چاپخانەى
خانى، دەهۆک.

شۆرش، سامی، (۲۰۰۲) عێراق و دەورووبەری کورد لەو چەقەدا، چاپخانەى وەزارەتى پەرورەدە، هەولێر.

شەریف، شیلان حاجی، (۲۰۲۱) ناکۆکی و شەری ناوخۆیی پارتە سیاسیهکانی کوردستانی باشوور لە سالانی ۱۹۷۵-
۱۹۹۲، چاپی دووهم، بئ شوینی چاپ.

شەمدین، علی، (۲۰۱۸) بزاقی کورد لە سووریا و دیاردهی ئینشقاق (۱۹۱۶- ۲۰۱۶)، وەرگێرانی: شاناز رەمزی هیرانی،
ئاوات عەلى، چاپخانەى هەمدى، سلیمانی.

صاغیه، حازم، (۲۰۱۳) بەعسی عێراق دەسەلاتی سەدام لە دروستبوونیهوه تارپووخانی، وەرگێرانی: بورهان عطار،
چاپخانەى روون.

عومەر، سەرورەر عەبدولرەحمان، (۲۰۰۲) یەكیتی نیشتمانی کوردستان (۱۹۷۵- ۱۹۷۶) دامەزراندن و دەست
پیکردنەوهی شۆرش، چاپخانەى تەما، سلیمانی.

عیسا، حامید مەحمود، (۲۰۱۴)، کێشەى کورد لە عێراق، وەرگێرانی: سواره قەلادزەیی، بەرکی یەكەم، چاپخانەى
رۆشنبیری، هەولێر.

عیسا، ئەلبیرت، (۲۰۰۴) خوێندنەوهی بەعس بۆ فاشیزمی مێژوویی لیکۆلینهوهیەکی سیاسی لەسەر بەعسی عێراقی،
چاپخانەى روون، سلیمانی.

عەبدولکەریم، سەلام، (۲۰۱۱) ژبانی سیاسی لە باشووری کوردستان، چاپخانەى چوارچرا.

عەبدوللا، شەمال، (۲۰۰۵) یەكیتی نیشتمانی کوردستان ئاسویەك بۆ گۆران و نوێبوونەوه، سلیمانی.

عەلى، عادل سدیق، (۲۰۱۸) کۆمەلکۆژی کورد لە جەنگی ئێران- عێراقدا هەلەبجە (۱۶ / ۳ / ۱۹۸۸) بەنمونه،
چاپخانەى رینۆین، سلیمانی.

عەونى، دورییه، (۲۰۱۱) عەرەب و کورد ناکۆکی یان تەبابی، وەرگێرانی لە عەرەبییهوه: سواره قەلادزیی، چاپخانەى
شقان، بئ شوینی چاپ.

فلیپس، دەیفید، (۲۰۱۶) بەهاری کوردی نەخشەیهکی نوێی رۆژهلەتای ناوەراست، وەرگێرانی لە ئینگلیزی: سیروان
حسین بییهی، چاپخانەى رۆژهلەلات، هەولێر.

کلەین، جانیت و ئەوانی تر، (۲۰۲۰) کوردەکان- مێژوو، ئایین، زمان، سیاسەت، وەرگێرانی لە ئینگلیزیهوه: عەتا
قەرەداخی، چاپخانەى تاران، تاران.



کوردی، ههستیاری کهمال، (۲۰۲۱) په یوه ندییه کانی په کیتی سوڤیت- عیراق و کاریگه ریی له سه ر باشووری کوردستان ۱۹۷۲-۱۹۹۱، چاپخانه ی همدی، سلیمانی.

کۆگن، کۆن، (۲۰۰۹) صدام و ژیا نی نهینی، وه رگێرانی: لوقمان باپیر، چاپخانه ی رۆژه لات، ههولێر.

که ریم، عارف، (۲۰۱۱) کۆمه له و په کیتی، چاپخانه ی رهنج، سلیمانی.

که ریم، هیرش عه بدو ل لا هه مه، (۲۰۱۳) په یوه ندییه سیاسییه کانی نیوان هه ریمی کوردستان و ده و له تانی دراوسی ئیران و تورکیا و سووریا ۱۹۹۱-۲۰۰۳، چاپخانه ی تاران، ئیران.

مار، فیسی، (۲۰۱۰) میژووی نوئی عیراق، وه رگێرانی: هه مه شه ریف هه مه غه ریب، شیرکۆ ته حمه د هه ویز، چاپخانه ی رۆژه لات، ههولێر.

مارکوس، ئه لیزا، (۲۰۱۴) میژووی په که که جه نگی په که که و کورد له پینا و سه ربه خوپی دا، وه رگێرانی له ئینگلیزییه وه: ماجید خه لیل، چاپخانه ی گه نج، سلیمانی.

ماکداو ل، ده یفد، (۲۰۱۹) میژووی هاوچه رخی کورد، وه رگێرانی: ئه بوبه کر خو شناو، چاپی سییه م، له بلاوکراوه کانی ناوه ندی ئاویر، ههولێر.

ته قوش، محه مه د سو هه یل، (۲۰۲۱) میژووی نوئی و هاوچه رخی عیراق، وه رگێرانی: سه ربه ست جیهاد، له بلاوکراوه کانی ناوه ندی ئاویر بۆ چاپ و بلاو کورنه وه، ههولێر.

نیروه یی، عه لی ته ته ر، (۲۰۱۹) بزاقی رزگار یخوازی نه ته وه یی کورد له کوردستانی عیراق له ساله کانی جه نگی عیراق- ئیران دا (۱۹۸۰-۱۹۸۸)، چاپی دووهم، چاپخانه ی راغی، ئیران.

وانلی، عیسمه ت شه ریف، (۲۰۰۹) پلانا جینوساید کرنا که مایه تیا کوردان ل سوورین دۆزی کورد ل سوورین، وه رگێرانی: موسه ده ق توڤی، چاپخانا زانکویا دهووک، دهووک.

ئه رگوشی، محمود، (۲۰۱۲) نکۆلیکردن له بوونی کورد سه رکو تکردنی مافه سیاسی و کلتوریه کانی کورد له سووریا ، چاپخانه ی رۆژه لات، ههولێر.

ئه نده رسن و ستانسفیلد، لیام و کاریث، (۲۰۰۸) ئاینده ی عیراق، دکتاتوری، دیموکراسی یان دابه شبوون، وه رگێرانی: کامیار سابیر و دلشاد هه مه، چاپخانه ی په نج.

ب: به زمانی عه ره بی:

بدرالدین، صلاح، (۲۰۱۰) الصراع فی سووریا النظام- الکرد، المعارضة، رابطة کاوا للثقافة الکردية، اربیل.

حبیب کاظم، (۲۰۰۵) لمحات من النضال حركة التحرر الوطني للشعب الکردي فی کردستان العراق، دار ئاراس اربیل.

الخرسان، صلاح، (۲۰۰۱) التيارات السياسية فی کردستان العراق قراءة فی ملفات الحركات والاحزاب الکردية فی العراق ۱۹۴۶-۲۰۰۱، مطبعة خانی، لبنان.

رسول، فاتح، (۲۰۰۵) صفحات من تاریخ کفاح الشعب الکردی (احداث ووثائق ۱۹۷۹)، ترجمة: کمال غمبار، مطبعة کارو، السلیمانیة.

سنجاری، علی، (۲۰۰۶) القضية الکردية و حزب البعث العربي الاشتراكي فی العراق، الجزء الاول، مطبعة خانی، دهووک.

سنجاری، علی، (۲۰۰۷) اوراق من ارشيف کوردستان، مطبعة خانی، الجزء الاول، دهووک.



سنجاری، علي، (۲۰۰۹) القضية الكردية و حزب البعث العربي الاشتراكي في العراق، الجزء الثاني، مطبعة خاني، دهوك.

عقراوی، شکیب، (۲۰۰۰) سنوات المحنة في كردستان، اهم الحوادث السياسية والعسكرية في كردستان والعراق من ۱۹۵۸ الى ۱۹۸۰، مطبعة مناره، اربيل.

عکاب یوسف الرکابي، العامل الدولي واثره في القضية الكردية في العراق ۱۹۵۸ - ۱۹۹۱، مجلة كلية التربية، جامعة واسط، العدد السابع والعشرون.

غريش، قيدال، الان، (۲۰۱۰) دومينيك، الايواب المائتة للشرق الاوسط، ت: ميشال كرم، دار الفارابي، بيروت.
مراد، عادل، (۲۰۰۶) الاتحاد الوطني الكردستاني الانطلاقه من طليطلة الى بغداد خواطر بعد ثلاثين عاما، مطبعة زانا، دهوك.

ج: به زمانی ئینگلیزی:

Daneels, Isabelle. (۱۹۹۴) Syrian Foreign policy between rational actor and regime legitimacy, A, ۱۹۷۰-
Centre for middle eastern and Islamic studies, ۱۹۹۴.

Burdett, A, L, P, Records Kurds Territory, Revolt and Nationalism
Cambridge, ۱۲ Volune, ۱۹۷۹ - ۱۸۳۱
Archive Editions

حهفته م: ئینسکلۆپیدیا

ئهسه سهرد، فهرید، (۲۰۱۶) ئینسکلۆپیدیا یه کیتی نیشتمانی کوردستان، بهرگی دووه م، چاپی سییه م، چاپخانه ی حمدی، سلیمانی.

هه شته م: وتاره زانستییه کان

أ: به زمانی کوردی:

محمود، ابراهیم علی، رژیمی ئهسه دۆستی کام لایه ؟ دۆزمنی کام لایه ؟ گۆڤاری بهیان، ژماره (۸۷)، حوزیرانی ۱۹۸۳.

دیپانه یه ک له گه ل فوئاد مه عسوم، مام جه لال که سایه تییه کی میژووویه و میژوو دروستی کردوه، گۆڤاری که لتور، ژماره (۱۰) ته مموزی ۲۰۱۳.

حه مه دئه مین، ئه حمه د، سیاسه تی سووریا به رانه ر بزووتنه وه ی پرگاریخوازی نه ته وه یی گه لی کورد له باشوور کوردستاندا (۱۹۷۶ - ۱۹۸۸)، گۆڤاری دیوان، ژماره (۱۷)، تشرینی یه که می ۲۰۲۲.

ب: به زمانی عه ره بی:

خلود محمد خمیس، العلاقات العراقية- السورية في ضوء استراتيجية التدخل الدولي، مجلة دراسات دولية، العدد الثامن والستون.

نۆیه م: رۆژنامه و گۆڤار و سایت

رۆژنامه کان:

أ: به زمانی کوردی:

رۆژنامه ی برابیه تی، ژماره ۱۶۵۳، ۲۴ ئایاری ۱۹۹۳



رۆژنامهی پهیمان، ژماره ٣٧٢، ٢٩ی ئایاری ٢٠٠٢

رۆژنامهی كوردستانی نوێ، ژماره ٤٠٣، ١ی حوزیرانی ١٩٩٣

رۆژنامهی كوردستانی نوێ، چاوپێكهوتن له گهڵ مام جهلال، ژماره ١٢٩٨، ٢/٦/١٩٩٦

ب: به زمانی عه ره بی:

الجريدة الشراة، العدد (٣)، اذار ١٩٨٧.

الجريدة الشراة، العدد ١، تشرين الثاني ١٩٧٥

الجريدة الوقائع العراقية، العدد (٢٦٩٦)، ٥/١٢/١٩٧٨.

الجريدة الوقائع العراقية، العدد (٢٧٠١)، ٨ كانون الثاني ١٩٧٩.

صوت الاكراد، العدد (٥٧)، كانون الاول ١٩٧٨

گۆفاری: به زمانی كوردی:

گۆفاری مه تین، ژماره ٤٠، گۆلانا ١٩٩٥

پینگه ی ئه لیکترونی:

١٠٧/n/٢٧٨٤/٨/https://www.agda.ae/en/catalogue/tna/fco

(٢٢/٨/٢٠٠٧/https://www.aljazeera.net/amp/news/reportsandinterviews/اطلالة-عامة-على-العلاقات-السورية)،)

ملخص

كان للقضية الكوردية في الفترات التاريخية المعاصرة تأثير على العلاقات الإقليمية بشكل عام، والعلاقات العراقية السورية على وجه الخصوص، ولاسيما بعد توقيع اتفاقية الجزائر، التي كانت سببا في إجهاض إحدى أهم الثورات الكوردية والمتمثلة بثورة «أيلول». كما أن هذه الاتفاقية قد زادت من حدة تأزم العلاقات العراقية السورية. إن كتابة بحث حول القضية الكوردية وتأثيرها على العلاقات العراقية السورية إبان اتفاقية الجزائر، له أهمية خاصة؛ لأنه وفي المقابل، كانت لهذه العلاقات المتأزمة بين البلدين تأثير بالغ على الكورد وقضيتهم.

لقد تم، من خلال هذا البحث، تسليط الضوء على هذه المسألة، وذلك بالاعتماد على المنهج التحليلي وإعادة دراسة الأحداث والمواقف السياسية. إن فترة مابعد (١٩٧٥) تعتبر عهدا جديدا للكورد، حيث تم تأسيس عدد من الأحزاب السياسية الجديدة في خضم النضال السياسي والعسكري الكوردي؛ إلا أن هذه الأحزاب والتكتلات السياسية لم تحقق تأثيرا كبيرا على القضية الكوردية. كما أن المنحى السياسي الكوردي في المنطقة، ولاسيما في مواجهة كل من العراق وسوريا، قد أصابه التغيير. زد على ذلك أن القضية الكوردية نفسها قد تأزمت وانتابها مرحلة من الضعف؛ ولاسيما مع كثرة الانقسامات والتشتت داخل البيت الكوردي، الأمر الذي أضر أيما ضرر بالقضية. ولا بد أن نذكر هنا أن الكورد كانوا أبعد من أن يستغلوا الصراع المحتدم بين العراق وسوريا لصالحهم. وفي وقت كان النشاط السياسي في غربي كردستان ممنوعا تماما، كانت الحكومة السورية -وبسبب تدهور علاقتها مع العراق - تقدم الدعم والتعاون العسكري للأطراف السياسية في جنوب كردستان، هذا الدعم الذي كان له دوره الكبير في إحياء الثورة من جديد في جنوبي كردستان. ويتبين لنا هنا بوضوح ازدواجية السياسة السورية تجاه القضية الكوردية. كما يظهر كيف أن الدول الإقليمية تعاملت مع الكورد كورقة ضغط ضد بعضها البعض بغرض الحفاظ على مصالحها وتكريس نفوذها



في المنطقة. بقي الوضع على هذا المنوال حتى عام (١٩٨٠) حيث انهارت عمليا اتفاقية الجزائر، وأعقب ذلك تغييرات في العلاقات الإقليمية، بحيث ازداد حدة الصراع السياسي بين العراق وكل من سوريا وإيران، ونتيجة لذلك انتقلت القضية الكردية إلى مرحلة أخرى. الكلمات المفتاحية: عراق، سورية، كردستان، جنوب، غرب، حزب البعث، العلاقات، تأثير.

Abstract

Throughout the stages of contemporary Kurdish history, the Kurdish issue has had an impact on regional relations in general and the relationship between Iraq and Syria in particular. This impact became more evident during the Algiers Agreement, which marked the end of one of the most prominent Kurdish revolutions—the Aylool revolution. Simultaneously, it worsened Iraq-Syria relations. Researching the Kurdish question and its effect on the Iraq-Syria relationship during the Algiers Agreement reveals its distinctive characteristics. During this period, the strained relations between the two states were reflected in the Kurdish issue. Through the method of analysis and ascertaining of political events and incidents, we can highlight the significance of this matter. While the post-1970- era marked the emergence of new political parties in the Kurdish political and military landscape, the proliferation of these parties did not substantially influence the Kurdish issue. Additionally, the Kurdish political orientation in the region shifted, particularly in relation to Iraq and Syria. The Kurdish issue experienced a difficult phase, characterized by internal divisions and disarray within the Kurdish community. Meanwhile, the Kurds were unable to capitalize on the strained Iraq-Syria relationship. Despite a complete ban on political activities, Syria extended comprehensive support and cooperation to all South Kurdistan forces and political parties due to its deep-rooted disputes with Iraq. This financial and military assistance played a significant role in revitalizing the new revolution. Syria's contrasting policy towards the Kurdish cause is evident. It is clear that regional countries utilized the Kurds as a means of pressure against each other, particularly for maintaining a balance in the region. This dynamic persisted until the 1980s, but with the changes that both Iraq and Iran underwent, including the collapse of the Algiers Agreement and shifts in regional relationships, Iraq's disputes with Syria and Iran intensified. As a result, the Kurdish issue entered a new phase.

Iraq, Syria, Kurdistan, South, West, relationship, impact Keywords:



پىگەى خوداوند خالدى لە شانشىنى ئۆرارتو لە روانگەى سەرچاوه شويئەوارىيەكان

م.ى. رخسار عبدالغفور طه

كۆلپىژى ئاداب / بەشى شويئەوار / زانكۆى سەلاخەددىن- ھەولپىر / ھەرىمى كوردستان

rukhsar.taha@su.edu.krd

پوختە.

ئۆرارتىيەكان بە يەككىك لە گەلە رەسەنەكانى كوردستانى كۆن و ناوچەكانى زاگرۆس دائەنرپن، شانشىنى ئۆرارتوو لە ھەزارەى يەكەمى پيش زايىن پانتايەكى فراوانى لە خۆگرتبوو، كە پىكىەت لە ناوچەكانى كوردستانى سووریا لە رۆژئاوا و دەرياي رەش لە باكور و ناوچەكانى كوردستانى ئيران و ئەرمينيا لە رۆژھەلات و باكورى رۆژھەلاتى تاكوو ئەگەيشتە ناوچەكانى ديانا و سیدەكان و نامیدیى لە باشوورى كوردستان. لەم سۆنگەيەوہە ئۆرارتىيەكان توانيويانە بن بە خواوەنى شارستانىتى و شانشىنىكى گرنىگ و رۆلى خۆيان بگپن لە ناوچەكە دا. لەم توپژىيەوہەيەدا ھەول دراوہ پىگەى ئەم خوداوندە لە ژىر رۆشنايى سەرچاوه شويئەوارىيەكان بخرتەپوو كە باس لە پىگەى و پىرۆزى خوداوند خالدى ئەكەن، سەرەپاى دەقە مېخىيە تۆماركراوہكانى پاشاكانى ئۆرارتىيە كە باس لە پىگەى ئەم خوداوندە ئەكەن. گرنكى ئەم توپژىيەوہەيە خۆى لەو پاشماوہ ھونەرييانەدا ئەنوئيت كە ئۆرارتىيەكان لە دوايى خۆيان بەجيان ھىشتووہ. مېتۆدى ئەم توپژىيەوہەيە مېتۆدىكى ھونەرييە بۆ شىكردنەوہ و لىكدانەوہى پىگەى ئەم خوداوندە و ديارىكردنى ئەو بىروبوچوونانەى باس لە پىگەكەى ئەكەن لەبەر رۆشنايى سەرچاوه شويئەوارىيەكان دا، لە كۆتايى ئەم توپژىيەوہەيەدا گەيشتە ئەو دەرتەنجامەى كە تىروانىنى ئۆرارتىيەكان بۆ خوداوند خالدى سەرچاوهى ھەموو چاكىي و ھىز و دەسەلاتىك بووہ بە درىژايى ماوہى شانشىنى ئۆرارتوو و پىگەكەى وەكوو خۆى ماوہتەوہ، تاكوو سالى ۷۱۴ پ.ز لە ئەنجامى ھەلمەتى ئاشوورىيەكان بوو بە ھۆى خاپووركردنى شارەكە و تالانكردنى پەرستگاگە و بردنى پەيكەرى خوداوند خالدىي و باگبارتۆى ھاوسەرى ھەروہ كوو لەو دەقانەى ھاتووہ ئاماژە بەوہ ئەكرىت كە پاش سالىك لەم تالانكارىيە، پەيكەرى ئەم خوداوندە ئەگەرپىرتەوہ بۆ شارى موساسىر، ئەمەش لە دەرتەنجامى بەستنى رىكەوتنامەيەك بووہ لە نيوان ئاشوورىيەكان و ئۆرارتىيەكان ھەموو ئەم بەلگانەش ئەوہ پشتراست ئەكاتەوہ كە خواوند خالدىي پىگەيەكى ديار و رۆلىكى بەرچاوى ھەبووہ لە شانشىنى ئۆرارتوو دا.

كلىيلە وشەكان: ئابنى ئۆرارتىي، موساسىر/ئەردىنىي، پەرستگا، خوداوند خالدىي.

Recieved: 1/8/2023

Accepted: 26/8/2023



پېشەكى:

ئەم توپۇزىپىنەۋەىە باس لە يەككىك لە گرنگرتىپىن خوداۋەندەكانى ناۋچەكانى زاگروس ئەكات، كە پىنگەيەكى بەھىز و رۇلپكى گرنكى ھەبوۋە لە شانشىنى ئۇراتوو دا و خوداۋەندى نەتەۋەىى ئۇراتىيەكان بوۋە بە درىژاىى ماۋەى شانشىنەكە، پەرستگاي سەرەكى ئەم خوداۋەندە ئەكەۋىتە ناۋچەرگەى كوردستانى باشوور بە گوپرهى ئەم لىكۆلىپىنەۋەىە كە كراون.

ئۇراتىيەكان يەككىك لە گەلە كۆنەكانى كوردستان لە ھەزارەى يەكەمى پىش زاىپن دا لە ناۋچەكانى باكوورى مىسۇپۇتاميا دەرەكەۋتن، توانيان رۇلپكى ديار و كاريگەر بگىپن لە ناۋچەكەدا (أحمد و رشيد، ۱۹۹۰، ص ۷۹) بە تايەتى لە رووى لايەنى ئاىنپەۋە، ئەم لايەنە لە شانشىنى ئۇراتوو دا پانتايەكى فراوانى داگىر كىرەبوو و شارى موساسىر يەككىك بوۋە لە مەلەبەندە شارسىنانى و ئاىنپە گرنگەكانى كوردستان لەبەر بوۋى بىكەى پەرستى ئەم خوداۋەندە لە ناۋچەكەدا.(أحمد، ۲۰۰۱، ص ۱۷۲) ئۇراتىيەكان ۋەكوو ھەر نەتەۋەىەكى تر بايەخيان بە ئاىپن و لايەنى ئاىنپى داۋە، بۇ ئەم مەبەستەش چەندىن خوداۋەندىيان پەرستوۋە، بەتايەت ئەم خوداۋەندەنى پەيوەندى راستەۋخۇيان بە دياردە سروشتىيەكانەۋە ھەبوۋە، لەگەل ئەۋەشدا كاريگەرى شارسىنانى تى مىسۇپۇتاميان بەسەرەۋە بوۋە، باۋەريان ۋابوۋە خوداۋەندە خورپىيەكان و ئۇراتىيەكان لە بنچىنەدا يەكن، جگە لە خوداۋەندى خالدىي نەبى كە لە ئاىنپى خورپى دانەبوۋە، بەلكو خوداۋەندى سەرەكى بوۋە لە شانشىنى ئۇراتوو دا.(عقراوى، ۲۰۱۵، ص ۱۵۰) پەرستى ئەم خوداۋەندە لە كۆتايەكانى سەدەى نۆيەمى پىش زاىپن لەلايەن پاشا ئۇراتىيەكان گرنكى پىدراۋە بە جۆرىك پاشا ئۇراتىيەكان لە نووسىپىنەكانيان شانازيان بەخۇيان ئەكرد بەھۆى ئەۋەى سەردانى پەرستگاي خوداۋەند خالدىيان كىرەۋە و قوربانيان پىشكەش بە خوداۋەند و پەرستگاكە كىرەۋە، ھەرەكوو لە تىكستە مېخىيەكەى سەر ھەردوو مىلەكەى (كىلەشىن و تۇبزاۋە) دا ئەۋەمان بۇ دەرئەكەۋىت كە شارى موساسىر گرنكى و پىنگەى خۆى ھەبوۋە. (Marf, ۲۰۱۴, p. ۲۴)

پاشاكانى ئۇراتىيە لە نووسراۋەكانىاندا بانگەشەى ئەۋەيان ئەكرد كە سەرەكەۋتنە سەربازىيەكانىان بۇ پىشتىۋانى خوداۋەند خالدىي بوۋە و ئەم سىپەرى پاشا و سوپا بوۋە ۋەكوو خوداۋەندىكى جەنگاۋەر بە چەكەكانى سەرەكرايەتى سوپا ئەكات، كە ھىزىكى پالئەرە بۇ داگىرەدن پىن ئەچىت پىنگەى خالدىي لە سوپادا ھاۋتا بىت لەگەل خوداۋەند ئاشوور لە دەۋلەتى ئاشوورىيە دا، كە شەر و ئاشتىي لە رىگەى دەستپىشخەرىيە ئىلاھىەكانى ئەۋەۋە روۋىداۋە. (Çifçi, ۲۰۱۸, p. ۱۳۳)

ھۆكارى ھەلپۇزاردنى ئەم بابەتە ئەگەرپتەۋە بۇ ئەم پىنگە و دەسەلاتەى كە پەرستگاي خوداۋەند خالدىي ھەبوۋە لە شانشىنى ئۇراتوو دا لەبەرئەۋەى، لە كۆندا ئاىپن زالبوۋە بەسەر ھەموو پىنگە ھەستىيارەكانى دەۋلەت دا، لىرەدا ئەۋەمان بۇ دەرئەكەۋىت كە لە ھەزارەى يەكەمى پىش زاىپن لە شانشىنى ئۇراتوو دا ئاىپن پىنگە و كۆلەگەيەكى پتەۋى ھەبوۋە.

ئامانجى ئەم توپۇزىپىنەۋەىە بۇ بە ديارخستى پىنگە و رۇلى بەھىزى ئەم خوداۋەندىيە لە شانشىنى ئۇراتوو دا لە ژىر رۇشناى ئەم سەرچاۋە شوپىنەۋارىيەى كە تىشكىيان خستۆتە سەر لايەنى ئاىنپى و پىنگەى ئەم خوداۋەندە. لە پىكھاتەى ئەم توپۇزىپىنەۋەىەدا، سەرەتا تىشكىمان خستۆتە سەر پاشخانپىكى مېژووۋى دەربارەى شانشىنى ئۇراتوو(۷۱۴-۸۸۰ پ.ز) پاشان، باسمان لە ئاىپن و پىنگەى خوداۋەند خالدىي لە شانشىنى ئۇراتوو دا كىرەۋە،



دوای ئەۋە تىشكمان خىستۆتە سەر شارى موساسىر ۋە كوۋ پايەختى ئاينى ئۆزى تىيەكان، پاشان باسمان لە پىگە و پىرۆزى خوداۋەند خالدى لە روانگە سەرچاۋە شوپنەۋارىيەكان لە ھەردوۋ مىلەكەى (كىلەشىن و توبزاۋە) دا كىردوۋ، لە كۆتايىدا باسمان لە ھىرشى ئاشووربىيەكان و ئالانكارىيى پەرسىتگاي خوداۋەند خالدى لە موساسىر و رەنگدانەۋەى لە ھونەرى ئاشوورىيى دا كىردوۋ.

بە شىۋەيەكى گىشتى لىكۆلەرەۋان لە سالىنى رابىردوۋ كاربان لەسەر ئەم گەلە كۆنە و شانشىنە كوردبىيە كىردوۋ، ۋە كوۋ سەرچاۋەيەكى گرنگ و بە بايەخ ھەژمار ئەكرىن، بەلام ئەۋەى شايەنى باسكىردن بىت ئەم سەرچاۋانە كەم و دەگمەنن كە بە شىۋەيەكى ورد تىشكىيان نەخىستۆتە سەر پىگەى ئاينى ئەم خوداۋەندە جگە لە چەند لىكۆلەرەۋەيەك نەبىت كە بە شىۋەيەكى گىشتىيى باسبيان لە ئايىن و خوداۋەندەكانى ئۆزى تىيەكانى كىردوۋ، ھەرۋەھا بۇ كۆكرىدەۋەى زانىارىيى دەربارەى پىگەى ئەم خوداۋەندە ئەتوانىن پىشت بە سەرچاۋە و توپزىنەۋەكانى (Dara, ۲۰۱۴; Çifçi, ۲۰۱۸) بىستىن كە تۋانىۋىيانە لە رىگاي خىستەنەپروۋى ھونە و دەقە نووسراۋە تۆماركراۋەكان سوۋدپىكى زۇر بە لايەنى ئاينى ئەم شانشىنە بگەينن.

۱. پاشخانىكى مېژوۋى دەربارەى شانشىنى ئۆراتو (۸۰-۷۱۴ پ.ز):

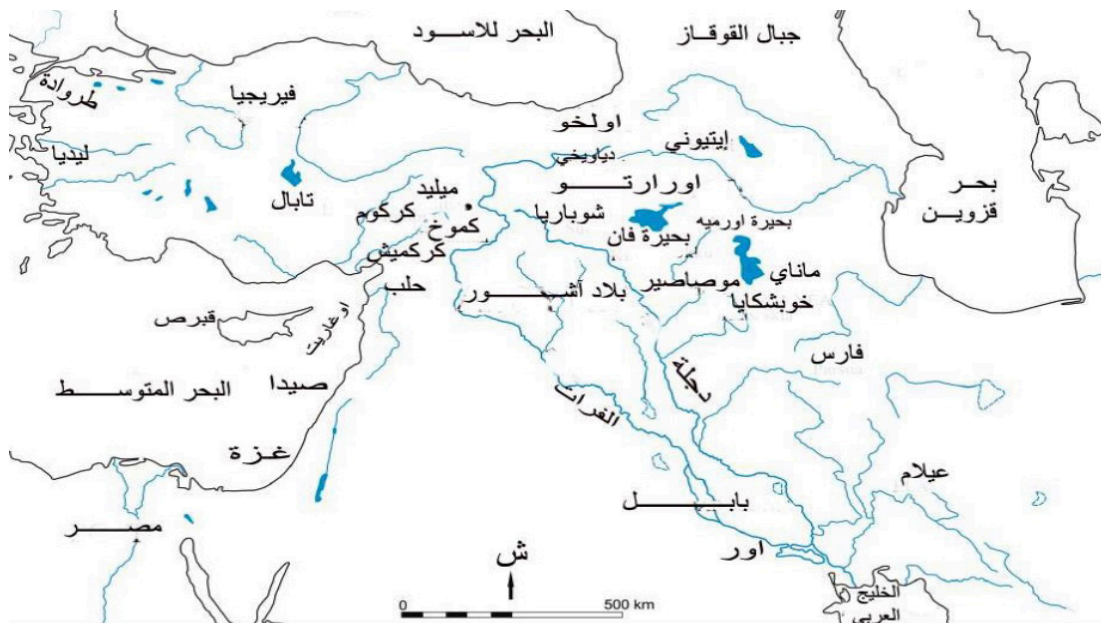
ئۆزى تىيەكان يەكىن لە نەتەۋە كۆنەكانى زاگرۆس لە سەرەتايى ھەزارەى سىيەمى پىش زايىن لە كوردستان نىشتەجى بوون، لەگەل خووربىيەكان يەك رەگەز و بنچىنەيان ھەبوۋە و توپزەران تىيىنى ئەۋەيان كىردوۋە كە زمانى ئۆزى تىيى ھىندۆ- ئەۋروپىيى، بەلكوۋ بنچىنەكەى ئەگەرپتەۋە بۇ زمانى خوورىيى و خاسىيەت و پەيوەندىيەكى بەھىز ھەيە لە نىۋان ھەردوۋ زمانى خوورىيى و ئۆزى تىيى و ھەرۋەھا ئۆزى تىيەكان زۆرىك لە لايەنەكانى ژيانى سىياسىي و سەربازىي و نووسىين و تۆماركىردنى بەلگەنامە و كارە ئەدەبىيەكانىيان لە ئاشووربىيەكان ۋەرگرتوۋە.(أحمد، ۲۰۰۵، ص ۱۹۷-۱۹۸) كۆنترىين ناۋەيتانى ناۋى ئۆزى تىيى بۇ يەكەمجار ئەگەرپتەۋە بۇ سەدەى سىزدەھەمى پىش زايىن لە تۆمارەكانى پاشاي ئاشورى شەلمەنەرى يەكەم (۱۲۷۵-۱۲۴۵ پ.ز) ھاتوۋە (مارف، ۲۰۱۳، ص ۸۷) بەشىۋەى (ئورواترى) ، ھەرۋەھا لە تەۋرات (العهد القديم) لە سفر التكوين بە شىۋەى (اراراط) ھاتوۋە بەلام، ئۆزى تىيەكان ۋلاتەكەى خۆيانىيان بە (بىيانىلى) ناۋئەبىرد.(أحمد، ۲۰۰۵، ص ۱۹۸) جگە لەۋە لە سەرچاۋە نووسراۋەكانى ئاشوورىيى دا(خالدى)يان پىتوراۋە لەبەر پەرسىتى خوداۋەندى نەتەۋەبىيان خالدى، ئەۋەى جىگەى ھەلۋەستەيە سەبارەت بەم بابەتە ھەندىك لە لىكۆلەرەۋان ئارەزوۋى ئاسانكارىيى بۇ ناۋە زۆرەكانى شانشىنى ئۆراتو ئەكەن بۇ زياتر دەست راگەيشتن و روونكىردنەۋە، ئەۋان پىيان باش بوۋە ئۆزى تىيەكان بگەرپتەۋە بۇ ناۋى خوداۋەند خالدىيى ۋەك قەرەبوۋى گەپاندنەۋەيان بۇ بىيانىلىيى و نائىرىيى و ئەرمىنى، چارەسەرىكىيان بۇ ئەم نەتەۋەيە دۆزىيەۋە، بۇيە ناۋيان لىنا خالدىيى.(عقراوى، ۲۰۱۵، ص ۴۳-۴۴)

ئۆزى تىيەكان لە نىيۋەى ھەزارەى يەكەمى پىش زايىن ۋەكوۋ ھىزىك لە باكورىيى ميسۆپۇتاميا ئەژيان پىيان ئەۋەتن (مەملەكەتى وان) ئەمەش لەبەرئەۋەى، لە سەرەتادا لە ناۋچەكانى دەۋرۋەرى دەرياچەى وان بەشىۋەى يەكىتىيى ھۆزايەتى ئەژيان و ئاشووربىيەكانىش بەۋ پاشايانەى كە سەركرىدەيتان ئەكەن پىيان ئەۋەتن پاشايانى ۋلاتى نائىرىيى و ئۆراتو، ئىتر لەۋ سەردەمەۋە روۋبەرۋەى ھىرش و پەلامارى ھىزە سىياسىيەكانى دەۋرۋەرىيان بوۋنەۋە بە تايەتىيى لەگەل ئاشووربىيەكان.(أحمد و رشيد، ۱۹۹۰، ص ۷۹) پاشان سنورى دەسەلاتى ئەم شانشىنە لە



دوای سەدەى سېزدەھەمى پېش زايىنەۋە فراۋان بوو، لە رۇژئاۋا تا ناۋچەكانى كوردستانى سوورپا لە باكوورەۋە تا نىك دەرياي رەش و لە رۇژھەلات و باكوورى رۇژھەلاتەۋە بۇ ناۋچەكانى كوردستانى ئيران و ئەرمىنيا، لە باشووريش تا ناۋچەكانى ديانا و سىدەكان و ئامپىدى و قەلادزى فراۋان بوو. (زاموا، ۲۰۰۹، لا ۶۸۱) (نەخشەى ژا) سەبارەت بە پايتەختى ئۆراتىيەكان، يەكەم پايتەختى سىاسىيان شارى (ئەرزاشكون) بوو، كە ئەكەۋىتە رۇژئاۋاى دەرياچەى وان، ئەم شارە نىك بوو لە (كالح Kalhu) لەلايەن پاشا ئارامۇ (۸۸۰-۸۴۴ پ.ز) دامەزراۋە، بەلام دوای ئەۋەى ئەم شارە لەلايەن پاشاى ئاشوورىيى شەلمەنصرى سىيەم (۸۵۸-۸۲۴ پ.ز) دەستى بەسەر دائەگرىت و ئەيسووتىنيت، پاشان پاشا ساردوورى يەكەم (۸۴۴-۸۲۸ پ.ز) يەت كە يەكەم بوو لە بەناۋبانگىزىن پاشا ئۆراتىيەكان، ھەلساۋە بە درووستكردىنى پايتەختىكى نوئى بەناۋى (تووشبا) كە ئەكەۋىتە ناۋچەكانى باشوورى رۇژھەلاتى دەرياچەى وان لە ناۋچەبىيەكى سەخت و شاخاۋىي بۇ ئەۋەى دوور بىت لە ھەلمەت و پەلامارى ئاشوورىيەكان. (ساغز، ۲۰۱۱، ص ۱۰۸-۱۰۹) بەلام پايتەختى ئاينىيان لە شارى موساسىر بوو، شوئىنەۋارى ئىستاي ئەكەۋىتە گوندى مچىسەر لە ناحىەى (سىدەكان-برادۆست)؛ لەم چەند سالى رابردوۋ بىكە ستوونى پەرسىتگاي خوداۋەند خالدىي لى دۆزرايىەۋە كە كۆنترىن مەلبەندى نىشتەجىبوونى خوداۋەند خالدىي بوو لە ناۋچەكەدا. (Marf, ۲۰۱۴, p. ۱۳) ئەم شانىنە بۇ ماۋەبى نىكەى (۱۳۰) سالى بەردەۋام بوو لەسەر گۆرپەپانى سىاسىي دا (عقراۋى، ۲۰۱۵، ص ۱۳۳) لە ماۋەى ئەم چەند سالىدا نىكەى (۱۶) پاشا فەرمانپەۋاىيان كروۋە (الصالحى، ۲۰۲۰، ص ۱۲-۱۳) لە كۆتايىدا لە ئەنجامى ھىرش و پەلامارە بەردەۋامەكانى دەۋلەتى ئاشوورىيى بۇ سەر شانىنى ئۆراتوۋ، بەتايىەتى لە ھەلمەتى ھەشتەمى سەرگۆنى دوۋەم لەسالى (۷۱۴ پ.ز) ئەبىت بە ھۆى خاپووركردنى شارى موساسىر و خۆكوشتنى پاشا رووساى يەكەم (۷۳۴-۷۱۴ پ.ز)، ئاشوورىيەكان بەشيك لە شانىنى ئۆراتوۋيان خستە سەر دەۋلەتى ئاشوورىيى، پاشان چەند پاشايىەكى تر يەنە سەر تەختى فەرمانپەۋاىيى لە كۆتايىدا لەلايەن ھۆزە سكىسىيەكان و كىمىرىيەكانەۋە شانىنەكەپان لەناۋئەبرىت. (أحمد، ۲۰۰۵، ص ۲۰۷-۲۰۸)

نەخشەى ژا: نەخشەى رۇژھەلاتى كۆن و شانىنى ئۆراتوۋ لە ھەزارەى يەكەمى پېش زايىن دا (الصالحى، ۲۰۲۰، ص ۶)





۲. ئايىن و پىنگەي خوداۋەند خالدىي لە شانشىنىي ئۆراتوو:

ئۆراتىيە كان ۋە كوۋ ھەر نەتەۋەيەكى تر بايەخيان بە ئايىن و لايەنى ئايىنىي داۋە، بۇ ئەم مەبەستە چەندىن خوداۋەندىيان پەرسىتوۋە، بەتايىەتى ئەم خوداۋەندىنەي پەيۋەندى راستەۋخۇيان بە دياردە سرووشىتەيەكانەۋە ھەبوۋە، لەگەل ئەۋەشدا كاريگەرى شارستانىيەتى ۋلاقى دوو رووبارىيان بەسەرەۋە بوۋە، باۋەپريان ۋابوۋە خوداۋەندەكانى خوورىيى و ئۆراتىيى لە بنچىنەدا يەكن، جگە لە خوداۋەندى خالدىي نەبىت.(عقراوي، ۲۰۱۵، ص ۱۵۰)

خالدىي يەكىكە لە گرنگىرىين خوداۋەندەكانى شانشىنىي ئۆراتوو كە بوۋە بە خوداۋەندى بالآ لە بانئىۋنى ئۆراتىيى دا، خالدىي لە بنەرتدا خوداۋەندىكى ئۆراتىيى نەبوۋە، لەبەرئەۋەي ئەم ناۋە زۆر پىش دامەزراندنى شانشىنىي ئۆراتىيى لە سەدەي سىزدەھەمى پىش زايىن لە ناۋە كەسىيەكانى ئاشوورىيى دا بوۋە، جگە لەۋە لە بانئىۋنى خوداۋەندە خوورىيەكان نىيە كە زمان و شارستانىيەتيان لە نىكەۋە بەستراۋەتەۋە بە ئۆراتىيەكان.(Salvini, ۲۰۰۴, p. 64) ئەم خوداۋەندە لە نەخش و نىگارە كىشراۋەكانى ئۆراتىيى لەسەر سىماي پىۋاىك ۋىنەكراۋە و تاجىكى لەسەرە، لە ھەندىك لە نىگارەكان دا لەسەر پشتى شىرېك ۋەستاۋە بەشېۋەيەكى بالدار و بە دەستى راست سلاۋ ئەكات، بە دەستى چەپى رەمىزىكى گرتوۋە (ۋىنەي ژا) لەبەرئەۋەي، خوداۋەندى جەنگ بوۋە بۆيە كاتىك پاشا ئۆراتىيەكان برۆيشتايە بۇ بەرەكانى جەنگ، ئەھاتن بۇ پەرستگا ئەپارنەۋە بۆئەۋەي ژيانىان پارىزراۋ بكات و سەرکەۋتەنيان پى بېخشىت چۈنكە، ئەركى سەرەكىي ئەم خوداۋەندە سەرکەۋتەنى سەربازى بوو لە جەنگەكان (Dara, ۲۰۱۴, p. ۹۹).

ۋىنەي ژا: خوداۋەند خالدىي لە ھەلكۆلدرۋىكى ديار دا، ئىستا لە مۇزەخانەي (ئىربونى) لە يەرىشان پارىزراۋە (الصالحى، ۲۰۲۰، ص ۸)



پاشاكانى ئۆراتىيى لە نووسراۋەكانىاندا بانگەشەي ئەۋەيان ئەكرد كە سەرکەۋتەنە سەربازىيەكانىان بۇ پىشتىۋانىي خوداۋەند خالدىي بوۋە، ئەۋە سىيەرى پاشا و سوپا بوۋە ۋەكوۋ خوداۋەندىكى جەنگاۋە بە چەكەكانى سەرکردايەتى سوپا ئەكات، كە ھىزىكى پالئەرە بۇ داگىركردن پى ئەچىت پىنگەي خالدىي لە سوپادا ھاۋتا بىت لەگەل خوداۋەند ئاشوور لە دەۋلەتى ئاشوورىيى دا، كە شەپ و ئاشتىي لە رىگەي دەستپىشخەرىيە ئىلاھىيەكانى ئەۋەۋە روويداۋە.(Çifçi, ۲۰۱۸, p. ۱۳۳) بۇ ئەم مەبەستە رىۋرەسى سەربازىي لە پەرستگاى ئەم خوداۋەندە جى بەجى ئەكرا و پەرستگاگەي ئەپازىنرايەۋە بە چەندىن چەكى جۆراۋجۆر ۋەكوۋ شمشىر و رم و تىروكەۋان و قەلغان كە ھەلۋاسرابوون بەسەر دىۋارى پەرستگاگە، بۆيە ھەندى جار بە پەرستگاى خوداۋەند خالدىي ئەۋترا(مالى چەك- بيت السلاح) (الصالحى، ۲۰۲۰، ص ۷) ئەم شىۋازەي ھەلۋاسىنى چەكە بەسەر دىۋار و كۆلەگەكانى پەرستگادا لە دواتر لە زۆرىك لە پەرستگاكانى رۆژھەلاتى كۆن دا ئەبىنرېت و جەنگاۋەرەكان قەلغانەكانىيان لە پەرستگا دائەنا بۇ پىرۋوزىي و سەرکەۋتەنيان لە جەنگ

ھەلمەتە سەربازىيەكان.(زاموا، ۲۰۰۹، لا ۶۹۱) رەنگە ئەم چەكانە بە شىۋەيەكى رىۋرەسى بەكارھىتربان ياخوود لە



کۆتایی رپوره سمه که وهک نیشانهیهک بۆ دنیابوون له سههرکهوتن له شهريکی داهاتوو دا پیشکەش به خوداوهند خالیدی کرابن. (Dara, ۲۰۱۴, p. ۱۰۲) ئەگهري ئەوه ههیه که ئەم شیوازه ههلواسینه یه کیک بێت له دیارده ئاینیهکان که ئۆراتیهکان پێی ههلساون و به مهبهستی پیرۆزکردن و بهرزکردنهوهی پینگه ی ئەم خوداوهنده یاخوود بهخسهري سههرکهوتنهکانیان داناهه بهوهی له زیانی دوژمنهکان ئهیان پارێزێت.

(ئیشپوینی- (Išpuini) (۸۲۸-۸۱۰ پ.ز) یه کهم پاشای ئۆراتیی بوو توانی پینگه ی ئەم خوداوهنده بهرز بکاتهوه بیخاته سهرووی خوداوهندهکان (Salvini, ۲۰۰۴, p. ۶۵) ئەم پینگه بهرزکردنهوهیه به روونی له هه لکۆلدراره که ی نزیك ده ریاچه ی وان به ده رته که ویت که به مهیری دوور (ده روزه ی مهیری) ناسراوه (وینه ی ژ). له سه ر ئەم ده روزه ییه ده قێک هه یه میژوو هه که ی ئەهه رپته وه بۆ کۆتایی سه ده ی نۆیه می پێش زایین بۆ سه رده می هه ردوو پاشای ئۆراتیی ئیشپوینی و مینوای- Minua کورپی (۸۱۰-۷۸۵ پ.ز) ئەم هه لکۆلدراره وردترین زانیاری ده رباره ی بانثیۆنی خوداوهنده کانی شانشینیی ئۆراتۆ به ده سه وه ئه دات، ناوی هه فتا و نو (۷۹) خوداوهندی ئۆراتیی تیدا هاتوو، تیا ییدا خوداوهند (خالیدی) له پله ی یه کهم له سه رووی هه موو خوداوهنده کان یه ت، دواتریش خوداوهند تیشیا (تیشۆب) به پله ی دووه م یه ت که خوداوهندی گه رده لوول و برووسک بووه، پاشان خوداوهند شیفینیی (شه مه ش) به پله ی سێه م یه ت که خوداوهندی خۆر بوو. (الاحمد و الهاشمی، د.ت، ص ۳۴۴) پاشان ناوی چه ند خوداوهندیکی تر یه ت که هه ریه که یان تابه تن به شارێک یان گه لیکی ژیر ده سه لاتی شانشینیی ئۆراتوو (نیروه یی، ۱۹۹۷، لا ۱۱۱). هه ر له م نووسراوه دا باس له جوړی ئەو ئاژه لانه کراوه که وهک قوربانیی پیشکەش به خوداوهنده کان کراون له گه ل ئاژه کردن به مانگ و کاتی قوربانیه که، ههروه کوو له سه ره وه ئاژه مان پێکرد پله ی یه کهم ئەدریت به خوداوهند خالیدی له بهر ئەو پینگه ی ئاینیه ی که له شانشینیی ئۆراتوو دا هه یوو هه که له نووسراوه که دا هاتوو ئه لیت: “ له مانگی خوداوهندی خۆر دا ۱۷ سه ر ئاژه ل و ۶ به رخ و ۳۴ مه ر بکریته قوربانی خوداوهند خالیدی، جگه له وه ژماره ییه ک ئاژه لیش ئه بێت بکریته قوربانی گه وره یی، گه نجیی، به هیزی، چه ک، ده روزه و ده سه لاته کانی خالیدی، شایه نی ئاژه پیدانه هیه چ خوداوهندیکی تر له بانثیۆنی ئۆراتیی دا به ئەندازه ی خالیدی ژماره یه کی زۆر ئاژه لی وه کوو قوربانی پیشکەش نه کراوه، ئەمه ش به له بهر چا وگرتی پینگه ی ئەم خوداوهنده له بهر ئەوه ی، ژماره ی ئەو ئاژه لانه ی کراونه ته قوربانی به پێی پینگه ی خوداوهنده کانی تر که م ئەبێته وه؛ بۆ هه مونه خوداوهندی تیشبا پیوستی به ۶ مانگا و ۸ مه ر هه یه بۆی بکریته قوربانی خوداوهند شیفینیی پیوستی به ۲ مانگا و ۴ مه ر هه یه به م شیوه ییه ژماره ی قوربانیه کان که مه تر ئەبێته وه ” (Çifçi, ۲۰۱۸, p. ۱۲۷)

وینه ی ژ: هه لکۆلدرای مهیری دور (ده روزه یی دور) له شاری وان له کوردستانی باکوور (Çifçi, ۲۰۱۸, p. ۱۲۶)





بە پىتى ئەم نووسراۋەى كە لە (مەھىرى دور) دۆزرايەۋە دەرنەكەۋىت كە ھىيچ خوداۋەندىكى تر لە بانىۋى ئۆرارتىيى دا نىيە كە بتوانىت رىكابەرسى لە گەل پىگەى خوداۋەند خالدىيى بىكات، بوۋە بە خوداۋەندى پاشايەتى لە ئايدۆلۆزىيى ئۆرارتىيى دا. (Dara, 2014, p. 100) ئەۋ پىگە و گىنگىيەى لەم ھەلگۆلدراۋە دا بەم خوداۋەندە دراۋە ئەۋە دەرنەخات كە زياتر لە خوداۋەندىكى بالآ بوۋە، بەلكوۋ ۋەك پارىزەرى شانشىنىيى و ھىمى شانشىنىيى و ناسنامەى ئۆرارتىيى بوۋە، خوداۋەند خالدىيى و پەرسىتگاگەى ھاۋتاي خوداۋەندى نەتەۋەيى ئاشوور بوو لە دەۋلەتى ئاشوورپى دا، ھەرۋەھا ھاۋسەرى خوداۋەند خالدىيى (ئاروبانى) بوو كە لەم ھەلگۆلدراۋە دا ناۋى ھاۋوۋە و پلەى شەست و چوارەمى بەرگەۋتوۋە لە كۆى ھەفتا و نۆ خوداۋەند دا. (Çifçi, 2018, p. 131)

پاشايانى ئۆرارتىيى لە دەقە نووسراۋەكانيان دا جەختىيان لە رۆل و پىگەى خوداۋەندەكان كىردۆتەۋە، بەتايىەتى پىگەى خوداۋەند خالدىيى لە سەرگەۋتنيان لە جەنگەكان دا ئەمەش بە گىنگىتەين ھۆكارى ژيانىيان بوۋە لەبەرنەۋەى، ناۋى خوداۋەند خالدىيى لە نووسراۋەكانى ئۆرارتىيى دا چەندىن جار دوۋبارە بۆتەۋە و ھىز و پىگەبەكى بەرزى ھەبوۋە بۆ نمونە پاشا ساردوۋرى دوۋەم كورپى ئەرگىشتى يەكەم (۷۶۳-۷۳۴ پ.ز) سەبارەت بە ھەلمەتتىكى سەربازىيى لە ناۋچەى دەرياچەى سىقان دا ئەلپت: “ لە پىناۋى خوداۋەند خالدىيى ئەم دەسكەۋتەنەم لە ماۋەى سالىكدا بەدەستەپنا ” ئەم دەقە نووسراۋە سەبارەت بە دەربىرىنى بىروباۋەرى پاشا ئۆرارتىيەكان لە سەرگەۋتەنە سەربازىيەكان بۆ ھىز و چاكەى خوداۋەند خالدىيى ئەگەپىننەۋە. (Dara, 2014, p. 103) بەلام دوايى شىكستەپنانى پاشا سەردوۋرى دوۋەم بەرامبەر بە پاشا ئاشوورپى تىجلاۋىزەرى سىيەم (۷۴۴-۷۲۷ پ.ز) بىكەى شانشىنىيى ئۆراتوۋ لاۋاز بوو، ئەم بارودۆخە سىياسىيە كارىگەرى كىردە سەر پىگەى خوداۋەند خالدىيى كە ھىمى ھىز و دەسەلاتى ئۆرارتىيى بوو، كە لە دەقەتدا ھاۋوۋە ئەلپت: “ خالدىيى جەنگاۋەر، بە رىمە بەھىزەكەى خاكى بەزاندى، رىمەكەى خالدىيى بەھىزە... ” لەم ماۋەيەدا پىگەى خوداۋەند خالدىيى كەم ئەپتەۋە بەتايىەتى لە سەردەمى رووساى يەكەم جىنشىنى پاشا سەردوۋرى دوۋەم دا كۆمەلىك گۆرانكارى لە پىۋسەى ئاينىيى- سىياسىيى ئۆرارتىيى دا روويدا، لە يەككىك لە نووسراۋەكانىدا رووسا (تىشبا) بە گەۋرەيى خۆى ناۋ ئەبات، ئەمە يەكەم بەلگەى راستەۋخۆيىيە كە خوداۋەندىكى تر خراۋەتە پىگەى خوداۋەند خالدىيى جگە لەۋە، پاشا رووسا شارپكى درووستكىرد لە كەنارى باشوۋرى رۆژھەلاتى دەرياچەى سىقان و تەرخانى كىرد بۆ خوداۋەند (تىشبا) سەرەرايى ئەۋە دەقەكانى تىرى ئۆرارتىيى دا شاھىدى ئەۋە ئەيەن كە رووسا ھىشتا دىلسۆز بوۋە بەرامبەر بە پەرسىتى خواۋەند خالدىيى. (Badalyan, 2010, p. 130)

سەرەرايى ئەۋە پاشاكانى ئۆرارتىيى لەبەر پىگە بەھىزەكەى خوداۋەند خالدىيى ھەستاون بە درووستكىردن و نۆۋەنكىردنەۋەى پەرسىتگا، ھەرۋەھا ژيانى خۆيان تەرخان كىردوۋە بۆ خىزمەتكىردنى خوداۋەند و پەرسىتگا، پەرسىتگاكانيان لە گىنگىتەين شوپتەكان درووست ئەكىرد بۆ سەلمەندى ھىز و دەسەلاتى پاشاكان لە فەرمانپەرۋايى كىردن. (الصالحى، ۲۰۲۰، ص ۹) جگە لەۋە زۆربەى چالاكى و پىۋزەكانى بىناسازىيى و ئاۋەدانكىردنەۋەى دەرياچە و چاندنى دار و باخچە و باخى مېۋەى تىرى... ھتد بۆ مەبەستى بەدەستەپنانى شىكۆمەندنى خوداۋەند خالدىيى كراۋن، ھەمىشە لەكاتى بەجىھىپنانى ئەم چالاكانە پاشاكانى ئۆرارتىيى قوربانىيان پىشكەش بە خوداۋەند خالدىيى كىردوۋە و ئاھەنگىيان گىپراۋە (Erdem, 2019, p. 208) ۋەكوۋ لە نووسراۋى مەھىرى دوردا ھاۋوۋە ئەلپت: “ ئىشىپۆينى كورپى ساردوۋرى و مېنۋاى كورپى ئىشىپۆينى باخى تىرى نوپيان چاند، كە پىشتەر ھىيچ شىتتىكى لەۋ جۆرە نەكراۋە، ھەرۋەھا بۆ خوداۋەند خالدىيى (من) باخى مېۋەى تىرىم چاند... كاتىك باخى تىرى چىرا (نررا) با سى مەر بىكىرپتە قوربانىيى بۆ خوداۋەند خالدىيى و سى مەرىش بىكىرپتە قوربانىيى ھەموۋ خوداۋەندەكانى تر ” (Çifçi, 2018, p. 132) ھەر سەبارەت بە چالاكىيى ئاۋەدانكىردنەۋە لە دەقەكى تر كە بۆ پاشا مېنۋا كورپى ئىشىپۆينى ئەگەپىتەۋە، باس لە درووستكىردنى كەنال (القناة) ئەكات كە تىبايدا ھاۋوۋە ئەلپت: “ بە نىعمەتى خوداۋەند خالدىيى، مېنۋا كورپى ئىشىپۆينى ئەم كەنالەى درووستكىرد



و ناۋى لينا كەئالى ميناۋا بە گەرەيى خالدىي ميناۋا بوۋ بە پاشايەكى بەھيىز، پاشايەكى گەرە، پاشا بەسەر ۋلاقى بياينىلى، گەرەي شارى توشپا، ميناۋا ئەئيت: ھەر كەسەك ۋيرانى بكات، ھەر كەسەك بيشكىتت، ھەر كەسەك ئەم كارە لە رەگەرە ھەئبەكەئيت يان بانگەشەي ئەۋە بكات كە ئەم كەئالەي دروستكردوۋە خالدىي و تيشىبا و شىقىنى و ھەموۋ خوداۋەندەكان لەناۋى ئەبەن” (أحمد، ۲۰۰۵، ص ۲۲۷) بە دريژايى ماۋەي شانشىنى ئۆراتوۋ خوداۋەند خالدىي پىگەي بالاي خۆي پاراست كە ئەو شەرعيەتدەرى پاشايەقى ئۆراتىي بوۋ، پەرستگا و مەزارگە كانى خالدىي گرنگتريين شوپن بوون بۇ پيدانى دەسەلات بە پاشا، لەگەل ئەۋەشدا پاشاكان بۇ نيشاندانى سوپاسگوزارىي خۆيان بە بەردەۋامىي قوربانىيان بۇ خوداۋەندەكان ئەكرد بەتاييەقى بۇ خوداۋەند خالدىي. (Çifçi, ۲۰۱۸, p. ۱۳۲)

۳. شارى موساسير(ئەردىنىي) ۋەك پايتەختى ئاينى ئۆراتىيەكان:

موساسير ياخوود(گوندى مچسەرى ئىستا) كۆنتريين مەئبەند و بنكەي پەرستنى خوداۋەند خالدىي بوۋ لە لاي ئۆراتىيەكان لە ھەزارەي يەكەمى پيش زايين دا، ئەم شارە نزيكەي (۱۸) كم لە باكورى قەزاي رەۋاندز و رۆژئاۋاي گوندى تۆبزاۋە دوۋرە. (أحمد، ۲۰۰۱، ص ۱۷۲) موساسير ئەكەۋىتە بەشى باكورى رۆژھەلاقى ۋلاقى ئاشوور واتە رۆژئاۋاي دەروازەي كىلەشىن، لە رۆژئاۋا دريژ ئەبىتەۋە بۇ رەۋاندز لە باشوور دۆلى تۆبزاۋە ھەيە لە باكورەۋە بادليان ھەيە(بيلال، ۲۰۱۳، ص ۱۵۰) ئەم شارە ئەكەۋىتە دەرەۋەي خاكى ئۆراتوۋ. پيش دەستپوۋەردانى ئۆراتىيەكان شانشىنىكى بچووك و سەر بەخۆ بوۋ ۋەكوو ھەريەكە لە شانشىنەكانى دەۋرۋەرى كە برىتىي بوون لە خوبوشكيا و گيلزانو و شوبرىا لە ناۋچەكانى زاگرۆس(Salvini, ۲۰۰۴, p. ۶۵)

بۇ يەكەم جار لە تىكستىكى پاشاي ئاشوورىي ئاشوورنابالى دوۋەم دا(۸۸۳-۸۵۹ پ.ز) ناۋى موساسير ۋەك ھەريمەك ھاتوۋە، ئەمەش كاتىك پاشا ئاشوورنابالى دوۋەم باس لە ميواندارىيەك ئەكات كە بۇ ماۋەي(۱۰) رۆژ بەردەۋام بوۋە بە بۇنەي تەۋاۋبوون و كىرەۋەي پايتەختە نوپىەكەي(كالىج) كە تيايدا نوپىەرى ھەريمى موساسير داۋەتى ئەم ميواندارىيە كراۋە.(ھەمەۋەندى، ۲۰۱۲، ص ۴۵) ئەو زانپارىنەي سەبارەت بە ھەريمى موساسير بەدەست گەيشتون لە ريگەي نووسراۋە ئاشوورىي و ئۆراتىيەكانەۋە بوۋە، ھىچ نووسراۋىكى پاشاكان ياخوود حاكەمەكانى ھەريمى موساسيرمان بە دەست نەگەيشتوۋە تەنھا مۆرە لوولەيەكەي پاشا (ئورزانان)(ۋىنەي ژ ۳) و چەند نامەيەكى نەبىت، بۇيە ناتوانين سنوورى ئەم ھەريمە بەدئىيەۋە ديارى بگەين، جگە لەمەش نەبوونى ھەلكۆلىنى شوپنەۋارى لە ناۋچەكانى باكور و رۆژھەلاقى كوردستانى عىراق، ھۆكارىكى تر بوۋە بۇ نەبوونى زانپارى دەربارەي ئەم ھەريمە.(ھەمەۋەندى، ۲۰۱۲، ص ۳۶-۳۷)

ۋىنەي ژ ۳: ديمەنى مۆرەكەي ئورزانان حاكىمى ھەريمى موساسير(Lanfranchi & Parpola, SAA, Vol. ۵, ۱۹۹۰, p. ۱۱۱)





ئەم شارە لەلايەن ئۆرارتىيەكان بە (ئەردىنى) ناوئەبرا، ئاشوورىيەكانىش پىيان ئەوت (موساسىر). (Goetze, ۱۹۵۲, ۱۵۸.p) ئەم شارە مەلبەندى پەرستنى خوداوەندى نەتەوھىيى ئۆرارتىيەكان و گەورەترىن و بەناوبانگترىن پەرستگای ئەم خوداوەندەى تىدابوو، رووگە (قىبلە) و حەجى ئۆرارتىيەكان لەم شارە ئەنجام ئەدرا، لە جەژن و بۆنەكاندا بە سەدان ديارىيى بەنرخ و قوربانىيى لەلايەن پاشا و خەلكەوھ پىشكەش بە خوداوەند و پەرستگاگە ئەكرا. (زاموا، ۲۰۰۹، لا. ۶۹۰)

ناوبانگى موساسىر (ئەردىنى) بەھۆى پىرۆزى و پىگە ئاينىيەكەى خوداوەند خالدىيى بوو، پەرستنى ئەم خوداوەندەش لە كۆتايىيەكانى سەدەى نۆيەمى پىش زايىن لەلايەن پاشاكاني ئۆرارتىيى گرنگىيى پىدراوھ، بەجۆرئەك پاشاكاني ئۆرارتىيى شانازىيان ئەكرد بە سەردانى كردن بۆ پەرستگای خوداوەند خالدىيى. (أحمد، ۲۰۰۵، ص ۲۲۷) پەرستگاگە ئەكەوئپتە ناوھراستى شارى موساسىر بە شىپوھەكى چوارگۆشە درووستكرا بوو، بنمىچىكى شىپوھ چادرى ھەبوو، ھەرچەندە تەنھا ھەلكۆلئىنى شوئەوارىيى ئەتوانئت ئەم راستىيە بەسەلمئىتت، بىچگە لە پەرستگای خوداوەند خالدىيى لە موساسىر، ھىچ پەرستگايىيەكى تىر ئۆرارتىيى لە ھونەر و ئايكۆنۆگرافىيى تىر وئپتە نەكراوھ، ئەو زانىيارىانەى كە دەستكەوتوون لە ھەلكۆلئىنە شوئەوارىيەكان دا سەبارەت بە بنمىچى پەرستگاكاني ئۆرارتىيى سنووردارە. (Marf, ۲۰۱۴, ۲۰.p) لە ئەنجامى گەران و ھەلكۆلئىنە شوئەوارىيەكان لەم ناوچەيەدا لە نيوان سالانى (۲۰۰۵-۲۰۱۲ز) توانرا (۱۷) بنكە ستوونى شىوازي ئۆرارتىيى بدۆزئپتەوھە كە بۆ سەدەكانى (۸-۹ پ.ز) ئەگەپتەوھ، بە ئەگەرىكى زۆرەوھ لە وئرانەكاني بىنايىيەكى گشتى ئۆرارتىيەوھ سەراوھى گرتبئت، بەو پىيەى ئەم جۆرە بنكە ستوونانە تەنھا لە شوئىيى پەرستگاكاني ئۆرارتىيى ئەبىزئىن، ئەگەر ئەمە راست بئت ئەبئت پەرستگای خالدىيى بئت كە دەمئكە ونبووھ. (Marf, ۲۰۱۶, ۱۹۰.p)

پاشماوھى ئەم شارە تاكوو ئىستا نەدۆزراوھتەوھ، لەگەل ئەوھى پىش چەند سائئك باس لەوھ كرا، كە كەنە و پشكئىنەكاني (قەلای رەبەت) لە نزيك شارى سەردەشت لە كوردستانى رۆژھەلات دەريان خستووھ كە موساسىر قەلای رەبەتە، بەلام دواتر دەرکەوت ئەم شوئە شارئكى كۆنى ھاوسەردەمى موساسىرە و موساسىر نىيە، چونكە، بەلگە نووسراوھ مئخىيەكان و نەخشى ديواربەندەكاني ئاشوورىيى بە روونىي دەولەمەندىيى ئەم شارە و پىشكەوتنى بىناسازىيى و كانزاكارىيى و لايەنەكاني تىر پىشان ئەيەن. (زاموا، ۲۰۰۹، لا. ۶۹۱) لەگەل ئەوھشدا زۆرئك لە توئزەران لەسەر ئەو بۆچوونەن كە ئىدارەى سەربەخۆى سۆران ناوچەرگەى ھەرىمى موساسىرە ياخوود بە شىپوھەكى تىر گوندى موجئسەرى ئىستا لە كۆندا موساسىرى پايتەخت بووھ.

۴. پىگە و پىرۆزى خوداوەند خالدىيى لە روانگەى سەراوھ شوئەوارىيەكان:

۱.۴. لە مئلەكەى كئلەشىن:

ئەم مئلە لە كۆندا بە دوورىيى (۲۰۰) مەتر لەسنوورى ھەرىمى كوردستانى عئراق دانرا بوو، لە رۆژئاواى سنوورى نيوان عئراق و ئىران، لەو شوئەى كئلەشىن ئەبەستئتەوھ بە دەروازەيەكى شاخاويى كە بەھەمان ناو ناسراوھ (باقر و سفر، ۱۹۶۶، ص ۲۳) ئەم مئلە لە بەردئكى بازئتى شىپوھ چوارگۆشەيى درووستكراوھ (وئپتەى ۴) بەشى سەرهوھى شىپوھىيەكى كەوانەيى ھەيە و لەسەر بنكەيەكى چوارگۆشەيى دانراوھ، بەرزىي مئلەكە نزيكەى (۲) مەترە و پانىيەكەيى (۶۰) سم و ئەستوورىيەكەى (۳۰) سم ئەبئت. (الامىن، ۱۹۵۲، ص ۶۳-۶۴) لئكۆلەر و رۆژھەلاتناسى ئەلمانى (شولتز) يەكەم كەس بوو لەسالى (۱۸۲۹ز) ھاھە ناوچەكە و سەردانى مئلەكەى كرد و نووسىنەكاني سەرى كۆپيكرد، بەلام لەلايەن خەلكى ناوچەكە شولتز ئەكوژرئت و ھەموو بەلگە و كۆپىيەكاني دەقى مئلەكە لەناو ئەچئت (أحمد، ۲۰۰۱، ص ۱۷۲) دوايى شولتز چەندان رۆژھەلاتناسى تىر سەردانى مئلەكەيان كردووھ، لەوانە ژەنەرالى بەرىتانى (ھئزى)



رۆلنسون) كاريان لەسەر كىردوۋە و دەقەكانى مىلەكەيان بىلاوكردۆتەۋە.(برادۆستى ،۲۰۲۱، ۱۵۲۱) ئەم مىلە دوۋچارى چەندىن زەرەر و زيان بۆتەۋە بە ھۆكارى سروشتى و مړويى، پاش نىكەى (۲۸۰۰) سال لە شوئى خۆيدا مايەۋە دواتر لە ماۋەى شەرى ھەشت سالەى نيوان عىراق و ئىران لە ناۋەراستى ھەشتاكانى سەدەى رابردوۋ گواسترايەۋە بۇ مۆزەخانەى ورميە ئىستا لەۋيدا پارىزراۋە.(Salvini, ۲۰۰۴, p.۶۳)

ۋىنەى ژ: مىلەكەى كىلەشىن ۋەرگىراۋە لە: (<https:// WWW.Wikipedia.org>)

مىژۋويى ئەم مىلە ئەگەرپتەۋە بۇ نيوان سالانى (۸۲۰-۸۱۰ پ.ز) واتە بۇ سەردەمى فەرمانپەرۋايى ھەردوۋ پاشاى ئۆرارتىى ئىشپۆينى و كورەكەى مینوا كە ھاوسەردەمە لەگەل فەرمانپەرۋايى پاشاى ئاشوورى شەمشى ئەدەدى پىنچەم (۸۲۸-۸۱۰ پ.ز) (Salvini, ۲۰۰۹, p.۴۹۸; ifçi, ۲۰۱۸, p.۱۲۵) ھەردوۋ روۋى ئەم مىلە بە رىنووسى مىخى نووسراۋە لەسەر لايەكى بە زمانى ئۆرارتىى نووسراۋە كە لە (۴۱) دىر نووسىن پىكىتە و لاكەى تىرى بە زمانى ئاشوورى لە (۴۲) دىر نووسىن پىكىتە، ھەردوۋ روۋى مىلەكە ھەمان ناۋەرۆك و مانا لەخۆئەگرىت. (عقراۋى، ۲۰۱۵، ص ۱۶۴)



ئەم مىلە لە ئەنجامى سەردانىكى پاشا ئىشپۆينى و مینواى كورپى بۇ پەرستگای خوداۋەند خالدىى لە موساسىر تۆمار كراۋە كە لە (دەقە ئۆرارتىيەكەى) سەر مىلەكەدا ھاتوۋە ئەلئىت:

“ كاتىك ئىشپۆينى كورپى ساردورى، پاشاى بەھىز، پاشاى شورا، پاشاى بىيانا، گەۋرەى شارى تووشبا، (و) مینوا كورپى ئىشپۆينى، ھاتنە بەردەم خالدىى لە شارى ئەردىنى، پەرستگايەكەيان لە شوئىنكى بەرز بۇ خالدىى دروستكرد لەسەر رىگای سەرەكى، ئىشپۆينى كورپى سەردوۋرى نووسراۋىكى لە بەردەم پەرستگاكە دانا، چەكى جوانى ھىنا، قاپ و قاچاغى لە مس دروستكراۋ، بىكە(قاعدا)ى مىسى ھىنا، گولدانىكى مىسى ھىنا، لە دەروازەى خالدىى داینا، (ئەۋان)ى بەخشى بە خوداۋەند خالدىى بۇ ژيانى، لەگەل چەندىن ئازەلى بەخشى بە خالدىى ۋەكوۋ قوربانى، ۱۱۱۲ سەر ئازەل، ۹۰۲۰ بىزن (?) (و) مەر ۋەك قوربانى ھىنا، ۱۲۴۸۰ بىزن گەۋرە (?) تەرخانكرد. كاتىك ئىشپۆينى كورپى ساردورى، پاشاى بەھىز، پاشاى شورا، پاشاى بىيانا، گەۋرەى شارى تووشبا، ھاتە بەردەم خالدىى لە شارى ئەردىنى، لە رىگەى نىعمەتى خالدىيەۋە ئەم پەرستگايەى دروستكرد.... وشەكان (رەنگە مەبەستى نووسراۋى سەر مىلەكەى كىلەشىن بىت) لە بەردەم دەروازەكانى خالدىى دانرا لە شارى ئەردىنى. كاتىك ئىشپۆينى كورپى سەردوۋرى (و) مینوا كورپى ئىشپۆينى ھاتە بەردەم خالدىى لە شارى ئەردىنى قوربانىان بۇ خالدىى تەرخانكرد و پىشكەشيان كىرد وتیان: ھەر كەسىك قوربانىيەكان لە بەردەم دەروازەى پەرستگای خالدىى ببات، ھەر كەسىك ھاۋكارى كەسىكى تر بكات بۇ بردنى قوربانىيەكان ياخوود شارندنەۋەى قوربانىيەكان لە شوئىنكى تر لە دەرهۋەى ئەردىنى، ھەر كەسىك بىستىت (كە) كەسىك قوربانىيەكانى لە بەردەم دەروازەى خالدىى بردوۋە، ياخوود ھەر كەسىك ھانى بدات خوداۋەند خالدىى تۆۋەكەى لەسەر زەۋى بسپرتەۋە... ھەر كەسىك ئەم نووسراۋەيە لەم شوئىنە لابات، ھەر كەسىك(بىشكىنئىت) ھەر كەسىك بىتتە ھۆى ئەۋەى كەسىكى تر ئەم كارانە بكات، يان ئەلئىت برۆ(ئەۋە) لەناۋ بە، خوداۋەند خالدىى، تىشبا و شىقىنى (و؟) خوداۋەندەكانى شارى ئەردىنى تۆى (ئەۋ) لەسەر زەۋى بسپرنەۋە. (Benedict, ۱۹۶۱, p.۳۸۳)



مىلى كىلەشىن بە گزنگترىين سەرچاۋە شوپنەۋارىيە كانى شانشىنى ئۆراتوو دائىنرېت كە رەھەندى ئاينى شانشىنى ئۆراتوو پىشان ئەدات، لەم پارچە شوپنەۋارە دا ئەۋەمان بۆ دەرنەكەۋىت كە خوداۋەندى خالدىلى لە پاشا ئىشپۆينىيەۋە بوو بە خوداۋەندى نەتەۋەيى ئۆراتىيى و سەرۆكى بانىئۆنى خوداۋەندەكان بە درېژايى مېژوۋىيى شانشىنى ئۆراتوو ۋەكوو گەرەنتىكارى پاشايىتە ۋە. (Salvini, ۲۰۰۹, p. ۴۹۸)

لەم مىلە دا پاشا ئىشپۆينى و كورەكەى مىنوا ئاماژەيان بەۋە كىردووۋە كە پەرستگايە كيان بۆ خوداۋەند خالدىلى لە ئەردىنى درووستكردوۋە، بىگومان ئىمە نازانين كە ئايا ئەم پەرستگايە پىشتر بوونى ھەبوۋە، ياخوود كى پەرستگاكەى نوژەنكردۆتەۋە و فراۋانى كىردۆتەۋە بەلام، لە كۆتايى ھەزارەيى دوۋەمى پىش زاين لە دەقېكدا پاشا شەلمەنصرى يەكەم (۱۲۷۴-۱۲۴۵ پ.ز) شارى موساسير بە شارىكى پىرۆز ۋەسەف ئەكات، ئەمەش بەۋە مانايەيى كە شارەكە تەنانت لە ھەزارەيى دوۋەمى پىش زاين دا ۋەكوو شارىكى پىرۆز ناسرابوو سەرەراپى ئەۋەى لەم ماۋەيەدا ھىچ دەقېكى نووسراۋ لەسەر خوداۋەند خالدىلى و پەرستگاكەى نىيە، ۋەكوو چۆن لە نىيەۋە يەكەمى ھەزارەيى يەكەمى پىش زاين دا خالدىلى بوو بە خوداۋەندى نەتەۋەيى لەلاى ئۆراتىيەكان، ئەمەش ئاماژەيىيە بۆ ئەۋەى كە ئەم شارە مەلبەندىكى گزنگى ئاينى بوۋە تەنانت پىش ھەزارەيى دوۋەمى پىش زاين دا. (Marf, ۲۰۱۴, p. ۱۸)

۲.۴. لە مىلەكەى تۆبزاۋە:

ئەم مىلە لە كۆندا لە گوندى تۆبزاۋە بوو، كە نىكەى (۷) كەم لە ناحىەى (سەيدەكان- برادۆست) دوورە، ئىستا لە مۆزەخانەى شارستانى ھەولپىرە پارىزراۋە (ۋىنەى ژ ۵) شىۋەى ئەم مىلە لاكىشەيىيە و لەسەر بناغەيىيەكى بەردىن چەسپىزراۋە، لە ھەمان جۆرى بەردى كىلەشىن (بەردى بازلت) درووستكرارەۋە كە دوور نىيە لە ناۋچەكانى دەرياچەى ورمىەۋە ئەم جۆرە بەردە ھىترايىت. (برادۆستى، ۲۰۲۱، لا ۱۵۳-۱۵۴) بەرزى مىلەكە (۱۳۳) سەم و درېژيى بىكەكەى مەترىك و (۱۶) سەم و پانىيەكەيى (۹۲) سەم و ئەستورويى (۳۳) سەم ئەبىت. (عقراۋى، ۲۰۱۵، ص ۱۶۷) رۆژھەلاتناس و ژەنەرالى بەرىتانى (ھېنزى رۆلنسون) يەكەم كەس بوو كە لەسالى (۱۸۴۱ز) لىكۆلېئىنەۋەى لەسەر ئەم مىلە كىردووۋە و لە دوايدا شوپنەۋارناسى فەرەنسسى (دى مورگان) لە سالى (۱۸۹۴ز) سەردانى مىلەكەى كىرد و دووبارە لىكۆلېئىنەۋەى لەسەر كىردووۋە. (خورشىد، ۱۹۹۷، لا ۱۷)

ۋىنەى ژ ۵: مىلەكەى تۆبزاۋە لە مۆزەخانەى شارستانى ھەولپىر (ۋىنەگىراۋە لەلايەن: تۆبزەر)

مېژوۋىيى ئەم مىلە ئەگەرپىتەۋە بۆ سەردەمى فەرمانپەرۋايى پاشا رووساى يەكەم (۷۳۴-۷۱۴ پ.ز) بە سالىك پىش ھەلمەتى ھەشتەمى سەرچۆنى دوۋەم بۆ سەر شانشىنى ئۆراتوو درووستكرارەۋە، لەسەر ھەردوو روۋى مىلەكە دەقى مېخىيە ھەيە، روۋىيەكى بە زمانى ئاشوورى نووسراۋە لە (۳۷) دېر نووسىن پىكىيەت و روۋەكەى تىرى بە زمانى ئۆراتىيى نووسراۋە لە (۳۸) دېر نووسىن پىكىيەت، شايبەنى باسكردە دەقە ئاشوورىيەكە ئاسانكارىيەك بوو بۆ زانين و تىگەيشتن لە دەقە ئۆراتىيەكە. (André & others, ۲۰۰۲, p. ۶; Salvini, ۲۰۰۹, p. ۴۹۹)

لە دەقە نووسراۋەكەى سەر ئەم مىلە دا گزنگى و پىگەى خوداۋەند خالدىيمان بۆ دەرنەكەۋىت كە توانويىيەتى دووبارە رۆژانى خۆشى بۆ ئورزانا بگەرپىتەۋە كە تاييدا ھاتوۋە ئەلپت:





“ئورزانا پاشاي شارى موساسير داۋاي فرىياكەۋتنى لە رووساي كورپى پاشاي ئۆرارتىيى ساردور كىرد، بۇ پاراستنى ژيانى و رزگار كىردنى لە دەسەلاتى ئاشوورپىيەكان، ھاۋپەيمانى لەگەلدا بىكات، بۇپە فەرمانىيدا سوپاكەي بەھپىز بىكات خوداۋەندىش چاكەي بۇ پاشاي موساسير (ئورزانا) وىست و گوپى لە قسەكانى خوداۋەند خالدىي گرت و بەھاناي رووسا ھات، (رووسا)ش ھاۋپەيمانى ئورزاناي قىبولكرد بە پاشاي موساسيرى دەستىشانكرد و شوپىن پى خۇي لەۋپىدا، لەۋسالى جىگىر كىرد؟ كاتىك رووسا لە موساسير لەگەل پاشا ئورزانا بەرەو پەرستگاي خوداۋەندەكان چوون، ئورزانا بەرامبەرى ۋەستا و سوپىندى لايەنگىرى و دلسۆزى خوارد بۇ پاشاي ئۆرارتىيى رووسا و قوربانى پىشكەش كىرد لەگەل رزاندى شلەمەنى لەبەر پىتى خوداۋەند خالدىي، پاشا (رووسا) پەرستگايەكى بۇ خوداۋەند خالدىي لە موساسير درووستكرد، ئورزانا لەگەل سوپاكەي لە بەردەم پەرستگا پارانەۋە، دوپىي ئەۋە ئورزانا ھەموو ھپزەكانى خۇي خستە ژپىر دەسەلاتى پاشا رووسا، كاتىك خوداۋەند خالدىي لەگەل ھاتە قسەكردن و فەرمانى پىكرد ھپرش بىكات، رووسا بەرەو چىپاكاني ۋلاتى ئاشوور چوو، ھپزىكى ئاشوورپىيەكانى لە چىپاكاني موساسير دەركرد، گەراپەۋە موساسير قوربانى پىشكەش كىرد و بۇ ماۋەي (۱۵) رۆژ لە موساسير ئاھەنگى گىرا، بەم جۆرە فەرمانپەۋايى ئورزانا جىگىر بوو و گىيانى پارىزرا، دوپىي ئەۋە رووسا گەراپەۋە ۋلاتەكەي خۇي ” (خورشىد، ۱۹۹۷، لا ۱۷-۱۸؛ عقراوي، ۲۰۱۵، ص ۱۶۸-۱۶۹)

دەقى نووسىنى سەر ئەم مىلە بەم شپۆەپىيە كۆتايى يەت كە ئەلپت:

“ من رووسام خزمەتكارى خوداۋەند خالدىي، شوانى راستەقىنەي خەلك، بە يارمەتى خوداۋەند خالدىي من لە شەر نەترسام، خالدىي ھپز و خۇشى پىپەخشىم، لە سالانى خۇمدا ۋلاتى ئۆراتووم گەۋرەتر كىرد، من ۋلاتى دوژمنم بەرتەسك كىردەۋە، خوداۋەندەكان رۆژانى خۇشيان پىدام، خۇشيان لە دلما بلاكردەۋە، داۋاي سەر كەۋتپىكى تەۋاۋ جىگىر كىردنى ئاشتىي پىپەخشىم، ھەر كەسپىك ئەۋ نووسراۋە لىبات ياخوود بىشكىتپىت و ھەر كەسپىك لەم كارانە ئەكات، ئەۋا خوداۋەند خالدىي و ئەدەد و شەمەش و ھەموو خواۋەندەكان نەۋەكانى لەناۋ ئەبەن و ناۋەكەي ئەسپنەۋە ” (Roaf, ۲۰۱۲, p. ۱۹۴; ۱۹۳.p)

مىلەكەي تۆبزاۋە بەلگەيەكى ئاشكراپىيە كە باس لە فرىياكەۋتنى ئورزانا فەرمانپەۋايى موساسير ئەكات لەلايەن پاشاي ئۆرارتىيى رووساۋە، دوپىي ئەۋەي ئورزانا گەمارپۇدراۋە لەلايەن پاشاي ئاشوورپىيى سەرگۆنى دوۋەم، دوپىي ئازاد كىردنى دوۋبارە ئورزانا ئەخرىتە سەر تەختى موساسير، رووسا لە موساسير ئەمىنپتەۋە بۇ ماۋەي (۱۵) رۆژ ئاھەنگ ئەگىرپىت و قوربانى پىشكەش بە پەرستگاي خوداۋەند خالدىي دەكات، ھەرۋەھا سوپاس و ستايشى خوداۋەند خالدىي ئەكات كە رۆژانى خۇشيان پىپەخشىۋە. (Salvini, ۲۰۰۴, p. ۶۷)

ئەم دوو مىلە لەسەر رىگاي سەرەكىيى بازىرگانىيى لە دەروازەكانى موساسير بۇ دەرياچەي ورمى ياخوود پايتەختى ئۆرارتىيى دانرابوون ئەم رىگا سەرەكىيە بازىرگانىيە ئەتوانرپت ناۋبىرپت رىگاي شاھانەي ئۆرارتىيى، ھەرۋەھا لە نووسراۋەكانى سەر ھەردوۋ مىلەكەي كىلەشىن و تۆبزاۋە دا باس لە رپۆرەسم و پىشكەش كىردنى قوربانى بۇ پەرستگاي خوداۋەند خالدىي لە شارى موساسير ئەكات ئەمەش ئەگەرتپتەۋە بۇ ئەۋ پىگە بەھپزەي كە خوداۋەند خالدىي ھەپىۋە لە شانشىنىيى ئۆراتوۋ دا. (Marf, ۲۰۱۴, p. ۲۴)



5. ھېرشى ئاشوورىيەكان و تالانكارى پەرستگاي خوداۋەند خالدىي و رەنگدانەۋەى لە ھونەرى ئاشوورىيى دا:

بە شىۋەيەكى گىشتى دەۋلەتى ئاشوورى و شانشىنىي ئۆراتوو بەردەۋام لە شەر و مەلمانى دابوون، لەسەر ناۋچەكانى دەۋرۋبەريان و فراوانكردنى سنوورى دەسەلاتيان، بەتايىبەتى داۋى ئەۋەى شانشىنىي ئۆراتوو لە سەردەمى فەرمانپەرۋايى پاشا ساردورى يەكەم(۸۴۴-۸۲۴ پ.ز) بوۋە ھېزىكى ديار و كارىگەر لە ناۋچەكانى باكور و باكوررى رۇژھەلات، بۇيە ئاشوورىيەكان لە سەردەمى فەرمانپەرۋايى پاشا شەلمەنەرى سىيەم(۸۵۸-۸۲۴ پ.ز) چەند ھەلمەتتىكىان ئەنجامدا بۇ سەر ئەم ناۋچانە، مەبەست لەمە كۆنترۆلكردى رىگا بازركانىيەكان دەسكەۋتنى باج

و پىتاك بوۋ لەم ناۋچانە كە گزنگىيەكى ستراتىجىيان بۇ ۋلاتى ئاشوور ھەبوو.(البرۋارى، ۲۰۱۲، ص ۱۱۴) يەككە لەو ھەلمەتە سەربازىيانەى كە ئاشوورىيەكان بۇ سەر ئۆراتىيەكان ئەنجاميان دا، كە بە ھەلمەتى ھەشتەمى سەرگۆنى دوۋەم(۷۲۱-۷۰۵ پ.ز) ناسراۋە، سەرگۆن لە زىستانى سالى (۷۱۴ پ.ز) دەستىكرد بە كۆكردەۋەى سوۋپايەكى گەۋرە، لە بەھاردا لە سەرەتايى تۋانەۋەى بەفر لە چىا سەختەكانى زاگروس، سەرگۆن سوۋپايەكى كاملكرد بە ھەموو جۆرە رىكخستىكى سەربازىي و لە مانگى تەمموزى (۷۱۴ پ.ز) سەرگۆن دەستىكرد بە بانگەشەكردىن و نامەيىەكى نارد بۇ خوداۋەند ئاشوور لە خوداۋەند ئاشوور پارايەۋە و داۋاي سەرکەۋتنى لىكرد(على، ۱۹۸۳، ص ۸۴؛ كوتىنو، ۲۰۱۵، ص ۲۸۵-۲۸۶) لە داۋى ئەم ھەلمەتە سوپاي ئاشوور گەپايەۋە بۇ شارى نەينەۋاي پايئەخت، بەلام لە گەرەنەۋەدا بربارى دا لەگەل نىكەى ھەزار سەربازى سوارچاكدە ھېرش بكاتە سەر ھەرىمى موساسىر، ھۆكارى ئەم ھەلمەتەش بۇ ئەۋە ئەگەرپتەۋە كاتىك سەرگۆن يەتە سەر تەختى پاشايەتى، زۆرىك لە پاشا و فەرمانپەرۋايى ۋلاتان دېنە ھەرىمى (خوبوشكيا) بە مەبەستى شەرەيەتدان بە دەسەلاتەكى و پىشكەش كردنى ديارى، بەلام لەنىو نامادەبوۋاندا پاشاي موساسىر (ئورزانان)ى تىدا نەبوۋە چونكە، ھاۋپەيمان بوۋە لەگەل پاشاي ئۆراتىيى رووسا جگە لەمەش، ديارى پاشايەتى بۇ نەنارد و باج و سەرەنەى پىنەداۋە.(ساكر، ۱۹۷۹، ص ۱۴۷؛ الامىن ۱۹۴۹، ص ۲۴۵؛ عقراۋى، ۲۰۱۵، ص ۱۲۶) ھەرۋەھا ئاماژە بەۋە ئەكرىت كە (ئورزانان) ياخى بوۋە لە سەرگۆن ئىردراۋى نەناردۋە بۇ ئەۋەى داۋاي ئاشتى و لىخۆشبوۋنى لى بكات، ئەم ھەلسوكەۋتەى ئورزاناناش ۋاي لە سەرگۆن كردۋە بە دوژمنى بزائىت و سزادانى بە پىۋىست زانىۋە.(على، ۱۹۸۳، ص ۸۹؛ بىلال، ۲۰۱۳، ص ۱۵۹؛ كوتىنو، ۲۰۱۵، ص ۲۹۰)

سەرگۆن كاتىك گەيشتە موساسىر شارەكە بە بۇنەى دانانى پاشاي نوپى شانشىنەكە ئاھەنگيان ئەگىرا، لەو كاتەدا سوپاي ئاشوورىيى ھېرشىكردە سەر شارەكە و دەستيانگرت بەسەر دەسكەۋتىكى زۆرى پەرستگاي خوداۋەند خالدىي و كۆشكى پاشايەتى بەلام، حاكىمى شارەكە (ئورزانان) ھەلات بۇئەۋەى ژيانى خۆى رزگار بكات، ئاشوورىيەكانىش ژمارەيەكى زۆرى دانىشتۋانەكەيان دىيلكرد لە نىو دىيلكراۋەكان دا بنەمالەى ئورزانان تىدابوو، لە داۋى ئەۋەى شارەكە ملكەچى دەسەلاتى ئاشوورىيەكان بوو، پاشاي ئاشوور فەرمانبەرلىكى ئاشوورىيى بۇ سەرپەرشتى كردنى شارەكە دانا و شارى موساسىر بوو بە بەشىك لە دەۋلەتى ئاشوورىيى.(الامىن، ۱۹۴۹، ص ۲۴۵) سەرگۆن لە يەككە لە تۆمارەكانى دەربارەيى ئەم ھەلمەتە ئەلىت: “ لە ژمارەى جەنگاۋەرەكانم كەمكردەۋە رىزبەندى سوپاكاەيانم تىكدا، لەشكرى ئۆراتوو، ئەو دوژمنە بەدكارە و ھاۋپەيمانەكانىم بەزاندى، جۆگە و دۆلەكانم پىر لە كەلاكى ئەسپەكانيان كرد، لە كاتىكدا ئەۋان ۋەكو مېروۋلە لەناۋ بىاباندا، لە ناھەموارترىن كۆپرە رىيەكانەۋە، بە داۋى دۆزىنەۋە رىگاي ھەلاتن ئەگەرپان بە پالپشتى ئامپىرە جەنگىيە تۆقىنەرەكانم بە داۋيان كەۋتم”(Luckenbil, ۱۹۲۷, Vol. ۲،



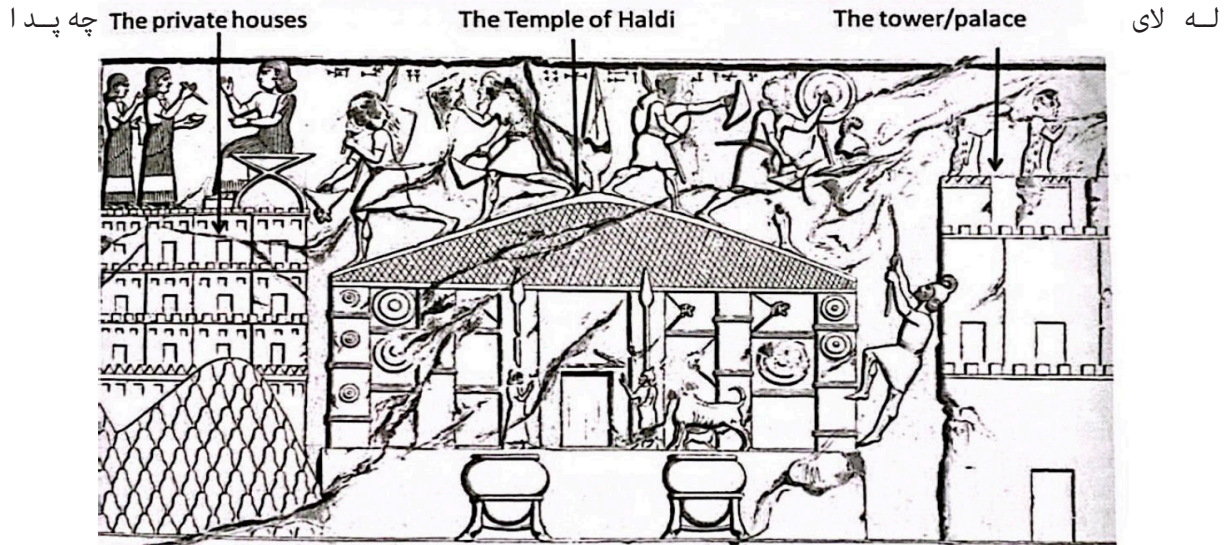
(۸۲.p) دواى ھېرش كردنه سەر موساسير و تالانكرنى شاره كه، سەرگۆنى دووهم له نووسينه كانيدا ئەلپت: “موساسير مەلپەندى خوداۋەند خالديم ئابلوقەدا و داگيرم كرد، تيايدا خيزانى ئورزانا، كورەكانى، كچەكانى، ۶۱۷۰ كەسم بە بەدىلگرت، ۶۹۰ ئىستر و گويدريژ، ۹۲۰ [سەر ئاژەل]، ۱۰۰۲۲۵ مەر، ئەوانەم ھىنا، ۳۴ تالنت، ۱۸ مينا لە زير، ژمارەيەكى زۆر لە بەردى بەنرخ....، گاي برۆنزي و مانگاي برۆنزي و گۆلكى برۆنزي..... چەندىن كەلوپەلى بەنرخى تر ھىنام بۇ ولّاقى ئاشوور”. (۹.p, ۲.Vol, ۱۹۲۷, Luckenbil)

ھەرۋەك لەو تىكستانەى ھاتوۋە ئاماژە بەۋە ئەكرپت كە پاش سالىك لەم تالانكارىيە لە سالى (۷۱۳ پ.ز) پەيكەرى خوداۋەند خالدى گەپىندراۋەتەۋە بۇ موساسير ئەمەش لە ئەنجامى رېكەوتنىك بوۋە لە نىۋان ئاشوورىيەكان و ئۆراتىيەكان، مەبەست لەم رېكەوتتە تەنھا بۇ ۋەرگرتەۋەى پەيكەرى خوداۋەند خالدى بوۋە (ھەمەۋەندى، ۲۰۱۲، ۵۱۱؛ بىلال، ۲۰۱۳، ۱۵۷) ئەمە ئەۋە پشتراست ئەكاتەۋە كە خوداۋەند خالدى پىنگەيەكى ديار و رۆلپكى بالاي ھەبوۋە لە شانشىنى ئۆراتوو دا، تا گەشتۆتە ئەۋ رادەيەى كە ئاشوورىيەكان و ئۆراتىيەكان رېكەوتن ئەنجام بەدن بۇ مەبەستى گەرانەۋەى پەيكەرى ئەم خوداۋەندە، لەبەر ئەۋ پىرۆزى و كارىگەرىيەى بەسەر شانشىنەكەى ھەيۋە.

لە دواى ھەلمەتى ئاشوورىيەكان بۇ سەر شارى موساسير تالانكرنى پەريستاگ و شارەكە، دىمەنى سەرەكەوتتەكانى لەسەر دىۋار بەندىك لە كۆشكى شاھانەى پاشا سەرگۆن لە شارى خورسباد (دور- شاروكىن) بەنەخشىكى ديار رووى بىناى كۆشكەكەى پى رازىنراۋەتەۋە (ۋىنەى ژ ۶) ۋەكوو دەرئەكەۋىت پەريستاگى خوداۋەند خالدى لە ناۋەپراستى شارەكەدايە لەسەر سەكۆيەكى بەرز بنىاتراۋە ئەم سەكۆيە ھەيەت و شكۆمەندىيەكى بە بىناكە بەخشىۋە لە نىۋ بىناكانى ترى شارەكەدا جىاي كردۆتەۋە، بنمىچىكى شىۋە ژمارە ھەشتى ھەيە ۋەكوو شىۋەى چادر (الخيم) واييە، لوتكەى بنمىچەكەى شىۋەى سەرە رىمىكى درىژى پىۋەيە كە يەككە لە ھىماكانى خوداۋەند خالدى، لە رووى لاي دەروازەى پەريستاگەۋە چەند كۆلگەيەكى ئەستور دەرئەكەۋن وا پىئەچىت لەھەمان كاتدا بۇ جوانى و پتەۋكردى دىۋارەكان بىت. (نېروەيى، ۱۹۹۷، ۱۱۱؛ Radner: ۲۰۱۱, ۷۴۷.p) لە پىئەۋەى پەريستاگە شەش ستوون ھەيە دەروازەيەكى لە ناۋەپراستى دا ھەيە، دىۋارەكان رازىنراۋەتەۋە بە پارچەى كانزايى لە ھەردوو لاي دەروازەكە دوو پەيكەرى برۆنزي ھەيە لە حالەتى خوداپەريستى دان بە دوو رىمى درىژ ۋەستاۋون ئەم شىۋازە ھاوشىۋەى پەريستاگانى ولّاقى ئەنادۆلە لە سەردەمى نشىنگەكانى يۆنانى دا. (الأحمد و الهاشمى، د.ت، ص ۳۴۴) لە لاي راستى پەيكەرى ئاژەلپكى شىردەر دەرئەكەۋىت كە بىچوۋەكەى لە نىۋان قاچەكانىۋە شىر ئەخوات، لە بەردەم دەرگاي پەريستاگەدا دوو گۆزەى گەۋرە ھەيە كە پىئەچىت گۆزەى ئاۋيان شەراب بن، لەۋانەيە بەكارھاتبىت بۇ ھەندىك نەريت و رىۋرەسىمى ئاينى لە ھەۋشەكەدا، چەند جەنگاۋەرىكى ئاشوورى بە دىۋارى پەريستاگەدا بە پەت سەرئەكەۋن و چەكەكانىان لە پشتيان بەستوۋە ۋ ھەر يەككە لەۋانە دوو قەلغانى پىيە ئەم قەلغانە بە بنمىچى پەريستاگەۋە ھەلۋاسرابوون جەنگاۋەرەكان بە تالانى ئەيەن. (Marf, ۲۰۱۴, ۱۹.p)



وینەى ژ ٦: دیمەنى تالانکاری و داگیرکردنى شارى موساسیر و پەرستگای خوداوه‌ند خالدىی له‌لایه‌ن ئاشوورییه‌کان له‌سه‌ر دیواربه‌ندىكى كۆشكى سه‌رگۆنى دووهم له‌ شارى خورسباد.(Marf, ٢٠١٤, p. ١٩)



قه‌لاییه‌كى دوو قاتی به‌رز هه‌یه و له‌ سه‌ربانی قه‌لاکه‌دا چەند كه‌سێك ده‌ستیان بۆ ئاسمان به‌رزكردۆته‌وه و نوێژ و نزا ئەكەن بۆ ئەوه‌ی رزگاریان بێت له‌ هێرشى داگیركه‌رى ئاشوورى، هه‌رچه‌نده‌ ده‌موچاویان دیارنیه به‌لام پێته‌چیت ژنانى ئۆرارتى بن، له‌ لای چه‌پى پەرستگاكه‌وه‌ گردێكى بچوك هه‌یه و له‌ پشت گرده‌كه‌وه‌ خانووه‌كانى شاره‌كه‌ به‌ قه‌دپالى چیا درووستكراون، له‌ سه‌روو ماله‌كانه‌وه‌ كه‌سێكى پله‌ به‌رزى نزیك له‌ پاشا كه‌ پى ئەچیت له‌ خه‌سپه‌راوه‌كان بێت، چونكه‌ ریش و سمیلى نیه و قۆزێكى درێژى هه‌یه و جلوبه‌رگه‌كه‌ى تابه‌ته، له‌سه‌ر كورسییه‌ك دانیشتوووه‌ دوو نووسه‌ر له‌ به‌رده‌میدا تالانییه‌كانى جه‌نگ تۆمار ئەكەن. (زاموا، ٢٠٠٩، ٦٩٣-٦٩٢)

له‌ میژوویى ده‌ولەتی ئاشووریى دا سێ شوێنى پیرۆزى ئاینیى رووخینراوه و تالانكراوه كه‌ له‌ ده‌قه‌ میخیه‌ ئاشوورییه‌كان ئاماژه‌ى پیکراوه‌ ئەوانیش هه‌ریه‌كه‌ له‌ (موساسیر و بابل و سوسه‌)یه، ئەم سێ بنكه‌ ئاینیه‌ کاریگه‌رى هه‌بوو له‌سه‌ر لایه‌نى سیاسى و ئابووریى ده‌ولەتی ئاشووریى له‌به‌رئەوه‌ی، ئەكه‌وتنه‌ سه‌ر رێگای سه‌ره‌كیى بازرگانى ده‌ولەتی ئاشوور، بۆیه‌ ئاشوورییه‌كان له‌ سه‌رده‌مى بنه‌ماله‌ى سه‌رگۆنى(٧٢١-٦١٢ پ.ز) ئەم بنكانه‌یان له‌ناوبه‌رد و په‌رستگاکانیان تالانكرد بۆئەوه‌ی چیت له‌م ناوچانه‌ ده‌سه‌لاتی سیاسى و ئاینیى سه‌ره‌له‌نده‌اته‌وه‌ نه‌بن به‌ هه‌ره‌شه‌ بۆ سه‌ر سه‌روه‌رى ده‌ولەتی ئاشووریى.(هه‌مه‌وه‌ندى، ٢٠١٢، ٤٧٤)

ده‌رئه‌نجام:

له‌ كۆتایى ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ دا گه‌یشتییه‌ چەند ده‌رئه‌نجامێك له‌وانه:

- ئاین لای ئۆرارتیه‌كان گرنگی و پێگه‌یه‌كى پیرۆزى هه‌بووه، ئۆرارتیه‌كان وه‌ك زۆربه‌ى نه‌ته‌وه‌ و گه‌لانى تر چه‌ندین خوداوه‌ندیان په‌رستوووه، به‌لام دیارترین و پیرۆزترینیان خوداوه‌ندى خالدىی بووه، مه‌لێه‌ند و په‌رستگای تابه‌تى ئەم خوداوه‌نده‌ له‌ شارى موساسیر بوو، كه‌ به‌ یه‌كێك له‌ گه‌وره‌ترین و پیرۆزترین په‌رستگای ناوچه‌كانى زاگرووس دانه‌نریت.



- شاری موساسیر (ئەردینی) پایتەختی رۆحیی و ئایینی ئۆزارتییه کان بووه، له ههزاره‌ی یه‌که‌می پيش زایین دا شاره‌که له‌لایه‌ن ئۆزارتییه‌کان به‌ ئەردینی له‌ لای ئاشورییه‌کان به‌ موساسیر ناوی هاتوووه، شوپنه‌واری ئەم شاره‌ ئەکه‌وێته‌ ناو جەرگه‌ی گوندى مجیسەر له‌ ناحیه‌ی سیده‌کان له‌ قه‌زای رواندز.

- به‌ درێژایی ماوه‌ی شانیشینی ئۆراتوو خوداوه‌ند خالیدی پیگه‌ی بالای خۆی پاراست ئەو شه‌رعیه‌تده‌ری پاشایه‌تی ئۆزارتییه‌ بوو، په‌رستگا و مه‌زارگه‌کانی خوداوه‌ند خالیدی گرنگرتیین شوپن بوون بۆ پیدانی ده‌سه‌لات به‌ پاشا، پاشاکانیش بۆ پيشاندانی سوپاسگوزاری خۆیان به‌ به‌رده‌وامی قوربانیان پيشکەش به‌ خوداوه‌ند خالیدی ئەکرد. - له‌ پاشماوه‌ شوپنه‌واری و سه‌رچاوه‌ نووسراوه‌کانی ئەم شانیشینه‌ دا، به‌ تاييه‌تی له‌ هه‌ردوو میله‌که‌ی (کێله‌شین و تۆبزاوه‌)دا، پیگه‌ و پیروزی ئەم خوداوه‌نده‌مان بۆ ده‌رنه‌که‌وێت، هه‌روه‌ها له‌ ده‌قه‌ نووسراوه‌کاندا هاتوووه‌ که‌ پاشاکانی ئۆزارتییه‌ شانازیان کردوووه‌ به‌ سه‌ردانیکردنی په‌رستگای خوداوه‌ند خالیدی و پيشکەشکردنی قوربانى بۆی، سه‌ره‌پایی ئەوه‌ بۆ ئەنجامدانی هه‌ر جه‌نگ و له‌شکرکێشه‌ک ئویژ و پارانه‌وه‌یان بۆ خوداوه‌ند ئەنجام داوه‌.

- له‌ کۆتاییدا به‌هۆی ئەو ده‌سه‌لاته‌ بالاییه‌ی که‌ ئۆزارتییه‌کان له‌ ناوچه‌که‌ دا هه‌یانبووه‌، بوونه‌ته‌ جیگه‌ی مه‌ترسی بۆ سه‌ر ئاشوورییه‌کان، ئاشوورییه‌کان چه‌ندین هه‌لمه‌تی سه‌ربازیان ئەنجام داوه‌، کۆتا جار له‌ سه‌رده‌می سه‌رگۆنی دووه‌می ئاشووری له‌سالی (٧١٤ پ.ز) ده‌ستیان گرت به‌سه‌ر شاری موساسیر و مه‌له‌بندی په‌رستی خوداوه‌ند خالیدی و تالانکردنی په‌رستگاکیه‌ی.

په‌راویزه‌کان:

خوورییه‌کان: یه‌کیکن له‌ گه‌له‌ کۆنه‌کانی کوردستان، میژوویی ده‌رکه‌وتنیان و رۆلیان له‌ شارستانییه‌تی ناوچه‌که‌دا ئەگه‌رپه‌ته‌وه‌ بۆ هه‌زاره‌ی سێهه‌م و دووه‌می پيش زایین، نیشتمانی ره‌سه‌نی خوورییه‌کان ناوچه‌کانی باکووری و لاتی دوو رووباره‌، که‌ درێژ نه‌بیته‌وه‌ له‌ نیوان چیاکانی تۆرۆس نزیک که‌رکه‌میش بۆ نزیک ده‌ریاچه‌ی وان.(أحمد و رشید، ١٩٩٠، ص ٦٧-٧١) بۆ زیاتر زانیاری ده‌رباره‌ی گه‌لی خوورییه‌کان ئەروانرێته‌: (Speiser, ١٩٤١, p. ١٧٧)

ئاشوورییه‌کان: یه‌کیکن له‌ گه‌له‌ سامییه‌کان(جزری) له‌ باکووری و لاتی دوو رووبار نیشته‌جیپوون له‌ سه‌ره‌تایی هه‌زاره‌ی سێهه‌می پيش زایین، ئاشوورییه‌کان راسته‌وخۆ له‌ دوورگه‌ی عه‌ره‌بییه‌وه‌ نه‌هاتوونه‌ته‌ باکووری و لاتی دوو رووبار به‌لکوو بۆ ماوه‌یه‌کی کاتی له‌ به‌رزاییه‌کانی رووباری فورات و لیواره‌کانی رووباری بلیخ نیشته‌جیپوون، پيش نیشته‌جیپوونیان له‌ ناوچه‌که‌ دا گه‌لیک له‌م ناوچه‌یه‌ ئەژیان ناسرابوون به‌ سووبارییه‌کان(سووبارتو) (البرواری، ٢٠١٢، ص ٢٧)

کالح: به‌ دووه‌م پایتەختی ئاشوورییه‌کان دانه‌نریت، له‌ ده‌قه‌ میخیی و نووسراوه‌ ئاشوورییه‌کان و له‌ ته‌ورات دا به‌ (کالح- کالحو) هاتوووه‌، به‌ پاشماوه‌یی شاره‌که‌ ئەوتریت نه‌مروود، ئەم شاره‌ ئەکه‌وێته‌ رۆژه‌لاتی رووباری دیجله‌ به‌ دووری (٣٧)کم له‌ باشووری رۆژه‌لاتی شاری موسڵ.(اغا و العراقي، ١٩٧٦، ص ٧-٨)

تووشبا: بۆ یه‌که‌م جار ناوی تووشبا له‌ سه‌رچاوه‌ میخییه‌کانی سه‌رده‌می ئاشووری نووی دا له‌سه‌ر تابلێتییک له‌ هوزیرینا (سوڵتان ته‌په‌ی ئیستا) دۆزرایه‌وه‌ که‌ میژوووه‌که‌ی ئەگه‌رپه‌ته‌وه‌ بۆ سه‌رده‌می فه‌رمانه‌وایی پاشا شه‌له‌نصری سێهه‌م له‌ تابلێته‌که‌ دا باس له‌وه‌ ئەکات که‌ باج و سه‌رانه‌ له‌ شاری تووشبا وه‌رگیراوه‌ که‌ به‌



Turuşpa ناۋى بردوۋە (Işik & Genç, ۲۰۱۲, ۷۲.p) ھەرۋەھا بۇ زياتر زانىارى دەر بارەيى دامەزراندنى ئەم شارەى ئەروانىرئە (Koroğlu, ۲۰۱۵, ۱۲۰ff.p)

ئەم بنكە ستوونيانە ۋە كوۋ پلىكانە ۋە كورسى لە پېش يان ناۋ ھەۋشەى مائەكان لەلەين گوندنشىنەكانى موجېسر بەكارھېنراۋە، ھەندېك لەوانە لە باخەكانى ترېي گوندەكەدا دۇزراۋنەتەۋە ھەندېكى تر لە خانوۋە ۋەيرانبوۋەكان دا دۇزراۋنەتەۋە، زۆربەى ستوونەكان لە رەنگى بازلتى سەوز درووستكراۋون ۋە بە گشتى قەبارەيان ۋە كوۋ يەكە ۋە تيرەيان لە نيوان (۵۶-۶۶)سم ۋە بەرزيان لە نيوان (۳۲-۳۳)سم دايە، بۇ زياتر زانىارى ئەروانىرئە: (Marf, ۲۰۱۶, ۱۸۹.p)

سكىسيەكان: يەكېكن لە نەتەۋە ھندۆ-ئەوروپىيەكان لە بەشەكانى باشوورى روسيا لە سەرەتايى سالانى فەرمانرەۋايى پاشا ئەسەرھەدون (۶۸۰-۶۶۹ پ.ز) دەرکەوتوون لە ھەۋال ۋە تۆمارى پاشا ئاشوورىيەكان بە شىۋەى ئەشكوزىيەكان (Ishkuzai) ۋە لەسەرچاۋە كلاسېكىيەكان بە شىۋەى سكىسيەكان (Scythians) ناويان ھاتوۋە، بە يەكگرتنى ئەشكوزىيەكان لە گەل كېمىرىيەكان بوون بە ھېزېكى بەھېز ۋە ھەرەشە بۇ سەر سەرۋەرى دەۋلەتى ئاشوورى لە ناۋچەكانى باشوورى توركيا ۋە سوورىيا. (باقر، ۲۰۰۹، ص ۵۷۴-۵۷۵) بۇ زياتر زانىارى دەر بارەى ئەم نەتەۋەيە ئەروانىرئە: (أحمد و رشيد، ۱۹۹۰، ص ۱۰۱-۱۱۰)

كىمىرىيەكان (Cimmerians): يەكېكن لە نەتەۋە ھندۆ-ئەوروپىيەكان لە بەشەكانى باشوورى روسيا لە سەردەمى پاشا سەنھارېب (۷۰۴-۶۸۱ پ.ز) سەريان ھەلدا لە تۆمارى ئەم پاشايە بە شىۋەى گىمىرايا (Gimirrai) ناويان ھاتوۋە، ئەم نەتەۋەيە چىپاكانى قەۋقازيان بېرى لە كۆتايى سەدەى ھەشتەمى پېش زايىن بۇ ئاسايى رۇژئاۋا ۋە ۋلاقى ئەنادۇل. (باقر، ۲۰۰۹، ص ۵۶۹)

سەبارەت بە ژمارەى ئەو خوداۋەندانەى لە ھەلکۆلدرۋەى دەرۋازەى دور (مھىرى دور) ھاتوۋە، مېژوونووسى كورد (جمال رشيد أحمد) لە پەرتوۋەكەكى (لقاء الكرد في بلاد الباب و شروان، ۲۰۰۱، ص ۱۷۳) ئاماژەى بە ۋە كوردوۋە كە (۶۹) خوداۋەندە.

ئاروبانى: ئاشوورىيەكان پېيان ئەۋوت باگبارتو، ھاوسەرى خوداۋەندى نەتەۋەيى ئۆرارتىيەكان بوو كە پەرسىتگاگەى لە شارى موصاصير بوو، ئەم خوداۋەندە لە تۆمارەكانى سەرچۆنى دوۋەمى ئاشورى ناۋى ھاتوۋە، كەلۋپەل ۋە خشلەكانى تالانكراۋە پەيكەرەكەى لە گەل پەيكەرى خوداۋەند خالدى لەلەين ئاشوورىيەكان براۋە بۇ شارى ئاشوور، بەلام دوايى سالىك لەم تالانكارىيە لە ئەنجامى رېكەۋتېك لە نيوان ئۆرارتىيەكان ۋە ئاشوورىيەكان پەيكەرەكەى گەرتىرئايەۋە بۇ موصاصير. (Luckenbil, ۱۹۲۷, ۲.Vol, ۹۶.p)

خوبوشكيا: ناۋچەيەكى شاخاۋىيە، درېژ ئەبىتەۋە لە زاخۇ تاكوۋ لىۋارەكانى زىي گەۋرە لە نيوان شارى وان لە باكور ۋە رواندز لە باشوور. (أحمد، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۲۰۴-۲۰۵)

گىلزانو: شارىكى گرنكى مانايەكانە، ئەكەۋىتە باكورى رۇژئاۋايى دەرپاچەى ئورمىە. (Salvini, ۲۰۰۴, ۶۵.p)

شوبريا: ئەكەۋىتە باكورى رووبارى دىجلە ۋە خانىگلبات لە نصيبين. (الراوي، ۱۹۸۶، ص ۹۳)

كىلەشىن: يەكېكە لە ۋە گەروو ناسراۋانەى ئەكەۋىتە نيوان شىۋ ۋە سىدەكان، ئەم ناۋەش ئەگەرتىۋە بۇ بوونى مېلىكى بەردىنى رەنگ شىن كە پارچە شوپنەۋارىكى كۆنى شانشىنى ئۆرارتىيە لە ناۋچەكە دا، لەگەل ئەۋەى لە رۇژگارى ئەمپۇدا مېلەكە لە جىگاي بنەپەرتى خۇيدا نەماۋە، بەلام شوپنەكە تاكوۋ ئىستا ھەر بە ۋە ناۋەۋە ناسراۋە،



سەرەرايى ئەۋەيى ناۋى (كىلەشىن) بۆتە ناۋى يەككىك لە شاخە بلىندەكانى ناۋچەكە كە بەرزىيەكە (۲۱۸۰) مەتەرە. (نېرۋەيى، ۱۹۹۷، ۹) ھەرۋەھا وشەي كىلەشىن لە شىۋەي كوردىيى موكرىيان دا واتاي كۆلەكەي شىن ئەدات، كىل برىتتىيە لەو پارچە بەردەي كە موصلمانان لە لاي سەرى مردوو لەسەر گۆرەكان دايئەنن بۇ ديارىكردن و ناسىينەۋەي گۆرى مردوو. (قەرەداغى، ۱۹۹۹، ۱۸۰ لا)

شورا و بىيانا: دوو ناۋى ترن بۇ گەلى ئۆزارتو بەكارھاتوون.

دەرياچەي ورمىيى: ئەم دەرياچەيە لە سەرچاۋە ئاشوورىيەكان بە تاييەتى لە سەردەمى پاشا شەلمەنصرى سىيەم بە (دەرياي خواروويى نائىرى) ناسراۋە، ئەم ناۋچەيىيە زوو بوو بە بەشېك لە شانشىنىيى ئۆزارتو، بەلگەش بۇ ئەمە نووسراۋە مېخىيەكانى ئۆزارتتىيە كە لەم ناۋچەيە دا لە دامپنى رۆژھەلاقتى زنجىرە چىاي زاگرۇس و ناۋچە بە پىتەكانى دۆلى سەلماس و شاھپور و ورمىيى و نەغدە...ھتد دۆزرانەۋە. (Salvini, 2009, p. 497)

لەبەرئەۋەي ئەم ھەلمەتە لە سالى ھەشتەمى فەرمانپەرۋايىيى پاشا سەرگۆنى دوۋەم دا ئەنجام دراۋە و سەرچۆن خۆي سەرلەشكرى ئەو سوپايە بوۋە، بۇ زياتر زانىريى دەربارەي رېپرەيى رووداۋەكانى ئەم ھەلمەتە ئەپرانرئەتە: (Wright, 1943, pp. 173-186; Zimansky, 1990, pp. 1-12)

لە نامەكە دا ھاتوۋە ئەلئيت: “ ئاشوور باۋكى خوداۋەندەكان، ئەي پەرۋەردەگارى گەرە، بەزەيىت پىمان بىكە بەزەيى بە ھەموومان بىكە، ئاشوور گەرەي خوداۋەندەكان، گەرەي گەرەكان، بەناۋى ھەموو خوداۋەندەكانى چارەنووس كە لە شار و پەرستگاكتەدا نىشتەجىن، بەناۋت ئەي ئاشوور، گەرەي گەرەكان، پاشاي ئىگىگى (خوداۋەندە پلە دوۋەكان) و ئانۇناگى (خوداۋەندە پلە يەكەكان) درووستكەرى ھەموو شتىك، گەرەيى خوداۋەندەكان، گەرەيى خاكەكان، پلاندانەرى خراپە بۇ دوژمنان، فەرمانپەرۋايىيى زەۋى و ئاسمان، كە دوژمنان لەناۋ ئەبات” (رمضان، ۲۰۱۱، ص ۲۳۵-۲۳۶)

سەرەرايى ئەۋە سەرگۆنى دوۋەم ھۆيىيەكانى پەلاماردانى موساسىرى بەو راستىيە لە قەلەم دا كە ئورزانا لە سەرۋەختى ھېرشەكە دا ملكەچى نەبوۋە، باج و پىتاكى نەداۋەتن ئەمەش لە ناۋەرۋكى نامەيىكى ئورزانا دەرئەكەۋىت كە ئەلئيت: “ بۇ پاشا، گەرەيى من: بەندەكەت ئورزانا، تەندرووستى باش بۇ پاشا، گەرەم پاشا، گەرەيى من، كاروبارى من ئەزانىت گا و بەرانەكان لە كوئن؟ بەفر رىگاگەي گرتوۋە، ئىستا سەيرى دەرۋە ئەكەم، مەحالە: ناتوانم بە دەستى بەتال بچم بۇ ئامادەبوونى پاشا يان (گرىمان) چووم و ناچاربووم، رەنگە لە ۋلاقتى دوژمن دا بىرم” (Lanfranchi & Parpola, SAA, Vol. 5, 1990, p. 110; سالقىنى، ۲۰۰۵، لا ۶۵)

تالىنت: يەكەي كىشانە بە سۆمەرىي پى ئەۋترىت (GU) بە ئەكەدىي پى ئەۋترىت (biltu) يەكسانە بە كىشى نىكەي (۳۰.۳) كىغم. (رشيد، ۱۹۷۳، ص ۲۶)

مىنا: يەكەيىكى كىشانە بە سۆمەرىي پى ئەۋترىت (MA-NA) و بە ئەكەدىي پى ئەۋترىت (manû) يەكسانە بە كىشى (۵۰۰) غم. (الدلىمى، ۲۰۰۱، ص ۳۰)

خورسباد (دور- شاروكىن): ئەكەۋىتە دوورى (۱۵) كم لە باكوورى رۆژھەلاقتى شارى موصل، پاشا سەرگۆن كرىي بە بىكەي فەرمانپەرۋايىيى پاشايەتى ناۋى لىنا (دور-شرو-كىن) واتە شارى سەرگۆن. (صالح، ۱۹۸۷، ص ۳۱)

سەبارەت بە شىۋازى درووستكردىنى بنمىچى پەرستگاى خوداۋەند خالدى دوو ھۆكار پىشنىار كراۋە، يەكەم: رەنگە بنمىچى پەرستگاى بە شىۋەي چادر لە چادرەكانى گەلانى نىمچە كۆچەرىي گەلى موساسىرى سەرەتايىيەۋە سەرچاۋەي



گرتیی، له وانهیه ئەم پەرستگایه تەنانەت پیش ئەوهی ئۆرارتیه کان خالیدی به خوداوهندی نەتەوهیی خۆیان بزانی بوونی هەبوو بێت، خاکی موساسیر پیش سەدەیی (٩ پ.ز) تەنانەت له سەردەمی پیکهاتهی سیاسی موساسیریشدا (واته له ماوهیی سەدەیی ٧-٩ پ.ز) بەشیک له دانیشتوانی نیمچه کۆچەری بوون و تەنها کەمینەیهک له شارەکاندا نیشتەجی بووبن، رەنگه شیوهی چادەرکه له شیوهی چادەر سەرەکیه کانی سەرۆک عەشیره تەوه سەرچاوهی گرتیی، که خەلکی نیمچه کۆچەری موساسیر بوون، ئەمەش شتیکی نامۆ نییه ئەگەر ئیستا سەیری هەمان ناوچه بکەین، ئەبیین زۆرینهی خەلکه که هیشتا له خێله نیمچه کۆچەریه کانن له وەرزی پاییز و زستان دا له گوندەکان ئەژین. دووهم: رەنگه درووستکردنی بنمیچی پەرستگاکه بهو شیوهیه بههۆی کەشوههوا و بهفر بارینی زۆر له ناوچه شاخاوییه کان له وەرزی زستاندا بگەرێتەوه بۆئەوهی که بهفر له سەر بنمیچه که کەله له نەبیت، ئەم شیوازه ریگه به بهفره که نادات له سەر بنمیچه که مینیتەوه، بهو پیهی که له زستان دا بهفریکی زۆر له ناوچه که ئەباریت هەندیک جار ئەگاته نزیکهیی مەتریک. (Marf, 2014, p. 21)

لیستی سەرچاوه کان:

یه که م/ سەرچاوه کوردیه کان:

- برادۆستی، زیدان رهشید خان ئاودل، (٢٠٢١)، ده قهری برادۆست (جوگرافیا، میژوو، شوینه وار، که له پوو،) ته هران.
 - خورشید، عبدالله، (١٩٩٧)، مه سه له ی تۆبزاوه، گۆڤاری شاندهر، ژماره ٢، ههولێر، لا لا ١٦٦-١٩.
 - زاموا، دلشاد عەزیز، (٢٠٠٩)، هونهری ئۆرارتی له پارێزگای ههولێر (١٣٠٠-٥٩٠ پ.ز)، ئینسکلۆپیدیای ههولێر (ئەربیل)، ده زگای چاپ و بلاوکردنه وهی به درخان، ههولێر، لا لا ٦٨٠-٦٩٧.
 - سالقینی، میرجو، (٢٠٠٥)، سەرچاوه نووسراوه کانی ئاشووری و ئورارتیی له سەر میژووی ئورارتیه کان، وه رگێرانی: محمد حمه صالح توفیق، گۆڤاری هه زارمیر، ژماره ١٥، سلیمانی، لا لا ٦٠-٦٩.
 - قه ره داغی، فاضل، (١٩٩٩)، میلی کیله شین له ناوچه ی ره واندر-شنۆ، گۆڤاری رامان، ژماره ٣١، ههولێر، لا لا ١٨٠-١٨٦.
 - مارف، عومەر ئیسماعیل، (٢٠١٣)، تۆماره کانی میژوو (میژوو و به سه ره اتی به شیک له شارستانییه ته کۆنه کانی خۆره لاتی ناوه راست)، چاپخانه ی بینایی، سلیمانی.
 - ئیروهیی، علی تتر، (١٩٩٧)، کیله شین، گۆڤاری شاندهر، ژماره ٢، ههولێر، لا لا ٩٧-١٥.
 - هه مه وه ندی، ئارام جه لال هه سه ن، (٢٠١٢)، مواصیر له سه رچاوه میخییه کاند، گۆڤاری موساسیر، ژماره ١، ههولێر، لا لا ٣٣-٥٥.
- دووهم/ سەرچاوه عەرهبیه کان:
- أحمد، سامی سعید و رضا جواد الهاشمی، (د.ت)، تاریخ الشرق الادنى القديم (ایران والاناؤل)، وزارة الثقافة والأعلام، بغداد.
 - أحمد، جمال رشید و فوزی رشید، (١٩٩٠)، تأریخ الکرد القديم، أربیل.
 - أحمد، جمال رشید، (٢٠٠١)، لقاء الکرد و اللان فی بلاد الباب و شرون، ط ٢، دار ئاراس، أربیل.
 - أحمد، جمال رشید، (٢٠٠٥)، ظهور الکرد فی التأریخ، ج ٢، ط ٢، أربیل.



- اغا، عبدالله امين و ميسر سعيد العراقي، (١٩٧٦)، نمرود «كالح»، دار الحرية للطباعة، بغداد.
- باقر، طه و فؤاد سفر، (١٩٦٦)، المرشد الى مواطن الآثار و الحضارة، الرحلة الخامسة بغداد-أربيل، بغداد.
- باقر، طه، (٢٠٠٩)، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، ج ١، الوجيز في تأريخ حضارة وادي الرافدين، ط ١، دار الوراق، بيروت.
- البروراي، ريبز جعفر أحمد، (٢٠١٢)، الحملات العسكرية الآشورية على كوردستان (٩١١-٦١٢ ق.م)، ط ١، دار موكرياني للطباعة و النشر، أربيل.
- بيلال، زبير، (٢٠١٣)، تأريخ مصاصير (برادوست) و اهميتها الأثرية، گۆڤارى موساسير، ع ٢، مطبعة هيشى، ههولير، ص ص ١٤٩-١٦٠.
- الدليمي، مؤيد محمد سليمان جعفر، (٢٠٠١)، الأوزان في العراق القديم في ضوء الكتابات المسماة بالمنشورة و غير منشورة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الموصل.
- الراوي، شيبان ثابت، (١٩٨٦)، آشورناصربال الثاني (٨٨٣-٨٥٩ ق.م) سيرته و أعماله، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة بغداد، بغداد.
- رشيد، فوزي، (١٩٧٣)، الشرائع العراقية القديمة، دار الحرية للطباعة، بغداد.
- رمضان، ژيار صديق، (٢٠١١)، دور المعبود آشور في الحملات العسكرية الآشورية ٩١١-٦١٢ ق.م، مجلة التربية و العلم، مج ١٨، ع ٤، ص ص ٢٢٨-٢٤٦.
- ساكر، هاري، (١٩٧٩)، عظمة بابل، ترجمة، عامر سليمان، الموصل.
- ساغز، هاري، (٢٠١١)، عظمة آشور، ترجمة، خالد أسعد عيسى و أحمد غسان سبانو، دار و مؤسسة رسلان، سوريا.
- الصالحي، صلاح رشيد، (٢٠٢٠)، مملكة اورارتو العلاقات الآشورية- الاورارتية من القرن التاسع و إلى السادس ق.م، بغداد.
- صالح، قحطان رشيد، (١٩٨٧)، الكشاف الأثري في العراق، وزارة الثقافة و الاعلام، بغداد.
- عقراوي، عماد شاكر احمد، (٢٠١٥)، مملكة أورارتو (٨٨٠-٧١٤ ق.م) دراسة تاريخية حضارية، دار تموز، دمشق.
- على، قاسم محمد، (١٩٨٣)، سرجون الاشوري (٧٢١-٧٠٥ ق.م)، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاداب، جامعة بغداد.
- كونتينو، جورج، (٢٠١٥)، الحياة اليومية فى بلاد بابل و آشور، ترجمة و تعليق، سليم طه التكريتى، منشورات الجمل، بغداد.
- الأمين، محمود، (١٩٤٩)، تعليقات تاريخية على حملة سرجون الثامنة، مجلة سومر، مج ٥، ج ٢، بغداد، ص ص ٢١٥-٢٤٥.
- الأمين، محمود، (١٩٥٢)، مسلنا طوبزاوة و كيله شين، مجله سومر، مج ٨، ج ١، بغداد، ص ص ٥٣-٧١.
- سىئەم / سه چاوه بيانیه کان:
- André, B. and others, (2002), "The bilingual stele of Rusa I from Movana (West-Azerbaijan, Iran)", Studi Micenei ed Egeo-Anatolici=(SMEA), Vol.XLIV/1, Roma, pp.566-
- Badalyan, M., (2015), "The Urartian Weather God Teišeba", Armenian Journal of Near Eastern



- Studies=(AJNES), Vol.IX, Armenia, PP.125142-.
- Benedict, C. W.,(1961),“ The Urartian- Assyrian Inscription of Kelishin”, Journal of the American Oriental Society=(JAOS), Vol.81,No.4,pp.359385-.
 - Dara, M.,(2014),“ Was ʔaldi the Triumph fire God of the Urartians?”, International Journal of the Society of Iranian Archaeologists=(IJSOIA), Vol.1, Issue.1,pp.97107-.
 - Erdem, A. Ümit,(2019),“ The Relationship between State and Nomads in the Urartian Kingdom”, Over the Mountains and far Away studies in Near Eastern history and archaeology, Presented to Mirjo Salvini on the occasion of his 80th birthday, Oxford,PP.207211-.
 - Goetze, A. R.,(1952),“ MUʔAʔ(ʔ)IR ”,dAssyriologie etd archeology Orientale, Vol.46, No.3, Presses Universitaires de France, pp.158159-.
 - Işık, K. and Bülent G.,(2012),“ The location of Uruʔuşpa and a New inscribed column base belonging to Išpuini, King of Urartu”, Armenian Journal of Near Eastern Studies=(AJNES), Vol. VII/I,PP.7279-.
 - Köroşlu, K.,(2015), “Conflict and Interaction in the Iron Age: The Origins of Urartian – Assyrian Relation”, European Journal of Archaeology, Vol.18, pp. 111127-.
 - Luckenbil, D.D,(1927), Ancient Records of Assyria and Babylonia=(ARAB II), Vol.II, Chicago.
 - Lanfranchi,G. B, and Parpola, S.(1990),“The Correspondence of Sargon II, Part II: Letters from the Northern and Northeastern Provinces, State Archives of AssyriaV=(SAA,Vol.5), Helsinki University Press.
 - Marf, Dlshad A.,(2014), “The temple and City of Musasir/Ardini: New Aspects in the light of new Archaeological Evidence”, Subartu Journal, Vol.8,pp 1329-.
 - Marf, Dlshad A.,(2016),“ Back to the Land of Muʔaʔir/Ardini: Preliminary report on fieldwork (2005-2012)”, In Kopanias, K., & MacGinnis, J., (eds.), The Archaeology of the Kurdistan Region of Iraq and Adjacent Regions, Archaeo press, Archaeodogy, Oxford, pp.189200-.
 - Radner, K., (2011),” Assyrian and Urartians”, Steadman Chapter33, OUP, Uncorrected proof,pp.734751-.
 - Roaf, M., (2012),“ Could Rusa Son of Erimena have been king of Urartu during Sargons eighth Campaign?”,Acta Iranica; Encyclopedie Permanente Des Etudes Iriennes Publiee Par Acta Iranica, Edited by S. Kroll, C. Gruber, U. Hellwag, M. Roaf & P. Zimansky, Belgium: Peeters, PP.187216-.
 - Salvini, M.,(2004),“ Archaeology and Philology: Reconstructing the History of Northwest Iran in the Urartian period(9th-7th Centuries B.C.)”, Proceeding of the International Symposiumon Iranian Archaeology: Northwestern Region, Iranian Center for Archaeological Research, Tehran, pp.6376-.
 - Salvini, M.,(2009),“ The Eastern provinces of Urartu and the beginning of History in Iranian Azerbaijan”, Altan Çilingiroşluna Armaşan, Istanbul pp.497512-.
 - Speiser, E. A.,(1941), Introduction to Hurrian, NewHaven.



- Çifçi, A.,(2018),“ Religion and Kingship Ideology: The God Haldi and the Urartian Monarch”, Ancient West & East Journal=(AWE), Vol.17, pp,119141-.
- Wright, E .M,(1943), “The Eighth Campaign of Sargon II of Assyria (714 B.C.)”, Journal of Near Eastern Studies=(JNES),Vol.2, No.3, Chicago, pp.173186-.
- Zimansky, P., (1990),“ Urartian Geography and Sargon’s Eighth Campaign”, Journal of Near Eastern Studies=(JNES),Vol.49, No.1, Chicago, pp.112-.

مكانة الإله الخالدي في مملكة أورارتو في ضوء المصادر الأثرية الملخص:

يعتبر الأورارتين أحد السكان الأصليين لكردستان القديمة و مناطق زاغروس. كانت مملكة أورارتو في الألفية الأولى قبل الميلاد تغطي مساحة واسعة، والتي تتكون من مناطق كردستان سوريا في الغرب والبحر الأسود في الشمال إلى كردستان إيران و أرمينيا في الشرق إلى ديانا وسيدكان وأميدي في جنوب كردستان، وفي هذا الصدد تمكن الأورارتين من ان يصبحوا أصحاب حضارة و مملكة مهمة ليلعبوا دورهم في المنطقة. وسنحاول في هذه الدراسة عرض مكانة هذا الإله في ضوء المصادر الأثرية التي تذكر مكانة هذا الإله في مملكة أورارتو، ومن الجدير بالذكر أنه بالإضافة إلى هذه النصوص المسماة التي تذكر مكانة هذا الإله في سجلات الملوك الأورارتين. وتتجلى أهمية هذه الدراسة في هذه البقايا الفنية التي تركها الأورارتين طوال مدة حكمهم. ومنهجية هذه الدراسة هي منهجية فنية لتحليل وتفسير مكانة هذا الإله والتعرف على هذه الآراء حول مكانته في ضوء المصادر الأثرية المادية والمدونة. وفي نهاية هذه الدراسة وصلنا إلى النتيجة أن النظرة الأورارتين للإله الخالدي كانت مصدر كل خير وقوة وسلطة في جميع أنحاء مملكة أورارتو فبقيت دون تغيير حتى عام ٧١٤ ق.م عندما دمر الآشوريين المدينة ونهبوا معبد وأخذوا تمثال الخالدي وزوجته باكبارتو بحسب هذه النصوص فإنه بعد سنة من النهب أعيد تمثال هذا الإله إلى مدينة مصاصير، وهذا نتيجة اتفاق بين الآشوريين والأورارتين وكل هذه الأدلة تؤكد ان الإله الخالدي كان له مكانة مرموقة ودور كبير في مملكة أورارتو.

الكلمات المفتاحية: الديانة الأورارتية، مصاصير- أُرديني، المعبد، مكانة، الإله الخالدي.

The Position of the God Haldi in the Urartian Kingdom in the light of archaeological sources

Abstract:

The Urartians are considered to be one of the indigenous people of ancient Kurdistan and the Zagros regions in the first millennium B.C, the Kingdom of Urartu covered a vast area, from Syrian Kurdistan in the west and the Black sea in the north to Iranian and Armenian Kurdistan in the east and northeast to Diyana, Sidakan and Amedi in southern Kurdistan. In this context, the Urartians were able to become the owners of an important civilization and Kingdom to play their role in the region. In this study we will



try to present the position of this God in the light of the archaeological material sources that mention the position of this God in the Kingdom of Urartian. It is worth mentioning that in addition to the cuneiform texts that mention the position of this God in the record of the kings of Urartian. The importance of this study is reflected in the artistic remains left behind by the Urartians throughout their reign. The method of this study is an artistic method to analyze and interpret the position of this God and identify these opinions about his position in the light of material and written archaeological sources. The results of this study showed that the Urartian view of the God Haldi was the source of all Goodness, strength and power so throughout the Kingdom of Urartu remained unchanged until ۷۱۴ B.C, as a result of the Assyrian Campaign destroyed the city and looted the temple and took away the statue of Haldi and his wife Bakbartu to the city of Musasir, as a result of treaty between the Assyrians and the Urartians, all this evidence confirms that Haldi had prominent position and a significant role in the Kingdom of Urartu.

Keywords: Urartian Religion, Musasir /Ardini, Temple, Position, Haldi god.



سىستەمى دۆخ لە شىۆەزارى ھەورامىي دا

م. تريفە محەمەد فەرەج

كۆلئىزى پەرورەدە-بەشى كوردىي زانكۆي گەرميان

trefa.mohamed@garmian.edu.krd

پ.عەبدالجەبار مستەفا مەرۇف

كۆلئىزى زمان-زانكۆي سلىمانى

abduljabar.marroof@universal.iq

پ.فەرىدوون عەبدول محەمەد

كۆلئىزى زمان-زانكۆي سلىمانى

faridun.qadir@universal.edu.iq

پوختە

لەم توێژینەوہیەدا سىستەمى دۆخ وەك دیاردەيەكى ریزمانىي زمان لە چوارچۆپۆهوى قوتابخانەي بەرھەمھێنان و گۆیزانەوہ ئەخریتە روو، تۆزىيەكە بۆ ھەموو زمانە سرووشتييەكان/زمانى مرؤف يەكسانە، لەبەرئەوہى ھەموو فریزەكانى ناو رستە، پۆيوستە لە ژێر پێرەو و بنەماكانى ئەم تۆزەدا دۆخ وەرېگرن، بەلام نیشانەكانى دۆخ كە يەكێكە لە بنەماكانى تۆزىيەكە مەرج نىيە لە ھەموو زمانەكاندا يەكسان بن، چونكە ھەر زمانىك بە پىي تايبەتمەندييەكانى خۆي ھەلسوكەوت لەگەل نیشانەكانى دۆخ دا ئەكات. يەكێك يان زياتر لە نیشانەكانى (مۆرفۆلۆژىي، شكاندەوہ، نیشانە_عەلامە/حركات، جۆكەوتە) بەكار ئەھيئت. تۆزىينەوہكە بە تىروانىن و دىداگايەكى نوپۆھ لە سىستەمى دۆخ لە شىۆەزارى ھەورامىي ئەدووت. لە تۆزىينەوہكەدا گریمانەي ئەوہ ئەكرىت، كە شىۆەزارەكە بۆ نیشانە كردنى فریزە دۆخ وەرگرەكانى رستە بنەماي جۆكەوتە و شكاندەوہ پێرەو ئەكات. پالپشت بەو بەلگانەي كە لە زمانەكانى ھاوشىۆەي شىۆەزارەكە ئەھيئتەوہ، ھەبوونى مۆرفىمى تايبەت بە نیشانەي دۆخ لەم شىۆەزارەدا رەت ئەكرىتەوہ. لە تۆزىينەوہكەدا رىيازىي پەسنىي شىكارىي بەكار ئەھيترىت. بۆ مۆونە و سامپلى تۆزىينەوہكە ئەو سەرچاوانەي دەربارەي شىۆەزارەكە نوسراون لەگەل وەرگرتنى مۆونە لە ناخىۆەرى رەسەنى شىۆەزارەكە بەكار ئەھيترىت، لە ھەندىك شوئندا بۆ بەراوردكردن و بەلگەي گریمانەي تۆزىينەوہكە جگە لە زارى ناوہراست مۆونەي زمانەكانى ترى وەكو(ھەنگارىي، عەرەبىي، ئىنگلىزىي، ئەلمانىي) ئەھيترىتەوہ. ھەرچەندە تۆزىي بەكارھاتووى تۆزىينەوہكە تۆزىي بەرھەمھێنان و گۆيزانەوہيە، بەلام لە ھەندىك شوئندا بە پىي پۆيوستى تۆزىينەوہكە ئەچىتە سنوورى مينيالم پروزگرامەوہ. بە ئامانجى دەرخست و روونكردنەوہي سىستەم و نیشانەكانى دۆخ و جياركردنەوہي لە ئەرگەتىف وەك تايبەتمەندييەكى ریزمانىي شىۆەزارەكە. لە كۆتايىشدا تۆزىينەوہكە بەو ئەنجامە ئەكات، كە ئەم شىۆەزارە، لە سىستەمى دۆخ دا ھاوشىۆەي زارى ناوہراست شىۆەزارى سلىمانىي، پێرەو ي سىستەمى دۆخى نۆمىنەتىف_ ئەكوزەتىفى ئەكات، بۆ نیشانەكانى دۆخ لەم شىۆەزارەدا بەھۆي جۆكەوتەي سىنتاكسىي، كە تايبەتە بە فریزە سىنتاكسىيەكان ھەرۆھەا شكاندەوہ لە فریزە مۆرفۆسىنتاكسىيەكاندا. فریزە دۆخوەرگرەكان/ فریزەكانى رىككەوتن نیشانە ئەكات.

كلىلە وشەكان: دۆخ، نۆمىنەتىف-ئەكوزەتىف، نیشانەي دۆخ، چىندەر، ئەرگەتىف، ئەرگەتىفى نیشانەدار، ئەرگەتىفى بن نیشانە.

Recieved: 2/8/2023

Accepted: 26/8/2023



پېئىشەكىي:

پ.ى.م. ھەردى زىياد سالىھ بە ناۋىشانى (سىستەمى دۆخ لە شىۋەزارى ھەورامىي دا) يە، تىيدا دۆخ ۋەك دياردەيەكى كۆي سەلاھەددين / رىكۆلېئىي ئادىل / شە فەلەفەلە ۋەي قوتابخانەي بەرھەمەتپان راقە ئەكرىت، بە پىي ئەم تىۋرىيە جۆرەكانى دۆخ لە مەزەنە فرىزە ناۋىي / ديارخەرىيەكان نىشانە ئەكرىت. (ئەمىن، شلىر نايف، ۲۰۱۵: ۶۵) دۆخ لايەنىكى hardi.saleh@su.edu.krd

گرنكى دروستىتىي رستە و درووستەكانى زمانە، لەبەرئەۋە بە بەشىكى گرنكى رىزمانىي زمان ھەژمار ئەكرىت و پەيوەندىي نىۋان سەر و تەۋاۋكەر لە سەر بنەماي دۆخ جيا ئەكرىتەۋە. تىۋرىيەكە لەسەر ئەو گرمانەيە بنىات ئەنرىت، كە شىۋەزارى ھەورامىي مۇرفۇلۆژىيانە نىشانەي دۆخى نىيە، لەبەرئەۋەي مۇرفىمەكانى (ى، ى) كە ۋەك مۇرفىمى تايەت بە دۆخ ئاماژەيان پى دراۋە (پروانە: محەمەد، ۲۰۱۳: ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷) توخم-جىندەرى فرىزە ناۋىيەكە نىشانە ئەكەن. بە پشت بەستن بە بنەماكانى نىشانەكانى دۆخ (case marking) و بەراوردەردىي لەگەل ئەو زمانانەي ھاوشىۋەي شىۋەزارى ھەورامىي سىستەمى توخم/جىندەريان بە مۇرفىم ھەيە، ئەو ئەنجامە بەدەست دىت، كە ئەم مۇرفىمانە مۇرفىمى دۆخ نىن و بەھۆيە و ناتوانرىت جياۋازى جۆرەكانى دۆخ بكرىت، كە بنەماي سەرەكىي نىشانەكردىي دۆخ بۆ ناسىنەۋەي جۆرى دۆخى فرىزە دەرەكە ۋەتوۋەكانى رستەيە. بۆ جىيەجىكردىي ناۋەرۆكى توئىزىنەۋەكە و نمونە و داتاكان لەم شىۋەزارەدا ئەھىزىتەۋە و لە ھەندىك شوئىشىدا بۆ پالپشتىيىكردىي بۆچوونەكان و ۋەك بەلگە جگە لە زارى ناۋەپاست-شىۋەزارى سلىمانىي، سوود لە زمانەكانى ترى ۋەك عەرەبىي، ئىنگلىزىي و ئەلمانىي ۋەر ئەگىرىت. لە توئىزىنەۋەكەدا بە پىي رىيازى پەسنى شىكارىي لەسەر بنەماكانى تىۋرىي بەرھەمەتپان و گويزانەۋە، سىستەمى دۆخ و پىرەۋى نىشانەكردىي دۆخ لە شىۋەزارەكەدا ئەخاتە ۋە، لە ھەندىك شوئىشىدا بە پىي پىۋىستى توئىزىنەۋەكە ئەچىتە سنوورى مىنىمال پىرۆگرامەۋە. بە ئامانجى دەرختن و روونكردنەۋەي سىستەم و نىشانەكانى دۆخ و جياكردنەۋەي لە ئەرگەتيف ۋەك تايەتمەندىيەكى رىزمانىي لەم شىۋەزارەدا. توئىزىنەۋەكە لە دوو بەش و چوار پار پىكھاتوۋە، بەشى يەكەمى توئىزىنەۋەكە تەرخانكراۋە بۆ روونكردنەۋەي زاراۋەي دۆخ و بنەماكانى تىۋرىيەكە و جىيەجىكردىي بنەماكانى تىۋرىيەكە لەسەر شىۋەزارەكە ھەرۋەھا پىرەۋى نىشانەكردىي دۆخ لەم شىۋەزاردا راقە ئەكات، بەشى دوۋەمىش ئەرگەتيف ۋەك دياردەيەكى رىزمانىي شىۋەزارەكە روون ئەكرىتەۋە، پاشان ئەنجامەكانى توئىزىنەۋەكە بە چەند خالىك ئەخرىنەۋە، لە كۆتايىشدا لىستى ئەو سەرچاۋانەي كە لە توئىزىنەۋەكەدا بەكارھاتوون لىست كراون.

۱- تىۋرىي دۆخ: Case Theory

دۆخ مۆدېلىكى رىزمانىي تىۋرىي بەرھەمەتپانە لە زماندا ئاماژە بە سىفەت ياخود تايەتمەندىي فۆرمى فرىزىك ئەدات لە ناۋ رستەدا. (Otoguro, ۲۰۰۶: ۲) تىۋرىيەكە بۆ رىكخستى پەيوەندىي سىنتاكسىي نىۋان (X,Y) لە چوارچىۋەي فرىزدا، لەبەرئەۋە رۆلپىكى گرنكى لە شىكردنەۋە سىنتاكسىيەكانى زماندا ھەيە، بە جۆرپىك سەرە (X) دۆخدەرەكان دۆخ بە تەۋاۋكەرەكانىان (Y) ئەدەن. بە واتا فرىزە تەۋاۋكەرەيەكان لە لايەن سەرەكانەۋە بۆ دۆخ نىشانە ئەكرىن. ئەو كەرەستانەي لە ناۋ دروستەكەدا لە فۆرمى فرىزى ديارخەرىي، ناۋىي، ئاۋەلناۋىيدا دىن لە دەۋرووبەرى سىنتاكسىيدا گۆران بەسەر فۆرمەكەياندا دىت



و له لايەن توخمىكى دۆخدەرەۋە دۆخى رېزمانىيان پى ئەدرىت بەۋ پى يەى گۆگردنى تەۋاۋكەرەيەنە ھەيە. فەرھەنگ ۋەك پىكھاتەيەكى زمان زانىارىيى توخمەكانى تىدا گەنج ئەكرىت، سىنتاكس و مۇرفۇسىنتاكس ۋەك دوو رىگا بۇ نواندى زانىايەكان بەكاردىن، ئەمەش ئەۋە روون ئەكاتەۋە، كە لە فەرھەنگدا زانىارىيەكانى پەيوەست بە سەرى دۆخدەرەۋە دۆخەرگر گەنجكراون. بە پىي ھەريەك لە $P^0, A^0/V-N^0, V^0$ كەرەستەى دۆخدەرن و دۆخ بە NP/AP,DP ەكانى ناو رستە ئەدەن. ئاخپوەرانى زمان بۇ بەرھەمەيتانى دروستە زمانىيەكانىان سوود لە گەنجىنەى ناو فەرھەنگىان ۋەرئەگرن. بنەماى دۆخ ۋەركى سىنتاكسىي ۋەك دوو بنەما دروستىي رستەكانى زمان چىك ئەكات، زاراۋەى پالپوهرى دۆخ (case filter) بنەمايەكى سەرەكىي تىۋرەكەيە، كە داۋا ئەكات ھەموو فرىزىكى ديارخەرىي پىويستە دۆخى ئەبستراكتى ھەيىت. (۲۰۰۷، ۱۴۷، cook & newson) ئەمەش ئەيىتە بەلگە بۇ ھەبوونى دۆخ لە ھەموو فرىزەكانى ناو رستە، ئەگەرچىي دۆخەكەش مۇرفۇلۆژىيانە نىشانە نەكرائىت. ھەر بە پىي بنەماكە ئەۋە جىگىركراۋە، كە ھەرسەرىكى دۆخدەر تەنھا يەك دۆخى ھەلگرتوۋە و لە رستەدا بە تەۋاۋكەرەكەى ئەدات و ھەر توخمىكى دۆخ-ۋەرگىش تەنھا يەك دۆخ-ۋەرئەگرىت، لەم روانگەيەشەۋە V^0 كرادارە تىپەرھكان دۆخى ئەكوزەتىقى بە تەۋاۋكەرەكەيان ئەدەن، دۆخى نۆمىنەتىقى پەيوەندىي لەگەل T ھەيە و لەلايەن TP نىشانە ئەكرىت بەۋ فرىزە ناويە ئەدرىت، كە لە جىكەۋتەى بكەرى رستەكەدايە. (Musabhién، ۲۰۰۸: ۸۷-مەعرف، ۲۰۲۰: ۶۹) جگە لە رەگ، لە ھەندىك زماندا پىشناۋە مۇرفۇسىنتاكسىيەكان دۆخى ئەكوزەتىقى بە تەۋاۋكەرەكانىان ئەبەخشن. ئەمەش ئەۋە دەرئەپرئىت، كە مامەلەكردنى ئەم پىشناۋانە بە ھەمانشپوۋەى V^0 ھكانن، دۆخى ئەكوزەتىقى بە تەۋاۋكەرەكانىان ئەبەخشن، ئەمەش ھەمان چەشنى دۆخە كە لەلايەن رەگى كرادارەۋە بە تەۋاۋكەرەكەى ئەبەخشرئىت. روونكردنەۋەكانى سەرەۋە ئەۋە ئەسەلمىنن، كە لە ھەر دروستەيەكدا پىويستە سەرىكى دۆخدەر و فرىزىكى دۆخەرگر ھەيىت. بەۋ واتايەى كە ھەموو فرىزەكان لە چپوۋەى دروستەى رستەدا پىويستە دۆخيان ھەيىت، بەھۆى سەرى دۆخدەرەۋە دۆخەكانىان تىادا بەتال ئەكرىتەۋە. بنەماى پى دانى دۆخىش (ھاوسىيەتى-رىككەۋتن)ن. لەبەرئەۋەى جگە لە توخمە فەرھەنگىيەكان توخمە ئەركىيەكانىش ھەلگىرى دۆخن بەھۆى رىككەۋتنەۋە دۆخى نۆمىنەتىقى بۇ تەۋاۋكەرەكەى لە رستەى كات و كەسدار (finite verb) بە فرىزى ناويى-بكەرىي ئەبەخشرئىت. پەيوەست بە نىشانەكانى دۆخەۋە (Case marking) زمانەكان ھەلسوكەۋتى جىاۋازيان بۇ نىشانەكان ھەيە و لە زمانەكاندا بە گشتىي چوار جور لە نىشانەى دۆخ جىاكرائەتەۋە كە:

۱.-مۇرفۇلۆژىي

ب.-شكاندەۋە

پ.-نىشانە- عەلامە/حركات

ت.-دروستە

شپۆزى پى دانى دۆخ لە زمانەكاندا پەيوەستە بە نىشانەكانەۋە و ھەر زمانىك جورىك يان زياتر لە نىشانە پىرەۋ ئەكات، لە زمانى ھەنگارىيى دا بەھۆى مۇرفىتىمى تايبەتەۋە فرىزەكان نىشانە ئەكرىت،



ئەو فرىزە ناويىەى كە دۆخى ئەكوزەتيفى ۋەرئەگرىت، مۆرفىمى تايىەتى دۆخ /t/ لە سەر فرىزەكە ئەنوئىرپىت، لە كاتىكدا لە دۆخى نۆمىنەتيفى فرىزەكە ھىچ مۆرفىمىك ۋەرناگرىت، ئەمەش ئەۋە دەئەخات، كە مۆرفىمى /t/ مۆرفىمى تايىەتى دۆخى ئەكوزەتيفىيە لە زمانەكەدا.(سەئىد، ۲۰۲۰: ۸۵ لە (۱۴۶: ۲۰۰۷, cook& newson

۱-Janos element

۲-Latom Janost

لە زمانى عەرەبىيىدا بەھۆى (حرکات) نىشانەى سەر فرىزەكان دۆخەكان جىا ئەكرىتەۋە، ئەو فرىزە دىارخەرىيەى كە دۆخى نۆمىنەتيفى ۋەرئەگرىت، نىشانەى (بۆر) ئەچىتە سەر فرىزەكە، ئەگەر دۆخەكەى ئەكوزەتيفى بوو، ئەۋكاتە نىشانەى (سەر) ئەكەۋىتە سەر ئەو فرىزە دىارخەرىيە، نىشانەى (ژىر) بۆ ئەو فرىزانە نىشانەكراۋە، كە دۆخى داتىف لە رستەكەدا ۋەرئەگرىت. (https://arabic.desert-sky.net/g_cases.html)

۳- فتح الطالب الباب المدرسة

لەبەرئەۋەى لەم زمانەدا نىشانەكانى دۆخ مۆرفۆلۇژىيانەيەۋ بەھۆى مۆرفىمى تايىەت چەشنى دۆخەكان لە رستەدا جىا ئەكرىتەۋە، لە رستەى(۳) دۆخەكان بە شىۋەى مۆرفۆلۇژىيانە لە سەر فرىزە ناويىەكان- دىارخەرىيەكان نوئىراۋن، فرىزى{طالب} بەھۆى مۆرفىمى(۱) فرىزەكە بۆ دۆخى نۆمىنەتيفى نىشانە كراۋە، فرىزى{الباب} بەھۆى(۲) بۆ دۆخى ئەكوزەتيفى نىشانەكراۋە فرىزى{المدرسة} بۆ دۆخى داتىف نىشانەكراۋە. لە زمانى ئىنگلىزىيىدا نىشانەكانى دۆخ مۆرفۆلۇژىيانە نىيە، واتە بەھۆى مۆرفىمى تايىەتەۋە فرىزەكان بۆ دۆخەكان نىشانە ناكرىپن، بەلكو بەھۆى شكاندەۋەى جىناۋەكانەۋە دۆخەكان نىشانە ئەكەن. (I, You, He-She-It, We, You, Thed)

(y) بۆ دۆخى نۆمىنەتيفى (Me, You, Him-Her-It, Us, You, Them) بۆ دۆخى ئەكوزەتيفى.

۴-She helped me

لە رستەى(۴)(she) دۆخى نۆمىنەتيفى ۋەرگرىتەۋە،(me) دۆخى ئەكوزەتيفى ۋەرگرىتەۋە. فۇرمى جىناۋەكان بە پىي جىكەۋتەكانىان بۆ دۆخ شكاۋنەتەۋە، لەبەرئەۋەى لە زمانەكەدا بەھۆى شكاندەۋەۋە چەشنى دۆخەكان نىشانە ئەكرىن. لە زمانى كوردىيى زارى ناۋەرپاستدا بەھۆى جىكەۋتەۋە لە ناۋ رستەدا دۆخ نىشانە ئەكرىت. بىرۋانە: (۵)

۵-كۆرھكە دەرگاگەى كرددەۋە.

لە رستەى (۵) ھەردوۋ فرىزە دۆخ-ۋەرگرەكانى{كۆرھكە، دەرگاگە} بەھۆى جىكەۋتەكانىان دۆخەكانىان جىا ئەكرىتەۋە، فرىزى دىارخەرىيى{كۆرھكە} لەبەرئەۋەى جىكەۋتەى بكەرىيى رستەى پىركدوۋتەۋە، ھەربۆيە لە رستەكەدا ئەبىتە ھەلگىرى دۆخى نۆمىنەتيفى، فرىزى دىارخەرىيى{دەرگاگە} جىكەۋتەى بەركارىيى پىركدوۋتەۋە ۋ بە پىي جىكەۋتەكە دۆخى ئەكوزەتيفى ۋەرئەگرىت. لە زمانى كوردىيىدا نىشانەكانى دۆخ جگە لە دروستە لە زارى ناۋەرپاستدا نىشانەكانى دۆخ بەھۆى ھەبوۋنى دوۋ دەستە لە مۆرفىمى رىككەۋتن لە چەشنى شكاندەۋەيە لە ناۋ دروستەى مۆرفۇسىنتاكسىيدا خۇيان ئەبن بە فرىز



و له هەمان كاتىشدا نىشانەى دۆخ، ئەمەش ئەۋە ئەگەيەنەت، كە زمانى كوردىيى مۆرفۆلۆژىيانە بە مۆرفىم نىشانەى دۆخى نىيە. بىروانە (دواتر) ۶-من بەئەو گەيشتم.

شىكردنەۋەى دروستەكە بە پىيى تىۋرىيى دۆخ دوو جور دۆخ(ئەكوزەتىقى، نۆمىنەتىقى) پەيوەست بە دروستەكەۋە ئەخاتە روو، پىشناۋ لە پۆلەرگەز ديارىكردنىدا تەۋاۋكەرىكى ناۋەكى ھەلاۋىر ئەكات، دۆخى ئەكوزەتىقى پى ئەدات، لەبەرئەۋەى كردارى تىنەپەر ھەلگىرى دۆخ نىيە، بەمەش پىشناۋەكە(p) ھەلگىرى دۆخە و دۆخ بە تەۋاۋكەرەكەى ئەۋە ئەدات،(ئەمەش بەخشكەيى ئەۋە دەرنەپرەت كە دۆخى ئەكوزەتىقى ئەكرەت، لەلايەن رەگ، يان پىشناۋەكان)ھوۋە بىرەت(cook & newson, ۲۰۰۷; ۱۴۹). كردارى تافدار (TP) {finite verb} دۆخەكەى لەناۋ ئەۋە بەشەى رستە، كە ئەركى بكەرى ھەيە بەتال ئەكاتەۋە، بە پىيى بنەماي پالپوۋەرى دۆخ سەرە دۆخدەرەكان تەنھا تۋاناي بەخشىنى يەك جور دۆخيان لە چىۋەى دروستەيەكدا ھەيە و ھەر فرىزىكىش تەنھا يەك جار دۆخ ۋەرنەگرەت. ۋەك ئاماژەى بۆكرا زمانى كوردىيى بۇ نىشانەى دۆخ سوود لە ھەردوۋ نىشانەكردن بەھۆى(جىكەۋتە-شكاندەۋە) ۋەرنەگرەت، لەناۋ دروستەى مۆرفۆسىنتاكسىدا فۆرمى فرىزە بەندە رىككەۋتەننەكە ۋەك نىشانەى دۆخ بەكاردەت، بە واتاي ئەۋەى كە فۆرمى فرىزەكە چەشنى دۆخەكەى نىشانە ئەكات، لەبەرئەۋەى ئەم مۆرفىمانە بە پىيى تافى دروستەكە لە دابەشبوۋنىكى تەۋاۋكەرانەدان. بىروانە: (۷)

۷-ا: بىنمىت.

ب- بىنمىت.

لە دروستەى(۷،ب) فرىزەكانى{م،-ىت {و،م} ت بەھۆى شكاندەۋەيان بە پىيى تاف چەشنى دۆخەكانىشان نىشان ئەكەن.

{م،م} لەلايەن فرىزى تاف{TP} دۆخى نۆمىنەتىقىيان ۋەرگرتوۋە،{ت،ىت} لەلايەن رەگى كردارەۋە ۷۰ دۆخى ئەكوزەتىقىيان ۋەرگرتوۋە، بەمەش دروستە بەرھەمھاتوۋەكە دروستەيەكى تەۋاۋە لە ھەردوۋلايەنى دروستە ۋە ئەرك و دۆخەۋە.

۱-۲ پىرەۋى دۆخ لەشپوۋەزارى ھەورامىدا:

شپوۋەزارى ھەورامىي پىرەۋى دۆخى نۆمىنەتىقى-ئەكوزەتىقى ئەكات، بە پىيى بنەماكانى ئەم تىۋرىيە فرىزە دەركەۋتوۋەكانى رستە لەلايەن سەرە دۆخدەرەكانىانەۋە دۆخيان پى ئەدرەت، نىشانەكانى دۆخ لەم شپوۋەزارەدا بەھۆى شكاندەۋە و جىكەۋتەۋە چەشنى دۆخەكان جىا ئەكاتەۋە.(بىروانە:دواتر)

۱-۲-۱:دۆخى نۆمىنەتىقى- ئەكوزەتىقى:

بە پىيى بنەماكانى تىۋرىيى دۆخ ھەموو فرىزە دەركەۋتوۋە-بىزاۋ دەربراۋەكانى رستە ھەلگىرىي دۆخن و لە رستەدا دۆخى نۆمىنەتىقى، ئەكوزەتىقى ۋەرنەگرن، ھەر زمانىكىش پىرەۋى تايبەتىيى خۆى ھەيە بۇ نواندى نىشانەكانى دۆخ(بىروانە:پىشتەر) شپوۋەزارى ھەورامى بۇ نواندى نىشانەكانى دۆخ پىشت بە جىكەۋتەۋە ئەرك-شكاندەۋەى مۆرفىمەكانى رىككەۋتن، كە تايبەتن بە دروستەى مۆرفۆسىنتاكسىي ئەبەستەت. (بىروانە: مەعروف،عەبدلجەبار مستەفا،۲۰۰۵، حسىن، ئازاد ئەحمەد،۲۰۰۸)بىروانە: (۸)



۸-ئازاد Ø كىچەكىۋ ش كىاستى° . ئازاد كچەكانى نارد.

بە پىيى بنەماي پالپوۋەرى دۆخ پىويستە ھەموو فرىزە دەرکەوتوۋەكان دۆخيان ھەپىت،(*) لە رستەي(۸) بکەر لەلايەن فرىزى تافەۋە TP دۆخى نۆمىنەتىقى ۋەرگرتوۋە، بەرکارىش لە لاين رەگى كىردارەۋە ۷۰ دۆخى پى دراۋە. بەرکار لەگەل كىردار پەيوەست بە كەس و ژمارە و توخم رىككەۋتنى لەگەل كىرداردا ھەيە و مۆرفىمى كەسى سىيەم (ى°) دەرکەوتوۋە، بکەرىش رىككەۋتنى لەگەل بەرکار ھەيە. مۆرفىمى /ش/ رىككەۋتنى بکەر-بەرکار ئەنوپىت. ۋەك لە پىشووۋتردا ئاماژەي بۇ كراۋە دۆخ بارىكى گراماتىكى فرىزەكانى رستەيە و برىتيە لە پەيوەندىي نيوان (X,Y)، كە بەھۆي نىشانەي تايەتى ياخود بەھۆي جىكەۋتەيان لە ناو رستەكەدا جيا ئەكرىنەۋە. لەبەرئەۋەي لە شىۋەزارەكەدا مۆرفۆلۇژىيانە بە مۆرفىم نىشانەي تايەتى دۆخيان نييە(**) ھەبوۋنى نىشانەكانى دۆخ لە زمانەكاندا بە پىيى تايەتمەندىي زمانەكان جياۋازە، شىۋەزارى ھەورامىي سىستەمىكى دەۋلەمەندىي توخمىيان ھەيە و بەشىۋەيەك توخم لە ناو ھەموو دروستەكاندا بوۋنى ھەيە. جياكردنەۋەي نىشانەكانى (Ø،ھ،ى،ى°) ۋەك نىشانەي جياۋازى دۆخ لەلايەن توپژھرانەۋە بە پىيى توخمى فرىزەكە بەلگەي ئەۋەيە، كە توخم لە پلەبەندىكردنى (سۆرتى/sort) نىشانەكاندا لە پلەي يەكەمدايە. لەو روانگەيەۋە گرېمانەي دانانى مۆرفىمەكانى (دۆخ)بە مۆرفىمى توخم ئەكرىت، ئەۋە روون ئەكرىتەۋە ئەم مۆرفىمانە، كە ۋەكو نىشانەي دۆخى نۆمىنەتىف- ئەكوزەتىف دەستنىشانكراون بە تەنھا نىشانەي دۆخ نىن و ۋەك مۆرفىمى دۆخ نىشانە ناكرىن، بەلكو مۆرفىمەكە ھەلگىرىي تايەتمەندىي جىندەرە و بە پىيى جىندەر لەسەر فرىزەكان دەرئەكەون.

۹-۱: نەسرىنى° نانش وارد. نەسرىن نانى خوارد.

ب: ئارام Ø نەسرىنى° موينو°. ئازام نەسرىن دەبىنىت.

۱۰-۱: ئازادى نانش واردØ. ئازاد نانى خوارد.

ب: نەسرىنە ئازادى موينو°. نەسرىن ئارام دەبىنىت.

لە رستەكانى(۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲) مۆرفىمى(ى°، ى) سەر فرىزە ناوييەكانى {نەسرىنى°، ئازادى،} كە ۋەك مۆرفىمى تايەت بە دۆخ دەستنىشانكرائە،(پروانە: محەمەد، ۲۰۱۳ و محەمەد، ۲۰۱۶) بەلام ھىچ جياۋاييەك لەنيوان دوو چەشنەكەي دۆخدا (نۆمىنەتىف- ئەكوزەتىف) بەھۆي مۆرفىمەكانەۋە ناكرىت، بەلكو زياتر توخمى -جىندەرى فرىزەكان نىشانەكراۋە. (***)

لەو زمانانەدا كە توخم بەشىكى زانىارىي زمانى كەرەستەكانى پىك ئەھىنىت و لە جياكردنەۋەي فرىزەكاندا توخم تروپكى نىشانەكان ئەگرىت، بۇ موونە زمانى ئەلمانى خاۋەن شەش مۆرفىمى تايەتە (er,ie,en,as,es,em) ۋەك ديارخەر بە پىيى توخم و ژمارەۋە دۆخ ئەچنە سەر فرىزە ناوييەكان و فرىزى ديارخەرىي بەرھەم ئەھىنن، لەبەرئەۋەش ئەم مۆرفىمانە ھەرچەندە زانىارىي دۆخىش بەشىكى زانىارىيەكانە بەلام ۋەك مۆرفىمىكى تايەتىي دۆخ ھەژمار ناكرىت، بەلكو مۆرفىمىكە لە دەورووبەرى سىنتاكسىيدا بە پىيى توخم، ژمارە، جىكەۋتە-و دۆخ، ئەچنە سەر ناۋەكان. (پروانە: Otaguro، ۲۰۰۶: ۴)



بىلايەن	مى	نير	
Das	Die	Der	NOC
Das	Der	Den	ACC
Dem	Der	Dem	DAT
Des	Der	Des	GEC

لە ناو رستەكانى ئەم شىۋەزارەدا مۇرفىمەكانى(ى،ى°) بۇ چەشنىكى دۇخ نىشانە نەكراون، لەبەرئەۋە ئەگەر گرېمانەى ھەبوونى نىشانەى دۇخىش ۋەك بەشپىك لە زانبارىيەكانى ئەم مۇرفىمانە بكرىت، ھاوشىۋەى زمانى ئەلمانى ئەۋكات، پىۋىستە بە پىي چەشنى دۇخەكان نىشانەكانى گۇرانى بە سەردا بىت، ۋەك ئەۋەى لە زمانى ئەلمانىدا ھەيە. ئەمەش پالپىشتى ئەۋە ئەكات، كە گرېمانەى ھەبوونى نىشانەى مۇرفۇلۇژىيانەى دۇخ لە شىۋەزارەكەدا رھتېكرىتەۋە، چونكە ئەم مۇرفىمانە(ى،ى°)مۇرفىمى توخمن و بە پىي توخمى فرىزەكە ئەكەۋنە سەر فرىزەكە و بەھۆى مۇرفىمەكەۋە ناتوانرېت چەشنى دۇخەكان لە رستەدا بناسرېتەۋە. لەبەرئەۋەى توخم ترۇپكى نىشانەكانە ئەمەش ئەۋە ئەسەلمېنىت، كە ئەم مۇرفىمانە مۇرفىمى تايبەت بە توخم جىندەرن. لەبەرئەۋەى ئەگەر نىشانەكانى دۇخ مۇرفۇلۇژىيانە بىت پىۋىستە لەرپىگەى مۇرفىمى تايبەتەۋە چەشنى دۇخەكان نىشانە بكات بە شىۋەيەك، كە جىاۋازىبىت لە مۇرفىمى توخم، ۋەك لە زمانى ھەنگارىيىدا بەھۆى مۇرفىمى تايبەتەۋە چەشنى دۇخ نىشانە ئەكرىت. (بروانە: سەئىد، ۲۰۲۰: ۸۵) ۋەك پىشۋوترىش روونكراۋەتەۋە لە زمانى عەرەبىيىدا، كە ھاوشىۋەى شىۋەزارى ھەورامىيى سىستەمى جىندەر بوونى ھەيە و لەناۋ ھەموو دروستەكانىندا بەھۆى مۇرفىمى تايبەتەۋە ئەنۇپىرېن، بەلام لە نىشانەكردنى دۇخدا بەھۆى نىشانەى تايبەتەۋە كە جىاۋازە لە مۇرفىمى جىندەر دۇخەكان جىا ئەكاتەۋە. بە واتا نىشانەى دۇخ و جىندەر جىاكراونەتەۋە. بروانە:

۱۱-ا: رأيت المدرسُ الطالبةَ.

ب: رأيت الطالبةَ المدرسَ.

لە نموونەكانى(۱۱) ھەردوو جۇرى نىشانەكردنى جىندەر و دۇخى لە سەر فرىزە ناۋىيەكان جىبەجىكرائە. لە رستەى فرىزى ناۋىي{المدرس} لە رووى جىندەرەۋە نىرە، لە زمانەكەشدا مۇرفىمىكى تايبەت بۇ جىندەر. توخمى نىر دانەنراۋە واتە(Ø)، ھەربۇيە مۇرفىمى توخم دەرئەكەۋتوۋە، بەلام نىشانەى تايبەت بەدۇخى نۇمىنەتىقى لە سەر فرىزەكە دەرئەكەۋتوۋە، كە فۇنىمىكى ناكەرتى الضمه_ بۇر(ب) بۇ دۇخى ئەكوزەتىقى لە سەر فرىز{الطالبة}، كە الفتحة_سەر(دەرئەكەۋتوۋە، مۇرفىمى توخمىش لەبەرئەۋە فرىزەكە ۋەك جىندەرى مى مۇرفىمى(ة) لە كۇتايى فرىزەكەدا دەرئەكەۋتوۋە. لە رستەى(۱۱،ب) فرىزى ناۋىي{الطالبة} ۋەكو جىندەرى مى لە زمانەكەدا بەھۆى مۇرفىمى(ة) نىشانە كراۋە، لە فرىزەكەشدا لە كۇتايى فرىزە ناۋىيەكە دەرئەكەۋتوۋە، لەبەرئەۋە فرىزەكە دۇخى نۇمىنەتىقى لە ناو رستەكەدا ھەيە ھەربۇيە نىشانەى تايبەتى دۇخى نۇمىنەتىقى كە فۇنىمى ناكەرتى الضمه_ بۇر (ب) لەسەر كۆى فرىزەكە دەرئەكەۋتوۋە و نىشانەى دۇخى ئەكوزەتىقى لە سەر فرىزى {المدرس}، كە الفتحة_ بۇر- (دەرئەكەۋتوۋە، بەلام فرىزەكە ۋەكو جىندەرى نىر مۇرفىمى تايبەتى توخم دەرئەكەۋتوۋە(Ø)، روونكردنەۋەكان پەيوەست بە زمانى عەرەبىيى ئەۋە پىشتراست ئەكەنەۋە، كە مۇرفىمەكانى دۇخ پەيوەندىي بە توخمى فرىزە ناۋىيەكەۋە



نېيە. ۋەكو دوو فۆرمى جيا لەناو رستەدا دەرئەكەون.

لە شىۋەزارى ھەورامىيدا مۆرفىمەكانى(ى،ى°) ۋەكو مۆرفىمى تايبەتى دۆخ جياكراۋنەتەۋە(****) پەيوەست بەم مۆرفىمانە لەم توپزىنەۋەيەدا گرىمانەى ئەۋە ئەكرىت، كە ئەم مۆرفىمانە تەنھا مۆرفىمى توخم بن لە شىۋەزارەكەدا، لەبەرئەۋە ئەگەر ئەم مۆرفىمانە ۋەك مۆرفىمى دۆخ ھەژمار بكرىت، ئەۋكات پىۋوستە ئەۋ ئەركەى كە ھەيەتى لەناو دروستەكەدا جىبەجىپى بكات، كە، برىتتيە لە نىشانەكردنى فرىزەكان بۆ جۆرى دۆخەكان لە رستەكەدا، بە واتا نىشانەكانى دۆخ ئەركى ئەۋە ئەبىنن، كە جۆرى دۆخەكە لە رستەدا پىشانىدەن.(ئەحمەد، ۲۰۱۱، ۱۳) ئەمەش ئەۋە ئەگەيەنپت، كە ئەۋ زمانانەى مۆرفۆلۇژىيانە دۆخ نىشانە ئەۋكات بەھۆى مۆرفىمى تايبەتى دۆخى فرىزەكانى رستە نىشان ئەدات، ۋەك زمانى ھەنگارىيى، ئەگەرىش نىشانەى دۆخ بن ۋەك ئەۋەى لە زمانى ەرەبىيدا ھەيە. ئەپىت بەھۆى نىشانەكانەۋە چەشنى دۆخەكان(نۆمىنەتىف-ئەكوزەتىف-داتىف)بەھۆى نىشانەى تايبەت، كە (بۆر)بۆ دۆخى نۆمىنەتىفى (سەر)بۆ دۆخى ئەكوزەتىفى(ژىر)دۆخى داتىف. نىشانە بكات ۋەك لە زمانى ەرەبىيدا نىشانەكراون(مەرفوع، مەنصوب، مەجرور)، لەبەرئەۋەى بنەماى نىشانەكردنى دۆخى مۆرفۆلۇژىيانە، برىتتيە لە دەرەكەۋتنى مۆرفىمى تايبەت لەسەر فرىزە ناۋىيەكە بە واتاى ئەۋەى، كە فرىزە ناۋىيەكان لەناو رستەدا ھەلگىرى نىشانەى دۆخى جياوازن و بە ئاشكرا دەرئەكەون لە سەر فرىزەكان و ئامازھن بۆ ئەۋ دۆخە رىزمانىيانەى كە لە رستەكە ۋەرىگرتوۋە. ھەلپزاردنى نىشانەكان بە پىي ئەركى رىزمانىي فرىزە ناۋىيەكان-دىارخەرىيەكان دىارى ئەكرىت. (Musabhien، ۲۰۰۸: ۳۳) ياخود ھاۋوشىۋەى زمانى ئەلمانى بەھۆى مۆرفىمى تايبەتەۋە دۆخ و جىندەرى فرىزەكە لە رستەدا نىشانە ئەۋكات، بە واتا مۆرفىمەكە لەيەك كاتدا دۆخ و جىندەر-توخمىش ئەنوينپت.(بروانە:پىشتەر) لەم زمانانەدا فۆرمەكە بۆ جۆرى دۆخەكە گۆرانى بە سەردا دپت.(قادىر، ۲۰۱۵: ۱۸) لە شىۋەزارى ھەورامىيدا يەك مۆرفىم ۋەك نىشانەى دۆخى نۆمىنەتىف و ئەكوزەتىفى دانراۋە، كە بە پىي توخمى-جىندەر فۆرمەكە بۆ (ى،ى°) ئەگۆرپت، ئەمەش ھەمبەر بە نىشانەكردنى دۆخى مۆرفۆلۇژىيانە ئەۋەستىتەۋە.

۱۲-ا: ئازادى/نەسرىنى°ۋانەش ۋانا. (ى،ى°)دۆخى نۆمىنەتىف

ب: نەوزاد/شېرىنە ئازادى-نەسرىنى° موينوۋ. (ى،ى°)دۆخى ئەكوزەتىفى(مەمەد، ۲۰۱۳: ۶)

پەيوەست بە ئموونەكانى (۱۲_ا،ب)، پىۋوستە ئامازھ بە چەند لايەنى گىرنگى سىنتاكسىي شىۋەزارەكە بدرىت كە برىتتىن لە:

دانانى ئەم مۆرفىمانە بە نىشانەى دۆخ لە لايەن توپزەرەۋە بە ھۆى نواندى نىشانەكانە پەيوەست بە تاف و چەشنى كردار، بەۋەى كە بكەرى كردارى تىپەر دۆخى نۆمىنەتىفى ھەيە و بەركار دۆخى مۆرفۆلۇژىيانە دەرەكەۋتوۋە، لەبەرئەۋەى (ۋانە) كۆتايى بە برگەيى(قاۋل) ھاتوۋە ۋەك جىندەرىش (نېرە)يە مۆرفىمى تايبەتى جىندەرىش(ى) لەسەر فرىزەكە دەرناكەۋپت، لەبەرئەۋە ياساى فۆنۇلۇژىي زمانەكە رىگەى بە ھاتنى دوو دوۋبرگەيى نادات پىكەۋە دەرەكەۋن، ھەربۆيە مۆرفىمى توخم-جىندەر لەسەر فرىزەكە دەرەكەۋتوۋە. يەكىكى تر لەۋ بەلگانەى ۋا ئەۋكات، كە ئەم مۆرفىمانە بە مۆرفىمى توخم-جىندەر ھەژمار بكرىت، ئەۋەيە كە ئەم مۆرفىمە سەرىشكىيە ۋ ئاخىۋەران ئەتوانن لەبرى ئەم



مۆرفىمانە مۆرفىمى (∅،ھ) بەكاربەينن.

رابردوۋى تىپەر:

- ۱۴- ا: شىرىنى ° ئازاد∅ ش وينا. شىرىن ئازادى بىنى.
 ب: ئازادى شىرىنەش وينا. ئازاد شىرىنى بىنى.
 پ: شىرىنە ئازاد∅ ش وينا. شىرىن ئازادى بىنى.
 ت: ئازاد∅ شىرىنەش وينا. ئازاد شىرىنى بىنى.

رانەبردوۋى تىپەر:

۱۵- ا: ئازاد∅ نەسرىنى ° موينو°. ئازاد شىرىن دەبىنىت.

ب: نەسرىنە ئازادى موينو°. شىرىن ئازاد دەبىنىت.

نمونەكانى (۱۴، ا، ب، ۱۵، ا، ب) فرىزە ناويىەكان {شىرىنى-ئازادى} لەھەردوۋ جىكەوتەكەدا ھەمان مۆرفىمىيان ۋەرگرتوۋە. روونكردنهۋەكانى سەرۋە ئەۋە دەرئەخەن، كە مۆرفىمەكانى (ى،ى°) یش مۆرفىمى توخم-جىندەرن و بە پىيى توخمى فرىزە ناويىەكە-ديارخەرىيەكە ئەكەۋىتە كۆتايى فرىزەكە. (****) نمونەكان ئەۋە پشتراست ئەكەنەۋە، كە مۆرفىمەكانى (ى،ى°) بە ھەمانشپوۋە (∅،ھ) مۆرفىمى توخم-جىندەرن لە شپوۋەزارەكەدا توخمى فرىزەكان نىشانە ئەكەن، بە پىيى تافى كردار تەۋاۋكەرانە لەسەر فرىزەكان ئەنويترىن، لەبەرئەۋەى ھىچ پەيوەندىيەك لە نيوان نىشانەكردنى دۆخ و تافى دروستەدا نىيە و ھەرۋەھا دانانى (ى،ى°) ۋەك مۆرفىمى دۆخ بۇ چەشنى دۆخكە نىشانە نەكراۋە، لەبەرئەۋە لەتافى رابردوۋدا ھەمان نىشانە لەسەر فرىزى ناويى-ديارخەرىيى كە لە جىكەوتەى بكەردايە دەرئەكەۋىت. بنەماكانى تيۆرىيەكە كەرەستە دۆخدەر و دۆخۋەرگەرەكان جيا كراۋنەتەۋە (V⁻, T, Agr, P^۰, V^۰) كەرەستەى دۆخدەرن و لە رستەدا دۆخ بە (NP/DP) ئەدەن، لەگەل جيا كەردنەۋەى كەرەستە دۆخدەرەكان چەشنى دۆخكەيشى كە بە فرىزى ناويىەكەى ئەدەن نىشانەكراۋن، V^۰ لە كەردارە تىپەرھەكان دۆخى بەركارىيى Accusative case بە تەۋاۋكەرەكەى ئەدات، T بەيارمەتى مۆرفىمەكانى رىككەۋتن دۆخى بكەرىيى Nominative case بە بكەر ئەدات، P^۰ دۆخى Dative case بە تەۋاۋكەرەكانيان ئەدەن، لەبەرئەۋەى بنەماكە ئەۋەشى جىگىر كەردوۋە كە ھەر سەرپىكى دۆخدەر تەنھايەك جۆر دۆخ ئەدات ئەگەر ئەم مۆرفىمانە ۋەك مۆرفىمى تايبەت بە نىشانەى دۆخ ھەژمار بكرىت ئەۋكات تاف ۋەك كەرەستەى بە دەسەلات تەۋاۋكەرانە دۆخى بكەرىيى و بەركارىش بە فرىزەكان ئەدات.

رابردوۋى تىنەپەر:

۱۶- ا: ئازاد∅ ۋت∅∅. ئازاد نووست.

ب: نەسرىنە ۋتە∅. نەسرىن نووست.

لەتافى رانەبردوۋ لە سەر ھەردوۋ فرىزەكە مۆرفىمەكانى توخم ئەنويترىن.

رانەبردوۋى دوۋرى تىنەپەر:

۱۷- ا: شرىنە وسىي° ۋ° شرىن دەخەۋىت.

ب: ئازاد∅ وسىي° ۋ° ئازاد دەخەۋىت.



(۱) نىشانەى بەردەۋامى) بەھۆى ياساى نەھاتنى دوو قاول لىگەل يەكتىر مۇرفىمى توخم و مۇرفىمى رىككەۋتن دەرنىكەۋن.

۲-ئەگەر ئەم مۇرفىمانە مۇرفىمى تايىتەى دۇخ بن، ئەۋا پىۋىستە تايىتەى بن بە جۇرىكى دۇخەۋە و بۇ نىشانە كىردن بن، بەۋاتا ۋەك ئەۋە زمانەى كە مۇرفۇلۇژىيانە نىشانەى دۇخىان ھەيە(بىروانە:پشووتر) ئەگەر ئەم مۇرفىمانە تايىتەى بن بە دۇخ ئەۋكات تايىتەى ئەبن بە يەك جىكەۋتە، بە ۋاتايەكى تر نىشانەكان تايىتەى ئەبن بە جىكەۋتەى فرىزەكەۋە. ئەمەش ئەۋە دەرنەبىرپىت، كە بەھۆى ئەم مۇرفىمانەۋە ناتوانرپىت چەشنى دۇخەكان لە رستەدا نىشانە بىرپىت، بۇ ھەموو فرىزە دۇخ ۋەرگىرەكان تەنھا مۇرفىمەكانى(ى،۱) دانراون، بە پىپى جىندەر لەسەر فرىزەكان ئەنوپىرپىن. (بىروانە: محەمەد، ۲۰۱۶: ۱۷)

۳-سىستەمى تەۋاۋكەرانە نىۋان نىشانەكانى دۇخ و مۇرفىمى توخم ۋەك توپۇر ئاماژى بۇ ئەكات و پىپى ۋايە دەركەۋتنى ئەم مۇرفىمانە لىگەل مۇرفىمەكانى توخم لە دابەشبوۋىتىكى تەۋاۋكەرانەدان، بەۋاتاي ئەۋەى كە ئەگەر مۇرفىمى دۇخى رىزمانى لەسەر فرىزەكان دەرنەكەۋت، ئەۋكات مۇرفىمى توخم جىيان ئەگرپتەۋە.(محەمەد، ۲۰۱۳: ۵)، ئەمەش پىچەۋانەى بنەماى پالپوهرى دۇخە، لەبەرئەۋەى ۋەك روونكرىايەۋە(بىروانە: پىشتىر) ئەۋ زمانەى كە جىندەرىان ھەيە و نىشانەكانى دۇخىشان مۇرفۇلۇژىيانەى، ۋەك زمانى عەرەبىيى بەھۆى مۇرفىمى تايىتەۋە لە يەكجىراۋنەتەۋە، لەبەرئەۋەى دۇخ ھالەتتىكى رىزمانىيە پەيوەندى سەر و تەۋاۋكەرەۋ توخمىش زىاتىر لايەنپىكى سىمانتىكى ئەۋ زمانەى. ۴- مەرجداركىردنى بەركار بە ناسراۋىتىيەۋە بۇ ۋەرگرتنى دۇخ ئەۋە پىشتراست ئەكاتەۋە، كە ئەم مۇرفىمانە لە بنەپرتەدا مۇرفىمى توخمىن و بە پىپى توخمى ناۋەكە ئەكەۋىتە كۆتايى فرىزەكەۋە، لەبەرئەۋە بنەماى پالپوهرى دۇخ ھىچ سىنورداركىردنىكى بۇ پىدانى دۇخ بە فرىزەكان پەيوەست بە ناسراۋىي، نەناسراۋىي دانەناۋە، بەلكو بەشىۋەيەكى ۋەكىكە ھەموو فرىزە دەركەۋتوۋەكانى رستە لە لايەن سەرى دۇخدەرىانەۋە دۇخ ۋەرئەگىرن. بەپىچەۋانەۋەى توخم.

۱۸-۱: من يانە مسانوو. من خانوو دەكپم.

۵- مۇرفىمەكانى(∅)(ھ) لەمۋونەى(ئازاد ∅ وت) ، (نەسرىنە وتە)، بەمۇرفىمى دۇخ بۇ بىكەر ناسىتراۋە، كە ئەمەش لەگەل سىستەمى ئەرگەتىقى ھەمبەر ئەۋەستىتەۋە، لەبەرئەۋەى لە ئەرگەتىقىدا بىكەرى كىردارى تىنەپەر لەگەل كىرداردا پىكئەكەۋىت، ئەگەر ئەم مۇرفىمانەش ۋەكو مۇرفىمى دۇخ ھەژمار بىرپىت، كەۋاتە لەم چەشنى رستانەدا ھەردوو سىستەمەكە پىكەۋە دەرنەكەۋە. (*****)

۶-ئەگەر مۇرفىمەكان بە ھەمانشىۋەى زمانى ئەلمانىي لە دۇخە جىاۋازەكاندا و بە پىپى توخمى-جىندەرى فرىزەكان مۇرفىمەكان گۇرپانىان بەسەردا بەھاتىايە، ئەۋكات شىۋەزارەكە بە ھەمانشىۋى زمانى ئەلمانىي ئەم مۇرفىمانە ۋەك مۇرفىمى توخم-جىندەر ئەناسىت، لەگەلىشىدا زانىارىيى دۇخىش ئەبوو بە بەشىكى زانىارىيى ناۋ ئەم كەرەستانە، بەلام لەبەرئەۋەى ئەم مۇرفىمانە بۇ دۇخىكى تايىتە نىشانە نەكراون و لەسەر بنەماى بەلگەكان كە خرانە روو ئەۋ ئەنجامە ھەلئەھىنچىزىت، كە لە شىۋەزارەكەدا مۇرفىمىكى تايىتەى نىيە بەھۆيەۋە چەشنى دۇخەكان نىشانە بىكات، بەلكو لەبەرئەۋەى ۋەك ئاماژى پىدراۋە



لەبەر زالىتىسى سىستەمى جىندەر لە شىۋە زارەكەدا ئەم مۇرفىمانەى كە ۋەكو نىشانەى مۇرفۇلۇژىيانەى دۇخ ھەژمار كراون مۇرفىمى جىندەر توخمن لە فەرھەنگەۋە ۋەك نىشانەى جىندەر توخمن نىشانەى كراون. پەيوەست بە مۇرفۇسىنتاكىشەۋە لەبەرئەۋەى مۇرفىمەكانى رىككەۋتن بە مېنى/بچوۋككراۋەى تىخنراۋى فرىزە سىنتاكسىيەكان ھەژماركراون. لە مۇرفۇسىنتاكسىدا ۋەك فرىزى رىككەۋتن جىكەۋتەكانى بىكەر، بەركار پىر ئەكەنەۋە. (بروانە:دواتر) ئەم فرىزانە فرىزى مۇرفۇسىنتاكسىيەن و پىرۋژەى تاكنۋاندنىكى فەرھەنگىيەن و پىرۋسەكە (X) ھەكان بەشدارى تىدا ئەكەن و تەۋاۋكەرەكانىيان دەنرپىرپىن (Null Complement). ۋەك ناماژھى بۇكرا، توخمن بەشىكى گىرنگى زانىارىيى كەرەستەكانە و بەشىكى دانەبىراۋى زانىارىيى شىۋەزارەكەيە. پەيوەست مۇرفىمەكانى رىككەۋتن، پىسارىك سەرھەلئەدات كە ئەۋىش برىتتە لەۋەى، كە ئايا مۇرفىمەكانى رىككەۋتن ھەلگىرىي ھەمان نىشانەى فرىزە سەرەبەخۇكانن؟ بە واتا زانىارىيى توخمن ۋەك بەشىكى زانىارىيەكان لە فەرھەنگدا گەنجكراون؟ ياخود نەخىر ۋەك دروستەيەكى پاش سىنتاكسىيى زانىارىيى فرىزە سىنتاكسىيەكان ھەلگەرن، بە واتا لەۋانەۋە زانىارىيى توخمن نىشان ئەدەن؟ لەبەرئەۋەى زمانى كوردىي لە زمانە pro-drop ھەكانە، جىكەۋتەكانى بىكەر و بەركار بە فرىزى رىككەۋتن پىر ئەكرىتەۋە. مۇرفۇسىنتاكىش ۋەك دروستەيەكى پاش سىنتاكسىيى بەھۆى ھەبوۋى سى دەستە لە مۇرفىمى رىككەۋتن لە شىۋەزارەكە بەرھەمدىت. ۋەلامدانەۋەى پىسارىكەكان پەيوەستە بە ۋە گىرمانەيەى، كە مۇرفىمەكانى رىككەۋتن بە زانىارىيەكانىيان لە فەرھەنگدا بۇ بەرھەمىتەنى فرىز لەناۋ دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىيدا گەنجكراون، ئەۋكات لىكەدانەۋەكە بەۋشىۋەيە، كە بەكارھىتەنى مۇرفىمەكانى رىككەۋتن ۋەك فرىز لە دروستەى قوۋلدا بوۋىيان ھەيە و سىمانتىك و سىنتاكسىيى دروستەكە تەۋاۋ ئەكەن. (بروانە: عەزىز، ۲۰۱۵: ۱۸۲) بە واتا زانىارىيى (كەس، ژمارە، توخمن، دۇخ) (بروانە: مەرۇف، سەئىد، ۲۰۱۹) لە خودى مۇرفىمەكانى رىككەۋتندا گەنجكراون و لەناۋ دروستەى مۇرفۇسىنتاكس ۋەك فرىز ئەتۋانن جىكەۋتەكانى پىر بىكەنەۋە. ئەگەر مۇرفىمەكانى رىككەۋتن ۋەك توخمىكى فەرھەنگىيە لە فەرھەنگەۋە بۇ توخمن نىشانە كراوبن، ئەۋكات لە سىنتاكسىدا تەنھا ئەتۋانن بەرامبەر بە توخمىك لە قۇرمى فرىزدا بنوۋىرپىن.

لە توۋىزىنەۋەكەدا گىرمانەكەى بەۋشىۋەيە بنىاتنەنرپت، كە جىناۋە لكاۋەكانى ئەم شىۋەزارەش مۇرفىمى رىككەۋتن بن، دانانى ئەم مۇرفىمانە بە فرىزى رىككەۋتن كۆتۈبەندى رىزمانىي بەسەر ئەم فرىزانەدا ئەسەپىنپت لە ھەردوۋ لايەنى دروستەيى و ئەركىشەۋە. ۋەك پىشتەر روونكرايەۋە توخمن بەشىكى سەرەككىي زانىارىيى تيا ھەلگىراۋى كەرەستە فەرھەنگىيەكانى ئەم شىۋەزارەيە، ھەربۇيە لە نۋاندنى ئەم مۇرفىمانە لە دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىيدا ھەمان زانىارىيى دروستەيى و ئەركىي فرىزە سىنتاكسىيەكان ۋەرئەگرن، ئەمەش ئەۋە ئەگەيەنپت، كە مۇرفىمەكانى رىككەۋتن لەم شىۋەزارەدا بە ھەمانشىۋەى زارى ناۋەرپاست ئەبىت بە مېنى زانىارىيى فرىزە سىنتاكسىيەكانن. لەمەشەۋە زانىارىيى توخمن ئەبىتە بەشىكى زانىارىيى دروستەيى لەناۋ مۇرفىمەكانى رىككەۋتندا ئەنوۋىرپت. پەيوەست بە ئەركىشەۋە فرىزەكانى رىككەۋتن لەناۋ مۇرفۇسىنتاكسىدا پىۋىستە پىپرەۋى بىنەماكانى تىۋرىي دۇخ و لە ناۋىشاندا پالپۋەرى دۇخ بىكەن، كە مەرچى ھەبوۋى دۇخ بە سەر ھەموۋ فرىزە دەرگەۋتۋەۋەكانى دروستەكەدا ئەسەپىنپت، فرىزەكانى رىككەۋتن بەھۆى شكاندەۋە ئەبن بە نىشانەى دۇخ لە



دروسته كەدا، لەبەرئەۋەى ئەم فرىزانە لەناو دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىدا بە پى تافى دروستە كە لە دابە شېۋونى تەۋاۋەكرانەدان، ئەمەش ئەۋە دەرئەپرېت، كە فۇرمى فرىزەكان ئەبن بە نىشانەى دۇخ لەناو دروستە كەدا روونكردەۋەكانى سەرەۋە ئەۋە پىشتراستتە كەنەۋە، ئەم فرىزانە جگە لەۋ زانىارىيانەى ئامازھى بۇكرا ھەلگىرى نىشانەى دۇخىشە، لەمەشەۋە دروستەى كە بىكەمووكورت پەپوۋست بە دروستەۋە واتا ۋ ئەركەۋە بەرھەمدىت، ئەمەش بەخشكەپى ئەۋە ئەگەپەنېت، كە فرىزى رىككەۋەتن لەناو دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىدا بەشىكەن لە زانىارى كۆن ۋ پىشېنكراۋ. (كرىمى-نەقشەبەندى، ۱۳۹۰: ۱۱) مۇرفىمەكانى توخم فۇرمىكى مۇرفۇلۇژىيان نىپە لە ناو فرىزەكانى رىككەۋەتندا، بەلكو زانىارىى توخم لە ناو خوۋدى ئەم مۇرفىمەدا گەنجكراۋە، ئەمەش ئەبېتە بەلگە بۇ ئەۋەى كە فرىزەكانى رىككەۋەتن مېنىى / فۇرمى بچوككراۋەى فرىزە سىنتاكسىيەكانن ۋ زانىارىيەكانى ئەۋە فرىزە ۋەرئەگرن. لەسەر ئەم بىنەمايەش لەناو مۇرفۇسىنتاكسىدا گرېمانەى بەفرىزبوونيان ئەكرېت.

۱۹-ا: نەسرېنە نانش وارد.

ب: ئاد-ھ نانش وارد.

پ: واردش Ø.

زانىارىى توخم ۋ دۇخ لەھىلگارى (۱) ئەخرېتە روو:

ش مېنىى فرىزى ئەركىى + مى-دۇخى نۆمىنەتىف

ئاد-ھ فرىزى ئەركىى + مى-دۇخى نۆمىنەتىف

نەسرېنە فرىزى فەرھەنگىى + مى-دۇخى نۆمىنەتىف

۲۰-ا: ئازاد Ø وزەكىش واردى °. ئازاد Ø + نىر- دۇخى نۆمىنەتىف

ب: ئاد- Ø وزەكىش واردى °. ئاد- Ø + نىر- دۇخى نۆمىنەتىف

پ: واردى °ش. ش + نىر- دۇخى نۆمىنەتىف

فرىزە سىنتاكسىيەكانى مۇنەى (۱۹، ب) ھەلگىرى دۇخن ۋ لە لاپەن سەرى دۇخ-دەرەكانيانەۋە دۇخيان ۋەرگرتوۋە، {نەسرېنە} لە لاپەن فرىزى تافەۋە دۇخى نۆمىنەتىقى ۋەرگرتوۋە، {نان} لە لاپەن رەگى كىدارەۋە دۇخى ئەكوزەتىقى پى دراۋە، لە (۱۹ ب) لەبەرئەۋەى فرىزى ناۋىى {نەسرېنە} مېيە ھەربۇيە (ئاد-ھ)، ھەمان مۇرفىمى توخمى مېى ۋەرگرتوۋە ھەلگىرى ھەمان دۇخى فرىزى ناۋىى / ديارخەرىپى {نەسرېنە} يە، لە (۱۹ پ) فرىزى رىككەۋەتنى /ش/ ۋەك مېنىى فرىزە سىنتاكسىيە كە زانىارىيە دروستەى ۋ ئەركىى واتايە كەى ھەمان فرىز ئەنۆنېت، ئەمەش ئەۋە دەرئەپرېت، كە زانىارىى توخم ۋ دۇخى ھەمان فرىزە سىنتاكسىيە كە يە، بەۋاتاي ئەۋەى كە فرىزە رىككەۋەتنىيە كە ھەلگىرى ھەمان توخم ۋ دۇخە لە دروستە مۇرفۇسىنتاكسىيە كەدا، بەھۆى شكاندەۋەى فۇرمە كە يەۋە فرىزە كە بۇ دۇخە كەى نىشانە ئەكات. مۇنەى (۲۰) فرىزى ناۋىى {ئازاد Ø} توخمى نىرە، لە (۲۰ ب) جىناۋە سەربەخۆكە (ئاد-Ø) ھەمان مۇرفىمى توخمى بۇ گواستراۋەتەۋە ۋ بەھۆى جىكەۋەتەشەۋە ھەمان دۇخى فرىزە ناۋىيە كە ۋەرئەگرېت، (۲۰ پ) لەسەر بىنەماى روونكردەۋەكانى پىشووئر كە ئەم فرىزانە لە دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىدا زانىارىى فرىزە



سېنتاكسىيەكە ئەنۋىن لەمەشەۋە ئەۋە بە دەستدېت، كە فرىزى رېككەۋىتى/ش/ ۋەك نواندىكى تىرى فرىزى}ئاد-Ø} ھەمان زانىرىيى توخمى تىدايە ۋ ھەلگىرى ھەمان دۇخى نۆمىنەتېقىيە ۋ بەھۋى شكاندەۋەشيان فرىزەكە بۇ دۇخەكە نىشانەكراۋە. پەيۋەست بە فرىزە ئاۋەلناۋىيەكان بە ھەمانشېۋە زارى ناۋەراست تەنھا كاتېك ئەتوانن جېناۋە ئەركىيەكان(جېناۋە سەربەخۇكان) بىن بە نواندىكى تىرى ئەگەر فرىزە ئاۋەلناۋىيەكە نىشانەى (+مرۆف) تىدايېت.

۲۱- كىناچى ° زىرەكە

ئاد-ھ

ش

بەلام ئەگەر فرىزە ئاۋەلناۋىيەكە نىشانەى (-مرۆف) تىدايېت جېناۋەكان بە ھەمانشېۋە زارى ناۋەراست ناتوانن بە فرىزى ئەركىي (جېناۋى) بنوئېزىن، بەۋاتا ھەلگىرى ھەمان نىشانەى فرىزەكە نىن.

۲۲- تەۋەنى ° سىاۋە * ئاد-ھ

بەردى رھش * ئەۋ

لە ھۋونەى(۲۲)دا ئەۋە روون ئەبېتەۋە كە ئەۋ فرىزانەى (-مرۆفن) بەھۋى وشەى نىشانە ئەتوانېت ۋەكو فۇرمى ھەموو نىشانە گەنجكراۋەكانى فرىزەكە بنوئېرېت(ئانە،ئوونە)بۇ ئىر(ئانى،ئوونى)بۇ مىن. لە دروستەى مۇرفۇسېنتاكسىيدا مۇرفىمەكانى رېككەۋىتن مېنى فۇرمى فرىزە سەربەخۇكانن(ناۋىي، ئاۋەلناۋىي، دىارخەرىي) ھەموو زانىرىيەكانى فرىزە سېنتاكسىيەكان ھەلئەگرېت، بە جۇرېك ئەۋ فرىزانەشى كە نىشانەى(-مرۆف) تىدايە. زانىرىيەكانى پەيۋەست بە دروستەۋ ئەركەۋە لەناۋ فرىزەكانى رېككەۋىتندا گەنجكراۋن.

۲۳- تەۋەنى ° سىاۋە

ئانى/ئوون

Ø

دانانى مۇرفىمەكانى رېككەۋىتن ۋەك فرىزى رېككەۋىتن بە پىيى بنەماى پالېۋەرى دۇخ لەناۋ دروستەكەدا ھەلگىرى دۇخ ئەبن.(mikhayova, ۲۰۱۵: ۵۲) ئەم فرىزانە ۋەك بەرھەمى تەۋاۋكەرى دەرنەبپراۋ بەشدارىي بەرھەمھېئانى مۇرفۇسېنتاكس ئەكەن ۋ ۋەك تەۋاۋكەر پىرۇژھى مۇرفۇسېنتاكس تەۋاۋئەكەن. لە ناۋ دروستەكەدا لە لايەن سەرى دۇخدەرەكانىنەۋە دۇخەكانى (نۆمىنەتېقى، ئەكوزەتېقى، داتېقى) ۋەرئەگرن. لە خستە روۋەكانى سەرەۋەدا ئەۋە روون ئەبېتەۋە، كە توخمەكانى ناۋ دروستەى مۇرفۇسېنتاكسىي پەيۋەست بە دروستە ۋ ئەركىشەۋە نىشانەكراۋتر، وردترن.

ھەرچەندە ئەرگەتېقى دىاردەيەكى بەرچاۋە ۋ لەشېۋەزارەكەدا دەرکەۋىتى ھەيە، بەلام بە پىيى بنەماى تېۋرىي بەرھەمھېئان ۋ شىۋازى كارکردنى توئېزىنەۋەكە لەسەر بنەماى دۇخى نۆمىنەتېقى- ئەكوزەتېقىيە.

۲۴- ا: نەسرىنە ئازادى موبىنو°. نەسرىن ئازاد دەبېئېت.

ب: تو° پەلەپەل مەرامى. تۆ بەپەلە پادەكەيت.



وہك لہ نمونہ كاندا روون ئەبیتەوہ مۆرفیئەكانى رىككەوتن دەرخەرى كەس و ژمارەن و لەگەل بکەرى رستە رىككەوتوون. مۆرفیئە(ى)لە حالەتى ناسراو بوونى بەرکار و لەسەر فریزي ناویى (نیر) دەرئەكەوئیت. صفیعی، پیمان، ۱۳۹۱، مۆرفیئەكانى رىككەوتنى (م-ما) لە شیۆەزارى پاوهییدا، كە سەر بە ھەورامانى لھۆنە، وەك مۆرفیئە تاییەت بە دۆخى ئەكوزەتیقى دەستنیشان ئەكات، كە ئەكەوئیتە سەر فریزي ناوییەكە، دیارخەرییەكە ئەنوئیریت، ھەمان فریزي لە جیكەوتەى بکەردا ئەم مۆرفیئە وەرناگریت، ھەرەھا نیشانەى تاییەتى دۆخى ئەكوزەتیقى لە شیۆەزارەكەدا ناكەوئیتە ژیر كاریگەریى توخمى فریزي ناوییەكە (نیرومى) تاك و كۆ. بیگومان ئەم مۆرفیئەمانە لەناو رستەدا ناتوانن نیشانەى دۆخ بن، بەلكو رىككەوتنى بکەرو بەرکارن و بە پىی كەس و ژمارەى بکەر مۆرفیئەكى رىككەوتن لە دەستەى (م-ما) لەسەر بەرکار ئەنوئیریت، بەلام لە ناو مۆرفۆسینتاكسدا ئەم مۆرفیئەمانە وەك مینیى فریزي سینتاكسییەكە و لە ھەمان كاتیشدا نیشانەى دۆخەكە ئەبیت كە لە جۆرى شكاندنەوہیە. ئەمەش پالپشتی ئەوہ ئەكات، كە ئەگەر شیۆەزارەكە مۆرفۆلۆژیانە بەمۆرفیئە نیشانەى دۆخى ھەبیت وەك ئاماژەى پى ئە دریت، (بروانە: محەمەد، ۱۹۹۸، محەمەد، ۲۰۱۶، عەبدۇللا، ۲۰۱۰) ئەكات پىویستە لە ناو مۆرفۆسینتاكسیشدا ئەم مۆرفیئەمانە لە سەر فریزيكانى رىككەوتن دەرەكەون و دۆخى فریزيكان نیشانە بکەن/نیشانبەن. بەپىى بنەماكانى تیۆرىى دۆخ بنەماكانى تیۆرییەكە لە سەر شیۆەزارەكەدا جیبەجیئەكریت، لەبەرئەوہ ئەرگەتیف كیشە بۆ كارکردن بە پىی تیۆرىى بەرھەمھێنان ئەھیتتە ئاراوہ، ئەویش پەیوہستە بەوہى كە تیۆرىى بەرھەمھێنان نیشانەى دۆخى ھەیە، چۆن میكانیزمى پیدانى دۆخدەرەكان جیابكریتەوہ؟ بەواتا كارکردن بە پىی تیۆرىى دۆخ لە سنوورى تیۆرىى دەسلالت و بەستنەوہ نیشانەى دۆخ بۆ جیكەتەى بکەر، بەرکار، -سەربار جیاكراوہتەوہ و لەو زمانانەدا، كە دۆخ مۆرفۆلۆژیانەى بەھۆى مۆرفیئە تاییەت فریزيكان بۆ دۆخەكان نیشانە ئەكرین، بەلام لە سیستەمى ئەرگەتیفیدا بکەرى کردارى تینەپەر لە تافى رابردوو، بەرکاری کردارى تپەر لە تافى رابردوو پەیوہست بە ھەلسوكەوتو و نواندنیان وەكیەكن و جیاواز ئەبن لە بکەرى کردارى تینەپەر لە تافى رابردوودا، بەوہش لەگەل بنەمانى تیۆرىى دۆخ ھەمبەر ئەوہستەوہ.

ئەرگەتیف	نۆمینیەتیف-ئەكوزەتیف
ERG	NOM
ABS	NOM
ABS	ACC

ھەرچەندە ئەرگەتیف بەشیكى گەورەى سینتاكسیى شیۆەزارەكە پىكئەھیتتە، زمانەوانان بە گشتى گرنگییان بەم لایەنەى شیۆەزارەكە داوہ، بەلام توئیزیئەوہكان تارادەىەكى زۆر بە پىى بنەماكانى مینیماڵ پرۆگرام لە سەر شیۆەزارەكە جیبەجیكراوہ، بەوپیىەى كە لىكۆلینیەوہكان بە پىی ئەم دوو تیۆرە جیاوازی ئەبیت، ھەربۆیە لیرەدا گریمانەى بوونى دۆخى نۆمینیەتیف-ئەكوزەتیقى ئەكریت بە پىى بنەماكانى تیۆرىى بەرھەمھێنان.

۲-ئەرگەتیف:



ئەرگە تىڭ ۋەك دىيادە يەككىسى سىنتاكسىيى لە سەرەتاي قوتابخانەي بەرھەمھېئاندا لىنەكۆلراۋەتەۋە، بەلكو لە چوارچىۋەي بەرنامەي مېنىمالدا لىكۆلراۋەتەۋە و تايبەتمەندىيەكانى لە زمانەكاندا خراۋەتە روو. (كرىمى، ۱۳۹۰: ۹۷) زاراۋەكە بۇ چەشنىك لە رىككەۋتن بەكار دىت، كە بكەرى كىردارى تىنەپەر و بەركارى كىردارى تىپەر لەتافى رابردوودا لەگەل كىرداردا ھەيانە، بەھۆي مۇرفىمەكانى رىككەۋتنەۋە جىبەجى ئەكرىت. (karimi, ۲۰۱۲: ۲۴) ئەمەش ئەۋە دەرتەپرېت، كە رەفتارى بكەرى كىردارى تىنەپەر و بەركارى كىردارى تىپەر لە نواندىنى نىشانەكانى دۇخدا ۋەك يەكن و لە بەرامبەردا بكەرى كىردارى تىپەر نىشانەي جىاۋازە. (دىكسون، ۱۹۹۴: ۲ Ergativity لە دوستان-نەقشەندى، ۱۳۹۰: ۲۴ ساخت كىنایى در گویش ھورامى) پىي وايە تەنھا يەك لە سەر چوارى زمانەكانى دنيا پىپرە و سىستەمى ئەرگە تىڭى ئەكەن. بكەر لە كىردارە تىنەپەرھەكاندا تەنھا بكەر ۋەك فرىزى ناۋىيى زانىارىيى نوپىيە، لە كىردارى تىپەرپدا بەركار ۋەك زانىارىيى نوپىيى رستەكە ھەژمار ئەكرىت. لە بەرامبەردا بكەرى كىردارى تىپەر زانىارىيى كۆنە و كەمتر دەستخستنى زانىارىيى تىدايە، ھەربۆيە گرېمانەي ئەۋە ئەكرىت، كە بوونى ئەرگە تىڭ ۋەك دىاردە يەككى رىزمانىي لە شىۋەزارەكەدا پەيوەستىت بە دروستەي زانىارىيەۋە.

بكەرى رابردووي تىنەپەر: S

بەركارى رابردووي تىپەر: A ○

شىۋەزارى ھەورامىي بۇ دىاردەي ئەرگە تىڭى لە تافى رابردوودا دوو مىكانىزم پىپرە ۋەكات، مىكانىزمى يەكەم ۋەك ئەۋەي كە لە شىۋەزارەكانى دىكەدا بەدۇخى ئەرگە تىڭى بى نىشانە ناۋ ئەبرىت. مىكانىزمى دووم تەنھا تايبەتمەندىيى شىۋەزارەكەيە و بەدۇخى ئەرگە تىڭى نىشانەدار ناۋ ئەبرىت. ۱-۲ ئەرگە تىڭى بى نىشانە:

برىتتەيە لە رىككەۋتنى بكەرى كىردارى تىنەپەر و بەركارى كىردارى تىپەر لەتافى رابردوودا لەگەل كىردار، بە واتا بكەر و بەركار پەيوەست بە كەس و ژمارە پەيوەست بە چەشنى كىردارەۋە رىككەۋتتىان لەگەل كىرداردا ئەبىت، ئەمەش ئەبىتە خالى ھاۋبەشى ئەم دوو فرىزە لە رستەدا و جىاۋازن لە بكەر كىردارى تىپەر، كە مۇرفىمى رىككەۋتنى كەس و ژمارەكەي ئەكەۋىتە سەر بەركار.

۱-۲: تو ناماي. تۆ ھايت.

ب: ئىمە لوامى^۰ پەي مەدرەسەي. ئىمە رۇشتىن بۇقوتابخانە.

پ: ئاد-∅ نەسرىنەش كىاستە∅. ئەۋ/ئىر نەسرىنى نارد.

ت: ئاد-ھ نازادش كىاست∅∅. ئەۋ-م نازادى نارد.

مۇرفىمەكانى رىككەۋتن لە ناۋ رستەي تافى رابردوودا ھەلگىرىي نىشانەي ئەرگە تىڭىيىن. (مەمەد، ۲۰۱۶: ۵۷) بە واتا بەھۆي مۇرفىمەكانى رىككەۋتن دىاردەي ئەرگە تىڭى لە شىۋەزارەكەدا روون ئەكرىتەۋە. لە رستەكانى (ا،ب) بكەر پەيوەست بە كەس و ژمارە لەگەل مۇرفىمى رىككەۋتنى فرىزى كىردارىيى رىككەۋتنى ھەيە و لە رستەكانى (پ،ت) بەركار ھىچ نىشانەيەكى ئاشكرای ئەرگە تىڭىيىان لەسەر نىيە و فۇنەيتىكىانە گۇناكرىن، لەبەرئەۋە لە فۇرمى(∅)دا نوپىزاۋن. تەنھا لە بارىكدا ئەگەر بەركار فرىزىكى ناۋىي/دىارخەرىي كۆ بوو، ئەۋا نىشانەي ئەرگە تىڭىيەكە، بەھۆي مۇرفىمى رىككەۋتنى كەسى سىيەمى



كۆ لەسەر فرىزە كردارىيە كە ئەنوۋىرئىت.

۲۶- شىرىنە جەلە كى ش شتى °. شىرىن جەلە كانى شت.

۲-۲ ئەرگە تىقى نىشانە دار:

لەم چە شەنە دا بەرە رو بەركار ملكە چى سىستەمى تىشكۆ (focus) و ترۆپكى جىكە وتە كان ئە بن. بە واتاى ئەۋى كە دروستە كە خوئىد نەۋە يە كى جە ختكر دنەۋە و ترۆپك ھە ئە گرئت، ئە مە ش ئە بىتە ھۆكار بۆ ئەۋەى وە كو نىشانە دار پھتار بكات. يە كىك لە تايبە تمە ندىيە كانى ئەم چە شەنە چە سپاۋىتىي رىزبوونى كەرە ستە كانە بە جۆرئىك بەركار وەك زانىارىيى نوئ دە برئتە سەرە تاي رستە و پاشان تىشكۆ، كە بەرە رى رستە كە يە. ھەرچە شەنە گۇرانكارىيە لەم رىزبوونە دا رووبدات، ئەۋا دروستە كە بە نارئىمانىي ھە ژمار ئە كرئت، لە بەرئەۋەى يە كىك لە مەر جە كانى ھە بوونى دۆخ لە سەر بەركار ناسراۋىتىيە، بە واتا بەركار ھە مېشە لە گە ل ديارخەردا ئە نوۋىرئىت، كە واتە فرىزئىكى ديارخەرىي جىكە وتەى بەركار پىر ئە كاتەۋە. مە كە نىزى پىي وايە لەم چە شەنە دا تەنھا لەۋ دروستانە دا دەرئە كەون، كە بەر ھە لگىرىي زانىارىيى (+مرؤف) بىت. (نقش بندى، ۱۳۹۳: ۱۱۷)

۲۷-ا: سەردا دارە كە ش دلئىن بەرد. سەرما درە ختە كەى لە ناو بىرد.

ب: دارە كە، سەرداى دلئىن بەرد. درە ختە كە، سەرما لە ناو بىرد.

ئەم چە شەنە بە ھە مان شىۋەى چە شنى يە كەم بەركار ئە تۋانئت لە گە ل كرداردا رىككە وتنى ھە بىت، تەنھا لە حالە تى كەسى سىيە مى كۆدا مۆرفىمە كە لە سەر كردارە كە دەر كە وتنى ئە بىت و لە بارە كانى تردا مۆرفىمى سفر (Ø) ئە چىتە سەر كردار.

۲۸-ا: جەلە كە، شىرىنى شت Ø. جەلە كە شىرىن شتى.

ب: جەلە كە تو_من_شمە_ئىمەى شت Ø جەلە كە تو_من_شمە_ئىمە شتم، ت، تان، مان.

تەنھا فرىزى ناۋىي/-ديارخەرىي، جىناۋى كەسى سىيەم ئە تۋانن مۆرفىمە كانى دۆخ وەر بگىرن و لە سەر بەرە رى دروستەى ئەرگە تىقى نىشانە دار دەر بىكەون. لە بەرئەۋە دانانى جىئاۋە كانى كەسى يە كەم و دوۋە مى تاك و كۆ دروستە كەى نارئىمانىي كردوۋە. پەيوە ست بە دروستەى مۆرفۇسىن تاكسىي پىۋىستە سەرە تا ۋە لامى ئەۋ پىرسىارە بدە ينەۋە، كە ئايا ئەۋ دە ستە مۆرفىمانەى رىككە وتن، كە لە شىۋە زارە كە دا ھەن، ھە موۋىان ئە تۋانن لە دۆخى ئەرگە تىقىدا بنوئىرئىن، بە واتا يە كى تر ھە موو دە ستە كان ئە تۋانن ئەر كى رىككە وتنى (بەر-كردار و بەركار-كردار) بىينن؟ ياخود لە شىۋە زارە كە دا تەنھا ئەرگە تىق لە تافى رابردوۋى سادە دا ھە يە؟ ياخود لە ھە موو تافە كانى رابردوۋى شىۋە زارە كە دا؟ مۆرفىمە كانى رىككە وتن (م، مات، تا، ش-شا) لە تافى رابردوۋا ھە مېشە جىكە وتەى بەر پىرئە كاتەۋە و لە كردارى تىپەردا رىككە وتن لە گە ل بەر كارى رستە دا ھە يە، بە واتا بەر مۆرفىمىكى رىككە وتن بە پىي كە س و ژمارەى خۆى ئە داتە بەركار و رىككە وتن لە ئىۋان بەرە رو بەركاردا جىبە جىتە كات. لە بەرئەۋە وەك پىشتر ئاماژەى پىدراۋە مۆرفىمە كانى (ا، انى، نى، مى، ي، يدى، Ø، ي) بە پىي تافى كردارو مۆرفىمە كانى تايبەت بە رىژھى كردار دابە شبوونىكى تەۋاۋە كەر انە يان ھە يەۋ ئەم مۆرفىمانە لە تافى رابردوۋى سادەى تىنە پەر وەك بەرە رو لە تافى رابردوۋى سادەى تىپەردا وەك بەركار رىككە وتنى لە گە ل كرداردا ئە بىت و



ئەرگه تىف دروستتەكات.

رابردووى تىننەپەر:

۲۹- ا: من وتانى.° ئىمه وتىمى.°

ب: تو وتى. شمه وتىدى.°

پ: ئاد-وت Ø. ئاد-ى° وتى.°

ت: ئاد-ه وته.Ø.

رابردووى تىننەپەرى سادە:

۳۰- ا: ئازادØ منىش بەردانى.° ئازادØ ئىمەش بەردىمى.°

ب: ئازادØ توش بەردى. ئازادØ شمهش بەرىدى.°

پ: ئازادØ ئاد-ش بەردØ. ئازادØ ئادى-ش بەردى.°

ت: ئازادØ ئاد-هش بەردØ. ئازادØ ئادى-ش بەردى.°

له تافى رابردووى نزيك له كرداره تىننەپەرھكاندا بهۆى نهگونجانى فۆنىمى كۆتايى نيشانهى رىژھ ئەلهفۆنهكانى گرووپى دووهم كه (ا،مى-ى،دى-Ø،ى°ن، رىككهوتنى بكەر-كردار جىبهجىئەكەن، كه دياردهى ئەرگه تىفله شىوهزارهكهدا.

۳۱- ا: من وتهنا. ئىمه وتىمى.°

ب: من وتىنا.

پ: تو وتهنى. شمه وتىندى.°

ت: تو وتىنى.

ح: ئاد-Ø وتهن. ئاد-ى° وتىنى.°

خ: ئاد-ه وتىنه.

له تافى رابردووى نزيكدا رىككهوتنى بهركار-كردار جىبهجىئەكەن.

۳۲- ا: ئازادØ منىش بەردەنا. ئازادØ ئىمەش بەردىمى.°

ب: ئازادØ منىش بەردىنا.

پ: ئازادØ توش بەردەنى. ئازادØ شمهش بەردىندى.°

ت: ئازادØ توش بەردىنى.

ح: ئازادØ ئاد-ش بەردەنØ. ئازادØ ئادى-ش بەردىنى.°

خ: ئازادØ ئاد-هش بەردىنهØ.

له تافى رابردووى دوورى تىننەپەردا ئەلهفۆنهكانى(نى°مى،نى°ندى،نى°Ø،نى°) رىككهوتنى بكەر-كردار جىبهجىئەكەن.

۳۳- ا: من وتهبىنى.° ئىمه وتىبىمى.°

ب: من وتىبىنى.°

پ: تو وتهبىنى. شمه وتىبىندى.°



ت: تو وتي° بي° نى.

ح: ئاد° Ø وتەبى. ئاد° ي° وتي° بي° نى°.

خ: ئاد° ه وتي° بى°.

لە تافى رابردووى دوورى تىپەر ئەم فۇنيمانە رىككەوتنى بەركار-کردار جىيە جىئە كەن.

۱-۳۴: ئاد° Ø منىش كىاستە بي° نى° . ئاد° ئى° مەش كىاستى بي° نى°.

ب: ئاد° ه منىش كىاستى بي° نى°.

پ: ئاد° Ø توش كىاستە بي° نى° . ئاد° ش° مە كىاستى بي° ندى°.

ت: ئاد° ه توش كىاستە بي° نى°.

ح: ئاد° Ø ئاد° ش كىاستى بي° نى° . ئاد° ه ئاد° ي° ش كىاستى بي° نى°.

خ: ئاد° ه ئاد° ش كىاستە بي° نى°.

لە تافى رابردووى دانانى گروپى سىيەم(وو، مى°، دى°، و°، ا°) لە كردارى تىنەپەردا رىككەوتنى بکەر-

کردار جىيە جىئە كەن.

۱-۳۵: پھنگا من وتەبوو. پھنگا ئى° مە وتي° ھى°.

ب: پھنگا من وتي° بوو.

پ: پھنگا تو وتەبى. پھنگا ش° مە وتي° بدى°.

ت: پھنگا تو وتي° بى°.

ح: پھنگا ئاد° Ø وتەبو° . پھنگا ئاد° ي° وتي° با°.

خ: پھنگا ئاد° ه وتي° بو°.

لە تافى رابردووى دانانى كردارى تىپەردا رىككەوتن لە نيوان بەركار و کردار جىيە جىئە كات.

۱-۳۶: پھنگا ئاد° Ø منىش كىاستە بوو. پھنگا ئاد° ئى° مەش كىاستى ھى°.

ب: پھنگا ئاد° Ø منىش كىاستى بوو.

پ: پھنگا ئاد° Ø توش كىاستە بى° . پھنگا ئاد° ش° مەش كىاستى بدى°.

ت: پھنگا ئاد° Ø توش كىاستى بوو.

ح: پھنگا ئاد° Ø ئاد° ش كىاستە بو° . پھنگا ئاد° ي° ش كىاستى با°.

خ: پھنگا ئاد° Ø ئاد° ش كىاستى بو°.

نمونه كانى سەرۋە بەلگەن لەسەر ھەبوونى سىستەمى ئەرگە تىقى لە تافى رابردووى سادە و نزيك

كەۋاتە ئەتوانىن لەسەر بىنەماي ئەرگە تىق فۇرمى مۇرفىمە كانى رىككەوتن(ا، انى°، نى°، يىمى°، دى°، يى°،

Ø، ي°) ۋەك فۇرمى فەرھەنگىي و فۇرمە كانى ترى بە ئەلەفۇنى ئەم فۇرمانە دابىرەت. بەۋاتا دابەشبوونى

مۇرفىمە كانى رىككەوتن بە پىي سىستەمى ئەرگە تىقى، نۇمىنە تىقى-ئەكوزە تىقى، لەمەۋە ئەو گرىمانە يە

بخرىتە روو. كە مۇرفىمە كانى ئەم دەستە يە (B) سەرھەكىي بن و فۇرمە كانى تر بە پىي ياساى فۇنۇلۇژىي

تايەتى زمانى كوردىي لە ھەناۋى ھەمان گروپەۋە ۋەك ئەلەفۇنى ئەم گروپە دروستبوۋىت، بەۋ

ۋاتايە جىيە جىكردنى سىستەمى ئەرگە تىقى خالىكى ترە كە ئەبىتە پالپشتى دانانى ئەم گروپانە



لەيەك لىستدا. لە بەرھەمھېتئانى دروستەى مۆرفۆسىنتاكسىيدا زانىارىيى فرىزەكان لەناو مۆرفىمەكانى رىككەوتندا ھەل ئەگىرىن و ئەبن بە فرىزەكە ئەبىت بە مینیى زانىارىيى فرىزە سینتاكسىيەكە، ھەمان زانىارىيى توخم و كەس و ژمارە و دۆخ ھەلئەگرن.

ف. رىككەوتن

جىندەر دۆخ

مۆرفىمەكانى رىككەوتن لە شىۋەزارەكەدا جگە لە زانىارىيى (كەس، ژمارە) جىندەر و دۆخىش ئەبن بە بەشىكى زانىارىيە گەنجكراۋەكانىان. ۋەك فرىزى رىككەوتن و مینیى فرىزە سینتاكسىيەكان جىكەوتەى بكەر دروستەى مۆرفۆسىنتاكسىيى جگە لە رابردوۋى ھەۋالى بەردەۋام و داخۋازى و كردارى رانەبردوۋ بۆ تافى ئىستا و داھاتوو بەھەموو رىژھكانىەۋە گروۋپى يەكەم (م-ما) جىكەوتەى بكەر پىر ئەكەنەۋە. جىكەوتەى بەركار بە پىى فۆنىمى كۆتايى رىژھى كردار مۆرفىمەكانى رىككەوتنى دەستەى (دوۋەم) بە ئەلەفۆنەكانىيەۋە جىكەوتەى بەركار پىر ئەكەنەۋە و بۆ تافى رابردوۋى دانانى نىك گروۋپى سىيەم ئەم جىكەوتەيە پىر ئەكەنەۋە، ئەگەر تافى كردەكەش رانەبردوۋ، رابردوۋى ھەۋالى بەردەۋام، داخۋازى بوو گروۋپى يەكەم جىكەوتەى بەركار پىر ئەكەنەۋە، ئەمەش ئەۋە ئەگەيەنپت كە مۆرفىمەكانى رىككەوتن لەم شىۋەزارە پىرەۋ بەندانە بە پىى تاف بەسەر جىكەوتەكانى دروستەكەدا دابەشبوون. ئەگەر تافى رستەكە رابردوۋى سادەبوو پىرەۋ ى ياساى ژمارە(۱) ئەكات.

رەگ+تاف+م. رىككەوتنى بەركارىيى ۲+م. رىككەوتنى بكەرىيى ۱

۳۷-۱: بەدان°ش. بەردىم°يش.

ب: بەردىش. بەردىد°ش.

پ: بەردش. بەردى°ش.

لە تافى رابردوۋدا بەھۆى ياساى فۆنۆلۆژىيى زمانى كوردىيى لە كاتى نواندىنى مۆرفىمى رىژھى نىك(ن) ئەۋكات ئەلەفۆنەكانى ئەم دەستەيە (۱-مى°، ۰-دى°، ۰-ى°) جىكەوتەى بەركار لەناو دروستەى مۆرفۆسىنتاكسىيدا پىر ئەكەنەۋە. بىرۋانە: (۳۸)

۳۸-۱: بەردەناش بەردى°نمى°ش

ب: بەردى°ناش

پ: بەردەنىش بەردى°ندى°ش

ت: بەردى°نىش

ح: بەردەنش بەردى°نى°ش

خ: بەردى°نەش

لە تافى رابردوۋى رىژھى دوور بەھۆى نواندىنى مۆرفىمى رىژھكەۋە(بى°) ئەلەفۆنەكانى(نى°-نمى°، نى°-ندى°، ۰-نى°) جىكەوتەى بەركار پىر ئەكەنەۋە. بىرۋانە: (۳۹)

۳۹-۱: كىاستەبى°نى°ش كىاستى°بى°نمى°ش



ب: كىاستىبىدنىش

پ: كىاستەبىدنىش كىاستىبىدنىش

ت: كىاستىبىدنىش

ح: كىاستەبىدنىش كىاستىبىدنىش

خ: كىاستىبىدنىش

ئەگەر تافى رستەكە رابردووى ھەۋالى نىكى دانانى بوو جىناۋەكانى دەستەى سىيەم(وو/و-مى/مى^۰،ى-ى/ىدى^۰،و-۱) جىكەوتەى بەركار پىر ئەكەنەۋە و ئەكەنەۋە پاش مۇرفىمى دانانى نىك(ب).

۴۰-ا: كىاستەبوش كىاستىبىدنىش

ب: كىاستىبوش

پ: كىاستەبىش كىاستىبىدنىش

ت: كىاستىبىش

ح: كىاستەبوش كىاستىبوش

خ: كىاستىبوش

بىكەر و بەركار بەھۆى فرىزى رىككەوتنەۋە ئەنۆپىرپىن و جىكەوتەى پاش كردار پىر ئەكەنەۋە، بەمەرجىك زانىارىيى تىا ھەلگىراۋەكانى مۇرفىمى رىككەوتن بەشىك بىت لە زانىارىيى كۆن و دروستەكە لەدۆخى نۆمىنەتىف ئەكوزەتىقىدا بن.(كرىمى-نقىسبندى، ۱۳۹۰: ۱۱) ئەمەش بەخشكىي ئەۋە دەرنەپرىت، كە سىستەمى ئەرگەتىقى بەشدارىي پىكھاتەى مۇرفۇسىنتاكسىي شىۋەزارەكە ناكات و ناپىتە بەشىك لە زانىارىيى رىزمانىي، لەمەشەۋە ئەۋە روون ئەبىتەۋە كە سىستەمى ئەرگەتىقى شىۋەزارەكە خالىكى تىرى جىاۋازىي پىكھاتەى سىنتاكس و مۇرفۇسىنتاكسە لەم شىۋەزارەدا و لەمەشەۋە ھەنگاۋ بەرەۋ دوو پىكھاتەيى دەنىت.

۴۱- واردەيش موەروو.

مۇرفىمەكانى رىككەوتن لە ناو دروستەى رستەدا ۋەك نىشانەى ئەرگەتىقى رىككەوتنى بىكەر- كردار،بەركار-كردار لە تافى رابردووى سادە جىبەجىتەكەن، لەناو دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىيدا ۋەك فرىزى رىككەوتن جىكەوتەكانى بىكەر، بەركار پىر ئەكەنەۋە، لە ھەمان كاتىشدا ئەبن بە نىشانەى دۆخ لە شىۋەزارەكەدا كە بە ھەمانشىۋەى زارى ناۋەرپاست لە چەشنى شكاندەۋەيە.

۴۲-ا: ئازاد ∅ چىشتەكەش ۋاد∅.

ب: ئاد ∅ چىشتەكەش ۋارد∅.

پ: ۋاردش ∅.

جىناۋى /ش/ لە تافى رابردووى تىپەردا جىكەوتەى بىكەر پىر ئەكاتەۋە و پەيوەست بە زانىارىيى ھاۋبەش نىشانەى(+نپىر)لەناو دروستەكەدا ۋەرنەگرىت. لە ھەمان كاتىشدا بەھۆى شكاندەۋەۋە چەشنى دۆخەكە نىشانە ئەكات.

(∅)لەگروۋپى دوۋەم جىكەوتەى بەركار پىر ئەكاتەۋە پەيوەست بە زانىارىيى ھاۋبەش لەسەر ئەۋ



پىۋەرەكانى تايىت بە پۇلىنكردىنى توخمى ناۋەكان بۇ توخمى نىر نىشان ئەكرىت.

ئازاد

ئاد-ھ

ش

ئەنجام:

شېۋەزارى ھەورامى ۋەك ئەۋەى لە سەرچاۋەكاندا ئاماژى پىدراۋە خاۋەنى نىشانى دۇخى مۇرفۇلۇژىيانە نىيە، بەلكو زانىارىى توخم-جىندەر لە ناو مۇرفىمەكاندا ھەن و مۇرفىمەكان كە ۋەك نىشانى دۇخ ھەژماركرون ۋەك لە نموونە و بەلگەكاندا خرايە روو لەگەل تايىتەمەندىى و بنەماكانى نىشانى مۇرفۇلۇژىيانەى دۇخ يەكناگرنەۋە، بەلگەكان ئەۋەيان نىشاندا كە ئەم مۇرفىمانە تايىت نىن بە چەشنىكى دۇخ و بەھۆى مۇرفىمەۋەكەۋە چەشنى دۇخەكە نىشانە ناكرىت ۋەك ئەۋەى لە زمانى ھەنگارىى و عەرەبىى كە مۇرفۇلۇژىيانە ياخود نىشانى دۇخيان ھەيە، بەلكو بە پىى جىندەرى فرىزەكە ئەچىتە كۇتايى فرىزەكەۋە. بەلكو شېۋەزارەكە لەگەل زمانى ئەلمانىيدا لىكچوونى ھەيە، لەبەرئەۋەى مۇرفىمەكانى ئەو زمانەش تەنھا تايىت نىن بە دۇخ، بەلكو جىندەر زالە بە سەر فرىزەكە و زانىارىى دۇخىش بەشكى زانىارىى مۇرفىمەكانە، بەلام ئەۋەى ئەم شېۋەزارە جيا ئەكاتەۋە لە زمانى ئەلمانىى، نەبوونى مۇرفىمى تايىتە بە پىى چەشەكانى دۇخ.

نىشانەكانى دۇخ لەم شېۋەزارەدا بەھۆى جىكەۋتەۋە شكاندەۋەۋە لە رستەۋە مۇرفۇسىنتاكسدا نىشانە ئەكرىت، بە جورىك مۇرفىمەكانى رىككەۋتن نواندىكى فرىزىى و ئەركىيان پەيوەست بە دۇخەۋە ھەيەۋە كۆى زانىارىيەكانىان تىدا گەنجكراۋە، لە دروستەى مۇرفۇسىنتاكسىدا فرىزەكانى رىككەۋتن بۇ دۇخ ئەشكىنەۋە ھەربۆيە لە شېۋەزارەكەدا نىشانەكردىنى دۇخ بەھۆى جىكەۋتەۋە شكانەۋە جىبەجىئەكات. ئەرگەتىف ۋەك دياردەيەكى رىزمانىى شېۋەزارەكە بەشكى نىيە لە سىستەمى دۇخ، بەلكو رىككەۋتنى نىوان ئارگومىنتەكانى رستەيە و بەتايىتەى لە گەشەسەندى تىۋرىى بەرھەمەپىنان و لەقۇناغى مېنىمالدا زمانەۋانەكان ئەم دياردەيەيان لەو زمانەدا كە ئەرگەتىقىين خستۇتە روو، ھەربۆيە تىكەلكردىنى ھەردوۋ تىۋرىيەكە جورىكى لە دژيەكى لەنىۋان بنەماكانى تىۋرىيەكەدا ئەھىنتىتە ئاراۋە.

ئەرگەتىف تەنھا تايىتە بە رستەۋە لەناو مۇرفۇسىنتاكسدا سىستەمى ئەرگەتىقى پىرەۋ ناكرىت، ئەمەش ئەبىتە بنەما بۇئەۋەى كە بوترىت شېۋەزارەكە پىرەۋى دوو سىستەمى ياخود دوو پىكھاتەيى (سىنتاكس-مۇرفۇسىنتاكس) ئەكات. پەيوەست بەۋە دوو پىرەۋەۋە سىستەمى دۇخ لە دابەشكردىكى تەۋاۋەكانەدان.

پەراۋىزەكان:

*بىشپروانە: ھەمەد، ۲۰۱۶: ۵۸ پىى وايە لە رستەدا ئەتوانرىت دۇخ تەنھا بە يەك كەرەستە بدرىت. ھەروەھا (۱۷) لە نموونەكانى (نەسرىنە نان ۋەرى ۰°-ئازاد ۰° نان ۋەرى ۰°-ئادى ۰° نان ۋەرى ۰°). فرىزەكانى (ئازاد، نەسرىنە، ئادى) ئاماژە بەۋە ئەدات كە ئەم فرىزانە مۇرفىمى دۇخيان لە سەر دەرەنەكەۋتوۋە لەبەرئەۋەى نەكەۋتوونەتە دۇخەۋە، بە واتا ۋەك بە كەرەستەى دۇخ ۋەرنەگر ھەژمارى كىردوون، لەبەرئەۋەى تويژەر پىى وايە كە لەم شېۋەزارەدا بكەر بە ھىچ جورىك دۇخ ۋەرنەگرىت ئەمەش لەگەل



بىنەماكانى پالئوۋەرى دۆخ دژىهك ئەبن.

**-بىشپروانە:محمەد، ۱۹۹۸-عەبدوللا ۲۰۱۰، -محمەد، ۲۰۱۶، ...

*** بۆزانيارىسى دەربارە جىندەر لە شىۋەزارى ھەورامىسى پروانە: ئەحمەد، ۲۰۲۳ ھەرۋەھا

محمەد، ۱۹۹۸، محەمەد، ۲۰۱۶

****- پژو، فاطمە دانش، ۲۰۲۰: ۱۸۴ مۆرفىمى (y,i) ۋەك نىشانەى دۆخى بەركارىسى لەھالەتى ناسراۋىيدا بەكارھىناۋە.

****- پروانە:محمەد، شەھرەزاد نايب، ۲۰۱۶: ۵۸

*****- عەبدوللا، مەھاباد كامىل، ۲۰۱۰: ۱۷ ئامازھ بەۋە ئەدات كە لەتافى رانەبردوۋدا دۆخى رىژمانىسى بە مۆرفىم لەسەر فرىزى ناۋىسى، بىكەرىسى دەرناكەۋىت، ئەمەش بەخشكەيى ئەۋە دەرنەپرېت كە شىۋەزارەكە بۇ ناسىنەۋەى دۆخ بىنەماى جىكەۋتەى فرىزەكە لە رستەدا جىبەجىئەكات.

*****- بىشپروانە:دوستان، غلامحسین كرىمى- نەقشەندى، زانىار، ۱۳۹۰: ۲۵

سەرچاۋەكان- كوردىسى:

ئەحمەد، پروا پھسول، ۲۰۱۱، دۆخ لەزمانى كوردىدا، نامەى ماستەر، زانكۆى كۆپە.

ئەمىن، شلىر نايىف، ۲۰۱۵، فرىزىن ئەركى د دىالكتا كرمانجىا سەرىدا گۆقەرە بەھىدىنى، نامەى دىكتورا، زانكۆى دەۋك.

ئەحمەد، ژىنۆ نزار، ۲۰۲۳، جىندەر لەپىرەۋى فەرھەنگ و رىژمانى شىۋەزارى ھەورامىيدا، نامەى ماستەر، زانكۆى شارەزوور.

پژو، فاطمە دانش، و. خۆشناۋ، شىروان حوسىن، ۲۰۲۰، ئىرگەتىف لەزمانى كوردىدا كرمانجى(بادىنى) سۆرانى، ھەورامى، چاپى يەكەم، چاپخانەى ئاۋىر.

حسین، ئازاد ئەحمەد، ۲۰۰۸، سىنتاكسى كىردارى لىكدراۋ لە شىۋەزارى ھەورامىيدا، نامەى دىكتورا، زانكۆى سلىمانى.

عەبدوللا، مەھاباد كامىل، ۲۰۱۰، چەند كىردەيەكى سىنتاكسى لە شىۋەزارى ھەورامىيدا، نامەى دىكتورا، كۆلىزى زمان، ز.سلىمانى.

عەزىز، سالم حەسەن، ۲۰۱۶، كىردارى دارپژراۋ لە شىۋەزارى ھەورامىيدا، ماستەر، سلىمانى.

فەتاح، شەنەر جەبار، ۲۰۰۶، ئاۋەلناۋ ۋەك كەرەستەيەكى فەرھەنگى و سىنتاكسى لە شىۋەزارى ھەورامىيدا، نامەى ماستەر، زانكۆى سلىمانى.

قادىر، ئاۋات سالىح، ۲۰۱۵: رىككەۋتنى سىنتاكسى لە زمانى كوردى و فارسىيدا، نامەى ماستەر، زانكۆى سلىمانى.

محمەد، فەرىدوۋن عەبدول، ۱۹۹۸، چەند لايەنكى رستەسازى زارى ھەورامى، نامەى دىكتورا، ز. سەلاھەدىن.

محمەد، شەھرەزاد نايب، ۲۰۱۶، رىككەۋتن لەدروستە سىنتاكسىيەكانى شىۋەزارى ھەورامىيدا، نامەى ماستەر، ز.گەرمىان.

مەعروف، عەبدلجەبار مستەفا، ۲۰۲۰، لىكۆلئىنەۋە لە فەرھەنگ و سىنتاكسى كوردىسى، چاپى يەكەم.



فارسی:

کریمی دوستان، غلامحسین - نقشبندی، زانیار، ۱۳۹۰، ساخت کنایی در گویش هورامی، فصلنامه علمی-پژوهش های زبان و ادبیات تطبیقی، دوره دوم، شماره ششم.

کریمی، یادگار، ۱۳۹۰، بازبینی حالت مطلق در ساخت کنایی (ارگیتو) پژوهشهای زبانی دوره ۲، شماره ۲.

کریمی، یادگار - نقشبندی، زانیار، ۱۳۹۰، ساخت های فعلی استمراری-تأکید در گویش هورامی، پژوهشهای زبانی دوره ۲، شماره ۱.

صیغی، پیمان، ۱۳۹۱، بررسی حالت در زبان هورامی بر اساس نظریه ای حاکمیت و مرجعگزینی، پایان نامه، دانشگاه رازی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه زبان انگلیسی.

نقشبندی، زانیار، ۱۳۹۳: ساخت های کنایی نشاندار در هورامی تقابل دو رویکرد کمینه‌گرا.

ئینگلیزی:

Case-Agreement and movement in Arabic A minimalist ,۲۰۰۸, Musabhién, Mamdouh
.Approach, PHD, Newcastle university

.The distribution of case, university of Wisconsin Milwaukee ,۲۰۰۹. Moravcsik. A

.Morphosyntax of case A Theoretical investigation of the concept ,۲۰۰۶, Otaguro, Ryo

.chomskys universal grammar ,third edition, ۲۰۰۷, v.j.cook and mark newson

.۱, no, ۲. The evolution of Ergative in the Languages, Acta linguistica Asiatica, vol ,۲۰۱۲ Karimi, Yadgar

گۆفار:

مه‌عروف، عه‌بدلجه‌بار مسته‌فا - سه‌عید، سازان زاهیر، ۲۰۱۹، پرۆژھ مؤرفۆسینتاکسی له نیوان فه‌ره‌ه‌نگ و سینتاکسدا، گۆفاری زانکۆی گه‌رمیان بۆ زانسته مرۆفایه‌تیبه‌کان، به‌رگی ۲۳، ژ ۳.

مه‌مه‌د، فه‌ریدوون عه‌بدول، جیکه‌وته‌ی مؤرفیمی توخم له‌شیوه‌زاری هه‌ورامیدا، ۲۰۱۳، گۆفاری زانکۆی کۆیه، ژ. ۳۰.

سایت:

https://arabic.desert-sky.net/g_cases.html

ملخص:

هذا البحث يستعرض نظام الحالات الاعرابية كظاهرة نحوية، وفي إطار نظرية العامل والربط الاحالي تتساوى جل اللغات الطبيعية في هذا المضمار، كون كل العبارات النحوية تستلزم الولوج في حيثيات هذا النظام والعمل على غراره. ولكن علامات الحالة الاعرابية والتي هي من رواسم هذه النظرية، لا يمكن الجزم بأنها تتساوى في كل اللغات، لأن كل لغة تنفرد بنمطها للتعامل مع هذه الظاهرة. تشترك علامة واحدة او اكثر من (العلامات الصرفية، اللواصق النحوية و علامات الاسقاط) في هذه الظاهرة. البحث بانطلاقه ورؤى مستحدثة تسرد تفاصيل الظاهرة، يفترض البحث بأن اللهجه تقتني قواعد الاسقاط في تأثير الحالات النحوية، استناداً الى الحجج التي طرحت في اللهجات الاخرى بهذا الصدد، البحث يلتزم بمنهج



التحليل الوصفي ، يقتبس البحث نماذجها من المصادر التي طرحت وكتبت بصدده هذه اللهجة وكذلك من المتكلمين الاصليين من اللهجة الموما اليها ، وتتطلب التحليلات اللجوء في احيين كثيرة الى لغات اخرى كاللغة الهنغارية و العربية تعضيداً لما افترضت وطرحت في هذا المضمار . مع ان النظرية المنتهجة كاطار نظري في هذا البحث هي نظرية العامل و البط الاحالي ، ولكن طبيعة البحث تتطلب الامتثال لبعض ثوابت البرنامج المصغر لإظهار النظام والعلامات الاعرابية وشرح التأطير النحوي في العبارات الصرف- نحوية ،عبارات الحاملة للحالات الاعرابية و عبارات التوافقات النحوية .

Case System in Hawrami Dialect

Trifa mohammed faraj

Abduljabar Mustafa Maruf

Faridun Abdul Mohammed

:Abstract

This study delves into the case system in hawrami dialect as a pivotal grammatical phenomenon within the generative grammar framework. This theoretical framework applies universally to all natural languages, as all sentence phrases must adhere to the rules and principles of this theory, however, it is important to note that the specific case markers may differ among languages, as each language handles case marker according to its own unique characteristics. These markers may include elements such as (morphology, inflection, sign-sign movement, or position). With a distinctive focus on the Hawrami dialect, this research offers a fresh perspective by proposing that the dialect employs a principle rooted in position and inflection to delineate sentence phrases. This hypothesis is substantiated through comparative analyses with related dialects, revealing the absence of dialect-specific morphemes dedicated to case marking. In The research will use analytical description method, the study synthesizes sources that encompass both written materials and firsthand narratives from native speakers, facilitating meticulous verification of research hypotheses. Augmented by comparative instances from languages such as Hungarian, Arabic, English and Germany. The inquiry draws broader linguistic parallels. While predominantly grounded in the generative grammar theory, the study adroitly integrates elements of the minimal program as needed. This strategic adaptation enhances the exposition of the case system's distinct features, particularly its differentiation from other grammatical attributes like the ergative. The culmination of the investigation advances the assertion that, akin to the middle dialect of the Sulaimani variant, the Hawrami dialect adheres to a nominative-accusative case system for marking cases. Notably, this case system is intricately intertwined with syntactic positions, particularly in terms of syntactic inflection within morphosyntactic phrases. This dynamic interplay effectively signals case-receiver phrases or agreement phrases, shedding light on the intricate syntactic mechanisms that underpin case marking within this specific dialect.



إمكانية استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية وتأثيرها في الإعراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15

أ. د. غازي عبدالعزيز سليمان البياتي

كلية القلم الجامعة رئيساً - قسم المحاسبة

Dr_Ghazi2001@Yahoo.Com

مروان كمال رشيد

جامعة السليمانية - كلية الإدارة والاقتصاد / قسم المحاسبة

Marwan.Rashid@Univsul.Edu.Iq

المستخلص

تناولت هذه الدراسة تأثير استخدام تكنولوجيا الكتل Block Chain على الإعراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15، دراسة استطلاعية تحليلية لآراء عينة من المراقبين والإداريين والماليين في عينة من وحدات اقتصادية صناعية في إقليم كردستان-العراق و اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وذلك نظراً لملائته لطبيعة الدراسة، كما استخدمت الاستبيان كأداة لجمع البيانات من أفراد عينة الدراسة، وطبقت الدراسة على عينة مكونة من (10) الوحدات الاقتصادية الصناعية في إقليم كردستان العراق، وقد وزعت استمارة الاستبيان بعدد (90) استبياناً في مجتمع الدراسة المتمثلة بالوحدات الاقتصادية الصناعية العراقية الخاصة العاملة في إقليم كردستان العراق، واستردت (80) استبياناً والتي تبلغ نسبتها (94,44)%. ولتحقيق أهداف الدراسة، قام الباحث بإعداد الاستبيان والاعتماد عليها في الدراسة التطبيقية بهدف جمع البيانات، وتم استخدام بعض أساليب التحليل الإحصائي لقياس واختبار المتغيرات. هدفت هذه الدراسة في التعرف على استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية وتأثيرها في الإعراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15، والتعرف على الخطوات الخمسة التي من خلالها يتم الاعتراف بالإيراد وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي (IFRS 15). وتوصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات أهمها قيام هذا القطاع بالاعتراف بالإيراد على وفق طريقة العقد المنجز و إذ لوحظ ان إيرادات وتكاليف العقود مثبتة بمبلغها الاجمالي في قائمة المركز المالي على الرغم من ان هناك تكاليف تخص فترات سابقة ولاحقة، فضلاً عن امكانية تطبيق المعيار المذكور في قطاع المقاولات بعد تلبية متطلبات المعيار المذكور. وفي ضوء تلك النتائج توصلت الدراسة إلى عدة توصيات أهمها أهمية تعزيز وتطوير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain) في الوحدات الاقتصادية الصناعية لما له آثار ايجابية على تقييم الأداء المالي وتحقيق الميزة التنافسية المناسبة لتحقيق الإعراف بالإيراد مع عقد العملاء لرفع أرباحه وتحقيق استدامتها نتيجة: تقليل التكاليف، تحسين جودة الخدمات الصناعية وكفاءتها، زيادة حجم المعاملات، زيادة الأرباح، سهولة الدخول إلى الأسواق المحلية والعالمية، توفير الوقت والجهد. وأوصت الدراسة بضرورة تطوير النظام المحاسبي باستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain مع المعيار الدولي للإبلاغ المالي (IFRS 15) والعمل على اصدار تعليمات تلزم الوحدات الاقتصادية الصناعية بتطبيقها.

الكلمات المفتاحية: تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain، الإعراف بالإيراد، IFRS 15، الوحدات الاقتصادية الصناعية.

Received: 19/7/2023

Accepted: 26/8/2023



المبحث الأول : الجانب النظري المقدمة:

ظهرت تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain في عام ٢٠٠٨ مواكبة لظهور عملة البيتكوين Bitcoin ، وتتميز بأنها تمكن الأطراف الذين لا يعرف بعضهم البعض من إجراء المعاملات دون ان تتطلب وسيطاً موثقاً فيه مثل المصرف أو شبكات الدفع الالكترونية وبذلك ثم إستيعاد على الوسيط، إذ تعتمد سلسلة الكتل الرقمية على تكنولوجيا شبكة النظير للنظير Peer To Peer مع استخدام أساليب التشفير المناسبة، وقد لاقت تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain اهتماماً وصدى عالمياً واسعاً وبشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة، نظراً لكونها إحدى التكنولوجيات المهمة التي تعد من مقومات الثورة الصناعية الرابعة والمساهمة في تغيير ملامح الاقتصاد العالمي، و إمكاناتها في فتح آفاق جديدة لتعزيز التنمية والابتكار و تحسين حياة الانسان .وتعد تكنولوجيا سلاسل الكتل "Block Chain" واجهة جديدة للمحاسبة، إذ تعرف بأنها تكنولوجيا دفتر الأستاذ الموزع (Distributed Ledger Technology (DLT)، تقوم على قواعد بيانات معترف بها كبدل لدفاتر الحسابات القائمة على القيد المزدوج التقليدي لإمسك الدفاتر، وتتمتع بمجموعة من المزايا المحتملة، مثل السرعة وتكامل البيانات وانخفاض التكلفة مقارنة بالأساليب الكلاسيكية لإمسك الدفاتر، وقد تحفز تلك المزايا، أصحاب رأس المال والجهات الفعالة العاملة في صناعة الخدمات المالية، بالاستثمار في هذا المجال التكنولوجي الجديد. إن إستخدام Block Chain في البيئة المحاسبية له تأثيره في خمس مراحل متعلقة بالإعتراف بالإيراد حسب معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ، فالمبدأ الأساس للمعيار الدولي للتقارير المالية IFRS ١٥ في أن تعترف وحدة إقتصادية بالإيرادات لتصوير تحويل السلع أو الخدمات المتعهد بها للعملاء بمبلغ يعكس المقابل الذي تتوقع وحدة إقتصادية الحصول عليه مقابل تلك السلع أو الخدمات.

مشكلة الدراسة:

تتركز مشكلة الدراسة في التساؤل الآتي: « هل يوجد دور لإستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية على الخطوات الخمسة لإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥؟ » ويتفرع من هذا التساؤل التساؤلات الآتية:

هل توجد علاقة و تأثير بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ؟

هل توجد علاقة و تأثير بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ؟

هل توجد علاقة و تأثير بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ؟

هل توجد علاقة و تأثير بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥؟

هل توجد علاقة و تأثير بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال



خطوة الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥؟

أهمية الدراسة:

أن تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain تقدم سجلاً ثابتاً ودائماً لمعاملة يصعب على أي مصدر سواء أكان موثوقاً أم لا تغييره أو تعديله. يقدم هذا مستوىً جديداً تماماً من الأمان والخصوصية والثقة لعالمنا عبر الإنترنت. تظهر أهمية الدراسة من خلال الموضوع الذي تناوله إذ تظهر، الأهمية العلمية للدراسة في تناولها أحد المواضيع الحديثة التي تشغل المجتمع المالي حالياً، والذي سيؤدي إلى إحداث ثورة تكنولوجية هائلة وخاصة في المجال المحاسبي، مما يثير حفيظة الباحثين والاكاديميين لتناول هذا الموضوع ودراسته، كما تظهر أهميته العملية في تطبيقاته المتعددة في العديد من الشركات الصناعية في إقليم كردستان/ العراق. وتكتسب الدراسة أهميتها في الجانبين الآتين:

الأهمية العلمية:

قد تضيف هذه الدراسة أهمية مواكبة الدارسين للمعاملات الرقمية الناتجة عن الثورة الصناعية الرابعة في إدارة ومتابعة المعاملات المحاسبية الرقمية الذكية وعدم الاكتفاء بفهم مسار العمليات المحاسبية بمنظورها التقليدي فقط، كما تبين الدراسة أثر تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain ارتباطها بـ (الإعتراف بالإيراد، عقد مع العملاء، تحديد التزامات الأداء، تحديد سعر المعاملة، التزامات العقد) في القوائم المالية بأبعادها المشمولة بالدراسة.

الأهمية العملية:

تكمّن الأهمية التطبيقية للدراسة في التوصل إلى نتائج يمكن الاستفادة منها في تطوير الأساليب لتطبيق تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain)، وتوظيف التكنولوجيا اللازمة في جميع القطاعات لتحقيق التحول الرقمي الكامل مما يعطي جانباً كبيراً من الأهمية ويتيح أيضاً للمسؤولين وأصحاب القرار معالجة القصور في تطبيقها. ومن الممكن أن تساهم الدراسة بأبحاث تجريبية حول تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain) في الاقتصادات الناشئة لمنع تلاشيها. وضرورة الإلتزام بمعيار الإعتراف بالإيراد من العقود مع العملاء IFRS ١٥ من قبل الشركات الصناعية، ويرى الباحث بأن هذا المعيار سيساهم في الحد من المشكلات المحاسبية التي تواجه الشركات الصناعية فيما يتعلق بموثوقية وحجم الإيرادات، فضلاً عن إمكانية إيجاد حلول تكنولوجية حديثة لما تقدمه الوحدات الاقتصادية وزيادة كفاءتها من خلال استخدام التكنولوجيا. وإمكانية الحد من تلك المشكلات وتذليل الصعوبات إن وجدت مما قد ينعكس إيجابياً على الاقتصاد العراقي بشكل عام.

أهداف الدراسة:

تبرز حاجة بيئة الصناعة في إقليم كردستان العراق إلى تحديث أساليبها الخاصة بإنتاج المنتجات من خلال التأثير بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية وتأثيرها في الإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥، إذ تعاني الوحدات الاقتصادية الصناعية في إقليم من ضغط الموقف التنافسي بسبب ضعف إدراك الوحدات الاقتصادية الصناعية لأهمية التكامل استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والإعتراف بالإيراد، وما مدى توفير المستلزمات الضرورية لتبني هذه التكنولوجيا التي



المقترحة من شأنها أن تغير الواقع الإنتاجي للوحدات الاقتصادية الصناعية ويتفرع عن الهدف الرئيس عدة أهداف فرعية وعلى النحو الآتي:

الوقوف على ماهية تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain وآلية عملها وخصائصها ومميزاتها وسلباتها. التعرف على أثر استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain على خطوات الإعراف بالإيراد على وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي IFRS ١٥ في الشركات الصناعية في إقليم كردستان / (العراق). التحقيق في درجة أمان تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain وفعاليتها في أداء المهام التي تُعد بأدائها بشكل أكثر كفاءة من المتوفر.

التعرف على الخطوات الخمس التي من خلالها يتم الاعتراف بالإيراد وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي IFRS ١٥.

التعرف على متطلبات العرض والافصاح على وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي IFRS ١٥ باستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain .

فرضية الدراسة:

بناءً على أسئلة الدراسة يمكن للباحث صياغة الفرضيات الآتية للدراسة:

الفرضية الرئيسية للدراسة : هل توجد دور الإستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية على خطوات الإعراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥. وتتفرع منها الفرضيات الآتية:

الفرضية الأولى: هل توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq 0,05)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

الفرضية الثانية: هل يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq 0,05)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

الفرضية الثالثة : هل توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq 0,05)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

الفرضية الرابعة : هل يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq 0,05)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

الفرضية الخامسة : هل توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq 0,05)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.



الفرضية السادسة : هل يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى ($0,05 \geq A$) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

الفرضية السابعة : هل توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى ($0,05 \geq A$) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

الفرضية الثامنة: هل يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى ($0,05 \geq A$) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

الفرضية التاسعة : هل توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى ($0,05 \geq A$) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

الفرضية العاشرة : هل يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى ($0,05 \geq A$) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

منهج الدراسة:

من أجل تحقيق أهداف الدراسة واختبار فرضياتها تم تبني الأدوات المنهجية الآتية:

- 1- المنهج الوصفي النظري في إطار الجانب النظري من خلال الاعتماد على المصادر المتاحة من الكتب و الدوريات و الرسائل و الإطاريح والمواقع الإلكترونية الرصينة.
- 2- المنهج الوصفي التحليلي الإحصائي في إطار الدراسة الميدانية لمتغيرات الدراسة ضمن بيئة الوحدات الاقتصادية الصناعية عينة الدراسة من خلال إعداد استمارة استبيان كأداة لجمع البيانات الخاصة بالدراسة الميدانية.

خطة الدراسة:

تقسم الدراسة الى جانبين، هما:

الأول: الجانب النظري و تناوله الإطار النظري تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain وعرض قضايا عامة متعلقة بهذه التكنولوجيا لأهداف تعريفية، يلي ذلك حديث موثق ومفصل عن واقع التبنّي ومجالاته وتطبيقاته في مجال المحاسبة، ونعرض أيضا إلى حركة المواكبة العالمية وإيقاعاتها المتسارعة، لنتبعها بدراسة التأثيرات والتداعيات الاقتصادية والاجتماعية بعد تحقيقنا لمسائل الجوانب الأمنية والفاعلية و كل ما يتعلق بالتكنولوجيا و تأثيراتها في الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

الثاني: الجانب العملي وتم فيه إعداد استمارة إستبانه توزع على عينة من المسؤولين والإداريين والماليين

في الوحدات الإقتصادية الصناعية عينة الدراسة، و إستخدام البرنامج الإحصائي Spss لتحليل البيانات و إثبات فرضيات الدراسة.

حدود الدراسة:

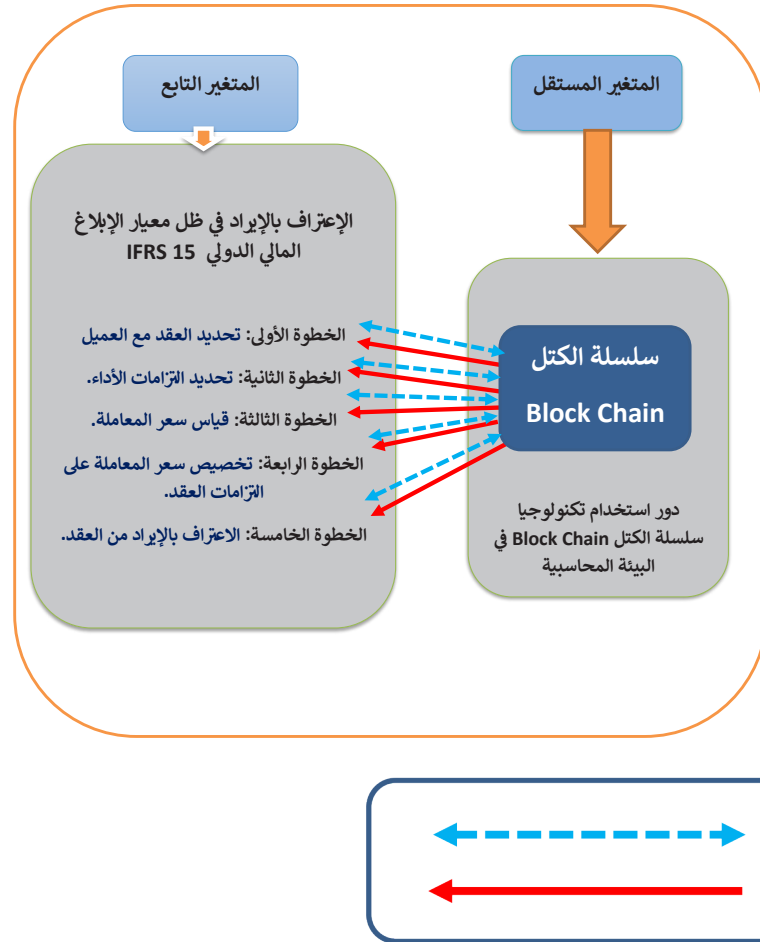
تستند الدراسة على مجموعة من المحددات المؤثرة وهي:

الحدود الزمانية: وتمثل مدة الدراسة السنه الماليه (٢٠٢٣-٢٠٢١).

٢- الحدود المكانية: تتمثل الحدود المكانية في الوحدات الاقتصادية الصناعية عينة الدراسة في إقليم كردستان العراق.

نموذج الدراسة: يتكون نموذج الدراسة من متغيرين:

المتغير المستقل (سلسلة الكتل Block Chain) والمتغير التابع (الإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥) وفيما يلي نموذج الدراسة



الشكل (١) : نموذج الدراسة

المصدر: من اعداد الباحث.

الأول: استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية



نشأة تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain:

عرفت تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain) بأنها نظام دفتر أستاذ لامركزي تم تطويره بواسطة شخص أو أشخاص يعملون تحت اسم مستعار Satoshi Nakamoto في أكتوبر ٢٠٠٨ لتسهيل تداول عملة Bitcoin صمم ناكاموتو Blockchain لحل مشكلة الإنفاق المكرر في العملات الإلكترونية، ولتمكين التبادلات في بيئة منخفضة الثقة بدون طرف ثالث، ولإنشاء دفتر الأستاذ الموزع للمعاملات التي تكون قوية ضد الفشل، ولتوفير مسار تدقيق غير قابل للتغيير. كما تم تداول أن ناكاموتو اقترح Blockchain كاستجابة للأزمة المالية العالمية لعام ٢٠٠٨، التي هددت المصارف من خلال قدرتها كطرف ثالث الوسيط، لم تكن بدايات تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في العام ٢٠٠٨ بل كانت ثمرة الجهود التي راكمت التجارب والأعمال حتى وصلت هذه التكنولوجيا لما وصلت إليه، ظهرت الأفكار الأساسية وراء تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في أواخر الثمانينيات و أوائل التسعينيات. في عام ١٩٨٩، طورت ليزلي لامبورت بروتوكول Paxos، وفي عام ١٩٩٠ قدمت ورقة The Part-Time Parliament إلى معاملات Association For Computing Machinery (Acm) على أنظمة الكمبيوتر. تم نشر الورقة أخيراً في عام ١٩٩٨. تصف الورقة نموذج إجماع للتوصل إلى اتفاق بشأن نتيجة في شبكة من أجهزة الكمبيوتر إذ قد تكون أجهزة الكمبيوتر أو الشبكة نفسها غير موثوق بها. في عام ١٩٩١، تم استخدام سلسلة موقعة من المعلومات كدفتر أستاذ إلكتروني لتوقيع المستندات رقمياً بطريقة يمكن أن تظهر بسهولة عدم تغيير أي من المستندات الموقعة في المجموعة (Yaga, Et Al, ٢٠١٩: ٢). ويرى الباحث ان تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain عبارة عن منصة إذ يُسمح للأشخاص فيها بإجراء معاملات من جميع الأنواع دون الحاجة إلى محكم مركزي أو موثوق به. فهي المكان الذي يتم فيه جمع الكتل والمعاملات، كل جهاز فيها يمثل قاعدة بيانات ودفتر أستاذ، يحفظ جميع المعاملات التي تتم داخل الشبكة، وخاصة التوزيع تأتي من النسخ الموزعة في أكثر من جهاز و التأكيد على صحتها المعاملات.

مزايا تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain

تستخدم تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain شبكة موزعة تحتوي على بيانات بأشكال مقاومة للعبث. يتم تحديث معاملات سلسلة الكتل Block Chain أو إضافتها فقط من خلال إنشاء قيم تجزئة جديدة، وبالتالي لا يمكن تعديل المعاملات الحالية. لفهم ذلك، يجب تحديد الاستخدام المحتمل لتكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain مقابل جميع الميزات التي تجعل سلسلة الكتل Block Chain فريداً عن الآخرين (Tanwar, Et Al, ٢٠٢٠: ٣):

دفتر الأستاذ الموزع: يتم إلحاق المعاملات في نظام موزع على الشبكة، مما يؤدي إلى استرداد النظام عن طريق القضاء على نقطة فشل واحدة أو كيان مركزي.
آلية الإجماع: يتم تحديث المعاملات فقط عندما يوافق جميع المستخدمين المعتمدين في الشبكة على حالة المعاملة.

المصدر: البيانات الكاملة أو سجل الموجودات متاح على شبكة سلسلة الكتل Block Chain .

الثبات: لا يمكن تعديل السجلات الموجودة على الشبكة أو العبث بها؛ وبالتالي، فإن جميع المعلومات آمنة وموثوقة بها.



نهائية: عندما يتم تنفيذ معاملة على سلسلة الكتل Block Chain، لا يمكن تعديلها أو عكسها. العقد الذكي: يتم إنشاء الرموز على شبكة سلسلة الكتل Block Chain، ويتم تنفيذ الكمبيوتر والعقد في حدث تم تشغيله. وبالتالي، يتم تنفيذ الرموز تلقائياً ضمن الإطار الزمني. تحقيقاً لهذه الغاية، تمتلك سلسلة الكتل Block Chain القدرة على تقليل مشكلات الشفافية والأمن، مثل ثقة الأطراف الثالثة في أي مرحلة من مراحل المعاملة؛ هذا يعني أنه تم القضاء على جميع الوسطاء أو الأطراف الثالثة مع ظهور تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain.

مزايا استخدام تكنولوجيا البلوك تشين في المحاسبة

لا شك أن هناك العديد من المزايا المتقدمة التي يمكن تحقيقها باعتماد تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain كأساس لنظم المعلومات المحاسبية وقد تم تلخيصها في الجدول الموضح أدناه:

الجدول (١) مزايا استخدام سلسلة الكتل Block Chain في المحاسبة

المجال	النتائج المتوقعة من تطبيق سلسلة الكتل Block Chain
التنظيم الإداري	سرعة الحصول على المعلومات تجعل القرارات أكثر كفاءة. المرونة والاستجابة للتغيرات في البيئة الداخلية والخارجية. تزويد المستخدمين بمعلومات كاملة وموثوقة وغير متحيزة لتعزيز الموضوعية في قراراتهم.
اقتصادياً	خفض في تكلفة الحصول على المعلومات وتقليل في مصاريف حفظ الدفاتر المحاسبية. توفير المال المترتب على تقليص أعداد المحاسبين والتوفير في تكلفة البرامج المحاسبية.
مهنيًا	تسخير رقابة التكنولوجيا للتأكد من الشفافية والكفاءة المحاسبية. تقديم تأكيد معقول على أن القوائم المالية بكليتها لا تتضمن اخطاء جوهرية. التوسع في مجال ومهام استخدام المعلومات المالية.
الجودة	جودة عالية في المحاسبة والرقابة والضرائب والأنظمة.
تكنولوجياً	التشغيل الآلي والتبسيط للمحاسبة والرقابة. تزامن السجلات المحاسبية. تشغيل آمن وحماية معتبرة للمعلومات من الضياع ومن التدخل غير المصرح به.

المصدر: (الجلب، ٢٠٢١: ١٠)

ومن النواحي التي أثرت بها تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية تذكر الآتي: (الشرقاوي، ٢٠١٩: ٢١-٢٣، و Demirkan, Et al, ٢٠٢٠: ٤-٥):

الاتساع في تقديم الخدمات الاستشارية وتبسيط ممارسات المحاسبة الداخلية: تخلو تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain من الاعمال التقليدية التي تستغرق وقتاً طويلاً مثل مسك الدفاتر والتحويل وغيرها، مما يترك مزيداً من الوقت لتفسير البيانات المالية وتقديم المشورة، وتعطي الفرصة لإضافة المزيد من القيمة إلى



أعمال العملاء، إذ تقوم مكاتب المحاسبة الكبرى بتقديم الاستشارات كوظيفة منفصلة للمحاسبة، على عكس مكاتب المحاسبة الصغيرة والمتوسطة التي تمتلك موارد أقل، وبالتالي فهي غير قادرة على تقسيم النواحي المحاسبية التقليدية، والخدمات الاستشارية إلى وظائف منفصلة، ولكن بمساعدة تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain، أصبح تقديم الخدمات الاستشارية متاح للجميع.

استبدال طريقة المحاسبة وفقاً للقيود المزدوج: التغيير الأكثر وضوحاً ينطوي على إمكانية استبدال طريقة القيد المزدوج التي كانت شائعة منذ عصر النهضة، والاحتفاظ بالمعلومات عن البند الواحد في دفتر واحد، وفي وقت واحد في مواقع متعددة على أجهزة كمبيوتر متعددة، فلا وسطاء، ولا تواريخ مضللة، ولا حاجة لجمع السجلات المختلفة للإدارات، وتصبح سلسلة الكتل Block Chain سجلاً مطابقاً تماماً للمعاملات، مما يمكن من رؤية الإدخالات فور حدوثها وضمان النزاهة والشفافية لكل المعنيين وأصحاب المصلحة. زيادة نطاق المحاسبة: تمتلك سلسلة الكتل Block Chain القدرة على تعزيز مهنة المحاسبة من خلال قدرتها على خفض التكاليف، وإعطاء الثقة في ملكية وتاريخ الموجودات، والوصول بسهولة للموارد المتاحة وتنظيمها، مما ساعد على التركيز على التخطيط والتقييم بدلاً من حفظ الدفاتر، ودخول مجالات جديدة لم تتواجد فيها المحاسبة من قبل مثل قيمة البيانات التي تمتلكها الوحدات الاقتصادية الصناعية وتحليلها، والتي يعد قياسها حالياً صعب للغاية أو غير موثوق فيه.

التعلم الآلي وزيادة كفاءة وظيفة المحاسبة: التعلم الآلي هو أحد أنواع الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence)، الذي يسمح للتطبيقات البرمجية أن تصبح أكثر دقة في تنبؤ النتائج دون القيام ببرمجتها بشكل صريح، والمهمة الأساسية للتعلم الآلي هو استخراج معلومات قيمة من البيانات، هذه التكنولوجيا تزيد من الكفاءة في مهنة المحاسبة إلى درجة غير مسبوقة، والتي بدورها ستؤثر على سير عملها المستقبلي وكيفية تفاعلها مع العملاء، والجمع بين التعلم الآلي وسلسلة الكتل Block Chain، يؤديان إلى ثورة تكنولوجية هائلة إذ تتم العملية في أن المحاسبة والتدقيق في نفس الوقت الفعلي، مع إبلاغ جميع الأطراف ذات الصلة في كل خطوة.

تغير طبيعة المهارات المطلوبة في المحاسبة: نتيجة إلغاء بعض الأعمال الروتينية والقيود المزدوج، واتساع مجالات أخرى مثل الخدمات الاستشارية وغيرها من الأنشطة ذات القيمة، وزيادة معدلات الشفافية تغيرت المهارات المحاسبية المطلوبة المناسبة للشركات التي لها معاملات كبيرة تستند إلى سلسلة الكتل Block Chain، كما قلت مساحة الحكم المهني المتحيز من جانب المحاسبين، الناتج عن تضارب المصالح بين أهداف الإدارة وتوفير معلومات موثوقة للجمهور من أجل اتخاذ القرارات.

المحاسبة في الوقت الحقيقي: عند استخدام الوحدات الاقتصادية الصناعية العملة الرقمية كوسيط للتبادل سيتم نشر جميع معاملاتها التجارية العادية تلقائياً على سلسلة الكتل Block Chain، وسيكون دفتر أستاذ الوحدات الاقتصادية الصناعية بالكامل مرئياً فور إصدار كل عملية لأي مساهم أو عميل أو مقرض أو دائن تجاري أو غير ذلك من المهتمين، وبالتالي يمكن لأي شخص تجميع معاملات الوحدات الاقتصادية الصناعية في شكل بيانات الدخل والميزانية العمومية في أي وقت، ولن يحتاج بعد الآن إلى الاعتماد على البيانات المالية الفصلية التي تعدها الوحدات الاقتصادية الصناعية ومراقبي الحسابات، وهذا سيكون له فوائد هائلة، على زيادة ثقة المستثمرين في سلامة بيانات الوحدات الاقتصادية الصناعية، ومراقبي الحسابات المكلفين الذين هم أنفسهم عرفته للفساد لن يحتاجوا إلى التعهد للتأكد من دقة بيانات الوحدات الاقتصادية الصناعية. وعلى الرغم من أن هذا مفيد في إنتاج البيانات والتقارير المالية.



خفض تكلفة عمليات المحاسبة والتدقيق: وفورات التكلفة الناتجة عن سلسلة الكتل Block Chain هي جانب آخر جذاب من هذه التكنولوجيا، إذ قد تكون تكاليف المحاسبة والتدقيق باهظة بالنسبة للشركات، فوجد مثلاً في عام ٢٠٠٩، دفع القطاع المصرفي الأمريكي وحده مبلغ ٢٠٠ مليار دولار كغرامات مقابل تلبية متطلبات ومعايير المحاسبة بشكل غير صحيح، ووفقاً لدراسة تحت من قبل منتدى العمل الأمريكي سنة ٢٠١٦، أنفقت الشركات ٣,٦ مليار دولار على سجلات حفظ البيانات «المتبادلة»، إلا إنه يمكن تجنب كل هذه التكاليف عن طريق استخدام دفتر أستاذ لامركزي سلسلة الكتل Block Chain، ففي تقرير عام ٢٠١٩، توقع Goldman Sachs أنه يمكن توفير ما يصل إلى ٩٠ مليون دولار من تخفيضات التكلفة، و٧٠٠ مليون دولار من التحسينات في تكنولوجيا المعلومات، كما سيتم تخفيض تكاليف الامتثال الضريبي بشكل كبير لأن عملية فرض الضرائب يمكن أن تكون آلية عبر سلسلة الكتل Block Chain .

الحد من إدارة الأرباح: المحاسبة في الوقت الأتي «الفعلي» على سلسلة الكتل Block Chain من شأنها أن تقلل إلى حد كبير عمليات التحايل المحاسبي للتلاعب في الأرباح المبلغ عنها، فلا يمكن للمديرين استخدام استراتيجيات مثل تأجيل عقود البيع إلى مدة سابقة لإعداد التقارير أو استهلاك مصروفات التشغيل، والتي يجب أن يتم صرفها على الفور، ودفعها إلى مدد مستقبلية، ولن يحتاج المحللون إلى بذل المزيد من الجهد لتقييم القيم العادلة لأسهم الشركات، إذ سيكون لديهم المعلومات الحقيقية من أجل هذه المهمة، إن الآثار المحتملة لهذه التغييرات تؤدي إلى أن يدير المدبرون شركاتهم بشكل مختلف إذ أصبحت إدارة الأرباح أكثر صعوبة.

ومع ذلك ، على الجانب السلبي لمحاسبة سلسلة الكتل Block Chain الجديدة ، تظل شبكة الأعمال دائماً عالية جداً بسبب الهجمات الإلكترونية. المستقبل وثروة العديد من الشركات العملاقة في جميع أنحاء العالم تعتمد الآن على قدراتها لحماية نفسها من مثل هذه التهديدات الخارجية. تركز معظم هذه الهجمات دائماً على الوصول إلى المعلومات المطلوبة حول المعاملات والموارد المالية التي تشغلها أي شركة أو أي أفراد (أصوات ، بدون تاريخ). يتطلب الموقف المهذب تعاوناً دولياً على نطاق واسع بين الشركات والأطراف المعنية للتكاتف وتبادل الخبرات لتحقيق الأفضل وجعل محاسبة سلسلة الكتل Block Chain محمية بشكل أفضل.

كيف ستغير سلسلة الكتل Block Chain المحاسبة

سلسلة الكتل Block Chain تمهد طريقها ببطء للمحاسبة وإذا تم تطبيقها كلياً فمن المحتمل تغيير المحاسبة للأبد. وفيما يلي نظرة حول الآثار المترتبة على استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في المحاسبة (الجخلب، ٢٠٢١: ١٠-١١):

سلسلة الكتل Block Chain ستجعل من التدقيق غير مهم: لأن العمليات تخزن في دفتر أستاذ موزع مما يجعلها متاحة الوصول من جميع الأشخاص المصرح لهم، وإن الشيء الجيد في ذلك أن كل القيود موزعة ومغلقة مشفرة وبذلك يصعب تدمير أو تعديل المعلومات بما يمنع تدخل الأشخاص. أما عن الأخبار السيئة، فإن ما تقدم يحد من الحاجة للمدققين أو يغير من دورهم بشكل كلي.

نظام محاسبي فوري مبني على سلسلة الكتل Block Chain: نظام برمجي يتيح إجراء معاملات العملة والمشتقات المالية والمستندات الرقمية الأخرى بين نظيرين أو أكثر، ويخزن بيانات المعاملة في كتل محمية بالتشفير والتي يتم التحقق من سلامتها من خلال عملية التعدين، ويمكن هذا النظام من تكوين القوائم المالية في أي وقت.



المقدمة للعقود الذكية: العقود الذكية هي برامج كمبيوتر تشغل على تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain، هذه البرامج تضع قواعد للعقد وتفرض الاتفاقية عند تحقق تلك القواعد، فالعقود الذكية ستغير بشكل كلي طريقة عمل المحاسبة وذلك باستبدال العمليات المالية العادية. و يحتفظ العقد الذكي بشكل أساسي بالأموال ويطلقها فقط عند تحقق الشروط بشكل كامل ، و تعمل العقود الذكية في موضعة شبيهة للضمان التقليدي لكنها مؤتمتة آليا بشكل كامل .

محاسبة القيد الثلاثي: المحاسبة المالية الحالية مبنية على نظام القيد المزدوج، في مسك الدفاتر ذات القيد المزدوج كل طرف في القيد المحاسبي يتطلب طرف آخر في ذات القيد من الجهة الأخرى. إن سلسلة الكتل Block Chain على وشك تغيير هذا النمط لصالح تشجيع محاسبة القيد الثلاثي، إذ تحفظ السجلات لدى ثلاثة أطراف الطرفين التقليديين و سلسلة الكتل Block Chain كطرف جديد. مهارات المحاسبين: المحاسبون الناجحون سيكونون أولئك الذين يعملون في تقييم التفسير الاقتصادي الحقيقي لسجلات سلسلة الكتل Block Chain، وربط السجل بالواقع الاقتصادي والتقييم. الآثار الإيجابية المحتملة: الآثار الإيجابية على المحاسبة تلخيصها بالآتي في ان المصدر الوحيد للبيانات المحاسبية أصبح مضمونا، وأن البيانات المحاسبية لا يمكن أن تكون مزورة، وقد طرا تحسين ملحوظ على شفافية المعلومات المحاسبية، وكذلك أصالة وموثوقية بيانات التدقيق، وحدثت تحسينات على صعيد صعوبة القدرة على تعديل البيانات والاحتفاظ بسجلات محاسبية دائمة، وتحسينات على الكفاءة المحاسبية، والوصول إلى إجراء مقاصات وتسويات فورية.

الثاني: مفهوم الايراد حسب متطلبات المعيار IFRS ١٥ :

يتم الاعتراف بالإيراد عند الوفاء بالتزام الأداء، من خلال تلقي العميل السلعة أو الحصول على الخدمة في مدة زمنية محددة، واستخدام العميل للسلعة أو الاستفادة من الخدمة، ويتم الاعتراف بالإيراد عن القيمة المخصصة للتزام الأداء عند الوفاء بهذا الالتزام من جانب وحدة إقتصادية، وعند نقل السيطرة على السلعة أو الخدمة للعميل، ويتم نقل السيطرة في نقطة زمنية معينة، ويتم قياس قيمة الإيرادات من العقود مع العملاء وفقا لمتطلبات معيار IFRS. ١٥ ، سواء كانت هذه العقود مكتوبة أو غير مكتوبة، ويقدم هذا المعيار إرشادات خاصة بتعديل وتجميع العقود، واضمحلال موجود العقد، والتعديلات التي تؤثر على موجود والتزام العقد، وتغيير الإطار الزمني ليصبح الحق في المقابل غير مشروط، والتغيير في الإطار الزمني للوفاء بالتزام الأداء مثال الإعتراف بالإيراد الناتج عن التزامات العقد. ويعد من أهم مؤشرات نقل السيطرة للسلعة أو الخدمة للعميل ما يلي (عبد الباقي ، ٢٠٢١ : ١٠):

أ أن يكون للوحدات الإقتصادية الصناعية الحق في الحصول على مقابل السلعة أو الخدمة المقدمة

أن يكون للعميل سند قانوني للسلعة أو الخدمة

قيام وحدة إقتصادية بتحويل الحيازة المادية للموجود

ث - إنتقال مخاطر السلعة أو الخدمة للعميل ج- موافقة العميل على السلعة أو الخدمة المقدمة

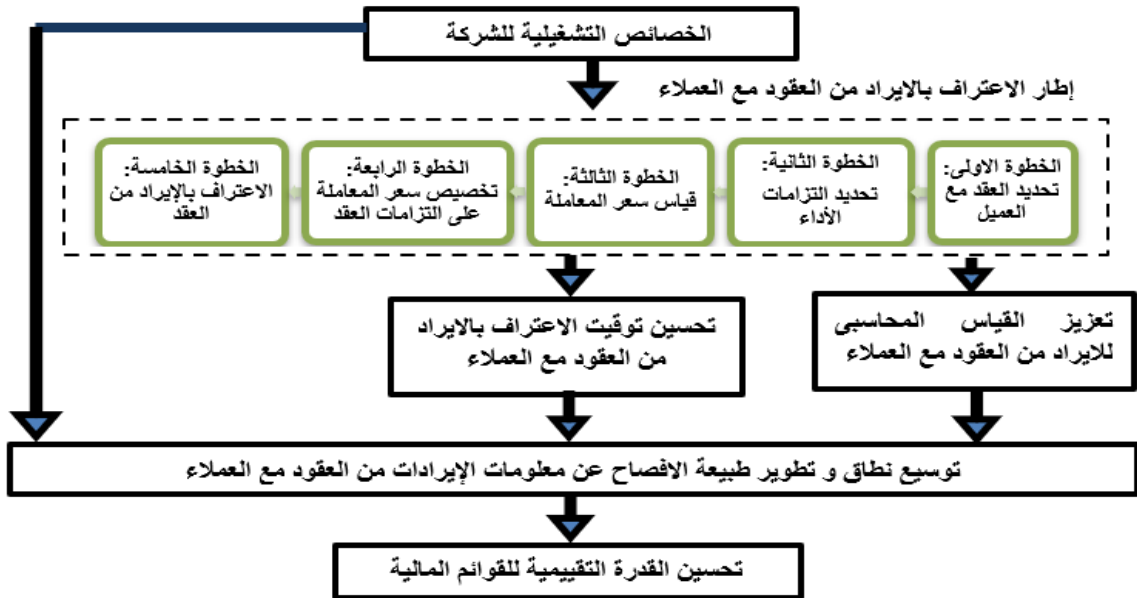
ويعترف المعيار الدولي للتقارير المالية IFRS ١٥ (Acar, Et Al, ٢٠٢٠: ١٣١) بالمعاملات المدرة للإيرادات كعقود ويتوافق مع الإطار المفاهيمي لأنه يعتمد على الإيرادات. وفقاً للمعيار ، العقد هو اتفاقية تنشئ حقوقاً



والتزامات قابلة للتنفيذ بين طرفين أو أكثر. إنفاذ الحقوق والالتزامات في العقد هو مسألة قانونية. قد تكون العقود مكتوبة أو شفوية أو بأي طريقة أخرى تعتمدها الوحدات الاقتصادية الصناعية وفقاً لممارساتها التجارية. لذلك، تستند الإيرادات القياسية على الحقوق التعاقدية بين الوحدات الاقتصادية الصناعية والعميل. نظراً لأن المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية IFRS ١٥ الإيرادات من عقود العملاء هو معيار شامل لإثبات الإيرادات، فإنه يشمل أيضاً التطبيقات الضرورية لبرامج ولاء العملاء.

الاعتراف بالإيراد وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي (IFRS ١٥)

يقدم هذا المعيار نموذج شامل للاعتراف بالإيراد يكون فيه المبدأ الأساسي التزام الوحدة الاقتصادية بتحويل السلعة أو الخدمة المتفق عليها مع العميل بمبلغ يعكس القيمة التي تتوقع الوحدة الحصول عليها في مقابل تلك السلعة أو الخدمة، ولغرض الاعتراف بالإيراد فقد وضع المعيار خمس خطوات أساسية للمتطلبات تطبيقه (يعقوب و آخرون، ٢٠١٩: ٣٣٧).



شكل رقم (١) : أثر الخصائص التشغيلية للشركات على مستوى إمتثالها بمتطلبات معيار التقرير المالي الدولي رقم (١٥) للإفصاح عن معلومات الإيرادات من العقود مع العملاء ، وإنعكاسها على القدرة التقييمية لقوائمها المالية (من إعداد الباحث).

الشكل (٢) : توضيح خطوات الاعتراف بالإيراد وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي (IFRS ١٥)

المصدر: (إبراهيم، ٢٠٢٠: ٩٤٦)

حدد المعيار IFRS ١٥ خمس خطوات أساسية يجب على الشركات تطبيقها لتحديد القيم التي يجب الاعتراف بها كإيراد من العقود مع العملاء وهي كالتالي (يعقوب و آخرون، ٢٠١٩: ٣٣٨ و عبد الوهاب، ٢٠٢٠: ١٦٧ و Napier, Et Al, ٢٠٢٠: ٤٨٧, Dalkilic, ٢٠١٤: ٧٣ و عبد الباقي، ٢٠٢١: ٩):

الخطوة الأولى: تحديد العقد مع العميل:

من الضروري تحديد العقد مع العميل، وقد يشمل ذلك الدمج عدة اتفاقيات قانونية منفصلة في عقد واحد أو تقسيم اتفاقية واحدة إلى عدة عقود لأغراض الاعتراف. من المرجح أن تتم كتابة عقود العمل لتحقيق الأهداف التجارية، بدلاً من أن تلائم معياراً محاسبياً. ومع ذلك، على الهامش، قد تسعى الشركات



لمواءمة شكل اتفاقياتهم القانونية مع الطريقة التي تم تحديد هذه الاتفاقات من أجلها أغراض المعيار الدولي للتقارير المالية ١٥. تلزم هذه الخطوة تحديد العقد بين الوحدة الاقتصادية والعميل، ويعرف العقد (Contract) وفق المعيار (١٥IFRS) على انه اتفاق بين طرفين او اكثر تنشأ عنه حقوق قانونية والتزامات خاصة بأطراف العقد قابلة للتنفيذ، ويمكن أن تكون هذه العقود مكتوبة او شفوية او ضمنية في ممارسات اعمال الوحدة الاقتصادية الاعتيادية . وتعرف الوحدة الاقتصادية بأنها « الوحدات الاقتصادية الصناعية التي تقوم بنشاط اقتصادي معين (انتاج، تجارة، تقديم خدمة)»، أما العميل (Customer) فيعرف بأنه الطرف الذي يتعاقد مع الوحدة الاقتصادية لغرض حصوله على السلعة أو الخدمة وهي مخرجات لأنشطتها الاعتيادية، إذ يعد توافق العملاء كأساس لاستمرارية الوحدة الاقتصادية في تأدية أعمالها وتحقيق نجاحها» ويجب أن تتوافر في العقود التي تبرمها الوحدة الاقتصادية مع العملاء استيفاء الشروط الآتية: حقيقة العقد أي قيمة التدفقات النقدية المستقبلية وتوقيتها والمخاطر المتعلقة بها التي تكون معرضة للتغيير نتيجة للالتزام بالعقد.

موافقة الأطراف المشتركة على الشروط

امكانية الوحدة بتحديد حقوق اطراف العقد بخصوص السلع والخدمات التي سيتم تحويلها.

إلتزام اطراف العقد باداء ارتباطاتها وتأكيد نيتها بالحصول على حقوقها التعاقدية.

امكانية الوحدة بتحصيل الامور التي تم تحديدها مقابل السلع والخدمات التي سيتم تحويلها للعملاء.

وإذا لم يتضمن العقد جميع الشروط المذكورة أعلاه تقوم الوحدة باعادة تقييم العقد لتضمن جميع الشروط ومن ثم يتم تطبيق المعيار ١٥ على العقد.

الخطوة الثانية:- تحديد التزامات الأداء في العقد

يتضمن العقد وعوداً بنقل البضائع أو الخدمات إلى العميل. إذا كانت تلك السلع أو الخدمات مميزة ، فإن الوعود هي التزامات أداء ويتم المحاسبة عنها بشكل منفصل. تكون السلعة أو الخدمة مميزة إذا كان بإمكان العميل الاستفادة من السلعة أو الخدمة بمفردها أو مع موارد أخرى متاحة بسهولة للعميل ، ويمكن تحديد وعد الكيان بنقل السلعة أو الخدمة إلى العميل بشكل منفصل عن الوعود الأخرى في العقد. إلتزام الأداء هو السلعة أو الخدمة التي تقدمها وحدة اقتصادية للعميل، ويجب توافر شرطين عند تحديد التزامات الأداء هما:

١- السلع أو الخدمات ذات القدرة على التمييز:- يمكن للعميل الاستفادة من السلعة أو الخدمة بحد ذاتها او الى جانب غيرها من الموارد المتاحة للعميل، ويستطيع الاستفادة من السلعة أو الخدمة من خلال الاستعمال او الاستهلاك او البيع مما يولد منافع اقتصادية.

٢- السلع او الخدمات المميزة في سياق العقد:- وتتعهد الوحدة الاقتصادية بنقل السلع أو الخدمات للعميل بإذ تكون محددة بشكل مستقل عن التعهدات الاخرى في العقد.

الخطوة الثالثة:- قياس سعر المعاملة

سعر المعاملة هو المبلغ المقابل في العقد الذي يتوقع الكيان الحصول عليه مقابل نقل البضائع أو الخدمات الموعودة إلى العميل. يمكن أن يكون سعر المعاملة مبلغاً ثابتاً يلتزم العميل برفعه، ولكنه قد يتضمن أحياناً مقابلاً أو مقابلاً متغيراً في شكل آخر غير النقد. ويمكن تفصيل ذلك وفق الآتي:



١- العنصر المتغير: يعني اختلاف مبلغ وتوقيت جزء من سعر المعاملة بسبب الاستقطاعات والمبالغ المستردة والائتمانات والامتيازات السعرية والحوافز والمكافآت وغيرها من البنود المماثلة وفقا للمعيار وتقدير هذه المبالغ المتغيرة وادراجها في سعر المعاملة بموجب طريقة القيمة المتوقعة او طريقة المبلغ المرجح ايهما يتوقع بشكل افضل وبالمقابل الذي تستحقه الوحدة فيجب على الوحدة تطبيق الطريقة المختارة بشكل ثابت طوال مدة العقد وتحديث سعر المعاملة المقدر في نهاية كل مدة.

٢- عنصر التمويل: في العقود الخاصة التي تتطلب معاملات معينة ولا يطبق استلام المبلغ في مدة نقل البضائع او الخدمات للعميل أي في حالة دفع المبلغ مقدما وبعده تقدير الخدمات يجب على الوحدة الانتباه إلى آثار القيمة الزمنية للنقود على اجمالي سعر المعاملة ويتعين على الوحدات الاقتصادية الصناعية تقييم ما اذا كان الترتيب يحتوي على عنصر تمويل كبير عندما تكون المدة بين دفع العميل وتحويل الوحدات الاقتصادية الصناعية للبضائع او الخدمات اكبر من سنة واحدة.

٣- المبلغ المدفوع او المستحق للعميل : يأخذ في الاعتبار المبلغ المدفوع او المستحق للعملاء شكل النقد او أي شكل آخر ممكن تطبيقه على المبالغ المستحقة للشركة ، وبالنسبة للدفع من قبل الوحدات الاقتصادية الصناعية إلى العميل فيتم التعامل على انه شيء اخر غير تخفيض سعر المعاملة وينبغي أن يكون مقابل سلعة أو خدمة متميزة تقدم للعميل والذي يتفق مع معايير الابلاغ المالي الدولية وقد تحتاج بعض الوحدات الى اعادة تقييم معاملة المبلغ المدفوع او المستحق للعميل.

الخطوة الرابعة: تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد

يجب تخصيص سعر المعاملة لكل التزام أداء على أساس "أسعار البيع المستقلة" النسبية لكل سلعة أو خدمة مميزة موعودة في العقد. في بعض الحالات ، قد يكون تحديد أسعار البيع المستقلة عملية معقدة ، و قد تقرر الشركات عدم إدراج الالتزامات في العقود التي تحتاج إلى تقديرها أسعار البيع المستقلة ، أو لتغيير عملياتها بإذ يمكن أن تكون أسعار البيع المستقلة لوحظ بدلا من تقديره. اما فيما يخص المقابل المتغير المتفق عليه في العقد فان الوحدة الاقتصادية تخصص المبلغ المتغير (والتغيرات اللاحقة عليه) كاملا لالتزام الاداء او لسلعة أو خدمة مميزة، والتي تشكل التزام اداء واحد اذا تحققت الشروط الآتية:

شروط الدفع المقابل المتغير مرتبطة على وجه التحديد بجهود الوحدة الاقتصادية للوفاء بالتزام الاداء او تحويل السلع أو الخدمات المميزة.

٢- تخصيص المبلغ المتغير من المقابل بالكامل لالتزام اداء او سلعة أو خدمة مميزة بما يتسق مع مبدأ التخصيص العام عند الاخذ بنظر الاعتبار جميع التزامات الأداء وشروط الدفع في العقد. وجاءت دراسة Mazars و Bdo حول الضمان بانه خدمة مستقلة لان الوحدة الاقتصادية تقدم خدمة الضمان فضلا عن المنتج الذي يتوافق مع المواصفات المطلوبة، وينبغي على الوحدة الاقتصادية احتساب الضمان المتفق عليه كالتزام اداء منفصل (مستقل) وتخصص هذه الوحدة جزءاً من سعر الصفقة لالتزام الأداء هذا في حالة الاعتراف بالإيراد، ويؤخذ بنظر الاعتبار طول مدة الضمان وطبيعة المهام والالتزامات المتفق عليها كما في حالة خدمات الضمان المرتبطة بعقود المقاولات او الطويلة الأجل.

الخطوة الخامسة: الاعتراف بالإيراد من العقد



يتم الاعتراف بالإيراد عند الوفاء بالإلتزام. في كثير من الحالات ، اتخاذ القرار سيكون ما إذا كان قد تم الوفاء بالإلتزام واضحًا ، ولكن ستكون هناك معاملات على الهامش إذ النقطة الدقيقة للرضا غير واضحة (كانت هذه مشكلة مع الإعراف بالإيرادات السابقة). قد تقرر الشركات تقليل أي درجة من عدم اليقين من خلال تعديل العقود (أو ممارساتها التجارية) لتشمل نقطة محددة يكون عندها التزم يمكن عده راضيًا. هناك قضية معينة تتعلق فيما إذا كان يتم الوفاء بالإلتزامات بمرور الوقت ، وليس في وقت محدد. معيار IFRS 15 لتحديد ما إذا كان الوفاء بالإلتزامات الأداء بمرور الوقت غامضة نوعًا ما ، لكنه يبدو أنه يقلل من قدرة الشركات على استخدام طريقة النسبة المئوية للإنجاز. فضلا عن إلى العملية المكونة من خمس خطوات ، أدخل المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية IFRS 15 معايير تحد من قدرة الشركات على ذلك معاملة التكاليف المتكبدة في تنفيذ العقود كموجودات ، وتتطلب الشركات للاعتراف بالتكاليف الإضافية للحصول على عقد موجود إذا كانت الوحدات الاقتصادية الصناعية تتوقع ذلك استرداد التكاليف. قد يكون من الأسهل على الوحدات الاقتصادية الصناعية قياس هذه التكاليف إذا تم الحصول على العقود والوفاء بها مقابل رسوم من قبل طرف خارجي وليس داخليًا. ويتم الاعتراف بالإيراد بمرور الوقت وفق هذه الطريقة عند استيفاء احد الشروط الآتية :-

١- استلام العميل المنافع المقدمة من أداء الوحدة الاقتصادية واستهلاكها في نفس الوقت الذي تؤدي الوحدة مهامها .

٢- ينشأ عن أداء الوحدة الاقتصادية الموجود ، إذ يجعل العميل يسيطر على الموجود الذي تم انشاؤه او تعزيره (الاعمال قيد الإنجاز لبناء مبنى او معدات متخصصة و اضافتها لممتلكات العميل كما في قطاع المقاولات).

٣- لا ينشأ عن أداء الوحدة الاقتصادية الموجود ذو استخدام بديل للوحدة الاقتصادية (بمعنى لا يمكن بيع الموجود الى عميل اخر وانهاء العقد القائم) ويكون للوحدة الاقتصادية الحق في استلام دفعة عن الاداء المنجز حتى تاريخه. ووفق هذه الطريقة من الاعتراف بالإيراد يمكن للوحدة الاقتصادية اسخدامها لقياس التقدم نحو الوفاء الكامل للإلتزامات الأداء لتحديد الإيراد الذي يجب عليها الاعتراف به على وفق طريقتين. طريقة المخرجات: - يتم الاعتراف بالإيراد على اساس المقاييس المباشرة لقيمة السلع او الخدمات المحولة للعميل حتى التاريخ المتعلق بالسلع أو الخدمات المتبقية بالعقد (الوحدات المنتجة، تقييم النتائج المستهدفة، الوقت المنقضى).

طريقة المدخلات: - يتم الاعتراف بالإيراد على اساس مجهودات الوحدة الاقتصادية أو المدخلات اللازمة للوفاء بالإلتزام الاداء (الموارد المستهلكة، التكاليف المتكبدة، الوقت المستنفذ، ساعات الالة المستخدمة). ويتفق الباحث مع طريقة المخرجات كونها تمثل وصف افضل بالنسبة لأداء الوحدة الاقتصادية وممثلة بصدق لنقل السلعة أو الخدمة ، فضلا عن عدم وجود تقديرات في احتساب التكاليف.

وترتبط الخطوات الأولى والثانية والخامسة بشكل أساسي بالاعتراف بالإيرادات، بينما ترتبط الخطوات الثالثة والرابعة ارتباطاً وثيقاً بقياس قيمة الإيرادات.

و يرى الباحث أن المعيار IFRS 15 قدم حلولا لبعض المشاكل المحاسبية عن الإيراد كالبيع مع حق الرد و



الضمانات و التراخيص و ترتيبات إعادة الشراء كما أكد المعيار على عرض العقود مع العملاء في قائمة المركز المالي ضمن الموجودات (موجود العقد) أو الالتزامات (التزام العقد) و ذلك اعتمادا على العلاقة بين أداء وحدة إقتصادية و مدفوعات العميل كما يتم عرض أي حقوق غير مشروطة في المقابل بشكل مستقل الذمم مدينة. كما يجب أن يتم الإفصاح عن المعلومات النوعية و الكمية حول العقود مع العملاء و تفصيل الإيراد و أرصدة العقد و الإفصاح أيضا الأحكام الهامة في تطبيق المعيار و الموجودات المعترف بها عن تكاليف الحصول أو الوفاء بالعقد مع العميل، و بالتالي يؤثر هذا المعيار على معظم الوحدات الإقتصادية الصناعية التي تطبق المعايير الدولية للتقارير المالية و سوف يتفاوت الأثر بين الوحدات الإقتصادية الصناعية و أخرى بحسب طبيعة العقود التي تتعامل فيها .

المبحث الثاني : التحليل الوصفي لعينة الدراسة واختبار الفرضيات

يهدف هذا المبحث إلى تحليل أ نموذج الدراسة والتحقق من صحة فرضياتها للتعرف على علاقات الارتباط والتأثير والتباين بين متغيرات الدراسة، من خلال استخدام عدد من الأساليب الإحصائية التي اختيرت لإجراء التحليل الإحصائي على متغيرات الدراسة، وعلى النحو الآتي:

أولاً: وصف مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من الوحدات الاقتصادية الصناعية العراقية الخاصة العاملة في إقليم كردستان العراق، إذ أنها تمثل مجتمعاً للدراسة ويبلغ عددها (١٠) وحدات اقتصادية صناعية في الإقليم، والذي يوضح أسماء الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة في إقليم كردستان العراق. (معمل المياة المعدنية Slemani، معمل المياة المعدنية Life، الوحدات الاقتصادية الصناعية لافارج لصناعة الإسمنت، الوحدات الاقتصادية الصناعية Green Iraq Co، معمل جمانكي لانتاج المياة المعدنية والغازية (مياة مازى)، معمل كاشو، الوحدات الاقتصادية الصناعية Pioneer الأدوية، معمل طابوق ناسو، معمل التناهي لإنتاج Brc، الوحدات الاقتصادية الصناعية الماس لصناعة الإسمنت). واستخدمت الباحث طريقة العينة العشوائية، إذ تم توزيع (٩٠) استبياناً في مجتمع الدراسة المتمثلة بالوحدات الاقتصادية الصناعية العراقية الخاصة العاملة في إقليم كردستان العراق، واستردت (٨٥) استبياناً والتي تبلغ نسبتها (٩٤,٤٤)٪. ولتحقيق أهداف الدراسة، قام الباحث بإعداد استبيان والاعتماد عليها في الدراسة التطبيقية بهدف جمع البيانات، واستخدام الاستبانة التي تعتبر من الأساليب الأكثر شيوعاً في مثل هذه الدراسة، وتتألف الاستبانة من قسمين وكما يأتي:

القسم الأول: وهو عبارة عن المعلومات العامة، والمعلومات الشخصية عن المستجيبين (العمر، المؤهل العلمي، التخصص العلمي، المسمى الوظيفي، عدد سنوات الخبرة).

القسم الثاني: وهو عبارة عن محاور الدراسة، ويتكون من (٤٨) فقرة موزعة على ستة محاور.

المحور الأول: تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية من خلال خطوات الخمسة الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

المحور الثاني: تأثير استخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

المحور الثالث: تأثير استخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.



المحور الرابع: تأثير إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥.

المحور الخامس: تأثير إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥.

المحور السادس: تأثير إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥.

ثانياً: اختبار الفرضيتين الأولى والثانية:

١- اختبار الفرضية الأولى وتحليلها والتي تنص: توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq ٠,٠٥)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥.

بينت نتائج تحليل معامل الارتباط بين متغيري الدراسة وحسب المؤشر الكلي الموضح في الجدول رقم (١٢) وجود علاقة معنوية قوية وموجبة بين المتغيرين وعلى المستوى الكلي ومستويات عالية، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بين تأثير إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥ إلى $(٠,٠٠٠ \leq P-Value)$ وعند مستوى معنوي $(٠,٠٥)$ ، وبلغت القيمة الاحتمالية إلى $(٠,٠٠٠ \leq P-Value)$ إذ تؤكد هذه النتيجة أن هنالك تلازماً بين المتغيرين مما يمكن الاستنتاج منه إن تشجيع الوحدات الاقتصادية الصناعية بتطبيق هذا إستخدام يؤدي إلى تتم كتابة عقود العمل لتحقيق التجارية الأهداف، في الحفاظ على القوائم مقاومة للتلاعب بسجلات البيانات المتزايدة باستمرار وتسمح بتبادل آمن للمواد القيمة مثل الأموال أو الأسهم أو حقوق الوصول إلى البيانات. وتحسين الجودة العقد مع العميل. توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq ٠,٠٥)$ بين إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥.

الجدول (٢) معامل الارتباط بين تأثير إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS ١٥

تحدد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS 15		المتغير المعتمد المتغير المستقل
(Sig) القيمة الاحتمالية	معامل الارتباط	تأثير إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولي IFRS 15.
0.000	. **758.	

=N ٨٥

** علاقة معنوية عند مستوى $(٠,٠٥) \geq P-Value$

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج البرامج الإحصائي (Spss).

٢- تحليل التأثير بين متغيرات الدراسة: يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq ٠,٠٥)$ بين إستخدام



تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

تشير نتائج نموذج الانحدار الخطي البسيط الموضح في الجدول رقم (١٣) إلى تأثير المتغير المستقل « تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » على المتغير المعتمد « تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ » وعلى النحو الآتي:

وجود تأثير معنوي للمتغير المستقل (تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد) على المتغير المستجيب أو المعتمد (تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥) وعلى مستوى المؤشر الكلي، إذ بلغت قيمة المستوى المعنوي (P-Value) المحسوبة (٠,٠٠٠) وهي أقل بكثير من قيمة المستوى المعنوي الافتراضي والذي اعتمده الدراسة، وتدعمه قيمة (F) المحسوبة وبالقيمة (١١١,٨٢٧) كانت أكبر من قيمتها الجدولية وبالقيمة (٣,٩٦) وبدرجات حرية (٨٤) مما يشير إلى معنوية التأثير وعند مستوى (٠,٠٥). واستناداً إلى هذه النتيجة يمكن الاستنتاج بوجود تأثير متغير تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد على المتغير تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥. والذي يشير إلى أن اعتماد الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة على استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤثر في تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ كما وتشير نتائج التحليل على المستوى الكلي إلى الآتي:

على ضوء معادلة الانحدار تبين أن قيمة الثابت (B٠) وبالقيمة (١,١٧٦) أن هناك وجود في تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ومقدار (١,١٧٦) حتى لو كانت تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من تطبيق تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة.

أما قيمة الميل الحدي (B١) فقد بلغت (٠,٧٥٨) وهي دلالة على أن تغيراً مقداره واحد (١) في متغير تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤدي إلى تغير تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ بمقدار (٠,٧٥٨)، وهو تغير كبير يمكن الاستناد عليه في تفسير تأثير للمتغير المستقل (تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد) في المتغير المعتمد (تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥)، وكانت قيمة (T) المحسوبة (١٠,٥٧٥) وهي قيمة معنوية عند المستوى المعنوي (٠,٠٥).

أما قيمة (R٢) فقد بلغت (٠,٥٧٤) والتي تشير إلى أن ما نسبته (٥٧,٤%) من التغير الذي يحدث في تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ يعود إلى تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد، أي أن القيمة التفسيرية للمتغير المستقل فيما يحدث للمتغير المستجيب بلغت (٥٤,٤%)، كما تشير هذه النتيجة إلى أن النسبة التأثيرية المتبقية وبالقيمة (٤٢,٦%) تعود إلى متغيرات أخرى.



الجدول (٣) تحليل تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥

تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15				المتغير المعتمد
R2	F	B1	الثابت - B0	المتغير المستقل
%57.4	111.827 Sig. (0.000)	0.758 T (10.575) Sig. (0.000)	1.176 T (4.581) Sig. (0.000)	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

ثانياً: اختبار فرضيات الثالثة والرابعة:

١- اختبار الفرضية الثالثة وتحليلها والتي تنص:- توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى $\geq A$ (٠,٠٥) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

بينت نتائج تحليل معامل الارتباط بين متغيري الدراسة وحسب المؤشر الكلي الموضح في الجدول رقم (١٤) وجود علاقة معنوية قوية وموجبة بين المتغيرين وعلى المستوى الكلي وبمستويات عالية، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بين متغير « تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » وتحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥. إلى (٠,٧٩٦) وعند مستوى معنوي (٠,٠٥)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P- Value = ٠,٠٠٠) إذ تؤكد هذه النتيجة أن هنالك تلازماً بين المتغيرين مما يمكن الاستنتاج أن فعالية تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية يؤدي إلى تحديد التزامات الأداء في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥، وبهذا تحققت صحة الفرضية الفرعية الثالثة التي تنص على وجود علاقة معنوية لكل من استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

الجدول (٤) معامل الارتباط بين تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد التزامات الأداء في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥

تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15		المتغير المعتمد
		المتغير المستقل
معامل الارتباط	القيمة الاحتمالية (Sig)	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.
**0.796	0.000	

** علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ $(P-Value \geq ٠,٠٥)$ $\Delta N=٨٥$

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل البرامج الإحصائي (Spss)

٢- تحليل التأثير بين متغيرات الدراسة (يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $\geq A$ (٠,٠٥) بين استخدام



تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

تشير نتائج أمودج الانحدار الخطي البسيط الموضح في الجدول رقم (١٥) إلى تأثير المتغير المستقل « تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » في المتغير المعتمد « تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ » وعلى النحو الآتي:

وجود تأثير معنوي للمتغير المستقل (تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد) على المتغير المستجيب أو المعتمد (تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥) وعلى مستوى المؤشر الكلي، إذ بلغت قيمة المستوى المعنوي (P-Value) المحسوبة (٠,٠٠٠) وهي أقل بكثير من قيمة المستوى المعنوي الافتراضي والذي اعتمده الدراسة، وتدعمه قيمة (F) المحسوبة والبالغة (١٤٣,٧٠٣) كانت أكبر من قيمتها الجدولية والبالغة (٣,٩٦) وبدرجات حرية (٨٤) مما يشير إلى معنوية التأثير وعند مستوى (٠,٠٥). واستناداً إلى هذه النتيجة يمكن استنتاج التأثير لمتغير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ والذي يشير إلى أن فعالية استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة يؤثر في تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ كما وتشير نتائج التحليل على المستوى الكلي إلى الآتي:

على ضوء معادلة الانحدار تبين أن قيمة الثابت (B٠) والبالغة (١,٢٢١) أن هناك حافظاً قوياً لتحسين قيمة المنتجات في السوق من خلال تحسين الجودة (١,٢٢١) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من وجود تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة.

أما قيمة الميل الحدي (B١) فقد بلغت (٠,٧٩٦) وهي دلالة على أن تغييراً مقداره واحد (١) في تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤدي إلى تغير تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ بمقدار (٠,٧٩٦)، وهو تغير كبير يمكن الاستناد عليه في تفسير التأثير للمتغير المستقل تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في المتغير المعتمد تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥، وكانت قيمة (T) المحسوبة (١١,٩٨٨) وهي قيمة معنوية عند المستوى المعنوي (٠,٠٥).

أما قيمة (R٢) فقد بلغت (٠,٦٣٤) والتي تشير إلى أن ما نسبته (٦٣,٤%) من التغير الذي يحدث في تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ يعود إلى تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد، أي أن القيمة التفسيرية للمتغير المستقل فيما يحدث للمتغير المستجيب بلغت (٦٣,٤%)، كما تشير هذه النتيجة إلى أن النسبة التأثيرية المتبقية والبالغة (٣٦,٦%) تعود إلى متغيرات أخرى.



الجدول (٥) تحليل التأثير بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥

تحديد التزامات الأداء في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15				المتغير المعتمد
R2	F	B1	الثابت-B0	المتغير المستقل
0.796	143.703	0.796	1.221	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.
63.4%	11.988	11.988	5.402	
	0.000	0.000	0.000	

** معنوية عالية عندما تكون القيمة الاحتمالية (Sig. ≤ 0.05) F (84) = 3.96 N= 85

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل البرمج الإحصائي (Spss)

ثالثاً: اختبار فرضيات الخامسة والسادسة

١- اختبار الفرضية الخامسة وتحليلها والتي تنص : « توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى (A ≥ ٠,٠٥) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

بينت نتائج تحليل معامل الارتباط بين متغيري الدراسة وحسب المؤشر الكلي الموضح في الجدول رقم (١٦) وجود علاقة معنوية قوية وموجبة بين المتغيرين وعلى المستوى الكلي وبمستويات عالية، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بين متغير « تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » و « قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ » إلى (٠,٧٥٨) وعند المستوى المعنوي (٠,٠٥)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P- Value = ٠,٠٠٠) إذ تؤكد هذه النتيجة أن هنالك تلازماً بين المتغيرين مما يمكن الاستنتاج أن وجود تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية يؤدي إلى قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ وبهذا تحققت صحة الفرضية الفرعية الخامسة التي تنص على وجود علاقة معنوية تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد كإحدى التقنيات الحديثة للوحدات الاقتصادية الصناعية و قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

الجدول (٦) معامل الارتباط بين تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥

IFRS 15 الدولي المالي الإبلاغ في ظل معيار المعاملة	المتغير المعتمد
	المتغير المستقل



تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.	معامل الارتباط	(Sig) القيمة الاحتمالية
	**0.758	0.000

=N ٨٥

** علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ (P-Value $\geq ٠,٠٥$)

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي (Spss).

٢- تحليل التأثير بين متغيرات الدراسة (يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $A \geq ٠,٠٥$) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥).

تشير نتائج نموذج الانحدار الخطي البسيط الموضحة في الجدول رقم (١٧) إلى تأثير المتغير المستقل « تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » على المتغير المعتمد « قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ » وعلى النحو الآتي:

وجود تأثير معنوي للمتغير المستقل (تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد) على المتغير المستجيب أو المعتمد (قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥) وعلى مستوى المؤشر الكلي، إذ بلغت قيمة المستوى المعنوي (P-Value) المحسوبة (٠,٠٠٠) وهي أقل بكثير من قيمة المستوى المعنوي الافتراضي والذي اعتمده الدراسة، وتدعمه قيمة (F) المحسوبة والبالغة (١١٢,٤٣٨) كانت أكبر من قيمتها الجدولية والبالغة (٣,٩٦) وبدرجات حرية (٨٤) مما يشير إلى معنوية التأثير وعند مستوى (٠,٠٥). واستناداً إلى هذه النتيجة يمكن الاستنتاج بأن هناك تأثيراً متغيراً تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في المتغير و قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ والذي يشير إلى أن وجود الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية المبحوثة يؤثر في قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ كما وتشير نتائج التحليل في المستوى الكلي إلى الآتي:

على ضوء معادلة الانحدار تبين أن قيمة الثابت (B٠) والبالغة (١,٣١١) أن هناك وجود قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ و بمقدار (١,٣١١) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من وجود تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية المبحوثة.

أما قيمة الميل الحدي (B١) فقد بلغت (٠,٧٥٨) وهي دلالة على أن تغيراً مقداره واحد (١) في متغير تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤدي إلى تغير قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ بمقدار (٠,٧٥٨)، وهو تغير كبير يمكن الاستناد عليه في تفسير التأثير للمتغير المستقل تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد على المتغير المعتمد قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥، وكانت قيمة (T) المحسوبة (١٠,٦٠٤)



وهى قىمة معنوية عند المستوى المعنوي (0,0).

أما قىمة (R2) فقد بلغت (0,070) تشير إلى أن ما نسبته (07,0%) من التغير الذي يحدث في قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 يعود إلى تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد، أي أن القىمة التفسيرية للمتغير المستقل فيما يحدث للمتغير المستجيب بلغت (07,0%)، كما تشير هذه النتيجة إلى أن النسبة التأثيرية المتبقية والبالغة (42,0%) تعود إلى متغيرات أخرى.

الجدول (7) تحليل التأثير بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على قياس

سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15

قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15				المتغير المعتمد
R2	F	B1	الثابت-B0	المتغير المستقل
0.575	112.438	0.758	1.311	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.
	S i g . (0.000)	T (10.604) S i g . (0.000)	(T (5.184) S i g . (0.000)	

** معنوية عالية عندما تكون القيمة الاحتمالية (Sig. ≤ 0.05) F (84) = 3.96 N= 85

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الاحصائي (SPSS)

رابعاً: اختبار فرضيات السابعة والثامنة:

1- تحليل علاقات الارتباط للفرضية السابعة والتي تنص: «توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى (A) (0,05) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15».

بينت نتائج تحليل معامل الارتباط بين متغيري الدراسة وحسب المؤشر الكلي الموضح في الجدول (18) وجود علاقة معنوية قوية وموجبة بين المتغيرين وعلى المستوى الكلي وبمستويات عالية، إذ بلغت قىمة معامل الارتباط بين متغير «تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد» و «تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15» إلى (0,698)** وعند المستوى المعنوي (0,05)، وبلغت قىمة الاحتمالية إلى (P- Value = 0,000) إذ تؤكد هذه النتيجة أن هنالك تلازماً بين المتغيرين مما يمكن الاستنتاج أن وجود تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية يؤدي إلى تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15، وبهذا تحققت صحة الفرضية الفرعية السابعة التي تنص على وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى (A) (0,05) لتأثير استخدام بين استخدام



تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15».

جدول (٨) معامل الارتباط بين تأثير استخدام تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15

تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15		المتغير المعتمد
		المتغير المستقل
معامل الارتباط	(Sig) القيمة الاحتمالية	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.
**0.698	0.000	

$$N=80$$

** علاقة معنوية عند مستوى 0,05 P-Value $\geq 0,05$)

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي (Spss).

٢- تحليل التأثير بين متغيرات الدراسة: يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $(A \geq 0,05)$ بين استخدام تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

تشير نتائج نموذج الانحدار الخطي الموضح في الجدول رقم (١٩) إلى تأثير المتغير المستقل « تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد» على المتغير المعتمد « تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15» وعلى النحو الآتي: وجود تأثير معنوي للمتغير المستقل (تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد) على المتغير المستجيب أو المعتمد (تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15) وعلى مستوى المؤشر الكلي، إذ بلغت قيمة المستوى المعنوي (P-Value) المحسوبة وهي أقل بكثير من قيمة مستوى المعنوية الافتراضي والذي اعتمده الدراسة، وتدعمه قيمة (F) المحسوبة والبالغة (٧٩,٠٥٠) كانت أكبر من قيمتها الجدولية والبالغة (٣,٩٦)، وبدرجات حرية (٨٤) مما يشير إلى معنوية التأثير وعند مستوى (0,05). واستناداً إلى هذه النتيجة يمكن الاستنتاج بأن هناك تأثيراً لمتغير استخدام بين تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في المتغير المعتمد تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 والذي يشير إلى أن وجود استخدام بين تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة يؤثر في تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 كما وتشير نتائج التحليل على المستوى الكلي إلى الآتي:

على ضوء معادلة الانحدار تبين أن قيمة الثابت (B٠) والبالغة (١,٨٩٢) أن هناك وجوداً لتخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 وبمقدار (١,٨٩٢) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسله الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 تستمد خصائصها ومستويات عالية من منتجات ذات الجودة العالية والكلفة الأقل في الوحدات



الاقتصادىيە الصناعاتىيە المبحوثة.

أما قىمة الميل الحدي (B1) فقد بلغت (٠,٦٩٨) وهي دلالة على أن تغيراً مقداره واحد (١) في متغير تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤدي إلى تغير تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ بمقدار (٠,٦٩٨)، وهو تغير كبير يمكن الاستناد عليه في تفسير التأثير للمتغير المستقل تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد على المتغير المعتمد تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥، وكانت قىمة (T) المحوسبة (٨,٨٩١) وهي قىمة معنويّة عند المستوى المعنوي (٠,٠٥).

أما قىمة (R2) بلغت (٠,٤٨٨) تشير أن ما نسبته (٤٨,٨%) التغير الذي يحدث في تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ يعود إلى تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد، أي أن القىمة التفسيرية للمتغير المستقل فيما يحدث للمتغير المستجيب بلغت (٤٨,٨%)، كما تشير هذه النتيجة إلى أن النسبة التأثيرية المتبقية والبالغة (٥١,٢%) تعود إلى متغيرات أخرى.

الجدول (٩) تحليل التأثير بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على

تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥

تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15				المتغير المعتمد
R2	F	B1	الثابت-B0	المتغير المستقل
٤٨.٨%	79.050 (Sig. (0.000)	0.698 (T (8.891) (Sig. (0.000)	1.892 (T (7.891 (Sig. (0.000)	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

** معنوية عالية عندما تكون القيمة الاحتمالية (Sig. ≤ 0.05) F (84) = 3.96 N= 85

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الاحصائي (spss).

خامسا: اختبار فرضيات التاسعة والعاشر:

١- تحليل علاقات الارتباط للفرضية التاسعة والتي تنص: «توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنويّة عند مستوى (A) (٠,٠٥ ≥) بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.

بينت نتائج تحليل معامل الارتباط بين متغيري الدراسة وحسب المؤشر الكلي الموضح في الجدول (٢٠) وجود علاقة معنويّة قوية وموجبة بين المتغيرين وعلى المستوى الكلي وبمستويات عاليّة، إذ بلغت قىمة معامل الارتباط بين متغير «تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد



« و » الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 إلى (0.000) وعند المستوى المعنوي (0.05)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P-Value = 0.000) إذ تؤكد هذه النتيجة أن هنالك تلازماً بين المتغيرين مما يمكن الاستنتاج أن وجود تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية يؤدي إلى الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15، وبهذا تحققت صحة الفرضية الفرعية التاسعة التي تنص على وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.05. $A \geq 0.05$ لتأثير بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين الاعتراف بالإيراد و بين الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

جدول (10) معامل الارتباط بين تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15

الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15		المتغير المعتمد
		المتغير المستقل
معامل الارتباط	القيمة الاحتمالية (Sig)	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.
**0.709	0.000	

$N=80$

** علاقة معنوية عند مستوى 0.05 $P\text{-Value} \geq 0.05$

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي. (Spss)

2- تحليل التأثير بين متغيرات الدراسة : يوجد تأثير ذات دلالة معنوية عند مستوى $A \geq 0.05$ بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

تشير نتائج نموذج الانحدار الخطي البسيط الموضح في الجدول رقم (21) إلى تأثير المتغير المستقل « تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد» على المتغير المعتمد « الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15» وعلى النحو الآتي:

وجود تأثير معنوي للمتغير المستقل (تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد) على المتغير المستجيب أو المعتمد (الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15) وعلى مستوى المؤشر الكلي، إذ بلغت قيمة المستوى المعنوي (P-Value) المحسوبة (0.000) وهي أقل بكثير من قيمة مستوى المعنوية الافتراضي والذي اعتمده الدراسة، وتدعمه قيمة (F) المحسوبة والبالغة (83,910) كانت أكبر من قيمتها الجدولية والبالغة (3,96)، وبدرجات حرية (84) مما يشير إلى معنوية التأثير وعند مستوى (0.05). واستناداً إلى هذه النتيجة يمكن الاستنتاج بأن هناك تأثيراً متغيراً تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في المتغير المعتمد الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 والذي يشير إلى أن وجود الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة يؤثر في الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 كما وتشير نتائج التحليل على المستوى الكلي إلى الآتي:

على ضوء معادلة الانحدار تبين أن قيمة الثابت (B0) والبالغة (1,440) أن هناك وجود الاعتراف بالإيراد



من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 بمقدار (1,440) وحتى لو كانت تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 تستمد خصائصها وبمستويات عالية من منتجات ذات الجودة العالية والكلفة الأقل في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة.

أما قيمة الميل الحدي (B1) فقد بلغت (0,709) وهي دلالة على أن تغييراً مقداره واحد (1) في متغير تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤدي إلى تغير الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 بمقدار (0,709)، وهو تغير كبير يمكن الاستناد عليه في تفسير التأثير للمتغير المستقل تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد على المتغير المعتمد الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15، وكانت قيمة (T) المحوسبة (9,160) وهي قيمة معنوية عند المستوى المعنوي (0,05).

أما قيمة (R2) فبلغت (0,503) تشير إلى أن ما نسبته (50,3%) التغير الذي يحدث في الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 يعود إلى تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد، أي أن القيمة التفسيرية للمتغير المستقل فيما يحدث للمتغير المستجيب بلغت (50,3%)، كما تشير هذه النتيجة إلى أن النسبة التأثيرية المتبقية والبالغة (49,7%) تعود إلى متغيرات أخرى. الجدول (11) تحليل التأثير بين استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد على الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15

الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15				المتغير المعتمد
R2	F	B1	الثابت-B0	المتغير المستقل
50.3%	83.910 (Sig. (0.000)	0.709 (T (9.160 (Sig. (0.000)	1.440 (T (5.304 (Sig. (0.000)	تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.

** معنوية عالية عندما تكون القيمة الاحتمالية (Sig. ≤ 0.05) F (84) = 3.96 N= 85

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الاحصائي (spss).

استنتاجات:

- 1- تتوافق مخرجات هذه التكنولوجيا مع مقاصد على الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 بفاعلية وسرعة وشفافية فيما تستلزمه الشفافية، مع التسهيل على الناس في الإجراءات، بالإضافة لاختصار التكاليف والجهود وتحسين البيئة. وذلك بخاصة إذا تم تطويرها وتفادي القصور الأمني الموجود فيها حالياً.
- 2- تبين من خلال نتائج الدراسة قيمة معامل الارتباط بين تأثير استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain و الاعتراف بالإيراد وبين تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15 إلى (0,709) وعند مستوى معنوي (0,05)، وبلغت القيمة الاحتمالية إلى (P- Value = 0,000). أن هناك وجود



الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ومقدار (١,٤٤٠) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من منتجات ذات الجودة عالية و كلف الأقل في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة. ٣- تبين من خلال نتائج الدراسة قيمة معامل الارتباط بين متغير « تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » و تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥. إلى (٠,٧٩٦) وعند مستوى معنوي (٠,٠٥)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P- Value = ٠,٠٠٠) أن هناك حافزاً قوياً لتحسين قيمة المنتجات في السوق من خلال تحسين الجودة (١,٢٢١) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من وجود تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة.

٤- تبين من خلال نتائج الدراسة قيمة معامل الارتباط بين متغير تأثير استخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » و « قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ إلى (٠,٧٥٨) وعند المستوى المعنوي (٠,٠٥)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P- Value = ٠,٠٠٠). أن هناك وجود قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ومقدار (١,٣١١) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من وجود تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة.

٥- تبين من خلال نتائج الدراسة قيمة معامل الارتباط بين متغير تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد و « تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ إلى (٠,٦٩٨) وعند المستوى المعنوي (٠,٠٥)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P- Value = ٠,٠٠٠). أن هناك وجوداً لتخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ومقدار (١,٨٩٢) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من منتجات ذات الجودة العالية والكلفة الأقل في الوحدات الاقتصادية الصناعية المبحوثة.

٦- تبين من نتائج الدراسة ميدانية وجود تأثير معنوي للمتغير المستقل (تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد » و « الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ إلى (٠,٧٠٩) وعند المستوى المعنوي (٠,٠٥)، وبلغت قيمة الاحتمالية إلى (P- Value = ٠,٠٠٠). أن هناك وجود الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ومقدار (١,٤٤٠) حتى لو كانت تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد مساوية للصفر. وعليه يمكن تفسير هذه النتيجة بأن الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ تستمد خصائصها ومستويات عالية من منتجات ذات الجودة عالية و كلف الأقل في الوحدات الاقتصادية الصناعية



المبحوثة. أما قِيمة المليل الحدي (B1) فقد بلغت (٠,٧٠٩) وهي دلالة على أن تغيراً مقداره واحد (١) في متغير تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد يؤدي إلى تغير الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ بمقدار (٠,٧٠٩)، وهو تغير كبير يمكن الاستناد عليه في تفسير التأثير للمتغير المستقل تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد على المتغير المعتمد الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥، وكانت قِيمة (T) المحوسبة (٩,١٦٠) وهي قِيمة معنوية عند المستوى المعنوي (٠,٠٥). أما قِيمة (R٢) فبلغت (٠,٥٠٣) تشير إلى أن ما نسبته (٥٠,٣)% التغير الذي يحدث في الاعتراف بالإيراد من العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ يعود إلى تأثير الاستخدام بين تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain والاعتراف بالإيراد، أي أن القِيمة التفسيرية للمتغير المستقل فيما يحدث للمتغير المستجيب بلغت (٥٠,٣)%، كما تشير هذه النتيجة إلى أن النسبة التأثيرية المتبقية والبالغة (٤٩,٧)% تعود إلى متغيرات أخرى.

التوصيات:

يتعين على الوحدات الاقتصادية الصناعية ومن ضمنها عينة البحث إشراك كافة الأقسام ذات العلاقة بإنتاج المنتجات من خلال تشكيل فريق يتولى مهمة تطوير وتصميم المنتجات بما يتلائم مع نتائج عملية مسح السوق لكي يتم نشر هذه المتطلبات عبر كافة سلسلة القِيمة التي تمر فيها المنتجات بمراحلها ومن تلك التكنولوجيا تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain.

ينبغي للوحدات الاقتصادية الصناعية عينة البحث إقامة دورات تدريبية وتطويرية للعاملين فيما يخص التكنولوجيا التي اثبتت فاعليتها في تحسين قِيمة المنتجات في السوق وتطويره وكذلك تسهم في ايجاد المنتجات التي تعكس متطلبات العملاء من جهة ومواجهة المنافسة من جهة أخرى ومن تلك تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain) و تطبيق المعيار الدولي للإبلاغ المالي (IFRS ١٥).

استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain) في المصانع له آثار ايجابية على تحقيق استدامتها نتيجة: تقليل التكاليف، تحسين جودة الخدمات وكفاءتها، زيادة الأرباح، سهولة الدخول إلى الأسواق المحلية والعالمية توفير الوقت والجهد.

الدور الذي يؤديه تطبيق تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain كإحدى التكنولوجيا الحديثة في تكلفة الإدارة الحديثة الذي من شأنه أن يساعد الوحدات الاقتصادية الصناعية على مواكبة التطورات المستمرة في بيئة الأعمال و ذلك لما تتميز به هذه التكنولوجيا من قدرة إدارة الموارد بشكل فعّال و مؤثر و ذلك لاعتمادها على الطاقة الفعلية لهذه الموارد دون الطاقة النظرية و اعتمادها كتكنولوجيا تساعد في تخفيض التكاليف و تحسين الجودة و تحقيق السعر التنافسي و رضا العملاء و انعكاس ذلك بالنتيجة على تحسين قِيمة المنتجات في السوق.

تمثل تكنولوجيا سلسلة الكتل (Blockchain) أساساً للأنظمة المالية القوية وتقديم الخدمات الصناعية على مدار الساعة دون حدود والتالي زيادة . المعاملات و العقود.

المصادر

الجخلب ، درويش مصطفى، (٢٠٢١). مدى معرفة المحاسبين بتكنولوجيا البلوك تشين وتوقعاتهم لانعكاساتها على المحاسبة. فلسطين-غزة، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية.٢(٢٩).



الشرقاوي، منى حسن أبو المعاطي. (٢٠١٩). دراسة تحليلية لأثر فاعلية استخدام تكنولوجيا سلاسل الثقة في البيئة المحاسبية وانعكاسها على قطاعات الأعمال المختلفة. الفكر المحاسبى، ٢٣(١)، ٤٩-٨. (الشرقاوي، ٢٠١٩:

(٨

عقل، يونس حسن و حامد، سمحى عبد العاطي. (٢٠٢٠). مشكلات المعاملة الضريبية لأنشطة وعمليات تكنولوجيا البلوك تشين (Blockchain) في مصر «دراسة دولية مقارنة». مصر. المقالة ٦، المجلد ٢٤، العدد ١، إبريل ٢٠٢٠، الصفحة ٣٢٢-٣٨٤

عبد الوهاب، علاء الدين. (٢٠٢٠). لإعتراف بالإيرادات وفق معيار الإبلاغ المالي الدولي (١٥) وعلاقته بالقيمة السوقية للسهم-دراسة ميدانية لعينة من الشركات الكويتية..عراق كلية شط العرب الجامعة/ البصرة Journal Of Administration And Economics , (١٢٥), ١٦٤-١٧٤

يعقوب ، أبتهاج اسماعيل و شنيشل ، عقيل حسين. (٢٠١٩). الاعتراف بالإيراد على وفق المعيار الدولي للإبلاغ المالي (١٥ IFRS) وانعكاسه على جودة الإبلاغ المالي في قطاع المقاولات دراسة تطبيقية.عراق Journal Of Baghdad College Of Economic Sciences University , (٥٩).

عبد الباقي، حسين سيد حسن. (٢٠٢١). أثر تطبيق معيار الإيراد من العقود مع العملاء على ضريبة الدخل. مصر، كلية التجارة جامعة القاهرة، الفكر المحاسبى، ٢٥(١)، ٥٤-٧٩.

إبراهيم ، علاء الدين توفيق. (٢٠٢٠). أثر الخصائص التشغيلية للشركات على الإمتثال بمتطلبات معيار التقرير المالي الدولي رقم (١٥) للأصاح عن معلومات الإيرادات و إنعكاسها على القدرة التقييمية للقوائم المالية : دراسة تطبيقية ، مصر، مجلة الدراسات التجارية المعاصرة (٩٥٣) المجلد السادس - العدد العاشر - الجزء الثاني

ثانياً : المصادر بالغة الانكليزية:

Blockchain Technology Overview. (٢٠١٩). Yaga, Dylan., Mell, Peter., Roby, Nik., & Scarfone, Karen United State Of America .National Institute Of Standards And Technology Internal Report. Arxiv ١٩٠٦,١١٠٧٨:Preprint Arxiv

Blockchain Technology In The Future Of Business Cyber Security And Accounting. China- Shanghai Jiao Tong University. Journal Of Management Analytics , (٢)٧, ١٨٩-٢٠٨.

Blockchain-Based Electronic Applications. Journal Of Information Security And Healthcare Record System For Healthcare Applications. ٥٠, ١٠٢٤٠٧.

The Real Effects Of A New Accounting Revenue From Contracts With Customers. Accounting And Standard: The Case Of IFRS Business Research , (٥)٥٠, ٤٧٤-٥٠٣

The Real Step In Convergence Project: A Paradigm Shift From Revenue .(٢٠١٤). Dalkilic, Ali Fatih



Recognition To Revenue From Contracts With Customers. Turkey. International Journal Of
Contemporary Economics And Administrative Sciences ,١٧-١٤ ,٣-٤)
Revenue From Contracts ١٥ Evaluation Of IFRS .(٢٠٢٠) .Acar, Vedat., & Bayramoğlu, Gökberk
With Customer Within The Scope Of Customer Loyalty Programs. Uluslararası İşletme, Ekonomi
Dergisi ,١٤(١) ,١٢٥-١٣٥ .



ملحق (١)

حكومة اقليم كوردستان - العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة السليمانية
كلية الإدارة والاقتصاد / قسم المحاسبة

استمارة الاستبانة المعتمدة لاغراض البحث العلمي

استبانة رسالة الماجستير
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

السيدات و السادة الأفاضل

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان : (إمكانية استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية وتأثيرها في الإعراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥)، دراسة تحليلية لآراء عينة من المسؤولين والإداريين والماليين في بعض الوحدات الإقتصادية الصناعية في إقليم كوردستان-عراق ، وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في المحاسبة من جامعة السليمانية (سليمانية - كوردستان العراق).

ونظراً لثقتنا الكبيرة بخبرتكم في هذا المجال، نرجو منكم التكرم بالإجابة عن الأسئلة التي تتضمنها الاستبانة بوضع إشارة (✓) أمام الإجابة التي تعد أقرب إلى الصحيح من وجهة نظركم، علماً بأنه سيتم معاملة الإجابات جميعها بسرية تامة وسيتم استعمال النتائج لأغراض البحث العلمي فحسب. ملاحظة: يرجى توزيع الاستمارة من قبل مدي رو رؤساء الأقسام و منتسبين و المحاسبين و المدققين في الوحدات الاقتصادية الصناعية.

علماً بأنه سيتم استخدام مقياس ليكارت الخماسي للإجابة عن فقرات الإستبانة والتي هي: (موافق بشدة - موافق - محايد - غير موافق - غير موافق بشدة).

ولا يسعني في الختام إلا أن أتقدم بجزيل الشكر والامتنان لحسن تعاونكم ومشاركتكم رأي في فقرات الإستبانة.

الباحث

مروان كمال رشيد

رقم الهاتف/ ٠٧٧٠٢٢٧١٧٥٧

المشرف

أ.د. غازي عبدالعزيز سليمان البياتي

رقم الهاتف/ ٠٧٧٠١٢٣٣٩١٢



تعريف لمتغيرات الدراسة:

المتغير المستقل (سلسلة الكتل Block Chain)

تعد سلسلة الكتل Blockchain إحدى أحدث التقنيات التي يتوقع لها أن تحدث ثورة كبيرة كالتى أحدثتها ظهور الانترنت في الميادين المالية، التجارية، الادارية ... الخ. كما زاد اعتمادها رسميا كمنصة الكترونية ادارية لتسجيل وحفظ البيانات المحاسبية في العديد من الدول من تعزيز مكانتها وزيادة مصداقيتها في المجال المحاسبى تتيح تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain للغرباء وثوق بعضهم البعض الآخر من دون تدخل الجهات الرسمية، من خلال سجل حسابات مفتوح وموزع ومشفر بشكل جيد. والسجل مشترك يخزن المعلومات بطريقة متعددة بين الأطراف المعنية (مرتبطة بشبكة معلوماتية) دون الحاجة إلى سلطة مركزية تتحكم في سير المعاملات كالمصارف مثلا؛ يمتلك كل طرف النسخة نفسها التي يتم تحيينها أوتوماتيكيا عند كل إضافة معلومات المخزنة والتي تكون متاحة للجميع بشفافية ويتم إدخال المعلومات بعد اتفاق الأطراف جميعها بواسطة بروتوكول معين وذاتي. أي معلومة تسجل فيها تبقى مخزنة للأبد وغير قابلة للتغيير. هدف هذه التكنولوجيا هو إقامة نظام ثقة لامركزية لإجراء المعاملات بين أطراف لا تثق ولا تعرف بعضها البعض، دون الحاجة إلى جهة أو سلطة مركزية أيا كان نوعها. وبذلك لا يمكن لكيان أو سلطة منفردة التحكم في الشبكة أو الخدمات أو إيقافها. نظرا لطبيعتها اللامركزية ، وان إيقاف سلسلة الكتل Blockchain مثل إيقاف شبكة الإنترنت، فهو أمر مستحيل لأنه لا يوجد نقاط ضعف مركزية (الشرقاوي، ٢٠١٩: ١٢).

تعريف تكنولوجيا سلسلة الكتل BLOCKCHAIN بأنها: نظام معلومات مشفر معتمد على قاعدة معلوماتية لامركزية، أي موزعة على جميع الأجهزة المنظمة في الشبكة، لتسجيل كل بيانات المعاملات وتعديلاتها، بطريقة تضمن موافقة جميع الأطراف ذات الصلة على صحة البيانات (السيبي، ٢٠١٩: ٤).

و تأثير تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain على البيئة المحاسبية: المحاسبية هي صناعة تتأثر يومياً باستخدام التقنيات الجديدة. ستبدأ الشركات في إجراء تعديلات للالتزام بهذه التغييرات. سلسلة الكتل Blockchain ، هي إحدى التقنيات الرئيسة التي تم إعدادها لتغيير صناعة المحاسبة، سيتعين على المحاسبين والشركات العمل على تنفيذ ذلك في وظائفهم اليومية واستخدامهم. تقوم سلسلة الكتل Blockchain بتسجيل المعلومات والتحقق من صحتها بطريقة لامركزية ، ولا تتطلب العملية برمتها أي وسطاء سلطة ، وتضمن التكنولوجيا أن تكون المعلومات شفافة وآمنة ومقاومة للعبث وموثوقة من خلال تكنولوجيا دفتر الأستاذ الموزع وتسلسل التجزئة وآلية إثبات العمل . نتيجة لذلك ، تتمتع تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain بإمكانيات كبيرة لتعزيز الثقة بين المشاركين في السوق. السماح باستخدام سلسلة الكتل Blockchain في هذه الوظيفة سيسمح لها بإجراء التغييرات الحاسمة الأولى على المحاسبة ، من خلال السماح للمعلومات المالية بأن تكون أكثر «شفافية ، وآمنة ، ودائمة ، وغير قابلة للتغيير». هذا هو بالضبط ما يريده مستخدموا المعلومات المالية للشركة ويحتاجون إليه لأداء مهامهم اليومية والنجاح في وظائفهم. كما ذكرنا ، يحاول المحاسبون التأكد من أن المعلومات المالية لشركتهم قادرة على أن تكون دقيقة وبدون أخطاء. هذا هو السبب في أن المعلومات التي يتم إنتاجها وتتبعها من قبل إدارات المحاسبة الداخلية للشركات ، يتم تدقيقها من قبل شركة محاسبة خارجية مستقلة. تتحقق تكنولوجيا سلسلة الكتل Blockchain من العديد من الأهداف التي يسعى



المدققون والمحاسبون الآخرون إلى تحقيقها ، أن يكون لديهم عام ناجح في معلوماتهم وأرقامهم. (Demirkan, Et Al , ٢٠٢٠: ٥).

المتغير التابع (الإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥)

تعتبر الإيرادات عنصراً أساسياً في قياس الدخل المحاسبي، إذ تتم مقابلتها بالمصروفات التي ساهمت في تحقيقها لتحديد دخل الفترة، كما تعد الإيرادات مقياس الأداء الرئيسي من قبل المستثمرين وأصحاب المصالح الأخرى في تقييم أداء الوحدات الاقتصادية الصناعية وآفاقها المستقبلية، ونتيجة لذلك تمثل المحاسبة عن الإيراد واحدة من التحديات الرئيسية التي تواجه الشركات، ويمكن التعرف على طبيعة الإيرادات من خلال اجراء مقارنة بين الاعتراف بالإيراد وفقاً لمعايير المحاسبة الأمريكية ومعايير التقرير المالي الدولية، (Flood, ٢٠١٢: ٣). يتم الاعتراف بالإيراد عند الوفاء بالتزام الأداء، من خلال تلقي العميل السلعة أو الحصول على الخدمة في مدة زمنية محددة، واستخدام العميل للسلعة أو الاستفادة من الخدمة، ويتم الاعتراف بالإيراد عن القيمة المخصصة للالتزام الأداء عند الوفاء بهذا الالتزام من جانب وحدة اقتصادية، وعند نقل السيطرة على السلعة أو الخدمة للعميل، ويتم نقل السيطرة في نقطة زمنية معينة، ويتم قياس قيمة الإيرادات من العقود مع العملاء وفقاً لمتطلبات معيار IFRS. ١٥، سواء كانت هذه العقود مكتوبة أو غير مكتوبة، ويقدم هذا المعيار إرشادات خاصة بتعديل وتجميع العقود، واضمحلال موجود العقد، والتعديلات التي تؤثر على موجود والتزام العقد، وتغيير الإطار الزمني ليصبح الحق في المقابل غير مشروط، والتغيير في الإطار الزمني للوفاء بالتزام الأداء مثال الاعتراف بالإيراد الناتج عن التزامات العقد. ويعد من أهم مؤشرات نقل السيطرة للسلعة أو الخدمة للعميل ما يلي (عبد الباقي ، ٢٠٢١: ١٠):

أن يكون للمنشأة الحق في الحصول على مقابل السلعة أو الخدمة المقدمة.

أن يكون للعميل سند قانوني للسلعة أو الخدمة.

قيام وحدة اقتصادية بتحويل الحيازة المادية للموجود.

إنتقال مخاطر السلعة أو الخدمة للعميل ج- موافقة العميل على السلعة أو الخدمة المقدمة.

و هنالك خمسة الخطوات لإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥ ما يلي:

الخطوة الأولى: تحديد العقد مع العميل

الخطوة الثانية: تحديد التزامات الأداء في العقد.

الخطوة الثالثة: قياس سعر المعاملة.

الخطوة الرابعة: تخصيص سعر معاملة على التزامات العقد

الخطوة الخامسة: الاعتراف بالإيراد من العقد



ملاحظة: یرجی وضع علامة (√) أمام الإجابة المناسبة

أولاً : المعلومات الشخصية:

الجنس:

أ- ذكر () ، ب- انثی ()

العمر:

أ- أقل من ۳۰ سنة () ، ب- من ۳۱-۳۵ سنة () ، ج- من ۳۶-۴۰ سنة () ، د- من ۴۱-۴۵ سنة () ، هـ- أكثر من ۴۶ سنة () .

المؤهلات العملية:

أ- دبلوم فني () ، ب- بكالوريوس () ، ج- دبلوم عالي () ، د- ماجستير وما يعادلها () ، هـ- دكتوراه وما يعادلها () .

التخصصات العملية :

أ- محاسبة () ، ب- تدقيق () ، ج- علوم مالية ومصرفية () ، د- إدارة أعمال () ، هـ- أخرى () .

سنوات الخبرة العملية:

أ- من ۱-۵ سنوات () ، ب- من ۶-۱۰ سنوات () ، ج- من ۱۱-۱۵ سنوات () ، د- من ۱۶-۲۰ سنوات () ، هـ- أكثر من ۲۰ سنوات () .

الوظيفة :

أ- منظم حسابات () ، ب- مدير مالي () ، ج- مدير حسابات () ، د- مدقق خارجي () ، هـ- أخرى () .

الشهادات المهنية :

أ- () CPA ، () CMA ، () CFA ، () JCPA ، CIA

ملاحظة: یرجی الاجابة على الاسئلة جميعاً،لانه اذا ترك سؤال بدون اجابة فهذا يعني إن الاستمارة بأكملها غير صالحة للتحليل .



ثانياً: محاور وأبعاد الدراسة

محور الأول: دور إستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في البيئة المحاسبية من خلال خطوات الخمسة الإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالى الدولى IFRS ١٥ ؟.

رقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1	تكنولوجيا سلسلة الكتل Chain Block تعتمد على وجود مجموعة من الشبكات التي لا تعتمد على جهة مركزية لحفظ البيانات وتوزيعها ومعالجتها ونقلها وبذلك فإن فشل شبكة واحدة لا يؤثر على الشبكة الكلية ويساهم على العقد مع العميل.					
2	سلسلة الكتل Block Chain تعد قاعدة بيانات تتكون من مجموعة من الكتل التي ترتبط فيما بينها بشكل سلسلة تأريخية ، من العقد و التعاملات (المالية وغير المالية) المثبتة في الكتل بخاتم الوقت والتاريخ لتوثيق وقت تسجيلها وعرضها بترتيبها الزمني، وصعوبة فقد البيانات المثبتة على السلسلة أو اختراقها أو حذفها أو التعديل عليها، يساهم على العقد مع العميل حسب متطلبات المعيار (IFRS ١٥).					
3	توفر طريقة جديدة لإنشاء وتبادل وتتبع ملكية الأصول المالية على أساس نظير إلى نظير، واستخدام سلسلة الكتل Block Chain لتسجيل وتداول الأسهم الصادرة عن الشركات، يمكن أن يحل العديد من المشاكل الطويلة الأمد المتعلقة بعدم قدرة الشركات على الاحتفاظ بسجلات دقيقة وفي الوقت المناسب لمالكي أسهمهما، وإتاحة الشفافية والتحسينات في السيولة و العقد ونتيجة لذلك سيسهل تنفيذ وتسوية التجارة من قبل المساهمين الرئيسيين.					
4	يؤثر استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على المديرين والمساهمين والمراجعين وغيرهم من أطراف الحوكمة بشكل إيجابي و استخدام في المعاملات والعقد.					



					5	على الرغم من ان تكنولوجيا Blockchain تلغى دور الوسيط في المعاملات، مما يؤثر سلبا على المصارف، إلا انها تحقق العديد من المزايا للمصارف المركزية.
					6	يحتاج استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain الى العقد دورات تدريبية للتعامل مع تكنولوجيا سلاسل الكتل بما يتناسب مع المهام والوظائف لتحسين كفاءة الخدمات والتي بدورها تساهم في تحسين الأداء ككل.
					7	يزيد سلسلة الكتل Block Chain الاعتماد على المواد المعلوماتية بما تشمله من إمكانيات وقدرات تكنولوجية وبشرية واتصالات وبما يعث الثقة والشفافية لدي كافة الأطراف العقد.
					8	يساعد تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على وجود دفتر الأستاذ المشترك على ضمان التأكد من أن جميع الأطراف (ذات العلاقة) لديها نسخة من هذا الدفتر (السجل) بالكامل. يساهم التسجيل الفوري للتعاملات المالية بأنواعها في توفير الكثير من التوحيد القياسي للمعلومات من خلال التسجيل والتحقق الآلي والذي يوفر الكثير من وقت وتكاليف التدقيق للدفاتر والسجلات المحاسبية، وتأثيرها على الإعتراف بالإيراد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15

محور الثاني: إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تحديد العقد مع العميل في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS 15.



لا أوافق بشدة	لا أوافق	محايد	أوافق	أوافق بشدة	العبرة
					1 تكنولوجيا سلسلة الكتل Chain Block تتمثل بألية آمنة تقوم على وجود وسيط أو طرف (ثالث) محايد في كل معاملة مالية بين أي طرفين. ولا يمكن إضافة أي معلومة إلى الكتلة بدون المرور عبر مجموعة من القواعد المحددة في البروتوكول الخاص بالنظام. ولا يمكن إضافة المعلومات إلى الكتل الجديدة وإلحاقها بالكتل السابقة إلا بعد التأكد من صحة المعلومات عن المعاملات واكتمالها.
					2 استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain يساهم في توثيق جميع الاجراءات الوقائية للعقد مع العميل ببصمة رقمية يصعب تقليدها أو اختراقها.
					3 لا يؤدي استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain الى تغيير أهداف النظام المحاسبي الا انه يتحقق العمل بشكل أسرع وأكثر كفاءة، إذ تقدم المحاسبة على سلسلة الكتل Blockchain كافة البيانات بشكل يتصف بالاستمرارية والدقة وقلة التكاليف حسب متطلبات المعيار (IFRS ١٥).
					4 يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في تنفيذ مختلف العقود مع العميل وفي مجالات عمل الشركات، مع إمكانية التوسع في النشطة والعمال في المستقبل وإعطاء الاحكام على عمل الادارة، دون الحاجة للمحاسب أو المدقق من خلال إعداد مراكز مالية لحظية وباستمرار.
					5 تؤثر تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على عملية التحويل الكلي أو الجزئي لمنتج أولي إلى منتج أو أكثر من المنتجات الثانوية الأخرى في العقد.
					6 يتطلب استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على ضرورة التحقق من نظم الامن والسلامة للسلسلة وللشبكة التي يتم التعامل عليها في العقد.
					7 يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على تقديم معلومات مفصلة عن المنتج للعميل في العقد.
					8 يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في إدارة مرحلة الموردین بصورة استراتيجية وذلك لتخفيض التكلفة الكلية للمواد والخدمات في العقد مع العميل.

محور الثالث: إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تحديد التزامات الأداء في العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.



رقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1	يتيح استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain تسجيل المعاملات والبيانات بشكل متماثل في مواقع متعددة وفي نفس الوقت، و إمكانية وصول جميع المشاركين المصرح لهم إلى نفس المعلومات في نفس الوقت.					
2	إمكانية امتلاك العقد لقاعدة المعلومات الخاصة بها والقائمة على أساس من الشفافية والأمن والسرية وسهولة الوصول إلى المعلومات و توزيع وتوصيل المعلومات إلى أكبر عدد من الجهات المستفيدة في نفس الوقت وبما يضمن توسيع قاعدة المستفيدين من المعلومات الداخليين والخارجيين.					
3	يمكن للمنظمات أن تحتفظ بنظم المحاسبة ذات القيد المزدوج. بالإضافة إلى إنه يمكن الأطراف المعاملة تسجيل عملياتهم الخاصة، بدون الحاجة لوسيط على الشبكة.					
4	يمكن لكل مشارك في سلسلة الكتل Block Chain أن يتابع تقدم العقود، كما يمكن للمشاركين أيضاً تحديد حالة المستندات وعرض فواتير الشحن وعرض البيانات الخرى.					
5	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في تعزيز الالمركزية في الأداء مع يسهل التعاون بين الجهات في العقد ذات العلاقة.					
6	يتوفر لدى العاملين في الشركات الصناعية المعرفة الكاملة عن مفهوم وأهمية تكنولوجيا سلاسل الكتل Chain Block.					
7	يساعد استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على توحيد البيانات مما يحسن العلاقة مع الموردين والعملاء بمشاركة وتبادل المعلومات والأفكار والخبرات فيما بينهم.					
8	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain لها دور في استغلال الروابط والعلاقات بين المنشأة الرئيسية ومورديها وعملاؤها من خلال تخفيض التكلفة وتعزيز القدرة التنافسية.					

محور الرابع: إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة قياس سعر المعاملة في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.



رقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain بتقليل (أو إلغاء) التكاليف الخاصة بحفظ وتخزين المعلومات و العقد عن الشركات الخاصة بالفترات السابقة. وسهولة تتبع التعاملات المالية للشركات بصورة متكاملة والتي يمكن أن يمتد نطاقها عبر أقسام أو فروع أو شركات متعددة.					
2	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في نشر جميع معاملات الشركات تلقائياً ، وفي وقت حدوثها.					
3	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain من رؤية جميع المعاملات من خلال دفتر الأستاذ بين كافة المشاركين في الشبكة مما يساعد على دعم الشفافية والتعرف علي مسببات التكلفة وتحديدها.					
4	يساعد استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain علي التحقق من كافة المعاملات والأنشطة والتعرف علي عدد الأنشطة اللازمة لتنفيذ العقد معين.					
5	يحتوي تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على سجل قابل للتحقق من كل معاملة مالية وبها يضمن عدم حدوث أي خطأ في العقد.					
6	تؤثر تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على عملية نقل البضائع من الشركات المصنعة حتى الوصول لكل من تجار الجملة والتجزئة.					
7	استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain يساعد في ترشيد التكاليف التشغيلية مثل تكلفة تخزين المنتجات من خلال بيعها مباشرة للمستهلك، والتخلص من تكاليف إيجار المخازن الملائمة للمنتجات.					
8	يساعد استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في تحديد نوع المنتجات من خلال كود دفعة الإنتاج الذي يحتوي على كل المعلومات التي تخص المنتج.					

محور الخامس: إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة تخصيص سعر المعاملة على التزامات العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.



رقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1	عدم إثبات المعاملات و العقد في تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain إلا بعد التحقق من صحتها وصحة إثباتها في دفتر الأستاذ المشترك وهو ما يقلل (أو يلغي) من احتمالية حدوث الأخطاء (المتعمدة وغير المتعمدة)، و تتم الموافقة من جميع الأطراف المشاركة ليتم بعد ذلك تسجيلها وختمها (تشفيرها) بحيث لا يمكن التلاعب بها أو تغييرها أو حذفها.					
2	مع استخدام العقود الذكية في تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain، يمكن ميكنة العديد من وظائف المراجعة مما يقلل من الوقت.					
3	يتم التسجيل مباشرة على التكنولوجيا تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain وبالتالي لا وج ود للسجلات المحاسبية بشكلها التقليدي، ويصبح سجل واحد، بدلا من السجلات المتعددة.					
4	يمكن للشركات التي تستخدم تكنولوجيا Blockchain امتلاك مجموعة قوية جديدة وكاملة من أدوات الإبلاغ مع تغير بعض بنود تلك القوائم حسب متطلبات المعيار (IFRS ١٥).					
5	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في تعزيز الشفافية في الأداء مع تمكن الأطراف الأخرى من رؤية التغييرات الحاصلة في العقد.					
6	يساعد استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain الى المستهلك في التعرف على مسار المنتج من خلال استخدام هاتف محمول متصل بالإنترنت.					
7	أصبحت خدمات الشحن أكثر دقة باستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain من خلال التتبع لحركة البضائع على مدار عملية الشحن بأكملها.					
8	يعمل تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain على تفعيل الأداء التشغيلي لمراحل سلسلة التوريد الإنتاج بخفض الاختناقات في مرحلة المعالجة والتصنيع، و تفعيل الدور الرقابي علي أداء كافة الأطراف داخل العقد.					

محور السادس: إستخدام تكنولوجيا Block Chain و الاعتراف بالإيراد من خلال خطوة الاعتراف بالإيراد من

العقد في ظل معيار الإبلاغ المالي الدولي IFRS ١٥.



رقم	العبارة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة
1	استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain يساهم في تخفيض نسبة الخطأ والفشل لانخفاض دور العنصر البشري و إزالة عدم التماثل في المعلومات بين جميع الاطراف ، وتحقيق الشفافية والامان وتعزيز الخصوصية.					
2	استبدال طريقة المحاسبة وفقا للقيود المزدوج ،استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain يسهل عملية التدوين وتسريعها، مما يؤدي إلى تقليل الوقت وزيادة فعالية إدارة البيانات وسير العمل، مما يؤدي لزيادة الانتاجية وتحسين كفاءة المحاسبين.					
3	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في خفض تكلفة عمليات المحاسبة والمراجعة ، نتيجة اللامركزية وتقليل اعتماد العمليات على السلطات الموثوقة والاطراف الثالثة.					
4	لن يحتاج مستخدمي القوائم المالية الى تقرير مراقبي الحسابات، أو رأى المحاسبين للتحقق من صحة البيانات، فالبيانات الموجودة على سلسلة الكتل Blockchain ، موثوق بها وبعيدة عن التحيز.					
5	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في تسهيل الافصاح غير المالي : مثل الافصاح عن الاستدامة.					
6	يساهم استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في الشفافية في التأكد من تنفيذ الإجراءات بشكل صحيح في العقد حسب متطلبات المعيار (IFRS ١٥).					
7	يساعد استخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain علي التحقق من صدق البيانات والمعلومات فهي نظام حوسبي لامركزي وشبكة معلومات نظير إلي نظير بعيداً عن الوسيط مما يقلل المشاكل في العقد.					
8	يساهم تكنولوجيا سلسلة الكتل Block Chain في تخفيض الوقت اللازم للاعتناء بالمنتجات ما بين إنتاجها وبيعها مباشرة للمستهلك، و الحفاظ على المنتج من التلف لسرعة وصول المنتج للمستهلك.					



ملحق (٢)

التحليل الإحصائي للبيانات

جدول إختبار ألفا كرونباخ لثبات الأستبانة

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
bc	19.5794	6.796	.836	.934
step1	19.5794	7.129	.810	.936
step2	19.5426	7.105	.875	.929
step3	19.4779	7.091	.839	.933
step4	19.4397	7.580	.802	.938
step5	19.5426	7.114	.839	.933

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.944	6



Correlations

		bc	step1	step2	step3	step4	step5
bc	Pearson Correlation	1	.758**	.796**	.758**	.698**	.709**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
	N	85	85	85	85	85	85
step1	Pearson Correlation	.758**	1	.753**	.695**	.735**	.687**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000
	N	85	85	85	85	85	85
step2	Pearson Correlation	.796**	.753**	1	.804**	.724**	.785**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	85	85	85	85	85	85
step3	Pearson Correlation	.758**	.695**	.804**	1	.674**	.797**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000
	N	85	85	85	85	85	85
step4	Pearson Correlation	.698**	.735**	.724**	.674**	1	.767**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	85	85	85	85	85	85
step5	Pearson Correlation	.709**	.687**	.785**	.797**	.767**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	85	85	85	85	85	85

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Regression 1

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.758 ^a	.574	.569	.40313

a. Predictors: (Constant), bc

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	18.173	1	18.173	111.827	.000 ^b
	Residual	13.488	83	.163		
	Total	31.662	84			

a. Dependent Variable: step1

b. Predictors: (Constant), bc



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.176	.257		4.581	.000
	bc	.695	.066	.758	10.575	.000

a. Dependent Variable: step1

Regression 2

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.796 ^a	.634	.629	.35464

a. Predictors: (Constant), bc

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	18.074	1	18.074	143.703	.000 ^b
	Residual	10.439	83	.126		
	Total	28.513	84			

a. Dependent Variable: step2

b. Predictors: (Constant), bc

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.221	.226		5.402	.000
	bc	.693	.058	.796	11.988	.000

a. Dependent Variable: step2

Regression 3



Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.758 ^a	.575	.570	.39703

a. Predictors: (Constant), bc

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17.724	1	17.724	112.438	.000 ^b
	Residual	13.084	83	.158		
	Total	30.808	84			

a. Dependent Variable: step3

b. Predictors: (Constant), bc

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.311	.253		5.184	.000
	bc	.686	.065	.758	10.604	.000

a. Dependent Variable: step3

Regression 4

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.698 ^a	.488	.482	.37632

a. Predictors: (Constant), bc



ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11.195	1	11.195	79.050	.000 ^b
	Residual	11.754	83	.142		
	Total	22.949	84			

a. Dependent Variable: step4

b. Predictors: (Constant), bc

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.892	.240		7.891	.000
	bc	.545	.061	.698	8.891	.000

a. Dependent Variable: step4

Regression 5

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.709 ^a	.503	.497	.42603

a. Predictors: (Constant), bc

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	15.230	1	15.230	83.910	.000 ^b
	Residual	15.064	83	.181		
	Total	30.294	84			

a. Dependent Variable: step5

b. Predictors: (Constant), bc



Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.440	.271	5.304	.000
	bc	.636	.069	.709	.000

a. Dependent Variable: step5

پوختە

ئەم توئۆزىنەوھىيە كاريگەرى بەكارھىتەننى تەكنەلۆژىيە زنجىرە بۆك Block Chain لەسەر دانپىدانانى داھات بەپىيى ستانداردى نۆدەولەتتى راپۆرتكردى دارايى ۱۵ IFRS تاقىكردەو، كە لىكۆلئىنەوھىيەكى گەپان و شىكارىيە لە بۆچوونى نمونەيەك لە چاودىران و كاريگىران و دارايىەكان لە نمونەيەك لە يەكە ئابوورىيە پىشەسازىيەكان لە كوردستان ھەرىم-عىراق. توئۆزىنەوھىيە كە رىيازى شىكارى وەسەفكەرى پەيرەو كىرد، دراوھ بەھۆى گونجانى لەگەل سروشتى توئۆزىنەوھىيەكە، ھەروھە پىرسىارنامەكە وەك ئامرازىك بۆ كۆكردەوھى زانىارى لە نمونەى توئۆزىنەوھىيەكە بەكارھىتەنرا، و توئۆزىنەوھىيەكە بۆ نمونەيەك كە پىكھاتبوو لە (۱۰) يەكە ئابوورىيە پىشەسازىيەكان لە ھەرىمى كوردستان. كار لە ھەرىمى كوردستان دەكەن، و ئەوانىش (۸۵) پىرسىارنامەيان وەرگرتەوھە كە دەكاتە (۹۶،۴۴٪). بۆ گەيشتن بە ئامانجەكانى توئۆزىنەوھىيەكە، توئۆزەر پىرسىارنامەيەكى ئامادەكرد و لە توئۆزىنەوھىيە كاريگىراوھەكەدا پىشتى پىن بەستووھە بە مەبەستى كۆكردەوھى زانىارى، و ھەندىك شىوازى شىكارى ئامارى بەكارھىتەنرا بۆ پىوانەكردن و تاقىكردەوھى گۆراوھەكان.

ئەم توئۆزىنەوھىيە ئامانجى دەستنىشانكردى بەكارھىتەننى تەكنەلۆژىيە زنجىرە بۆك Block Chain بوو لە ژىنگەى ژمىريارى و كاريگەرىيەكانى لەسەر دانپىدانانى داھات بەپىيى ستانداردى نۆدەولەتتى راپۆرتكردى دارايى ۱۵ IFRS، و دىارىكردى ئەو پىنج ھەنگاوى كە لەرېگەيانەوھە داھات بەپىيى ستانداردى راپۆرتكردى دارايى نۆدەولەتتى (IFRS ۱۵) دەناسرېتەوھە. توئۆزىنەوھىيەكە گەيشتە كۆمەللىك ئەنجام كە گىرنگىرنيان ئەوھىيە كە ئەم كەرتە بە پىيى شىوازى گىرېستە تەواوكرائەكە دان بە داھاتدا دەنېت، ھەروھە ئامازە بەوھە كراوھ كە داھات و تىچووى گىرېستەكان بە كۆى گىشتى بىرى خۇيان لە بەياننامەى بارى دارايىدا تۆمار دەكرىن ، ھەرچەندە تىچووى پەيوەست بە ماوھەكانى پىشوو و دواتر ھەيە، ھەروھە ئەگەرى جىبەجىكردى ستانداردى پىشوو لە كەرتى گىرېستكرندا دواى جىبەجىكردى پىداوېستىيەكانى ستانداردى ئامازەپىكراو.

لە ژىر رۆشنايى ئەم ئەنجامانەدا، توئۆزىنەوھىيەكە گەيشتە چەند پاسپاردەيەك كە گىرنگىرنيان گىرنگى پىشخستى و پەرەپىدانى بەكارھىتەننى تەكنەلۆژىيە بۆكچەينە Block Chain لە يەكە ئابوورىيە پىشەسازىيەكان بەھۆى كاريگەرىيە ئەرئىيەكانى لەسەر ھەلسەنگاندنى ئەداى دارايى و بەدەستھىتەننى سوودى كىپركىنى گونجاو بۆ بەدەستھىتەننى دانپىدانانى داھات لەگەل گىرېستى كىرپار بە مەبەستى بەرزكردەوھى قازانجەكانى و بەدەستھىتەننى بەردەوامىيان لە ئەنجامى: كەمكردەوھى تىچوونەكان، باشتركردى كوالىتى و



کارایی خزمه‌تگوزارییه پیشه‌سازییه‌کان، زیادکردنی قه‌باره‌ی مامه‌له‌کان، زیادکردنی قازانجه‌کان، ئاسانکاری ده‌سترگه‌یشتن به بازاره‌ ناوخۆیی و نیوده‌وله‌تییه‌کان، پاشه‌که‌وتکردنی کات و هه‌ولدان. توێژینه‌وه‌که پیشنیاری پێویستی په‌ره‌پێدانی سیستمی ژمیریاری کردوو له‌سه‌ر به‌کاره‌یتانی ته‌کنه‌لوژیای زنجیره‌ بلۆکه‌کان له‌گه‌ڵ ستانداردی نیوده‌وله‌تی راپۆرتکردنی دارایی (IFRS 15) و کارکردن له‌سه‌ر ده‌رکردنی پێنماییه‌کان که یه‌که ئابوورییه پیشه‌سازییه‌کان پابه‌ند ده‌کهن به جێبه‌جێکردنیان.

وشه‌ی سه‌ره‌کی: ته‌کنه‌لوژیای زنجیره‌ی بلۆک، دانپێدانی داهاات، IFRS 15، یه‌که ئابوورییه پیشه‌سازییه‌کان.

Abstract: This study dealt with the impact of using blockchain technology on revenue recognition under IFRS 15, an analytical Survey study of the opinions of a sample of observers, administrators and financiers in a sample of industrial economic units in the Kurdistan Region-Iraq and the study followed the descriptive analytical approach, due to its suitability to the nature of the study, and also used the questionnaire as a tool to collect data from the individuals of the study sample, and the study was applied to a sample of (10) industrial economic units in the Kurdistan region of Iraq, distributed questionnaire form with a number of (90) questionnaires in the study community represented by economic units The Iraqi private industrial company operating in the Kurdistan region of Iraq, recovered (80) questionnaires, which amounts to (94,44)%. To achieve the objectives of the study, the researcher prepared a questionnaire and relied on it in the Applied study in order to collect data, and some statistical analysis methods were used to measure and test variables.

This study aimed to identify the use of blockchain technology in the accounting environment and its impact on revenue recognition under IFRS 15, and to identify the five steps through which revenue is recognized in accordance with IFRS 15. The study reached a set of conclusions, the most important of which is that this sector recognizes revenue according to the completed contract method, as it was noted that the revenues and costs of contracts are fixed in their total amount in the statement of financial position, although there are costs related to previous and subsequent periods, as well as the possibility of applying the said Standard in the contracting sector after meeting the requirements of the said Standard . In the light of these results, the study reached several recommendations, the most important of which is the importance of promoting and developing the use of blockchain technology in industrial economic units because of its positive effects on assessing financial performance and achieving the appropriate competitive advantage to achieve revenue recognition with the customer contract from raising its profits and achieving their sustainability as a result of: reducing costs, improving the quality and efficiency of industrial



services, increasing transaction volume, increasing profits, ease of entry into local and international markets, saving time and effort. The study recommended the need to develop the accounting system on the use of blockchain blockchain technology with IFRS (IFRS ١٥) and work on issuing instructions that oblige industrial economic units to apply them. Keywords: blockchain technology, revenue recognition, IFRS ١٥, industrial economic units.



دور التدقيق الداخلي في تطبيق التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية على وفق لجنة COSO

دراسة ميدانية على عينة من المصارف التجارية العاملة في محافظة السليمانية

أ.م.د. بصيرة مجيد نجم

قسم المحاسبة- كلية الادارة والاقتصاد- جامعة السليمانية

Basira.najm@univsu.edu.i

هوكر أحمد مصطفى

قسم التقنيات المحاسبية - كلية التقنية الإدارية hogir.

ahmed.m@gmail.com

ملخص:

هدفت الدراسة إلى بيان دور التدقيق الداخلي في التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية على وفق اطار COSO المتمثلة بـ(بيئة الرقابة، تقييم المخاطر، الأنشطة الرقابية، المعلومات والتوصيل، المراقبة، وضع الأهداف، وضع الأحداث)، إضافة إلى الوقوف على أهمية التدقيق الداخلي في التقييم الذاتي. تميزت الدراسة بأنتهاجها المنهج الوصفي في عرض وتحليل النتائج، وذلك من خلال تصميم إستمارة الاستبانة كأداة للدراسة، وتم توزيعها على عينة من المحاسبين والمدققين العاملين في عينة من فروع المصارف العاملة في محافظة السليمانية، إذ تم توزيع (١٢٢) إستمارة، وتم إسترداد (١٠٩) إستمارات منها، حيث كانت (١٠٠) إستمارة صالحة للتحليل اي بنسبة ٩١,٧% من الاستمارات المستردة ٨١,٩% من الاستمارات الموزعة، بعد تطبيق البرنامج الإحصائي (spss) عليها. و توصلت الدراسة إلى مجموعة من الأستنتاجات الهامة من بينها، تبين ان نظام التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية يؤدي إلى تحسين وتطوير مكونات (إبعاد) الرقابة الداخلية متمثلاً(بيئة الرقابة، تقييم المخاطر، أنشطة الرقابة، وضع الأحداث و الأهداف)، و ان وجود الرقابة الداخلية فعال يعمل في ظل الخطط والبرامج والإجراءات والقوانين سوف يؤدي إلى تطبيق نظام للتقييم الذاتي بكفاءة. كما أوصت الدراسة مجموعة من التوصيات اهمها ضرورة تعزيز دور التدقيق الداخلي عند التطبيق نظام التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية من خلال تتبع قسم التدقيق الداخلي لأعلى مستوى تنفيذي في الهيكل التنظيمي في المصارف باعتبارها وحدة إدارية مستقلة، و ضرورة تبني المنظمات المهنية المحلية التطورات الحديثة لإطار الرقابة الداخلية وفق COSO

الكلمات المفتاحية: التدقيق الداخلي، التقييم الذاتي، لجنة COSO

Recieved: 2/8/2023

Accepted: 26/8/2023



المقدمة:

ومما لاشك فيه ان وجود نظام قوي وفعال للرقابة الداخلية في أي مؤسسة يساعد على اكتشاف أي انحرافات أو أخطاء قبل حدوثها حتى يمكن تجنبها وهذه هو جوهر الرقابة الداخلية السليمة. ومع تطور الأعمال واتساع حجم المشاريع و ازدياد حجم الأقتصاديات في دول العالم كان لابد من متابعة الأعمال المحاسبية والقواعد المهنية التي تعمل على ضبط الإجراءات والسياسات لتنظيم عمل المحاسبين ولكي يتم التأكد من ذلك بدأت تظهر القوانين والانظمة الرقابية التي تسعى إلى تحقيق عمليات الضبط واصبح مايعرف بأنظمة الرقابة الداخلية و بدأت المنظمات المهنية تشكل وتصبح مرجعاً للمهتمين بهذه الانظمة وبنائها وتفعيل عناصرها، ومن أهم اللجان التي اهتمت بموضوع الرقابة الداخلية مايعرف بلجنة (Committee of Sponsoring Organizations) (COSO) التي وضعت معايير اساسية للأنظمة الداخلية، والتي اكتسبت قبولاً واسعاً، واستخدمت على نطاق واسع في جميع انحاء العالم، ويهتم إطار الرقابة الداخلية (COSO) بتقديم تفسيرات اكثر وضوحاً لكل مكون من مكونات الرقابة الداخلية حيث ان الشركات تتطلب اطاراً جديداً لتقييم ما اذا كان نظام الرقابة الداخلية فعال ويحتوي الاطار على مبادئ واجراءات هامة لتقييم المؤسسات.

المبحث الأول

المنهجية البحث والدراسات السابقة

أولاً: المنهجية البحث

مشكلة الدراسة: يمكن تحديد المشكلة الرئيسة للدراسة بما يأتي:

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية ضمن لجنة COSO، ويتفرع المشكلة الرئيسية الى المشكلات الفرعية الآتية:

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي لتقييم للرقابة الداخلية من خلال بيئة الرقابة ضمن لجنة COSO؟

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال تقييم المخاطر ضمن لجنة COSO؟

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال أنشطة الرقابة ضمن لجنة COSO؟

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال المعلومات والتوصيل ضمن لجنة COSO؟

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال المتابعة (المراقبة) ضمن لجنة COSO؟

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال وضع الأهداف ضمن لجنة COSO؟

هل يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال وضع الأحداث ضمن لجنة COSO؟

أهداف الدراسة: يمكن تحديد أهداف الدراسة بما يأتي:

استعراض الاتجاهات الحديثة لمفهوم التدقيق الداخلي، مع بيان اهم العوامل والمتغيرات التي أثرت في تطور التدقيق الداخلي.

التعرف على مفهوم التقييم الذاتي لانظمة الرقابة الداخلية، مع بيان اهم طرق ووسائل التقييم الذاتي لانظمة



الرقابة الداخلية.

بيان أهم اصدارات لجنة COSO والتغييرات التي طرأت على مكونات انظمة الرقابة الداخلية. بيان دور التدقيق الداخلي في التقييم الذاتي لانظمة الرقابة الداخلية وفق لجنة COSO المتمثلة بـ(بيئة الرقابة، تقييم المخاطر، الأنشطة الرقابية، المعلومات والتوصيل، المراقبة، وضع الأهداف، وضع الأحداث). أهمية الدراسة: يمكن تحديد الأهمية العلمية والعملية للدراسة بما يأتي: الأهمية العلمية: تحدد الأهمية العلمية للدراسة بما يأتي: تسهم الدراسة في تسليط الضوء على دور التدقيق الداخلي في التقييم الذاتي. ربط الجوانب العلمية الفلسفية لطرق ووسائل التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية وفق لجنة COSO. التوسع في مكونات أنظمة الرقابة الداخلية وفق لجنة COSO مع بيان وطرق ووسائل التقييم الذاتي التي لم تتناولها الدراسات السابقة بشكل كاف.

زيادة فاعلية أنظمة الرقابة الداخلية لأنها من الوظائف الرئيسية في أي نشاط إداري، يساهم في تنفيذ(تطبيق) التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية بالاعتماد على التدقيق الداخلي من خلال التعرف على التطورات العالمية الحديثة في تقييم اجراءات أنظمة الرقابة الداخلية ومن أهمها الاطار الذي قدمته لجنة المنظمات الراعية(COSO). الأهمية العملية: تحدد الأهمية العملية للدراسة بما يأتي: تسهم الدراسة في تسليط الضوء على اداء الرقابة الداخلية وفق لجنة COSO في المصارف الخاصة وذلك بالتطبيق على عينة من الفروع المصارف العاملة في محافظة السليمانية. ان الاهتمام بالنظمة الرقابة الداخلية في المصارف الخاصة يساعد على توفير بيئة اعمال خالية من الانحرافات و الاخطاء ويساهم في تحسين كفاءة عملياتها وانشطتها المختلفة بفاعلية. ان الدراسة الحالية طبقت كدراسة ميدانية في عينة من فروع المصارف العاملة في محافظة السليمانية باعتبار المصارف من اهم شركات القطاع الخاص على مستوى اقليم كوردستان - العراق بصورة خاصة وعلى مستوى العراق بصورة عامة.

حاجة المصارف الخاصة لوجود نظام قوي للرقابة الداخلية مثل التدقيق الداخلي الذي بدوره يساعد في الاستشارة والتأكيد والتقييم الذاتي على وفق لجنة COSO

فرضيات الدراسة: في ضوء مشكلة الدراسة يمكن تحديد فرضية الرئيسة للدراسة بما يأتي: يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية ضمن لجنة COSO، وتتفرع الفرضية الرئيسة إلى الفرضيات الفرعية الآتية:

فرضية الفرعية الأولى: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال بيئة الرقابة.

فرضية الفرعية الثانية: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال تقييم المخاطر.

فرضية الفرعية الثالثة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال أنشطة الرقابة.



فرضية الفرعية الرابعة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال المعلومات والتوصيل.

فرضية الفرعية الخامسة: توجد دور ذات دلالة احصائية بين التدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال المتابعة (المراقبة) ضمن لجنة COSO.

فرضية الفرعية السادسة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال وضع الأهداف.

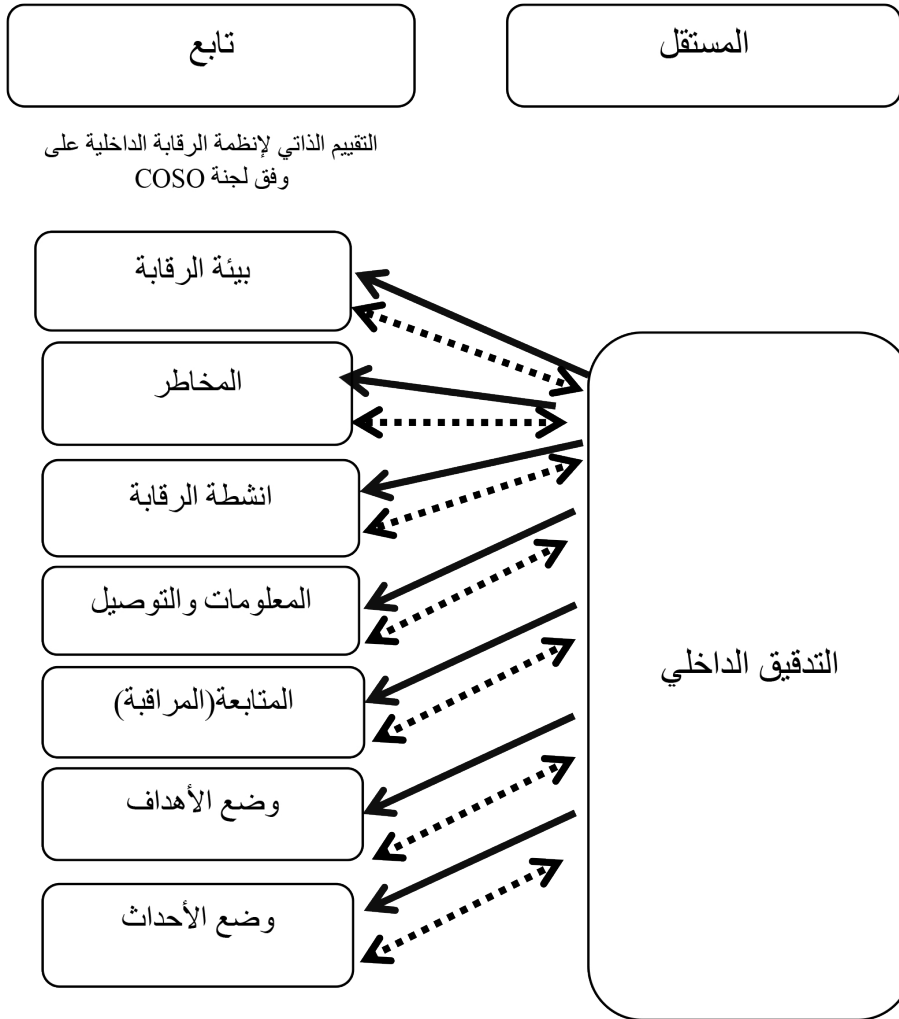
فرضية الفرعية السابعة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال وضع الأحداث.

حدود البحث

حدود المكانية: يتكون الحدود المكانية للدراسة في عينة من فروع المصارف العاملة في محافظة السليمانية.

حدود الزمانية: يمكن تحديد الحدود الزمانية للدراسة لسنة ٢٠٢٣

النموذج البحث:





ثانياً: الدراسات السابقة

دراسة (الغنودي ، ٢٠٢٠)	
عنوان الدراسة	إمكانية تبني إطار COSO للرقابة الداخلية لتفعيل نظم الرقابة الداخلية بمصرف الجمهورية دراسة تطبيقية على فروع مصرف الجمهورية بالمنطقة الغربية .
هدف الدراسة	محاولة التعرف على مدى توافق البيئة الرقابية الداخلية المتواجدة في مصرف الجمهورية مع البيئة الرقابية لإطار COSO .
منهج الدراسة	يتمثل مجتمع الدراسة في مصرف الجمهورية_فروع المنطقة الزاوية والبالغ عددها ٢٢ فرع ، و لأغراض الدراسة فقد تضمنت عينة الدراسة مدراء فروع المصارف و المحاسبين و المراجعين الداخليين ، ورؤساء الأقسام بالمصارف حيث تم إرسال (٥٥) استبانة الكترونية بشكل عشوائي عن طريق البريد الإلكتروني و بعد المتابعة تم استلام (٤٩) رد بمعدل استجابة بلغ (٩٠٪) ، أن العينة المختارة تعتبر ممثلة للأطراف المعنية بتطبيق نظم الرقابة الداخلية بالمؤسسة.
أهم الاستنتاج	وجود توافق بشكل عام بين مكونات الرقابة الداخلية في المصرف الجمهورية مع مكونات الرقابة الداخلية لإطار COSO .
دراسة (هداب و جاسم، 2019)	
عنوان الدراسة	دور الرقابة الداخلية وفقاً لقرارات لجنة (COSO) في الحد من مخاطر الائتمان المصرفي في المصارف التجارية
هدف الدراسة	يهدف البحث الى عرض مقدمة نظرية لمفهوم الرقابة الداخلية وأهدافها ومكوناتها و أهميتها في المصارف . و تسليط الضوء على أنواع المخاطر المصرفية بما فيها المخاطر الائتمانية التي يمكن أن تتعرض لها المصارف .
منهج الدراسة	تم الإعتماد على المنهج الوصفي التحليلي لعرض الخلفية النظرية للبحث فضلاً عن الدراسة حالة عينة من المصارف التجارية من خلال توزيع إستبانة الدراسة على مجتمع البحث .
أهم الاستنتاج	ان وجود الرقابة داخلية فعالة يعمل في ظل الخطط والبرامج والإجراءات و القوانين يؤدي ذلك الى تقليل المخاطر في قرارات منح الائتمان.
دراسة ((Ayagre, 2014)	
عنوان الدراسة	”The effectiveness of Internal Control Systems of Banks The Case of Ghanaian“ (فاعلية أنظمة الرقابة الداخلية للبنوك حالة الغاني).
هدف الدراسة	هدفت الدراسة إلى تقييم البيئة الرقابية و النشاطات الرقابية في أنظمة الرقابة الداخلية في البنوك الغانية من خلال استخدام مبادئ إطار COSO.
منهج الدراسة	ولتحقيق اهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي من خلال استبانة أعدت خصيصاً للدراسة واختبار فرضياتها.
أهم الاستنتاج	توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج أبرزها وجود ضوابط قوية في بيئة الرقابة ومكونات الانشطة الرقابية في أنظمة الرقابة الداخلية في البنوك الغانية.

موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة

من خلال إستعراض الدراسات السابقة العربية والأجنبية المتعلقة بمتغيرات الدراسة. فقد تم رصد عدد من نقاط

التشابه والأختلاف تبين الدراسات السابقة والدراسة الحالية، يمكن تحديدها بما يأتي:

لوحظ ان أغلب الدراسات السابقة كانت متعلقة بالرقابة الداخلية وفق لجنة COSO، وهذا ناتج عن اهتمام



بعض عن الدراسات السابقة بالرقابة الداخلية وعناصرها مثل دراسة (الغنودي ٢٠٢٠، دراسة هداى وجاسم ٢٠١٩) وإهتمام بعض الآخر بالتقييم الذاتى لإجراءات الرقابة الداخلية إلا ان الدراسة الحالية ركزت على دور التدقيق الداخلى فى تطبيق التقييم الذاتى لانظمة الرقابة الداخلية فى ظل لجنة COSO. من خلال نتائج الأبحاث السابقة وما توصلت اليه من توصيات فإنها شكلت تراكمياً معرفياً لتأطير متغيرات الدراسة والأنطلاق لبناء الجانب النظرى له. تشابه الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة من حيث تسليط الضوء على مفهوم أنظمة الرقابة الداخلية وفق لجنة COSO وتحديد متطلباتها. تتميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة أنها اجريت فى بيئة أقليم كوردستان - العراق وخصوصاً فى المصارف العاملة فى محافظة السليمانية، وهذا قد يعود بالنفع على فروع المصارف العاملة فى المحافظة.

المبحث الثانى

الإطار المفاهيمى لنظام الرقابة الداخلية

تشهد المؤسسات والشركات منافسة حادة فى ظل التطور المشارع فى العمليات الأنتاجية والانتقال الى مفاهيم حديثة فى التضيغ والخدمات، حيث ادى التقدم الأقتصادى والتكنولوجى الى ظهور المشروعات الكبيرة فى كافة الصناعات واشتداد المنافسة وهذا بدوره عزز الإهتمام بنظام الرقابة الداخلية باعتبارها نظاماً تساعد إدارة المؤسسات والشركات فى تحقيق الخطط والأهداف المرسومة.

أولاً: نشأة نظام الرقابة الداخلية

ظهرت الرقابة الداخلية كفكرة فى ثلاثينيات القرن الماضى فى الولايات المتحدة الأمريكية، واقتصرت وظيفتها فى بادئ الامر على المراجعة المحاسبية واكتشاف الأخطاء، بيد أنه بعد تطور الشركات اصبح من الضرورى تطوير المراجعة الداخلية وأصبحت تستخدم كوسيلة لفحص وتقييم فاعلية الأساليب الرقابية على نواحي النشاط المختلفة محاسبية كانت أم تشغيلية. (حمودة وآخرون، ٢٠١٨: ١٠)

تطورت فكرة الرقابة الداخلية ومعناها مع تطور المؤسسات، كما ان هذا المعنى نفسه تغير بتغير النظم الأقتصادية التى تنشأ فيها هذه المؤسسات و يدور مفهوم الرقابة الداخلية حول إيجاد أساليب مختلفة لعملية التقييم الداخلى لأنشطة و برامج المشروع أو الوحدة أو الإدارة المعينة بحيث تتضمن هذه الأساليب مختلف نواحي هذه الأنشطة والبرامج، وتمثل الرقابة الداخلية بصفة عامة أداة لخدمة الإدارة فى مجال قياس و تقييم مدى فاعلية أدائها من ناحية ومدى فاعلية أنواع و أدوات الرقابة الأخرى من ناحية الأخرى. (الصحن، ٢٠٠٦: ١٤٤). Wilford (٢٠١٢): فقد عرف الرقابة الداخلية بأنها خطة تضعها المؤسسة وكافة الأساليب والتدابير المعتمدة و المنسقة مع رجال الأعمال لحماية موجوداتها، و التحقق من دقة موثوقية البيانات المحاسبية، وتعزيز الكفاءة التشغيلية، وتشجيع الإلتزام بالسياسات الإدارية المنصوص عليها. (السامرائى، ٢٠١٦: ١٧).

من وجهة نظر مجلس المعايير المحاسبية والرقابية فى جمهورية العراق فعرفها هي «مجملة السياسات والإجراءات المتخذة من قبل الإدارة التى تكفل تحقيق أهداف الوحدة الإقتصادية وتضمن التنفيذ المنظم و العملي للعمليات



بما في ذلك الإلتزام بالسياسات الإدارية و المحافظة على الموجودات، واكتشاف و منع مصداقية البيانات المالية، و تحقيق الالتمام بالسياسات و القوانين و الأنظمة قد تم تحقيقها. (هداب و جاسم، ٢٠١٩: ٥٩٧) وقد عرفها روبرت موكللي (Moller, ٢٠١٣): بأنها جهد منظم ومرتب لوضع المعايير الأداء مع الأهداف المخططة لتصميم نظم المعلومات، وان الرقابة الداخلية تساعد على حماية الأموال وتوفير إدارة كفاءة وفاعلة لموجودات (تغذية عكسية) لمقارنة الإنجاز الفعلي بالمعايير المحددة مسبقا من أجل تقدير فيما كان هناك انحرافات لأتخاذ أي عمل مطلوب وذلك للتأكد من أن جميع موارد المؤسسة يتم استخدامها في أكثر الطرق فعالية وكفاءة ممكنة لغرض تحقيق أهداف المنظمة. (جمال، ٢٠٢٢: ١٩)

عرفتها لجنة طرائق التدقيق المنبثقة عن المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين AICPA: نظام الرقابة الداخلية على أنها «تمثل في تلك الخطة التنظيمية والأساليب المتبعة من قبل الإدارة في المؤسسة، بهدف حماية موجوداتها وضبط و مراجعة البيانات المحاسبية والتأكد من دقتها ومدى إمكانية الاعتماد عليها و زيادة الكفاءة الإنتاجية و تشجيع العاملين على التمسك بالسياسات الإدارية الموضوعة». (بلال و محمد، ٢٠٢٢: ٣٤٦)

ثانياً: مقومات نظام الرقابة الداخلية

يعتمد نظام الرقابة الداخلية الفعال على مجموعة من المقومات الأساسية التي ترتبط ببعضها البعض وفي حالة وجود أي قصور فيها يترتب على ذلك الحد من فعالية هذا النظام لذا لابد من توفير المقومات الرئيسية التالية في نظام الرقابة السليم. (مليكة و خيرة، ٢٠٢٢: ١٧)

هيكل تنظيمي كفاء: إن وجود هيكل تنظيمي كفاء يعد نقطة البداية لنظام رقابة فعالة كونه يحدد المسؤوليات بدقة وعاملاً أساسياً لتحقيقها، فوجود خطة تنظيمية سليمة توضح الإدارات الرئيسية وتحدد مسؤوليات وسلطات هذه الأخيرة وتبدأ عملية التنظيم بتوصيف الأنشطة المختلفة ووضعها في مجموعات متجانسة يعهد بها الإدارات و أقسام يكون هناك مسؤول عن كل منها و يسأل أمام مستوى إداري أعلى منه في الخرائط التنظيمية. (إيمان و رحمة، ٢٠١٩: ٢٣)

كفاءة الموظفين: تعتمد فعالية نظام الرقابة الداخلية على كفاءة الموظفين ووضع الموظف المناسب في المكان المناسب، لذلك تعتبر عملية اختيار الموظفين ذوي الكفاءة العالية وتدريبهم وصفاتهم الشخصية من العناصر التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند تصميم نظام الرقابة الداخلية. (أوكسل، ٢٠١٤: ٢١)

اجراءات العمل التفصيلية: ويقصد بها توفر برنامج يتضمن كافة الإجراءات التفصيلية التي يجب تنفيذها لكل دورة مستندية وتحديد الجهة المسؤولة عن تنفيذ ذلك الإجراءات. إن هذا المقوم يساعد على تقليل فرص التلاعب و الغش والخطأ ويمكن الرقابة الداخلية من تحقيق أهدافه. (قلقول، ٢٠١٨: ٣١)

التدريب المستمر للعاملين: يعتبر وجود التدريب المستمر للعاملين من اهم مقومات بناء نظام الرقابة الداخلية وذلك بهدف رفع درجة كفاءتهم التشغيلية، بهدف درجة وتحسين مستواهم لمواجهة كل التطورات والاستعداد لكل المنافسات ومواكبة الوسط الخارجي للمؤسسة. (إلياس، ٢٠١٧: ٣)

نظام محاسبي: ان نظام محاسبي سليم يعتمد على مجموعة متكاملة من الدفاتر والسجلات ودليل مبوب للحسابات ومجموعة من المستندات تفني باحتياجات المشروع، وتصميم لدورات محاسبية مستندية تحقق رقابة



فعالة، ويجب أن يراعى في السجل البساطة والوضوح حتى يسهل فهمه على من يستعمله. (خولة و أحلام، ٢٠٢٢: ٢٥) قسم التدقيق الداخلي: من متطلبات نظام الرقابة الداخلية الجيد وجود قسم كتنظيم إداري داخل المنطقة يطلق عليه اسم قسم التدقيق الداخلي. (عزالدين، ٢٠١٥: ٢٧) رقابة الاداء: ان وجود معايير للاداء المؤسي يتم من خلالها التأكد من مدى الألتزام بمستويات الاداء المخطط لها ومعالجة الانحرافات عن هذه المستويات يعكس وجود بيئة رقابية فاعلية. (أبوصافي، ٢٠١٩: ٢٧) الوسائل المستخدمة: ويقصد بها إستخدام كافة الوسائل المحوسبة في النواحي المالية و الإدارية ما أماكن لضمان الدقة وتوفير الضوابط الرقابية لحماية المال العام من اي تلاعب أو أختلاس. (أبوصافي، ٢٠١٩: ٢٧)

ثالثاً: مفهوم وتعريف التدقيق الداخلي Concept of Internal Auditing:

لقد أصبح وجود التدقيق الداخلي أمراً ضرورياً، لا سيما مع التزايد المستمر لنمو الشركات المساهمة من حيث الحجم، النطاق وكذا التعقيد، والذي يتماشى مع التطور التكنولوجي المعلوماتي، ما جعلنا نعرف التدقيق الداخلي على أنه ناتج التنمية الاجتماعية والأقتصادية الحديثة، ففي البداية كان مجال التدقيق الداخلي يقتصر على التدقيق المحاسبي، وذلك من أجل التحقق من سلامة العمليات المالية واكتشاف الأخطاء، ولكن بتطور الأحداث الأقتصادية والذي تزامن مع تطور المؤسسة، أصبح من الضروري تطوير وظيفة التدقيق الداخلي، وتوسيع المجالات استخدامه وذلك من أجل عمليات الفحص والتقويم، وتمكين الإدارة من اتخاذ القرارات المناسبة بتوفير المعلومات اللازمة، وبالتالي أصبح التدقيق نشاطاً في غاية الأهمية بعد أن كان هو نفسه وظيفة الرقابة، وذلك لأنه في السابق لم تكن المؤسسات تواجه مخاطر المنافسة، أما في الوقت الحالي ظهر علم المخاطر مما جعل وجود التدقيق الداخلي أمراً حتمياً في المؤسسة، ومما سبق يمكننا القول بأن التدقيق الداخلي ظهر نتيجة لاحتياجات الإدارة، وقد تعددت وتنوعت التعاريف المقدمة بالنسبة للتدقيق ومنها مايلي. (نعيمية وسمية، ٢٠٢٢: ٢٨)

وقد عرف معهد المدققين الداخليين (IIA (Institute of Internal Auditors): التدقيق الداخلي أشار فيه إلى أنه: نشاط مستقل، تأكيد موضوعي واستشاري مصمم لزيادة قيمة المنظمة وتحسين عملياتها، ومساعدتها على إنجاز أهدافها بواسطة تكوين مدخل منظم ومنضبط لتقييم وتحسين فاعلية إدارة المخاطر والرقابة وعمليات الحكومة. (القاضي، ٢٠١٦: ٤٥)

اما المعهد الفرنسي للمدققين والمراقبين الداخليين IFACI عرف التدقيق الداخلي بأنه عبارة عن فحص دوري للوسائل الموضوعية تحت تصرف الإدارة العليا قصد مراقبة وتسيير المؤسسة، هذا النشاط يقوم به قسم تابع لإدارة المؤسسة و مستقل عن باقي الأقسام الأخرى. إن الأهداف الرئيسية للمدققين الداخليين في إطار هذا النشاط الدوري هي إذن تدقيق فيما إذا كانت الإجراءات المعمول بها تتضمن الضمانات الكافية، أي أن المعلومات صادقة، العمليات شرعية، التنظيمات فعالة، الهياكل واضحة و مناسبة. (بعوج، ٢٠١٥: ٢١)

وقد عرفه المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين بأنه AICPA: تدقيق العمليات والقيود التي تتم بشكل مستمر، حيث تنفذ من قبل أشخاص يعينون على وفق شروط الخاصة. (أيوب و شعيب، ٢٠٢١: ٦) ومن التعاريف أعلاه يرى الباحث أن التدقيق الداخلي (مجموعة الإجراءات والبرامج الموضوعية من قبل الإدارة للمكلفين بالعمل التدقيقي صممت لتوفير تأكيد معقول لتحقيق الأهداف).

رابعاً: علاقة الرقابة الداخلية بالتدقيق الداخلي

إن تطبيق نظام رقابة قوي و فعال على أنظمة المؤسسة يساهم في تزويد مجلس الإدارة بأداة للرقابة على فعالية أنظمة الرقابة، والذي يتطلب نشر الوعي العام و المعرفة عن أهمية و قيمة أنظمة الرقابة، ورفع مستوى الكفاءة في



العمل من خلال التخلص من الإجراءات الرقابية عديمة الفائدة. تحذف فضلاً عن ذلك فإن نظام الرقابة الداخلية يساعد الإدارة والمدققين في التعرف على النواحي ذات المخاطر المرتفعة و نقاط الضعف في أنظمة الرقابة الداخلية الذي يؤدي الى منع الأخطاء و عمليات الإحتيال(رضوان، ٢٠١٢: ١٦). وتمثل التدقيق الداخلي جزءاً من المتابعة المستمرة لنظم الرقابة الداخلية، حيث تقوم بإعداد تقييم مستقل عن كفاية و مدى الإلتزام بسياسات المؤسسة و الإجراءات التي وضعت لتنفيذ تلك السياسات، وفي المقابل فإن التدقيق الداخلي يساعد الإدارة العليا و مجلس الإدارة على القيام بالمسؤوليات بكفاءة و فعالية(حسينة و صارة، ٢٠١٨: ٥١). وأيضاً تعتبر و وظيفة التدقيق الداخلي جزءاً مهماً من نظام الرقابة الداخلية، فهي تقع على قمة هذا النظام و من أهم عناصره، كما أن المؤسسات تحتاج الى نظام رقابة فعال و قوي لكي تقوم بتحقيق أهدافها بنجاح لذلك وبشكل عام فان الهدف من نظام الرقابة الداخلية هو الحصول على توكيد معقول بأن أهداف الإدارة سوف يتم تحقيقها، وهي مهمة التدقيق الداخلي فيما يخص تقييم كفاءة و فعالية نظام الرقابة الداخلية و ذلك من خلال التأكد من صحة المعلومات و قابلية الإعتماد عليها بالإضافة الى تحديد مدى الإلتزام بالسياسات، الخطط، الإجراءات، القوانين و الأنظمة، و التأكد من حماية موجودات المؤسسة و استغلال مواردها بكفاءة و اقتصادية و مدى العمل على تحقيق أهدافها، ولكي يتمكن التدقيق الداخلي من تقييم نظام الرقابة الداخلية فإنه يحتاج الى:

تحديد الأنشطة الخاضعة للتدقيق، و تحديد أنظمة التشغيل و نظام الرقابة.

القيام بإعداد تقييم أولى للأنظمة.

تحديد مدى الفحص على أساس نتائج التقييم الأولى.

القيام بأعمال الفحص و تقييم نتائجه.

استنتاج فيما إن كانت الرقابة غير مناسبة و غير فعالة.

تقديم تقرير نهائي لتقييم نظام الرقابة الداخلية، و تحديد التوصيات اللازمة لتحسين الوضع.

ومن هنا فالعلاقة بين التدقيق الداخلي و نظام الرقابة الداخلية علاقة مباشرة، حيث يعتبر من متطلبات نظام الرقابة الداخلية الفعال و وجود قسم التدقيق الداخلي داخل المؤسسة، تتمثل مهمته في التأكد من مدى تطبيق كافة الإجراءات و اللوائح و السياسات التي تم وضعها، و كذا التأكد من دقة المعلومات المالية و التحقق من عدم وجود أي تلاعبات أو مخالفات و بصورة مختصرة فإن المهمة الرئيسية لقسم التدقيق الداخلي هي التأكد من تطبيق و إنجاز مهام نظام الرقابة الداخلية.(عبدالنور و محمد، ٢٠٢٠: ١٩-٢٠)

المبحث الثالث

الإطار المفاهيمي للتقييم الذاتي

أولاً: مفهوم وتعريف التقييم الذاتي

يعتبر التقييم الذاتي للرقابة مفهوماً حديثاً في مجال الرقابة و المخاطر وهو تجربة جديدة لإقحام العاملين في المؤسسة بمختلف مستوياتهم في المشاركة في عملية تحديد المخاطر و تقييم الضوابط الرقابية، كما يعتبر نظام التقييم الذاتي للرقابة (CSA) طريقة لمساعدة المؤسسة في تحسين قدرتها على تحقيق أهدافها في غالب الأحيان، ويتم ذلك من خلال عقد ورش عمل متعددة بحيث تعمل إدارة التدقيق الداخلي كمنسق للعملية Facilitator و التي تتم على النحو التالي: تطبيق هذه الورش على المشاريع و العمليات و الوحدات التشغيلية التي يمكن تحديد أهدافها بدقة. تضم ورش العمل هذه، الأشخاص المسؤولين مباشرة عن تحقيق أهداف المؤسسة. يتم من خلال ورش العمل اختبار و تقييم مدى تحقيق الأهداف، ورفع التقارير اللازمة بخصوصها.



هناك مفاهيم متعددة للتقييم الذاتي للرقابة أهمها مفهومان تم اعتمادهما من قبل المعهد الأمريكي للمدققين الداخليين الأمريكيين (IIA). إذ تم تطويره عام ١٩٩٥ من قبل Glenda Jordan حيث عرف عملية التقييم الذاتي لنظام الرقابة الداخلية و نشره من قبل المعهد الأمريكي للمدققين الداخليين IIA عام ١٩٩٨ و الذي عرف التقييم الذاتي للرقابة كما يلي (عملية يتم من خلالها اختبار و تقييم فاعلية الرقابة الداخلية بهدف تزويد تأكيد معقول بأن كافة الأهداف التشغيلية قد تم تحقيقها).

كما إن هناك مفهوماً آخر للتقييم الذاتي للرقابة تم وضعه من قبل Paul Makosz، و الذي حدد فيه مفهوم التقييم الذاتي للرقابة من خلال مستويين على النحو الآتي:

مستوى الفريق Team Level:

تقوم الفرق من خلال هذا المستوى بالعمل مع بعضها البعض، إضافة إلى مديرهم و المنسقين المتخصصين (Specialist Facilitator) بإجراءات تحليل نقاط القوة و المعوقات و المخاطر التي تؤثر على قدرة المؤسسة في تحقيق أهدافها ضمن إطار الرقابة و اتخاذ الإجراءات المناسبة بخصوصها.

المستوى المؤسسي / التنظيمي Organizational/Systematic Level:

يتم من خلال هذا المستوى تحليل النتائج التي تم التوصل إليها من خلال فرق العمل في المستوى الأول من حيث التعرف على نقاط القوة و نقاط الضعف و المخاطر و الربط فيما بينها و تحديد الأسباب الأساسية Root Causes لنظام الرقابة الحالي. (الرمحي، ٢٠١٧: ٣٥٨-٣٦٠)

فالتقييم الذاتي هو عملية تقييم جماعي من قبل موظفي المنظمة كل في مجال مسؤوليته للتعرف على مخاطر العمل و تقييم اجراءات الرقابة و وضع خطط لتطوير الرقابة بإشراف وحدة إدارة المخاطر (الخرزعلي و عبدالله، ٢٠١٩: ٥٥٩).

التقييم الذاتي يعرف بأنه « مجموعة خطوات الإجرائية التي يقوم بها افراد المؤسسة لتقييم مؤسستهم بأنفسهم استناداً إلى مرجعية معايير الجودة و الإعتماد، وذلك من خلال جمع المعلومات و البيانات عن الأداء المؤسسي في الوقت الحالي، ومقارنته بمعايير الجودة و الإعتماد». (جبر، ٢٠١٥: ٨)

ثانياً: العناصر الأساسية للتقييم الذاتي (الخرزعلي، ٢٠١٩: ٩)

العناصر المادية التي تتطلب إعداد برنامج شامل لتحديد الهدف و الخطط و الأساليب.

عناصر البشرية: كل ما يتعلق بتأهيل الموارد البشرية علياً و عملياً.

عناصر معلومات و إتصالية.

وجود هيكل رقابة داخلية كفء و فاعل.

المبحث الرابع

التدقيق الداخلي و دورها في تقييم الذاتي لانظمة الرقابة الداخلية وفق COSO

أولاً: مفهوم وتعريف نظام الرقابة الداخلية وفقاً لإطار COSO

كانت نظام الرقابة الداخلية في الماضي تنصب اساساً في حماية موجودات و الإحتفاظ بسجلاتها، والحد من حالات الغش، وبدأ الإهتمام بانظام لرقابة الداخلية يزيد في في اوروبا في القرن الثامن عشر الميلادي نتيجة لظهور الكثير، فقد كان ينظر لوظيفة نظام الرقابة الداخلية على أنها إمتداد المرجع الداخلي، وأدت هذه النظرية الضيقة للتركيز على الجوانب للعمليات و أنشطة المؤسسة.

أدى التقدم التكنولوجي الذي صاحب القرن الحادي والعشرون إلى زيادة شركات الأعمال الأعمال، وزيادة المسؤوليات



الملقاة على عاتقها في تحقيق أهدافها، وتعد المشاكل الإدارية الناتجة عن تنوع نشاطها وزيادة حجم أعمالها، إنتقالها من المحلية إلي العالمية، يساعد الإدارة على تحقيق أهدافها بكفاءة وفاعلية. ويعتبر نظام الرقابة الداخلية في أي مؤسسة بمثابة خط الدفاع الأول الذي يحمي مصالح كافة الأطراف ذات الصلة بأمؤسسة، حيث أنه يوفر الحماية لعملية إنتاج المعلومات المالية التي يمكن الإعتماد عليها في إتخاذ القرارات (بدوي، ٢٠١١: ٢٣).

لذلك عرفت لجنة COSO نظام الرقابة الداخلية على أنها «العملية التي تنجز من قبل مجلس الإدارة والموظفين الآخرين، والتي صممت من أجل توفير ضمانات معقولة تتعلق بتحقيق الأهداف في النماذج التالية: (عبدالقادر، ٢٠١٩: ٢٢)

الاعتماد على التقارير المالية. كفاءة العمليات وفعاليتها.

التوافق والإنسجام مع القوانين والأنظمة المطبقة.

ومن هذا التعريف يتضح أن نظام الرقابة الداخلية هو عملية أو وسيلة لبلوغ النهاية وليست هي نهاية بحد ذاتها، إذ يصمم وينفذ من قبل الإدارة والعاملين بها، ويتميز بالخصائص الآتية:

نظام الرقابة الداخلية هي جزء لا يتجزأ من عمليات المؤسسة: حيث أن نظام الرقابة الداخلية ليست حدثا واحدا بل مجموعة من الأعمال والأنشطة التي تحدث خلال عمليات المؤسسة وبشكل مستمر، ويجب اعتبار الرقابة الداخلية كجزء من النظام الذي تستخدمه الإدارة لتنظيم وتوجيه عملياتها وليس كنظام مستقل.

نظام الرقابة الداخلية نظام يضعه وينفذه الإنسان: أن الإنسان هو الذي يساعد في تفعيل أنظمة الرقابة الداخلية حيث أن المسؤولية تصميم نظام الرقابة الجيد تقع على عاتق الإدارة فهي التي تحدد الأهداف، وتضع آليات الرقابة ونشاطاتها وتعمل على تقييم أنظمة الرقابة.

ثانياً: مكونات نظام الرقابة الداخلية على وفق إطار COSO المحدث

تعددت وتطورت وجهات النظر حول مكونات نظام الرقابة الداخلية عبر الزمن، فشملت من وجهة نظر بعض الكتاب، الهيكل التنظيمي، النظام المحاسبي والأفراد، ومن وجهة نظر بعض آخر تضمن نظام الرقابة الداخلية الهيكل التنظيمي، النظام المحاسبي، التدقيق الداخلي ونوعية تدريب العاملين. وكلتا وجهتي النظر السابقتين قد اشارتا إلى مكونات لها قيمتها في نظام الرقابة الداخلية، إلا أن نظام الرقابة الداخلية قد توسعت وتطورت بشكل جعل المكونات السابقة مجرد مفردات تشكل بعضاً من جوانب نظام الرقابة الداخلية.

وقد حددت اللجنة الراعية للمنظمات COSO في إطارها المتكامل للنظام الرقابة الداخلية سبعة مكونات رئيسية تتداخل مع بعضها البعض كإطار فعال لوصف وتحليل نظام الرقابة الداخلية، وذلك من أجل توفير ضماناً معقولاً بأن الأهداف العامة للمؤسسة يجري تحقيقها لذلك يعتبر وضوح الأهداف مطلباً أساسياً لأي نظام رقابي داخلي فعال. وتعتبر هذه المكونات مجموعة القواعد التي ينبغي توافرها كحد أدنى لقيام نظام سليم وفعال للنظام الرقابة الداخلية. ويتطلب تصميم وتنفيذ أي نظام للرقابة الداخلية مراعاة هذه المكونات السبعة بما يأتي:

بيئة الرقابة Control Environment

تتضمن بيئة الرقابة مجموعة من المعايير و السياسات والإجراءات التي تمثل الأساس لممارسة نظام الرقابة



الداخلية في (المؤسسة الاقتصادية)، حيث بشكل مجلس الإدارة و الإدارة العليا انطباعاً فيما يتعلق بأهمية نظام الرقابة الداخلية بما فيها تحديد المعايير المتوقعة لإنجاز العمل في المستويات المختلفة داخل (الوحدة الاقتصادية)، وتعتبر بيئة الرقابة هي الأساس لكل مكونات نظام الرقابة الداخلية وتتضمن هذه البيئة بعض المبادئ مثل الاستقامة والالتزام بالنزاهة و الأخلاق، حيث تمكن مجلس الإدارة من القيام بالمهام الرقابية والإشراف وتحديد السلطة والمسؤولية، واستقطاب وتطوير وتدريب العاملين ذوي الكفاءة ومساءلة الأفراد عن مستوى الأداء في السعي لتحقيق الأهداف. (متوج، ٢٠١٨: ٣٣)

تقدير المخاطر Risk Assessment

تتعرض أي مؤسسة عند مزاوله أعمالها للعديد من المخاطر، مما يستلزم تحديد وتحليل تلك المخاطر من ناحية تحديد المخاطر المتعلقة بتحقيق أهداف المؤسسة، والتعرف على احتمال حدوثها، ومحاولة تخفيض حدة تأثيرها إلى مستويات مقبولة على وفق الخطوات الآتية:

تحديد الأهداف: يعتبر تحديد أهداف المؤسسة أول خطوة لتقدير المخاطر، وتعتبر أهداف أي مؤسسة بمثابة معايير تستخدم لتقييم أداء الإدارة.

تحديد المخاطر واحتمال حدوثه: تتعرض أي مؤسسة للخطر الذي قد يؤثر على تحقيقها لأهدافها، وقد تحدث هذه المخاطر بسبب عوامل داخلية أو خارجية.

مواجهة المخاطر الذي تواجهه المؤسسة: بعد التعرف على المخاطر الداخلية أو الخارجية التي يمكن أن تتعرض لها المؤسسة، ينبغي اتخاذ الإجراءات الملائمة لمواجهة تلك المخاطر المحتملة والسيطرة عليها.

ويوجد شرط مسبق لتقييم المخاطر وهو وضع أهداف مرتبطة بجميع المستويات في المؤسسة وتحدد الإدارة الأهداف ضمن الفئات المتعلقة بالعميات والتقارير والامتثال مع وضوح كافي لتكون قادرة على تحديد وتحليل المخاطر لهذه الأهداف، وتقييم المخاطر يتطلب من الإدارة النظر في تأثير التغييرات المحتملة في البيئة الخارجية وداخل نموذج أعمالها. (أبازيد، ٢٠١٧: ٣٠)

أنشطة الرقابة Control Activity

ويطلق عليها إجراءات الرقابة وتمثل السياسات الإجراءات التي تحدها الإدارة لتحقيق أهداف الوحدة الاقتصادية التي تساعد في التأكد من القيام بالتصرفات الضرورية للتعرف على المخاطر التي تعيق تحقيق أهدافها.

ويتم تنفيذ أنشطة الرقابة على جميع المستويات في المؤسسة، وفي مراحل مختلفة داخل العمليات والبيئة التكنولوجية، والوقائية أو الاستكشافية ويمكن أن تشمل أنشطة يدوية أو آلية مثل التراخيص والموافقات والتحقق والتسويات وأداء الأعمال، والفصل بين الواجبات، حيث إن الفصل بين الواجبات ليس عملياً فإن الإدارة تعمل على اختيار وتطوير بدائل لأنشطة المراقبة.

وتتمثل أنشطة الرقابة في القواعد والسياسات والإجراءات التي تؤدي إلى تحقيق الأهداف الخاصة بالمؤسسة منها ما يلي:

ضمان الالتزام بالتوجيهات الإدارية.

التأكد من اتخاذ الإجراءات الضرورية لإدارة المخاطر التي تواجه المؤسسة في تحقيق أهدافها. (الغنودي، ٢٠٢٠: ٢١)

المتابعة (المراقبة) Monitoring



زاد الاهتمام في السنوات الأخير بالمكون الخامس من مكونات نظام الرقابة الداخلية، ففي عام ٢٠٠٩ أصدرت COSO:Guidance on Monitoring Internal Control Systems,an integral part of its Framework ، والذي يعني (إشارات بشأن متابعة نظم الرقابة الداخلية، كجزء أساسي من إطاره)، المراقبة هي عملية يتم من خلالها تقييم جودة أداء نظام الرقابة الداخلية مع مرور الوقت لتوفير تأكيد معقول بأن أهداف المؤسسة سوف يتم تحقيقها، ويجب على الإدارة متابعة نظام الرقابة الداخلية لتحديد الظروف التي تؤدي الى الفاعلية التشغيلية لاسيما أن المخاطر هي في تغيير مستمر لذلك تحتاج الإدارة إلى إعادة تصميم أنشطة الرقابة عندما تتغير المخاطر. إن فاعلية المراقبة تتضمن:

تحديد معيار أساسي لفاعلية الرقابة.

تصميم وتنفيذ إجراءات متابعة تستند إلى أهمية مخاطر الأعمال المتعلقة بأهداف المؤسسة. تقييم وإعداد التقارير عن النتائج بما في ذلك متابعة الإجراءات التصحيحية. ان هناك شكلين للمتابعة يمكن التمييز بينهما هما: الأنشطة المستمرة، والتقييمات المنفصلة في لحظة زمنية معينة.(العبيدي و جوهري، ٢٠١٧: ١٤-١٥)

المعلومات والاتصال Information & Communication

يجب أن تكون المعلومات مترابطة فيما بينها ودقيقة ليتمكن الموظفون من تنفيذ المسؤوليات الملقاة على عاتقهم، وتستخدم نظم المعلومات بيانات داخلية وخارجية والمعلومات حول أحداث ونشاطات المؤسسة الخارجية، مما يؤدي إلى تزويد الإدارة بمعلومات تساهم في التعرف على المخاطر وتمكن الإدارة في تحقيق أهدافها واتخاذ قراراتها، اما بالنسبة لتوصيل فيقصد به تدفق المعلومات من أعلى إلى الأسفل و بالعكس، مع وجود إمكانية الاتصال بصورة فعالة مع الأطراف الخارجية.(علي و آخرون، ٢٠١٨: ١٦٢)

وضع الأهداف

يعتبر وضع الأهداف شرطاً مسبقاً لتحديد الأحداث المحتملة التي تؤثر في تحقيق الأهداف، إذ يجب أن يتم وضع أهداف تدعم رسالة (الوحدة الاقتصادية) وتتسجم مع الحدود المقبولة للمخاطر فيها، إذ أن وضع الهدف وتعريفه يساعد ويمكن الإدارة من تقييم وتحديد المخاطر واتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة المخاطر، وتتمثل الأهداف بالأعمدة في أعلى مكعب (COSO) وتتكون من أربعة أهداف، والتي يجب الإدارة أن تسعى إلى تحقيقها لكي تتمكن (الوحدة الاقتصادية) من الوصول إلى أهدافها وتتمثل في الأتي:(الأهداف الاستراتيجية، الأهداف التشغيلية، أهداف التقرير، أهداف الالتزام).(علي و آخرون، ٢٠١٨: ١٦١)

تعريف الأحداث

ينبغي تحديد الأحداث الداخلية والخارجية التي تؤثر في تحقيق أهداف الوحدة الاقتصادية، والتميز بين كل من المخاطر والفرص، حيث يتم توجيه الفرص مرة أخرى إلى استراتيجية الإدارة أو عمليات وضع الأهداف. وهناك عدد من العوامل الداخلية والخارجية التي تؤثر على تنفيذ الاستراتيجية مما يعوق تحقيق الأهداف، وكجزء من إدارة مخاطر الوحدة الاقتصادية، وقد يكون من المفيد تصنيف الأحداث المحتملة إلى فئات حتى يتسنى للإدارة فهم العلاقات بين الأحداث، وتعزيز المعلومات المستخدمة كأساس لتقييم المخاطر.(علي و آخرون، ٢٠١٨: ١٦١)



ثالثاً: التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على وفق COSO:

ومن أجل المحافظة على فعالية نظام الرقابة الداخلية، ينبغي أن يتم التقييم المستمر وتحديد نقاط الضعف في النظام، حيث أشارت COSO إلى أن التقييم الذاتي لنظام الرقابة الداخلية: هو عملية اختبار وتقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية ضمن المؤسسة، ويشارك في هذه العملية جميع الموظفين في المؤسسة، لذلك تزداد درجة مسؤولية الموظفين جميعهم عن الرقابة، ويصعبون جميعاً هم أصحاب العملية، حيث تهدف هذه الآلية إلى توعية الموظفين على المستوى التشغيلي من أجل تحديد وتقييم وتحليل المخاطر على مستوى وظائفهم باعتبارهم هم الأقرب لمواطن الضعف، ويتم التقييم الذاتي على مستوى الوحدة أو على مستوى الأنشطة والذي تتولاه الإدارات التشغيلية بصفة مستمرة من خلال تقييم وتحديد المخاطر التي تؤثر في تحقيق أهداف هياكل الرقابة على مستوى تلك الأنشطة وبالتالي مواجهة تلك المخاطر حسب ما يتطلبه كل موقف دون الاخلال بتحقيق الأهداف، أما التقييم على مستوى الوحدة فهو أوسع نطاقاً وأكثر شمولية فهو تدقيق التقييم الكلي للنظام، تقوم به الإدارة العليا ولجنة التدقيق وإدارة التدقيق الداخلي، وبشكل عام يهدف التقييم الذاتي إلى: التعرف على المخاطر التي تواجهها المؤسسة على المستوى التشغيلي.

إدارة هذه المخاطر من خلال وضع الاجراءات والأليات التي تقلل هذه المخاطر (حسب إستراتيجية إدارة المخاطر المناسبة التي تراها الإدارة مناسبة).

دراسة وتحليل تأثير هذه المخاطر في تحقيق أهداف نظام الرقابة الداخلية. (رجب، ٢٠٢٠: ٥٦)

رابعاً: طرق تقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية

أساليب التقييم الذاتي للرقابة CSA : هناك ثلاثة أساليب تستخدم في عملية التقييم الذاتي للرقابة هي: (الرمحي، ٢٠١٧: ٣٦١-٣٦٤)

أسلوب ورش العمل Workshop Approach: هو أسلوب مبسط يتم بموجبه تشكيل فريق عمل يقوم باجراءات التقييم الذاتي للرقابية، بحيث تتم عملية التنسيق لهذا الفريق من خلال التدقيق الداخلي، ويضم الفريق مابين ٦ - ١٥ عضواً إضافة إلى عضوين من التدقيق الداخلي أحدهم يعمل كمنسق Facilitator والثاني يعمل كاتباً لما اتفق عليه، وهناك خمسة اتجاهات يمكن أن تسير ضمنها ورش العمل في أثناء قيامها باجراءات التقييم الذاتي للرقابة هي:

ورش العمل وفق أساس الأهداف Objective based: ينطلق هذا الأسلوب من التركيز على مدى تحقيق الأهداف حيث تقوم ورش العمل بموجبه بتحديد الأهداف، ومن ثم تحديد الضوابط الرقابية القائمة الموضوعة لتحقيق هذه الأهداف، وبعد ذلك يتم تعديد المخاطر المتبقية Residual Risk وهي (المخاطر غير المغطاة بضوابط رقابية)، لذلك فإن هذا الأسلوب يقوم على افتراض أن الضوابط الرقابية والمخاطر موجودة أصلاً في النظام، و بالتالي تكون مهمة الفريق التعرف على هذه الضوابط وتقييمها.

ورش العمل وفق أساس المخاطر Risk based: ويقوم هذا الأسلوب في ورش العمل على تحديد الأهداف ومن ثم التحديد المخاطر التي تضمن وجود إدارة كافية للمخاطر. وتعتبر هذه الطريقة من أكثر الطرق المستخدمة عالمياً مقارنة مع الطرق الأخرى.

ورش العمل وفق أساس الرقابة Control based: يعتمد هذا الأسلوب على أساس تقييم مدى تغطية الضوابط



الرقابية للمخاطر تحقيقاً للأهداف الموضوعية، حيث يتم تحديد المخاطر و الضوابط الرقابية من قبل المدققين أو المنسقين بشكل مسبق وقبل عقد ورش العمل في اثناء مرحلة التحضير لعمليات التقييم الذاتي للرقابة، حيث تكون مهمة ورش العمل تقييم كيفية عمل هذه الضوابط للحد من المخاطر. يتمثل الفرق بين الأسلوب الأول المبني على أساس الأهداف وهذا الأسلوب بأن الأسلوب الأول تكون الضوابط الرقابية موضوعة أصلاً في النظام ومبنية معه عند التصميم، أما الأسلوب الثالث المبني على أساس الرقابة فيتم تحديد هذه الضوابط خلال المرحلة التحضيرية قبل بدء أعمال ورش العمل.

ورش العمل على وفق أساس العمليات Process based : يقوم هذا الأسلوب على أساس تقييم العمليات التي تؤدي الأنشطة من خلالها، مثال ذلك عمليات المشتريات، والإنتاج، ومنح القرض، وإصدار حوالة مصرفية... الخ. حيث يقوم فريق العمل بتحديد أهداف كافة العمليات وعلى مستوى النشاط Level Objective- Activity ويتم بعد ذلك تحديد المخاطر والضوابط الرقابية التي تساعد في تحقيق الأهداف.

ورش العمل وفق أسلوب الموقع Situational approach : يعتبر هذا الأسلوب من الأساليب المبسطة ويتم بموجبه التعامل مع كل مركز عمل بشكل مستقل بحيث يتم من خلال ورش العمل توجيه سؤالي لكل مركز عمل يجب الإجابة عليها:

السؤال الأول: ماهي العوامل التي تساعد في تحقيق الأهداف؟

السؤال الثاني: ماهي المعوقات التي تواجه تحقيق الأهداف؟

وبعد ذلك يقوم المنسق بتجميع وتلخيص الإجابات ويتم مناقشتها ضمن ورش العمل وصولاً إلى الحلول الممكنة لمعالجة المعوقات الهامة.

أسلوب الاستبانة Surveys Approach : يقوم هذا الأسلوب على إجراء عملية التقييم الذاتي للرقابة من خلال تصميم استبانة تتضمن عدداً من الأسئلة التي تحتمل الإجابة بنعم أو لا بحيث يتم تحليل نتائجها وصولاً إلى التقييم المطلوب لنظام الرقابة الداخلية. ويفضل استخدام هذا الأسلوب في الحالات التالية:

عندما تكون ثقافة المؤسسة غير مبنية على الحوار الصريح و بالتالي، فإن المناقشة ضمن ورش العمل لا تتسم بالمصادقية بين أعضاء فريق العمل نظراً للخوف لدى الأعضاء من إجراءات إدارية ضدهم، لذلك يفضل استخدام أسلوب المسوحات.

عندما يكون نطاق عملية التقييم الذاتي للرقابة و اسعاً وبحاجة إلى معلومات سريعة بحيث يصعب في هذه الحالة عقد ورش العمل.

عندما لا تتوفر لدى المدققين الخبرة والمهارة اللازمة للعمل كمنسقين لورش العمل.

عندما تكون المؤسسة ذات حساسية كبيرة للوقت بحيث لا تسمح بوقت طويل لعقد ورش العمل.

ومن الجدير ذكره بأن هذه المسوحات وحتى ينبثق عنها نتائج ذات مصداقية، يفضل أن لا يفصح فيها عن اسم المستجيب .

التحليل لغايات إدارية Management Produced Analyses : يشتمل هذا التحليل على الأساليب التي يتم من خلالها تزويد الإدارة بمعلومات عن الوضع الرقابي، وهذا الأسلوب هو أقل الأساليب الثلاثة شيوعاً ويستخدم في



حالات معينة منها:

الاستبانات التي يتم تطويرها من قبل الإدارة لتقديم رسالة التمثيل السنوية المطلوبة من المدققين الخارجيين. المناقشات التي تتم بين مسؤولي الإدارة المالية لتقديم رسالة التمثيل السنوية المطلوبة من المدققين الخارجيين. التحقيقات التي تتم لاكتشاف سبب حصول احتيال أو سبب فشل ضابط رقابي. تقييم تطبيقات نظام الرقابة الداخلية ضمن الأنظمة الجديدة التي تم تطويرها.

المبحث الخامس

الجانب العملي للدراسة

أولاً: إجراءات البحث والوسائل المستخدمة

أداة جمع البيانات:

بعد الإختبار لمنهج الدراسة المتبع تأتي عملية جمع المعلومات والبيانات من أفراد عينة المجتمع المبحوث، إذ إعتد الباحث في جمع بيانات الدراسة على إستمارة الإستبانة (Questionnaire)، والتي تم تصميمها وفقاً للخطوات المنهجية المتعارف عليها وتتكون من ثلاثة أجزاء، الجزء الأول متعلق بتعريف متغيرات الدراسة (التدقيق الداخلي، التقييم الذاتي، نظام الرقابة الداخلية على وفق لجنة COSO) بشكل مختصر، والثاني متعلق بالبيانات العامة (الديموغرافية) للمستجيب، والجزء الثالث تضمن مجموعة من الأسئلة تضمنتها ثلاثة محاور تناول المحور الأول الأسئلة المتعلقة بالتدقيق الداخلي أما المحور الثاني فتضمن الأسئلة المتعلقة بالتقييم الذاتي على وفق لجنة COSO، وتناول المحور الثالث الأسئلة المتعلقة بتقييم نظام الرقابة الداخلية على وفق لجنة COSO. المقاييس المستخدمة:

استخدم الباحث مقياس ليكرت الخماسي (Five-point Likert scale) الذي يعد من أكثر المقاييس إستخداماً. مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من مجموعة من المصارف الأهلية العاملة في محافظة السليمانية أما عينة الدراسة فتكون من عينة من فروع المصارف الأهلية العاملة في محافظة السليمانية وكما مبين في الجدول رقم (1)

التسلسل	اسم الجهة	عدد الاستمارات الموزعة	عدد الاستمارات المستردة	نسبة المستردة
	مصرف المنصور للاستثمار	١٥	١٣	٨٦%
	مصرف الأهلى العراقي	١٨	١٥	٨٣%
	مصرف أربيل التجاري	١٥	١٣	٨٦%
	بنك بيروت والبلاد العربية-BBAC	١٣	١١	٨٤%
	مصرف شرق الأوسط العراقي للاستثمار- السليمانية	١٢	١١	٩١%
	مصرف بغداد	١٧	١٧	١٠٠%
	مصرف الإقليم التجاري	١٧	١٥	٨٨%
	مصرف الموصل للتنمية والاستثمار	١٥	١٤	٩٣%
المجموع		١٢٢	١٠٩	٨٩%

المصدر: من إعداد الباحثين



وتم توزيع (١٢٢) إستimate وكانت الإستimate المسترد (١٠٩) إستimate أما الإستimate الصالحة للتحليل بلغت (١٠٠) إستimate وكما يبين في الجدول (٢) العدد والنسبة المئوية للإستimate الموزعة والمستردة والصالحة للتحليل.

الجدول (٢) العدد والنسبة المئوية للإستimate الموزعة والمستردة والصالحة للتحليل

التسلسل	التكرارات	الاستماتات الموزعة	الاستماتات المستردة	الاستماتات غير الصالحة للتحليل	الاستماتات الصالحة للتحليل	الاستماتات غير المستردة
---------	-----------	--------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------------

العدد	١٢٢	١٠٩	٩	١٠٠	١٣
النسبة	100%	٨٩,٣٤%	7.37%	81.96%	10.65%

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على نتائج الاستبانة

إختبار صدق الإستبانة وثباتها:

يقصد بصدق الإستبانة انها تمثل المجتمع المدروس بشكل جيد، أي أن الإجابات التي يحصل عليها من أسئلة الإستبانة تعطينا المعلومات التي وضعت لأجلها الأسئلة، أما ثبات الإستبانة فيعني عند إعادة توزيع الإستبانة على عينة أخرى من المجتمع نفسه وبنفس حجم العينة فأن النتائج ستكون مقاربة للنتائج التي حصلنا عليها من العينة الأولى، وتكون النتائج بين العينتين متساوية بإحتمال يساوي معامل الثبات. وتم تحقق إختبار صدق وثبات إستبانة الدراسة من خلال معامل ألفا كرونباخ (Cronbach's Alfa Coefficient) وهذا المعامل تأخذ قيمة بين الصفر والواحد وفي العلوم الإجتماعية تعد قيم معامل ألفا كرونباخ مقبولة إحصائياً عندما تكون هذه القيم مساوية أو أكبر من (٠,٦٠)، وعندما تكون قيمتها قريبة من الواحد فهذا يعني أن صدق وثبات الإستبانة يكون عالياً، ويتم حساب معامل الصدق عن طريق احتساب جذر معامل الثبات.

الجدول رقم (٣) يوضح معامل الثبات (كرونباخ الفا) لأبعاد الدراسة ومجالاتها

الايعاد	الرمز	عدد المتغيرات	مقياس الفا كرونباخ	صدق
متغيرات البحث	$q_{15} - q_1$	١٥	٠,٨٥٨	٠,٩٢٧
	$w_{12} - w_1$	١٢	٠,٨٤٨	٠,٩٢١
	$S_{39} - s_1$	٣٩	٠,٩٣٤	٠,٩٦٦
عدد المتغيرات البحث و الفا كرونباخ العام		٦٦	٠,٩٥٤	٠,٩٧٧

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي باستخدام البرنامج (SPSS)

يظهر من الجدول (٣)، إن معامل الثبات على أساس محاور الإستبانة يكون عالياً ومقبولاً إحصائياً، وتتراوح المحاور



بين(0,848 - 0,934) لكل محور من محاور الإستبانة، وبلغت قيمة معامل الثبات لجميع المحاور (0,904)، لذلك فأن معامل الثبات لهذه الإستبانة يمتاز بالثبات العالي. أما بالنسبة لقيم معامل الصدق فإنها ظهرت عالية لكل محور من محاور الإستبانة على حدة، إذ تراوحت قيمها بين(0,921 إلى 0,966) وكذلك معامل الصدق للإستبانة ككل فان قيمتها بلغت (0,977) وهذا يعني أن لجميع معامل صدق الإستبانة عالياً جداً ومقبول إحصائياً. معامل الارتباط (Spearman):

تم قياس الإتساق الداخلي(Internal Validity) للإستبانة لمعرفة معامل الارتباط بين كل عبارة من عبارات الإستبانة والدرجة الكلية للمحور التابع من جهة أخرى، ولحساب الاتساق البنائي(structure validity) لمعرفة الارتباط بين جميع محاور الإستبانة. وكما يبين في الجدول رقم(4)

الجدول (4) معامل الارتباط بين معدل كل محور من المحاور الإستبانة

المحاور	correlation	التدقيق الداخلي	التقييم الذاتي وفقاً لجنة COSO	تقييم نظام الرقابة الداخلية وفقاً لـ COSO
التدقيق الداخلي	معامل الارتباط	1	**611.	**674.
	قيمة الاحتمالية		0.000	0.000
	عدد	100	100	100
التقييم الذاتي وفقاً لـ لجنة COSO	معامل الارتباط	**611.	1	**707.
	قيمة الاحتمالية	0.000		0.000
	عدد	100	100	100
تقييم نظام الرقابة الداخلية وفقاً لـ COSO	معامل الارتباط	**674.	**707.	1
	قيمة الاحتمالية	0.000	0.000	
	عدد	100	100	100

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي باستخدام البرنامج (SPSS) يظهر من جدول(4) معامل الارتباط لكل المحاور وانها تمتاز بالاتساق البنائي للإستبانة إذ ان علاقة الارتباط بين كل محور من المحاور والمعدل الكلي يكون ذات دلالة إحصائية، إذ ان قيمة الاحتمالية(Sig.) لكل محور هي أقل من(0,05) أي ان معدل الثقة يكون(0,95) وبذلك تعد محاور الإستبانة مترابطة ومتسقة مع بعضها.

ثانياً: عرض وتحليل النتائج المتعلقة بالبيانات العامة (الديموغرافية) لأفراد العينة من خلال هذا المبحث يتم عرض وتحليل الخصائص الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة، وذلك من حيث الجنس والعمر والمؤهل العلمي والتخصص العلمي ومجال العمل وسنوات الخدمة أو الخبرة، إذ تساعد هذه الخصائص في التحليل في المراحل اللاحقة وكالاتي: وكما يبين الجدول رقم(5)



الجدول رقم(5) الخصائص عينة الدراسة

ت	المتغير	الفئات	عددالإجابات	نسبة المؤية
	النوع الإجتماعي	ذكر	٤٧	%٤٧,٠
		انثى	٥٣	%٥٣,٠
	المجموع الكلي			%١٠٠
	العمر	٣٠ سنة فما دون	٤٨	%٤٨
		٤٠ - ٣١ سنة	٤٨	%٤٨
		٤١ - ٥٠ سنة	٤	%٤
	المجموع الكلي			%١٠٠
	المؤهل العلمي	إعدادية فما دون	٤	%٤,٠
		دبلوم فني	١٦	%١٦,٠
		بكالوريوس	٧٤	%٧٤,٠
		دبلوم عالي	٢	%٢,٠
		ماجستير	٤	%٤,٠
	المجموع الكلي			%١٠٠
	عدد سنوات الخدمة	أقل من ٥ سنوات	٢٧	%٢٧,٠
		من ١٠ - ٥ سنة	٣١	%٣١,٠
		من ١١ - ١٥ سنة	٢٨	%٢٨,٠
		اكثر من ١٥ سنة	١٤	%١٤,٠
	المجموع الكلي			%١٠٠
	العنوان الوظيفي	محاسب	٢٦	%٢٦,٠
		المدقق الداخلي	٥٥	%٥٥,٠
		مدير المالية	٨	%٨,٠
		مدير التدقيق	١	%١,٠
		مجالات أخرى	١٠	%١٠,٠
	المجموع الكلي			%١٠٠
	المشاركة في الدورات التدريبية	مشارك	٧٣	%٧٣,٠
		غير مشارك	٢٧	%٢٧,٠
	المجموع الكلي			%١٠٠

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي باستخدام البرنامج (SPSS)
النوع الاجتماعي: بلغ عدد المشاركين في الاستبيان من انثى ٥٣ وبنسبة %٥٣ ، فيما بلغ عدد الذكور ٤٧ ونسبة %٤٧ وتوضع هذه النتيجة ان مصارف عينة الدراسة تعتمد على الذكور والانثى بنسب متقاربة وهذا يدل على



ان نوع العمل في المصرف لا تفرق بشكل كبير بين الذكور والاثاث
الفئة العمرية: يتضح من خلال نتائج تحليل الخصائص الديموغرافية ان المشاركين من الفئة العمرية (٣٠ - ٤٠) سنة فما
دون) والفئة العمرية (٣١ - ٤٠) سنة شكلا نسبة ٤٨٪ لكل فئة بهذا يدل على ان مؤسسة عينة الدراسة تعتمد
على الفئة الشبابية.

المؤهل العلمي: تبين من خلال تحليل فقرة المؤهل العلمي من الخصائص الديموغرافية ان نسبة المشاركة الأكبر
لحملة شهادات البكالوريوس، اذ بلغ عددهم ٧٤ اي نسبة ٧٤٪ وهذا يعنى ان الغالبية العظمى من كادر المصرف
عينة الدراسة من حملة شهادات التعليم الجامعي.

عدد سنوات الخدمة: اتضح من خلال تحليل نتائج الجدول (٥) ان نسبة أكبر لعدد المشاركين في الاستبانة كان
لذوى الخبرة (من ٥ - ١٠) سنة نسبة ٣١٪ ثم تلتها (١١ - ١٥) سنة النسبية ٢٨٪ هذا يدل على ان العاملين في
مؤسسة عينة الدراسة يتمتحنون بقدر جيد من الخبرة الوظيفية.

ان نسبة الاكبر للمشاركين في الاستبانة كان للافراد الذين يعلمون تحت العنوان الوظيفي المدقق الداخلي مما
اعطت هذه النتائج تصوراً جيداً لدى الباحث في افرادالمشاركين في الاجابة على فقرات الاستبانة.
المشاركة في الدورات التدريبية اتضح ان نسبة المشاركين في الدورات التدريبية بلغت ٧٣٪ وهذا يدل على ان مؤسسة
عينة الدراسة يهتمون بتطوير كوادهم ومشاركتهم في الدورات التدريبية.

- توزيع أفراد العينة حسب إمام بنظام الرقابة و التقييم الذاتي CSA لـ (لجنة المنظمات الراعية لمفوضية تريدوا
(COSO):

جدول رقم (٦): يبين إمام بنظام الرقابة و التقييم الذاتي CSA لـ (لجنة المنظمات الراعية لمفوضية تريدوا (COSO)

نسبة المؤية	التكرارات	
46.0%	46	نعم
54.0%	54	لا
100%	١٠٠	المجموع الكلي

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

أما بالنسبة لإمام افراد عينة الدراسة بنظام الرقابة الداخلية والتقييم الذاتي وفق لجنة المنظمات الراعية للجنة
تريدواي (COSO) تبين ان نسبة ٤٦٪ من افراد عينة الدراسة لديهم إمام بهذه المصطلحات على الرغم من
ان النسبة الكبرى التي تشكل ٥٤٪ ليس لديهم امام بهذه المصطلحات وهذا يعني يجب على مؤسسة عينة
الدراسة زيادة الاهتمام بدورات التدريبية في هذا المجال.

ثالثاً: عرض وتحليل نتائج لمحور التدقيق الداخلي:

الجدول رقم (٧) استجابات أفراد عينة الدراسة لمحور التدقيق الداخلي



رقم العبارات	العبارات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الاختلاف	أهمية النسبية	الترتيب	الاتجاه
1	تتبع قسم التدقيق الداخلي لأعلى مستوى تنفيذي في الهيكل التنظيمي في المصرف باعتبارها وحدة إدارية مستقلة	4.40	0.77	17.40%	88.00%	1	درجة عالي جداً
2	يوجد دليل مكتوب للسياسات والإجراءات المتبعة في إدارة التدقيق الداخلي كدليل لعمل المدققين	4.30	0.77	17.95%	86.00%	3	درجة عالي جداً
3	تتمتع قسم التدقيق الداخلي باستقلال كاف داخل الهيكل التنظيمي	4.35	0.66	15.11%	87.00%	2	درجة عالي جداً
4	لدعم استقلالية أنشطة التدقيق الداخلي يجب أن يتم فحص الأداء من قبل لجنة التدقيق	4.19	0.75	17.85%	83.80%	5	درجة عالية
5	يتولى قسم التدقيق الداخلي إعداد خطة السنوية على مختلف وحدات المصرف بالإعتماد على مخاطر وتصنيف الوحدات حسب معيار التقييم	4.16	0.72	17.33%	83.20%	9	درجة عالية
6	يساعد نشاط التدقيق الداخلي على ترسيخ آليات فعالة للرقابة	4.19	0.91	21.64%	83.80%	6	درجة عالية
7	تخضع عمليات التدقيق لإجراءات تخطيط منتظمة معدة من قبل قسم التدقيق الداخلي	4.15	0.86	20.66%	83.00%	11	درجة عالية
8	يتم استخدام وسائل تقنية وأساليب حديثة في تنفيذ أعمال التدقيق الداخلي	4.10	1.03	25.12%	82.00%	13	درجة عالية
9	إذا احتوى التقرير النهائي على خطأ أو سهو جسيم يقوم قسم التدقيق الداخلي بإبلاغ عن المعلومات المصححة الى كل أطراف ذات العلاقة	4.14	0.91	21.99%	82.80%	12	درجة عالية
10	يساعد التدقيق الداخلي ادارة المصرف من اكتشاف النقائص الموجودة في نظام الرقابة الداخلية واتخاذ القرارات	4.29	0.70	16.33%	85.80%	4	درجة عالي جداً
11	يشمل نطاق مهمة قسم التدقيق الداخلي التأكد من مدى تطبيق الأنظمة والتعليمات ذات العلاقة بإجراءات الرقابة و الضبط الداخلي	4.18	0.81	19.35%	83.60%	8	درجة عالية
12	يراعي التدقيق الداخلي التأكد من حدوث أنشطة المراقبة المستمرة لتقييم كافة الأنظمة	4.16	0.86	20.70%	83.20%	10	درجة عالية



بدرجه عالية	7	83.60%	18.74%	0.78	4.18	يعمل التدقيق الداخلي على التأكد من مدى استجابة إدارة المصرف للتوصيات الداخلية و الخارجية المعدة لتقويم نظام الرقابة الداخلية	13
بدرجه عالية	14	81.60%	21.10%	0.86	4.08	يساعد التدقيق الداخلي على التأكد من فحص أداء الموظفين في الفترات المناسبة	14
بدرجه عالية	15	80.00%	21.32%	0.85	4.00	يقوم قسم التدقيق الداخلي بالتحقق من أن إدارة المصرف لديها المعلومات الكافية لمراقبة أداء الموظفين	15
بدرجه عالية		٨٣,٨%		0.48	4.19	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول رقم (٧) نتائج تحليل إجابات أفراد عينة الدراسة لعبارات المحور الخاص بـ(التدقيق الداخلي)، وإن الوسط الحسابي على المستوى العام لأراء العينة بلغ(٤,١٩) وهو أكبر من الوسط الحسابي لمقاييس ليكرت الخماسي بمقدار(١,١٩) ويدل على إتفاق المبحوثين على إختيار(موافق) بدرجة عالية. وبلغت الأهمية النسبية للمحور(٨٣,٨٪)، وبلغ الأنحراف المعياري(٠,٤٨) وهو أقل من واحد مما يشير إلى تقارب أراء المبحوثين وتمركزها حول قيمة الوسط الحسابي العام. حيث حصل السؤال الأول على الترتيب الأول(تتبع قسم التدقيق الداخلي لأعلى مستوى تنفيذي في الهيكل التنظيمي في المصرف باعتبارها وحدة إدارية مستقلة)، بمتوسط حسابي بلغ(٤,٤٠) في فئة موافقة بدرجة عالية جداً و بانحراف معياري(٠,٧٧)، وهذا يدل على اغلبية المصرف عينة الدراسة لديها قسم التدقيق الداخلي باعتباره وحدة ادارية مستقلة تابعة لاعلى مستوى تنفيذي في الهيكل التنظيمي للمصرف وحصل السؤال الخامس عشر الترتيب الأخير(يقوم قسم التدقيق الداخلي بالتحقق من أن إدارة المصرف لديها المعلومات الكافية لمراقبة أداء الموظفين) بالانحراف المعياري(٠,٨٥) بالمتوسط الحسابي(٤,٠٠) في فئة موافقة بدرجة عالية جداً، وهذا يعني ان قسم التدقيق الداخلي يقوم بالتحقق من ان ادارة المصرف لديها المعلومات الكافية لمراقبة اداء الموظفين ولكن ليس بالمستوى المطلوب مقارنة مع اجابات الاسئلة الاخرى في الاستبانة.

رابعاً: عرض وتحليل النتائج على المحور الخاص بالتقييم الذاتي على وفق لجنة COSO

الجدول رقم(٨) استجابات أفراد عينة الدراسة لمحور التقييم الذاتي

رقم العبارات	العبارات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الاختلاف	أهمية النسبية	الترتيب	الاتجاه
1	يتناسب مفهوم التقييم الذاتي مع المفاهيم الحديثة للتدقيق وذلك لإيجاد آلية للتقييم المستمر لنظام الرقابة الداخلية	4.21	0.78	18.58%	84.20%	8	بدرجه عالي جداً



درجة عالية	10	83.40%	16.37%	0.68	4.17	تعتبروثيق عمليات المصرف الرقابية والاختبارات المناسبة لنظام الرقابة الداخلية من أهم خطوات تطبيق نظام التقييم الذاتي	2
درجة عالي جداً	5	84.80%	17.13%	0.73	4.24	يشمل التقييم المصرف ككل عند استخدام مدخل الدراسة المسحية والذي يعتمد على جمع المعلومات المتعلقة	3
درجة عالي جداً	3	86.00%	16.69%	0.72	4.30	هناك صندوق الشكاوى في المصرف	أ
درجة عالي جداً	2	86.00%	16.69%	0.72	4.30	هناك صندوق المقترحات في المصرف	ب
درجة عالي جداً	7	84.40%	19.52%	0.82	4.22	تقوم إدارة المصرف باستخدام إستمارة التقييم	ت
درجة عالي جداً	9	84.00%	20.30%	0.85	4.20	تقوم الإدارة العليا للمصرف بتطبيق نظام تقييم الأداء بموضوعية	5
درجة عالي جداً	6	84.40%	19.22%	0.81	4.22	ضرورة وجود الأفراد المؤهلين في الادارة لدعم تنفيذ عملية التقييم الذاتي	6
درجة عالي جداً	1	86.80%	17.09%	0.74	4.34	تسعى الإدارة العليا للمصرف إلى الربط بين تقييم الأداء والتطوير الوظيفي	7
درجة عالية	11	83.40%	18.37%	0.77	4.17	تمتلك الإدارة القدرة على التقييم الأداء بصورة صحيحة.	8
درجة عالية	12	83.20%	21.53%	0.90	4.16	تحتفظ الإدارة بالوثائق الخاصة بمجالات التقييم الذاتي في ملفات مستقلة	9
درجة عالي جداً	4	85.20%	18.76%	0.80	4.26	يساهم التقييم الذاتي للنظام رقابة الداخلية في تقييم الطوابط غير الملموسة soft control	10
درجة عالي جداً		٨٤,٦%		0.48	4.23	المتوسط الحساي والانحراف المعياري العام	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)



يظهر الجدول (٨) نتائج إجابات أفراد عينة الدراسة لمحور (التقييم الذاتي)، وإن الوسط الحسابي على مستوى العام لأراء العينة بلغ (٤,٢٣)، وهو أكبر من الوسط الحسابي لمقياس ليكرت الخماسي بمقدار (١,٢٣)، ويدل على إتفاق المستجيبين على إختيار (موافق)، وهو ضمن مجال (موافق) بدرجة عالية جداً. وكان الانحراف المعياري (٠,٤٨) وهو أقل من واحد مما يدل على تقارب أراء المبحوثين حول القيمة الوسط الحسابي، وبلغت الأهمية النسبية (٨٤,٦٪) وهذا يعني إن درجة إتفاق عينة الدراسة عالية لعبارات المحور. وكذلك يبين الجدول نفسه ترتيب اسئلة التقييم الذاتي حيث ان السؤال الاول (تسعى الإدارة العليا للمصرف إلى الربط بين تقييم الأداء والتطوير الوظيفي) له الوسط الحسابي (٤,٣٤) والانحراف المعياري (٠,٧٤) وهذا يدل على درجة إتفاق عالية لأراء المستجيبين ولها أهمية نسبية (٨٦,٨٠٪) وهي تقع في المرتبة الأولى، وهذا يدل على ان المصرف عينة الدراسة تسعى إلى الربط بين تقييم الاداء والتطوير الوظيفي مما يساعد وفي المرتبة الأخيرة تأتي السؤال الثاني عشر (تحتفظ الإدارة بالوثائق الخاصة بمجالات التقييم الذاتي في ملفات مستقلة) بوسط حسابي (٤,١٦) وهو فئة موافقة بدرجة عالية وبلغ الانحراف المعياري (٠,٩٠) والأهمية النسبية (٨٣,٢٠٪) مما يد على وجود إتفاق عالٍ للمستجيبين.

خامساً: عرض وتحليل نتائج استجابات أفراد عينة الدراسة لمعرفة تقييم نظام الرقابة الداخلية وفقا COSO

الجدول رقم (٩) استجابات أفراد عينة الدراسة لمحور تقييم نظام الرقابة الداخلية وفقا COSO

رقم العبارات	العبارات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الاختلاف	أهمية النسبية	الترتيب	الاتجاه
١	يتوفر في المصرف نظام للظبط الداخلي يساهم في ضبط أداء العاملين	4.34	0.64	14.73%	86.80%	1	درجة عالية جداً
٢	مسؤوليات مجلس الإدارة الرقابية واضحة ومحددة	4.33	0.64	14.70%	86.60%	2	درجة عالية جداً
٣	يحدد المصرف السياسات والمهام المطلوبة بناء على أهدافه وتطلعاته	4.22	0.66	15.65%	84.40%	5	درجة عالية جداً
٤	يهتم المصرف بالمسؤولية الرقابية عن تنفيذ التصميم الإداري وإجراءات نظام الرقابة الداخلية	4.24	0.68	16.12%	84.80%	4	درجة عالية جداً
٥	توجد سياسات سليمة وملائمة لتعيين الموظفين	4.20	0.84	20.02%	84.00%	6	درجة عالية جداً
٦	يتم إختيار الموظفين بحسب الإختصاص والكفاءة، مع العمل على اشراكهم في دورات تدريبية وتأهيلية وإجراء تقييمات دورية لهم	4.10	0.90	22.06%	82.00%	7	درجة عالية
٧	يتضمن مجلس الإدارة أو هيئة مماثلة أعضاء يتمتعون بالمستوى المطلوب من المهارات والخبرات تكافئ مسؤولياتهم	4.26	0.80	18.76%	85.20%	3	درجة عالية جداً
	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (بيئة الرقابة)	4.24	0.74		٨٤,٨٪		درجة عالية جداً



درجة عالي جداً	2	85.80%	16.33%	0.70	4.29	تقوم إدارة المصرف بمراجعة دورية لمدى ملائمة إستراتيجية المصرف مع المخاطر التي يواجهها	٨	تقييم المخاطر
درجة عالي جداً	1	86.80%	16.12%	0.70	4.34	توفر التقارير الداخلية للإدارة معلومات دقيقة وكاملة بشأن خياراتها والمعلومات اللازمة لإدارة المصرف	٩	
درجة عالي جداً	3	85.60%	17.91%	0.77	4.28	يتم تحديد مخاطر العوامل الداخلية والخارجية وتأثيرها على تحقيق الأهداف	١٠	
درجة عالي جداً	4	84.60%	19.26%	0.81	4.23	يتضمن تقييم المخاطر النظر في الكيفية التي ينبغي من خلالها إدارة المخاطر، ومقدار المخاطر التي ينبغي	١١	
درجة عالي	6	83.80%	19.10%	0.80	4.19	تأخذ المصرف بنظر الإعتبار التغيرات في الإدارة والمواقف والفلسفات المتعلقة بالرقابة الإدارية	١٢	
درجة عالي جداً	5	84.40%	18.63%	0.79	4.22	تعكس التقارير المالية التي تصدر عن المصرف درجة المخاطر الموجودة بصورة حقيقية	١٣	
درجة عالي جداً		٨٥,٢%		0.76	4.26	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (تقييم المخاطر)		
درجة عالي	38	82.20%	20.72%	0.85	4.11	تأخذ المصرف بنظر الإعتبار كيفية تأثير البيئة، ودرجة التعقيد، وطبيعتها، و نطاق عملياتها التشغيلية	١٤	أنشطة الرقابة
درجة عالي جداً	1	86.80%	14.36%	0.62	4.34	تشمل أنشطة الرقابة مجموعة متنوعة من الإجراءات الرقابية، ويمكن أن تشمل توازن ممنهج لتخفيف المخاطر	١٥	
درجة عالي جداً	4	85.00%	18.73%	0.80	4.25	يحدد المصرف المسؤولية والمسئولة عن تنفيذ السياسات والإجراءات	١٦	
درجة عالي جداً	3	85.40%	16.93%	0.72	4.27	توجد رقابة فعلية على الموجودات والدفاتر	١٧	
درجة عالي جداً	2	85.80%	16.66%	0.71	4.29	يوجد رقابة على صحة التسجيل في السجلات والمستندات والوثائق والملفات	١٨	
درجة عالي جداً	5	84.60%	16.75%	0.71	4.23	يقوم مجلس الإدارة بإجراء تحقيقات دقيقة فيما يتعلق بتحديد وتطوير أنشطة الرقابة في المناطق ذات المخاطر الكبيرة وسبل معالجتها	١٩	
درجة عالي جداً		٨٥%		0.74	4.25	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (أنشطة الرقابة)		



بدرجه عالى جداً	1	86.20%	15.71%	0.68	4.31	تسعى المصرف الى تحديد المعلومات المطلوبة والمتوقعة لدعم عمل المكونات الأخرى للنظام الرقابة الداخلية وتحقيق أهدافها	٢٠	المعلومات والتوصيل
بدرجه عالى جداً	6	84.80%	16.12%	0.68	4.24	تسعى المصرف الى تحديد نظم جمع المعلومات من مصادر البيانات الداخلية والخارجية	٢١	
بدرجه عالى جداً	2	86.00%	15.68%	0.67	4.30	تاخذ طريقة الأتصال في اعتبار التوقيت، والجمهور، وطبيعة العمل، والمتطلبات القانونية والتنظيمية والأمانية، والتوقعات	٢٢	
بدرجه عالى جداً	4	85.40%	17.57%	0.75	4.27	تنقل الجهات الرقابية في المصرف أوجه القصور إلى الأطراف المسؤولة عن الإجراءات التصحيحية بما فيها الإدارة العليا	٢٣	
بدرجه عالى جداً	3	85.80%	14.55%	0.62	4.29	وجود اليه لتزويد المدراء بالمعلومات اللازمة لهم	٢٤	
بدرجه عالى جداً	5	85.20%	17.85%	0.76	4.26	توجد قنوات تواصل مفتوحة للسماح للمعلومات ذات الصلة بالتدفق لمجلس الإدارة أو جهة مماثلة من المستخدمين	٢٥	
بدرجه عالى جداً		٨٥,٦%		0.69	4.28	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (المعلومات والتوصيل)		
بدرجه عالى جداً	1	88.40%	16.76%	0.74	4.42	يعتمد المصرف في توفير مراقبة مستمرة للأنشطة التشغيلية	٢٦	المتابعة (المراقبة)
بدرجه عالى جداً	2	87.00%	15.11%	0.66	4.35	يعتمد المصرف على توفير تقييمات دورية و منفصلة شاملة للأنشطة التشغيلية	٢٧	
بدرجه عالى	6	83.80%	19.69%	0.83	4.19	يتم تقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية في المصرف بشكل مستمر	٢٨	
بدرجه عالى	5	83.80%	19.40%	0.81	4.19	يتم تعديل ثغرات الضعف في نظام الرقابة الداخلية.	٢٩	
بدرجه عالى جداً	4	85.20%	20.19%	0.86	4.26	يتم عمل جرد مفاجئ لموجودات ومخازن المصرف	٣٠	
بدرجه عالى جداً	3	86.60%	16.10%	0.70	4.33	يقوم المصرف بالاستجابة للتوصيات الداخلية والخارجية المعدة بواسطة المدققين الداخليين لتقوية الرقابة الرقابية الداخلية في المصرف	٣١	
بدرجه عالى جداً		٨٥,٨%		0.77	4.29	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (المتابعة (المراقبة))		



درجە							
درجە عالی جداً	1	88.00%	15.83%	0.70	4.40	يُعد الاستخدام الكفوء والفعال للموارد من اهم اهدافه التشغيلية التي يسعى إليها المصرف	وضع الأهداف
درجە عالی جداً	4	84.00%	17.26%	0.72	4.20	يقوم المصرف بتوجيه العمليات وتوثيقه بتقارير دورية الى الادارة كأحد اهداف التقارير المالية	
درجە عالی	5	82.60%	19.97%	0.82	4.13	تحقيقا الاهداف التزام يقوم المصرف بتوجيه الادارة بكيفية الالتزام بالمتطلبات القانونية	
درجە عالی جداً	3	84.20%	19.77%	0.83	4.21	يقوم المصرف يوضع اهداف استراتيجية وعامة للمدى البعيد	
درجە عالی جداً	2	85.60%	19.67%	0.84	4.28	يقوم المصرف بالانسجام والتوافق بين الاهداف الاستراتيجية والاهداف التشغيلية	
درجە عالی جداً		٪٨٤,٨		0.78	4.24	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (وضع الأهداف)	
درجە عالی جداً	1	86.40%	16.41%	0.71	4.32	يقوم المصرف بتحديد الاحداث الداخلية التي تؤثر على تحقيق الاهداف التشغيلية والاستراتيجية	وضع الأحداث
درجە عالی جداً	3	84.40%	16.70%	0.70	4.22	يقوم المصرف بتحديد الاحداث الخارجية التي تؤثر على تحقيق الاهداف الاستراتيجية	
درجە عالی جداً	2	86.40%	16.74%	0.72	4.32	يقوم المصرف بدراسة المخاطر و لغرض تحقيق الاهداف الاستراتيجية والتشغيلية كجزء من ادارة المخاطر في المصرف	
درجە عالی جداً		٪٨٥,٨		0.71	4.29	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعده (وضع الأحداث)	
درجە عالی جداً				0.40	4.26	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

جدول رقم (١٠) ملخص نتائج تحليل ابعاد الرقابة الداخلية وفق COSO

رقم البعد	البعد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبية أهمية	الاتجاه
1	بيئة الرقابة	٤,٢٤	٠,٧٤	٪٨٤,٨	درجة عالی جداً
2	أنشطة الرقابة	٤,٢٥	٠,٧٤	٪٨٥	درجة عالی جداً
3	تقييم المخاطر	٤,٢٦	٠,٧٦	٪٨٥,٢	درجة عالی جداً
4	المعلومات والتوصيل	٤,٢٨	٠,٦٩	٪٨٥,٦	درجة عالی جداً



5	المتابعة (المراقبة)	٤,٢٩	٠,٧٧	٪٨٥,٨	بدرجة عالية جداً
6	وضع الأهداف	٤,٢٤	٠,٧٨	٪٨٤,٨	بدرجة عالية جداً
7	وضع الأحداث	٤,٢٩	٠,٧١	٪٨٥,٨	بدرجة عالية جداً

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على نتائج الجدول رقم (١٠)

يظهر جدول رقم (١٠) ويتضح من الجدول اعلاه ان مصارف عينة الدراسة لديها المام بتطبيق ابعاد نظام الرقابة الداخلية وفق إطار COSO بصورة عامة، حيث حصل كل من ابعاد (وضع الأحداث، المتابعة (المراقبة)) على أكبر وسط (٤,٢٩) لكل بعد وهذا يدل على اتفاق أغلبية افراد عينة الدراسة على هذه الأبعاد. وتأتي بعد (المعلومات والتوصيل) بالمرتبة الثانية إذ حصل على الوسط الحسابي (٤,٢٨)، أما (تقييم المخاطر) فحصل على المرتبة الثالثة من خلال الوسط الحسابي (٤,٢٨) وفي المرتبة الرابعة تأتي كل من (أنشطة الرقابة) إذ حصل كل بعد على وسط حسابي (٤,٢٥)، أما المرتبة الخامسة والأخيرة تأتي كل من (بيئة الرقابة، وضع الأهداف) من خلال حصول كل بعد على الوسط الحسابي (٤,٢٤)

سادساً: إختيار فرضيات الدراسة

يقوم الباحث في هذا المبحث بإثبات فرضيات الدراسة وذلك من خلال استخدام معامل الارتباط سبيرمان (Spearman Correlation) لإثبات وجود علاقة دور التدقيق الداخلي في تطبيق التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية على وفق لجنة COSO وإستخدام الانحدار الخطي البسيط (Regression (Simple Linear) نتائج التحليل لإثبات الفرضيات.

نتائج التحليل لإثبات الفرضيات

الفرضية الرئيسية : يوجد دور لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية ضمن لجنة COSO. وتتفرع هذه الفرضية إلى الفرضيات الفرعية الآتية:

توجد دور ذات دلالة احصائية بين التدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للنظام الرقابة الداخلية من خلال بيئة الرقابة ضمن لجنة COSO

إستخدم الباحثان تحليل الإرتباط (Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و بيئة الرقابة، والجدول (١١) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (١١) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية الاولى (بيئة الرقابة)

بيئة الرقابة				قيمة الاحتمالية	حجم العينة	التدقيق الداخلي
درجة العلاقة	نوع العلاقة	معامل الارتباط	معامل الارتباط			
متوسطة	طرديّة	0.536**	0.000	10٠		

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول (١١) نتائج تحليل الإرتباط، بأن القيمة الإحتمالية تساوي (٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا (٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وتدلل على وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و بيئة الرقابة حسب آراء عينة الدراسة بدرجة معامل إرتباط (**0,٥٣٦) وهي درجة عالية.

جدول رقم (١٢) يبين النموذج الانحدار الخطي البسيط وعلاقة بين (دور التدقيق الداخلي في بيئة الرقابة)



المتغير التابع: بيئة الرقابة							المتغير المستقل لتدقيق الداخلي
اختبار المعلمة الانحدار			اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	الارتباط	
دلالة الإحصائية	اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)		
0.000	6.289	0.536	0.000	39.558	0.287	0.536	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول (١٢) الذي يمثل نموذج الإنحدار الخطي البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة (F) البالغة (٣٩,٥٥٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠)، هي أصغر من (٠,٠١) وهذا يعني إنَّ الإنحدار معنوي ويدل على إمكانية الإعتماد على نتائج تحليل الإنحدار الخطي. وقيمة (T) البالغة (٦,٢٨٩) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠) تشير إلى وجود تأثير التدقيق الداخلي في بيئة الرقابة ويمثل معامل الارتباط (R) الذي بلغ (٠,٥٣٦) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,٢٨٧)، أن نسبة (٢٨,٧%) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن بيئة الرقابة أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة (Beta) درجة التأثير (٠,٥٣٦)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى بيئة الرقابة وهذا يعني بمقدار (٠,٥٣٦).

بناءً على ماتقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط (Spearman Correlation) وتحليل الإنحدار (Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على الأتي: توجد دور ذات دلالة احصائية بين التدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للنظام الرقابة الداخلية من خلال بيئة الرقابة ضمن لجنة COSO توجد دور ذات دلالة احصائية بين التدقيق الداخلي تقييم المخاطر.

٢- فرضية الفرعية الثانية: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال تقييم المخاطر.

تم إستخدام تحليل الارتباط (Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و تقييم المخاطر، والجدول (١٣) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (١٣) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية الثانية (تقييم المخاطر)

تقييم المخاطر					التدقيق الداخلي
درجة العلاقة	نوع العلاقة	معامل الارتباط	قيمة الاحتمالية	حجم العينة	
متوسطة	طردية	0.530**	0.000	10٠	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول (١٣) نتائج تحليل الارتباط، بأن القيمة الاحتمالية تساوي (٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا (٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و تقييم المخاطر حسب آراء عينة الدراسة بدرجة معامل ارتباط (**٠,٥٣٠) وهي درجة عالية.

جدول رقم (١٤)

يبين النموذج الانحدار الخطي البسيط لعلاقة واثر بين (التدقيق الداخلي في تقييم المخاطر)



المتغير التابع: تقييم المخاطر						المتغير المستقل لتدقيق الداخلي
اختبار المعلمة الانحدار			اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	
دلالة الإحصائية	اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)	
0.000	6.185	0.530	0.000	38.260	0.281	0.530

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول (١٤) الذي يمثل نموذج الإنحدار الخطي البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة (F) البالغة (٣٨,٢٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠)، هي أصغر من (٠,٠١) وهذا يعني إن الإنحدار معنوي ويدل على إمكانية الإعتماد على نتائج تحليل الإنحدار الخطي. وقيمة (T) البالغة (٦,١٨٥) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠) تشير إلى تأثير التدقيق الداخلي على تقييم المخاطر ويمثل معامل الارتباط (R) الذي بلغ (٠,٥٣٠) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,٢٨١)، أن نسبة (٢٨,١٪) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن تقييم المخاطر أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة (Beta) درجة التأثير (٠,٥٣٠)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى تقييم المخاطر وهذا يعني بمقدار (٠,٥٣٠).

بناء على ماتقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط (Spearman Correlation) وتحليل الإنحدار (Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على: فرضية الفرعية الثانية: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال تقييم المخاطر
٣- فرضية الفرعية الثالثة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال أنشطة الرقابة.

إستخدم الباحثان تحليل الارتباط (Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و أنشطة الرقابة، والجدول (١٥) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (١٥) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية الثالثة (أنشطة الرقابة)

أنشطة الرقابة					التدقيق الداخلي
درجة العلاقة	نوع العلاقة	معامل الارتباط	قيمة الاحتمالية	حجم العينة	
متوسطة	طرديّة	0.501**	0.000	10٠	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول (١٥) نتائج تحليل الارتباط، بأن القيمة الاحتمالية تساوي (٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا (٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وتدل على وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و أنشطة الرقابة حسب أراء عينة الدراسة بدرجة معامل ارتباط (٠,٥٠١**) وهي درجة عالية.

جدول رقم (١٦) يبين النموذج الانحدار الخطي البسيط وعلاقة بين (اثر و دور التدقيق الداخلي في أنشطة الرقابة)



المتغير التابع: أنشطة الرقابة						المتغير المستقل لتدقيق الداخلي
اختبار المعلمة الانحدار		اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	الارتباط	
اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)		
5.737	0.501	0.000	32.916	0.251	0.501	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول (١٦) الذي يمثل نموذج الإنحدار الخطي البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة (F) البالغة (٣٢,٩١٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠)، هي أصغر من (٠,٠١) وهذا يعني إن الإنحدار معنوي ويدل على إمكانية الإعتماد على نتائج تحليل الإنحدار الخطي. وقيمة (T) البالغة (٥,٧٣٧) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠) تشير إلى وجود تأثير التدقيق الداخلي على أنشطة الرقابة ويمثل معامل الارتباط (R) الذي بلغ (٠,٥٠١) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,٢٥١)، أن نسبة (٢٥,١٪) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن أنشطة الرقابة أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة (Beta) درجة التأثير (٠,٥٠١)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى أنشطة الرقابة وهذا يعني بمقدار (٠,٥٠١).

بناءً على ماتقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط (Spearman Correlation) وتحليل الإنحدار (Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على: فرضية الفرعية الثالثة: توجد دور ذات دلالة احصائية للتدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال أنشطة الرقابة.

٤- فرضية الفرعية الرابعة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال المعلومات والتوصيل.

إستخدم الباحثان تحليل الارتباط (Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و المعلومات والتوصيل، والجدول (١٧) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (١٧) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية الرابعة (المعلومات والتوصيل)

التدقيق الداخلي	حجم العينة	قيمة الاحتمالية	المعلومات والتوصيل	
			معامل الارتباط	نوع العلاقة
	10٠	0.000	**0.528	طردية
				درجة العلاقة متوسطة

المصدر: من اعداد الباحثين ان اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول (١٧) نتائج تحليل الارتباط، بأن القيمة الاحتمالية تساوي (٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا (٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وتدل على وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و المعلومات والتوصيل حسب آراء عينة الدراسة بدرجة معامل ارتباط (**٠,٥٢٨) وهي درجة عالية.



جدول رقم(١٨) يبين النموذج الانحدار الخطي البسيط وعلاقة بين(اثر و دور التدقيق الداخلي في المعلومات والتوصيل)

المتغير التابع: المعلومات والتوصيل							المتغير المستقل لتدقيق الداخلي
دلالة الإحصائية	اختبار المعلمة الانحدار		اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	الارتباط	
	اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)		
0.000	6.155	0.528	0.000	37.887	0.279	0.528	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول(١٨) الذي يمثل نموذج الإنحدار الخطي البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة(F) البالغة(٣٧,٨٨٧) عند مستوى دلالة(٠,٠٠٠)، هي أصغر من(٠,٠١) وهذا يعني إن الإنحدار معنوي ويدل على إمكانية الإعتماد على نتائج تحليل الإنحدار الخطي. وقيمة(T) البالغة (٦,١٥٥) عند مستوى دلالة(٠,٠٠٠) تشير إلى وجود تأثير التدقيق الداخلي على المعلومات والتوصيل ويمثل معامل الارتباط(R) الذي بلغ(٠,٥٢٨) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,٢٧٩)، أن نسبة(٢٧,٩٪) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن المعلومات والتوصيل أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة(Beta) درجة التأثير(٠,٥٢٨)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى المعلومات والتوصيل وهذا يعني بمقدار(٠,٥٢٨).

بناء على ماتقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط(Spearman Correlation) وتحليل الإنحدار(Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على : فرضية الفرعية الرابعة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال المعلومات والتوصيل.

٥- فرضية الفرعية الخامسة: توجد دور ذات دلالة احصائية بين التدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال المتابعة(المراقبة) ضمن لجنة COSO.

إستخدم الباحثان تحليل الارتباط(Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و المتابعة(المراقبة)، والجدول(١٩) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (١٩) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية الخامسة(المتابعة(المراقبة))

المتابعة(المراقبة)					التدقيق الداخلي
درجة العلاقة	نوع العلاقة	معامل الارتباط	قيمة الاحتمالية	حجم العينة	
متوسطة	طردية	**0.499	0.000	10٠	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول(١٩) نتائج تحليل الارتباط، بأن القيمة الإحتمالية تساوي(٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا(٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وتدل على وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و المتابعة(المراقبة) حسب آراء عينة الدراسة بدرجة معامل ارتباط (**٠,٤٩٩) وهي درجة عالية.



جدول رقم (٢٠) يبين النموذج الانحدار الخطى البسيط وعلاقة بين (اثر و دور التدقيق الداخلي في المتابعة (المراقبة))

المتغير التابع: المتابعة (المراقبة)							المتغير المستقل لتدقيق الداخلي
اختبار المعلمة الانحدار			اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	الارتباط	
دلالة الإحصائية	اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)		
0.000	5.695	0.499	0.000	32.432	0.249	0.499	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول (٢٠) الذي يمثل نموذج الانحدار الخطى البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة (F) البالغة (٣٢,٤٣٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠)، هي أصغر من (٠,٠١) وهذا يعني إن الانحدار معنوي ويدل على إمكانية الاعتماد على نتائج تحليل الانحدار الخطى. وقيمة (T) البالغة (٥,٦٩٥) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠) تشير إلى وجود تأثير التدقيق الداخلي في المتابعة (المراقبة) ويمثل معامل الارتباط (R) الذي بلغ (٠,٤٩٩) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,٢٤٩)، أن نسبة (٢٤,٩%) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن المتابعة (المراقبة) أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة (Beta) درجة التأثير (٠,٤٩٩)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى المتابعة (المراقبة) وهذا يعني بمقدار (٠,٤٩٩).

بناء على ما تقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط (Spearman Correlation) وتحليل الانحدار (Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على: توجد دور ذات دلالة احصائية بين التدقيق الداخلي والتقييم الذاتي للرقابة الداخلية من خلال المتابعة (المراقبة) ضمن لجنة COSO.

٦- فرضية الفرعية السادسة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال وضع الأهداف

إستخدم الباحثان تحليل الارتباط (Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و وضع الأهداف، والجدول (٢١) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (٢١) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية السادسة (وضع الأهداف)

وضع الأهداف					التدقيق الداخلي
درجة العلاقة	نوع العلاقة	معامل الارتباط	قيمة الاحتمالية	حجم العينة	
متوسطة	طردية	**0.524	0.000	10٠	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول (٢١) نتائج تحليل الارتباط، بأن القيمة الاحتمالية تساوي (٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا (٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وتدل على وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و وضع الأهداف حسب آراء عينة الدراسة بدرجة معامل ارتباط (**0,٥٢٤) وهي درجة عالية.

جدول رقم (٢٢) يبين النموذج الانحدار الخطى البسيط وعلاقة بين (اثر و دور التدقيق الداخلي في وضع الأهداف)



المتغير التابع: وضع الأهداف							المتغير المستقل لتدقيق الداخلي
اختبار المعلمة الانحدار			اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	الارتباط	
دلالة الإحصائية	اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)		
0.000	6.095	0.524	0.000	37.146	0.275	0.524	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول (٢٢) الذي يمثل نموذج الانحدار الخطي البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة (F) البالغة (٣٧,١٤٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠)، هي أصغر من (٠,٠١) وهذا يعني إن الانحدار معنوي ويدل على إمكانية الاعتماد على نتائج تحليل الانحدار الخطي. وقيمة (T) البالغة (٦,٠٩٥) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠) تشير إلى وجود تأثير التدقيق الداخلي على وضع الأهداف ويمثل معامل الارتباط (R) الذي بلغ (٠,٥٢٤) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,٢٧٥)، أن نسبة (٢٧,٥٪) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن وضع الأهداف أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة (Beta) درجة التأثير (٠,٥٢٤)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى وضع الأهداف وهذا يعني بمقدار (٠,٥٢٤).

بناء على ما تقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط (Spearman Correlation) وتحليل الانحدار (Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على: فرضية الفرعية السادسة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال وضع الأهداف.

٧- فرضية الفرعية السابعة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال وضع الأحداث.

إستخدم الباحثان تحليل الارتباط (Spearman Correlation) لغرض إثبات وجود العلاقة بين التدقيق الداخلي و وضع الأحداث، والجدول (٢٣) يوضح نتائج ذلك التحليل.

الجدول (٢٣) نتائج تحليل الارتباط للفرضية الفرعية السابعة (وضع الأحداث)

وضع الأحداث					التدقيق الداخلي
درجة العلاقة	نوع العلاقة	معامل الارتباط	قيمة الاحتمالية	حجم العينة	
قليلة	طردية	**0.391	0.000	10٠	

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يبين الجدول (٢٣) نتائج تحليل الارتباط، بأن القيمة الإحصائية تساوي (٠,٠٠٠) وهي أقل من قيمة ألفا (٠,٠٥) ويعني قبول الفرضية وتدل على وجود علاقة بين التدقيق الداخلي و وضع الأحداث حسب آراء عينة الدراسة بدرجة معامل ارتباط (**٠,٣٩١) وهي درجة عالية.

جدول رقم (٢٤) يبين النموذج الانحدار الخطي البسيط وعلاقة بين (اثر و دور التدقيق الداخلي في وضع الأحداث)



المتغير التابع: وضع الأحداث						
اختبار المعلمة الانحدار			اختبار النموذج الانحدار		معامل التحديد	الارتباط
دلالة الإحصائية	اختبار (T)	ميل الانحدار (Beta)	دلالة الإحصائية	اختبار النموذج (F)	(R ²)	المتغير المستقل
0.000	4.206	0.391	0.000	17.692	0.153	التدقيق الداخلي

المصدر: من اعداد الباحثين اعتماداً على البرنامج (SPSS)

يتضح من البيانات الواردة في الجدول (٢٤) الذي يمثل نموذج الانحدار الخطي البسيط لمتغير التدقيق الداخلي بأن القيمة المحسوبة (F) البالغة (١٧,٦٩٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠)، هي أصغر من (٠,٠١) وهذا يعني إن الانحدار معنوي ويدل على إمكانية الإعتماد على نتائج تحليل الانحدار الخطي. وقيمة (T) البالغة (٤,٢٠٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠) تشير إلى وجود تأثير التدقيق الداخلي على وضع الأحداث ويمثل معامل الارتباط (R) الذي بلغ (٠,٣٩١) نموذج الارتباط وبلغ معامل التحديد (R²) (٠,١٥٣)، أن نسبة (١٥,٣٪) للحد من التدقيق الداخلي ناتج عن وضع الأحداث أما النسبة المتبقية فهي ناتجة عن مساهمة متغيرات أخرى غير داخلية في مخطط الدراسة. كما توضح قيمة (Beta) درجة التأثير (٠,٣٩١)، وهذا يعني إن زيادة درجة واحدة في التدقيق الداخلي سيؤدي إلى وضع الأحداث وهذا يعني بمقدار (٠,٣٩١).

بناء على ما تقدم ومن خلال نتائج تحليل الارتباط (Spearman Correlation) وتحليل الانحدار (Simple Linear Regression) فإنه يتم قبول الفرضية التي تنص على: فرضية الفرعية السابعة: توجد دور ذات دلالة احصائية لتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية على لجنة COSO من خلال وضع الأحداث، ومن خلال اثبات الفرضيات الفرعية السبعة تم اثبات الفرضية الرئيسة للدراسة التي تنص على: يوجد دور للتدقيق الداخلي في التقييم الذاتي للرقابة الداخلية ضمن لجنة COSO

المبحث السادس: الأستنتاجات والتوصيات

أولاً: الأستنتاجات

ان وجود رقابة داخلية فعالة يعمل في ظل الخطط والبرامج والإجراءات والقوانين سوف يؤدي إلى تطبيق نظام للتقييم الذاتي بكفاءة.

اظهرت الدراسة وجود تأثير ذي دلالة معنوية لدور التدقيق الداخلي في تقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية على وفق مقررات COSO في الحد من مخاطر الائتمان للمؤسسة.

تعتبر وظيفة التدقيق الداخلي في المؤسسة الاقتصادية من أهم الوظائف حيث تظهر هذه الأهمية في الدور الكبير الذي تقوم به من أجل حماية موجوداتها و ممتلكاتها من الأختلاس و التلاعب والضياع وهذا عن طريق الرقابة والفحص المستمر لجميع الأنشطة و العمليات التي تتم داخل المؤسسة.

تبين ان نظام التقييم الذاتي لأنظمة الرقابة الداخلية يؤدي إلى تحسين وتطوير مكونات (إبعاد) نظام الرقابة الداخلية متمثلاً (بيئة الرقابة، تقييم المخاطر، أنشطة الرقابة، وضع الأحداث و الأهداف).

ان اهم التحسينات في لجنة COSO المحدث هو وضع مجموعة من المبادئ لكل مكون من مكونات نظام



الرقابة الداخلية، فضلاً عن اضافة مكونين (بعدين) هما وضع الأحداث و وضع الأهداف.

الثانياً: توصيات

أقامة ورش عمل ودورات تدريبية للموظفين العاملين في المؤسسة بما يتعلق بموضوع التقييم الذاتي ضرورة من أجل نشر ثقافة التقييم الذاتي وتعزيز مفاهيمها لديهم.

ضرورة مواكبة الاتجاهات الحديثة لأنظمة الرقابة الداخلية للمؤسسة خاصة التوافق أو التبنى للجنة COSO لنظام الرقابة الداخلية لما يكتسبه من أهمية بالغة على المستوى الدولي.

ضرورة تبني المؤسسات المهنية المحلية التطورات الحديثة لإطارنظام الرقابة الداخلية.

ضرورة تبني مؤسسات عينة الدراسة لنظام الرقابة الداخلية على وفق لجنة COSO والاهتمام بتطبيق مكوناته السبعة من أجل تطبيق نظام التقييم الذاتي.

تعزيز دورالتدقيق الداخلي عند تطبيق نظام التقييم الذاتي لانظمة الرقابة الداخلية من خلال تتبع قسم التدقيق الداخلي لأعلى مستوى تنفيذي في الهيكل التنظيمي في المؤسسة باعتبارها وحدة إدارية مستقلة.

The role of internal audit in applying the self – assessment of internal control systems according to the COSO committee

A field study on a sample of commercial banks operating in sulaymaniyah Governorate

Abstract:

The study aimed to demonstrate the role of internal audit in the self-assessment of internal control systems according to the COSO framework represented by (control environment, risk assessment, control activities, information and communication, monitoring, setting goals, setting events), in addition to standing on the importance of internal audit in self-assessment . The study was distinguished by its descriptive approach in presenting and analyzing the results, through the design of the questionnaire as a tool for the study, and it was distributed to a sample of accountants and auditors working in a sample of bank branches operating in Sulaymaniyah Governorate, as (122) forms were distributed, and (109) were recovered. Forms from them, where (100) forms were valid for analysis, i.e. 91.7% of the retrieved forms and 81.9% of the distributed forms. After applying the statistical program (spss) on it. The study reached a set of important conclusions, among them, it was found that the self-assessment system of internal control systems leads to the improvement and development of the components (removal) of internal control represented by (control environment, risk assessment, control activities, developing Events and objectives), and that the existence of an effective internal control operating under the plans, programs, procedures and laws will lead to the application of an efficient self-evaluation system. The study also delivered a set of recommendations, the most important of which is the need to strengthen



the role of internal audit when applying the self-assessment system of internal control systems by tracking the internal audit department to the highest executive level in the organizational structure in banks as an independent administrative unit, and the need for local professional organizations to adopt the recent developments of the internal control framework. According to COSO

Keywords: internal audit, self-evaluation, COSO committee

پوختە:

ئامانجى توپۇنەۋەكە نىشاندىنى رۇلى وردىبىنىيى ناوخۇيى بوو لەخۆھەلسەنگاندىنى سىستەمى كۆنترۇلكردىنى ناوخۇيى بە پىيى چوارچىۋەى COSO كە نوپنەراپەتىيى ئەكرىت بە (ژىنگەى كۆنترۇل، ھەلسەنگاندىنى مەترسىيى، چالاكىيەكانى كۆنترۇل، زانىارىيى و پەيوەندىيى، چاودىرپىيىكردىن، دانانى ئامانچ، دانانى رووداۋەكان)، لە... جگە لە ۋەستان لەسەر گرنگىيى وردىبىنىيى ناوخۇيى لە خۆھەلسەنگاندىنى. توپۇنەۋەكە بە شىۋازى ۋەسەفكردىن لە پىشكەشكردىن و شىكردىنەۋەى ئەنجامەكاندا جىاكرابەۋە، لە رىگەى دىزىبىنكردىنى فۇرمى پىرسىارنامە ۋەك ئامرازىك بۇ توپۇنەۋەكە، ھەرۋەھا دابەشكرا بەسەر نمونەپەكى ژمىرپار و وردىبىنىكار كە لە نمونەپەكى لىقى بانكەكاندا لە پارىزگاي سلىمانى كار ئەكەن. ۋەك چۇن (۱۲۲) پىرسىارنامە دابەشكران، و (۱۰۹) لەۋانە ۋەرگىرانەۋە، كە (۱۰۰) فۇرر بۇ شىكارىي پەسەند بوون، واتە ۹۱،۷% فۇرمە ۋەرگىراۋەكان و ۸۱،۹% فۇرمە دابەشكرراۋەكان. دواى جىپەجىكردىنى بەرنامەى ئامارىيى (spss) لەسەرى. توپۇنەۋەكە گەپشە كۆمەلىك دەرەنجامى گرنگ، لەتپواندا دەرکەۋت كە سىستەمى خۆھەلسەنگاندىنى سىستەمى كۆنترۇللى ناوخۇيى ئەبىت بەھۇى باشتىر بوون و گەشەكردىنى پىنكەتەكانى (لابردنى) ناوخۇيى كۆنترۇلكردىن كە بە (ژىنگەى كۆنترۇلكردىن، ھەلسەنگاندىنى مەترسىيى، چالاكىيەكانى كۆنترۇلكردىن، پەرەپىدانى رووداۋ و ئامانجەكان) نوپنەراپەتىيى ئەكرىت، و كە بوونى كۆنترۇللىكى ناوخۇيى كارىگەر كە بەپىيى پلانەكان، بەرنامەكان، رىكارەكان و ياساكان كار ئەكات ئەبىتە ھۇى بەكارھىتانى سىستەمىكى كارامەى خۆھەلسەنگاندىن. ھەرۋەھا توپۇنەۋەكە كۆمەلىك پىشنىارى پىشكەش كىرد، كە گرنگرتىپان پىۋىستىيى بەھىزكردىنى رۇلى وردىبىنىيى ناوخۇيىيە لە كاتى جىپەجىكردىنى سىستەمى خۆھەلسەنگاندىنى سىستەمەكانى كۆنترۇلكردىنى ناوخۇيى لە رىگەى بەدواداچوونى بەشى وردىبىنىيى ناوخۇيى بۇ بەرزترىن ئاستى جىپەجىكردىن لە پىنكەتەى رىكخراۋەپىدا لە بانكەكاندا، ۋەك پەكەپەكى كارگىرپىيى سەربەخۇ، و پىۋىستىيى رىكخراۋە پىشەپەكانى ناوخۇيى بۇ ۋەرگرتنى پىشەھاتەكانى ئەم دواپىيەى چوارچىۋەى كۆنترۇلكردىنى ناوخۇيى

كلىپلە ۋەشەكان: وردىبىنىيى ناوخۇيى، خۆھەلسەنگاندىن، لىژنەى COSO



المصادر:

أولاً: المصادر العربية

رضوان، إيهاب ديب مصطفى (٢٠١٢) «أثر التدقيق الداخلي على إدارة المخاطر في ضوء معايير التدقيق الدولية» دراسة حالة بنوك الفلسطينية في قطاع غزة، رسالة ماجستير، قسم محاسبة والتمويل، جامعة الإسلامية - غزة، فلسطين.

حسينة، الغطاس، صارة، شقيان (٢٠١٨) «دور المراجعة الداغلية في تفعيل نظام الرقابة الداخلية» دراسة حالة تعاونية الحبوب والخضر الجافة- البويرة، رسالة ماجستير، قسم المالية والمحاسبة، جامعة أكلي محند أولحاج- البويرة، الجزائر.

عبدالنور، بوعلي، محمد، بربح (٢٠٢٠) «التدقيق الداخلي كمدخل لتقييم نظام الرقابة الداخلية» دراسة حالة - مؤسسة باتيميتال هياكل الغرب، مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي في العلوم المالية والمحاسبة، قسم العلوم المالية والمحاسبية، جامعة الجيلالي بونعامة بخميس مليانة، عين الدفلي، الجزائر.

بدوي، عبدالسلام خميس (٢٠١١) «أثر هيكل نظام الرقابة الداخلية وفق لإطار COSO على تحقيق أهداف الرقابة» دراسة حالة المنظمات الأهلية في قطاع غزة، رسالة ماجستير، قسم المحاسبة و التمويل، الجامعة الإسلامية، غزة.

عبدالقادر، ربيع (٢٠١٩) «مدى توافق نظام الرقابة الداخلية للمؤسسة الاقتصادية مع إطار COSO للرقابة الداخلية في بيئة الأعمال الجزائرية خلال ٢٠١٩» حالة الوحدة العمليّة لاتصالات الجزائر بغرداية، رسالة ماجستير، قسم العلوم التجارية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر.

متوج، ميسون حسن (٢٠١٨) «مدى تطبيق معايير الرقابة الداخلية في بيئة الأعمال الإلكترونية في المصارف السورية» دراسة تحليلية مقارنة، رسالة ماجستير، قسم المحاسبة، جامعة دمشق، سوريا.

أبازيد، سارة (٢٠١٧) «تقييم نظام الرقابة الداخلية في المصارف السورية الخاصة في ظل المعايير» إطار COSO وبازل II رسالة الماجستير، قسم المحاسبة العامة، الجامعة دمشق، السورية.

جمال، صباصيح (٢٠٢٢) «تأثير الرقابة والتدقيق الداخلي على المخاطر التشغيلية في المصارف العراقية» دراسة تطبيقية على عينة من المصارف العراقية، درجة شهادة الدبلوم العالي، قسم العلوم المالية والمصرفية، جامعة كربلاء، العراق.

مليكة، كريم، خيرة، مادن ابتسام (٢٠٢٢) «دور الرقابة الداخلية في تحسين جودة المعلومات المالية في ظل معايير بازل» دراسة حالة بنك BNA تيارت، مذكرة لنيل شهادة ماجستير أكاديمي، قسم علوم التسيير، جامعة ابن خلدون - تيارت، اسطنبول، تركيا.

إيمان، دعة، رحمة، عنان (٢٠١٩) «دور التدقيق الداخلي في تفعيل نظام الرقابة الداخلية» دراسة حالة مؤسسة سونلغاز ورقلة، مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي، الطور الثاني، قسم المالية علوم ومحاسبة، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر.

أوكسل، فيروز (٢٠١٤) «دور نظام الرقابة الداخلي في إتخاذ القرارات الإستراتيجية» دراسة حالة بنك الفلاحة والتنمية الريفية - وكالة عين البيضاء - ٣٢٥، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة أم البواقي، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.



قلقول، نعيمة (٢٠١٨) «دور التدقيق الداخلي في تحسين نظام الرقابة الداخلية» دراسة حالة مؤسسة سونالغاز- أم البواقي، رسالة ماجستير، قسم المالية وعلوم التسيير، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، الجزائر.

إلياس، بن علي (٢٠١٧) «مدي إستجابة نظام الرقابة الداخلية في المؤسسات الاقتصادية مع إطار COSO» دراسة حالة مؤسسة مطاحن الواحات، رسالة ماجستير، قسم علوم المالية والمحاسبية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، الجزائر.

خولة، فالي، أحلام، صيود (٢٠٢٢) «التدقيق والرقابة على البنوك التجارية» دراسة حالة بنك الفلاحة والتنمية الريفية - بوكالة المسيلة، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة ماجستير أكاديمي، قسم العلوم المالية والمحاسبة، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، الجزائر.

عزالدين، عمر زهير عزالدين (٢٠١٥) «أثر فاعلية نظام الرقابة الداخلية على أداء المدقق الداخلي» دراسة ميدانية على الجامعات الأردنية الخاصة، رسالة ماجستير، قسم المحاسبة، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.

أبو صافي، صابرين رشاد (٢٠١٩) «مدى توافق نظام الرقابة الداخلية في الشركات المساهمة الخاصة العاملة في قطاع غزة مع إطار COSO» دراسة حالة شركة السكسك، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد والعلوم الإدارية، الجامعة الإسلامية بغزة، فلسطين.

نعيمة، عايش، سمية، هاشمي (٢٠٢٢) «التنسق بين التدقيق الداخلي والتدقيق الخارجي ودوره في تحسين حوكمة الشركات» دراسة حالة - بنك الفلاحة والتنمية الريفية - BADR ، مذكرة مكلمة لنيل شهادة الماستر في العلوم المالية، قسم العلوم التسيير، جامعة ابن خلدون - تيارت، الجزائر.

القاضي، محمد الحسن أكرم عبدالغني (٢٠١٦) «أثر نظام المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الداخلي» دراسة ميدانية على المستشفيات الأردنية الخاصة، رسالة ماجستير، قسم المحاسبة، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.

بعوج، فاطمة (٢٠١٥) «دور التدقيق الداخلي في تفعيل اتخاذ القرار» دراسة الحالة لمؤسسة الجزائرية لنسيج والتجهيز SONITEX - بسكرة، قسم العلوم التسيير، جامعة محمد خيضر - بسكرة، الجزائر.

أيوب، بلال، شعيب، بوشنه (٢٠٢١) «تقييم دور التدقيق الداخلي في نظام الرقابة الداخلية» دراسة حالة بنك الخليج و كالة أدرار، مذكرة تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة ماستر أكاديمي، جامعة أحمد دراية أدرار، قسم العلوم التجارية، الجزائر.

الجبر، نجوى سمير عبدالقادر (٢٠١٥) «التقييم الذاتي والتخطيط الاستراتيجي وعلاقته بتحسين الأداء المؤسسي في وزارة الصحة» رسالة ماجستير، قسم إدارة وقيادة، جامعة الأقصى، غزة، فلسطين.

الخزعلي، الاء شمس الله نور الله (٢٠١٩) «التقييم الذاتي لإجراءات الرقابة الداخلية في الوحدة الحكومية» بحث منشور، قسم الادارة والاقتصاد، جامعة المستنصرية، العراق.

رجب، جادالله خلف حميد (٢٠٢٠) «تقييم إجراءات نظام الرقابة الداخلية وفق إطار COSO» بالتطبيق في الشركة العامة لإنتاج الطاقة الكهربائية- المنطقة الشمالية، رسالة ماجستير، قسم الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.

الدوريات والبحوث:

الغنودي، عيسى عبدالله (٢٠٢٠) «إمكانية تبني إطار COSO للرقابة الداخلية لتفعيل نظم الرقابة الداخلية بمصرف الجمهورية» دراسة تطبيقية على فروع مصرف الجمهورية بالمنطقة الغربية، جامعة صبراتة، مصر.



هداب، فاطمة فزع، جاسم، لىلى عبد(٢٠١٩)«دور الرقابة الداخلية وفقا لمقررات لجنة(COSO) في الحد من المخاطر الائتمان المصرفي في المصارف التجارية»، جامعة التقنية الوسطى/ العراق، Route Educational & Social

Science Journal –volume ٦(١٠): November ٢٠١٩

الخرزعلي، الاء شمس الله نورالله ، عبدالله، وفاء كامل (٢٠١٩)«استعمال اسلوب التقييم الذاتي للرقابة الداخلية لمواجهة المخاطر في وحدات القطاع الصناعي العام في العراق» دراسة تطبيقية ، المجلة العراقية الادارة و الاقتصاد ، السنة ٤٢ العدد ١٢٠.

العبيدي، أحمد جاسم حمودي، الجوهر، كريمة على كاظم(٢٠١٧) «نموذج مقترح لاستمارة فحص الرقابة الداخلية في ضوء مبادئ اطار COSO المتكامل المُحدث»، بحث منشور، قسم الادارة والاقتصاد، جامعة مستنصرية، العراق. على، خالد صباح؛ محسين، حسين على؛ الرضا ثامر كاظم(٢٠١٨)«نموذج مقترح لتقويم إدارة مخاطر الرقابة الداخلية في الوحدات الحكومية على وفق إطار COSO»، اصدار خاص - العدد ٢ (الجزء- A) ايلول ٢٧-٢٨، بالمؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة جيهان - اربيل في العلوم الادارية و المالية(CIC-ADFIS'١٨).

حمودة، خالد أحمد محمد، حسن، فاطمة شادي هدية، حمودة، زهرة عبدالسلام محمد(٢٠١٨)«دور المراجع الداخلي في تحسين نظام الرقابة الداخلية» دراسة تطبيقية داخل مؤسسات التعليم العالي التقني والفني، مجلة دراسات الأنسان والمجتمع، العدد الخامس.

بلال، براج، محمد، براغ (٢٠٢٢)«المراجعة الداخلية ودورها في تحسين نظام الرقابة الداخلية» دراسة عينة من المراجعين الداغليين، مجلة شعاع للدراسات الاقتصادية للجزائر، المجلد ٠٦، العدد ٠١ (٢٠٢٢) الكتب:

الرمحي، زاهر عطا (٢٠١٧)«الاتجاهات الحديثة في التدقيق الداخلي وفقاً للمعايير الدولية» الطبعة الأولى، دارالمأمون للنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن.

الصحن، عبدالفتاح، سرايا، محمد السيد، السوافيري، فتحى رزق (٢٠٠٦) «الرقابة و المراجعة الداخلية» الطبعة الاولى، دار التعليم الجامعي للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر.

ثانياً: المصادر الأجنبية:

The effectiveness of Internal Control Systems of Banks the Case of Ghanaian.”” (٢٠١٤) Ayagre, Bubilek

Arcada University



اضطرابات الشخصية لوالدي تلامذة المرحلة الاساسية وعلاقتها باضطراب التحدي الاعتراضي لديهم

م.أ.د. رشدي علي ميرزه الجاف

Rejin.sidiq@univsul.edu.iq

م. ریزین امید صدیق

rushdi.mustafa@univsul.edu.iq

قسم التربية الخاصة- كلية التربية الاساسية في جامعة السليمانية

المستخلص :

يهدف البحث الى التعرف على نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزجسية) لدى آباء وامهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس، والتعرف على نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس، والتعرف على الفرق في نسب شيوعها على وفق متغير الجنس (ذكر- انثى)، ومدى اسهام اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزجسية) لدى الوالدين في إحداث اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس . وتحقیقاً لهذه الاهداف قام الباحثان باعداد اربعة مقاييس لاضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع و الحدية و الزجسية) لدى الوالدين واضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس، على وفق الـ DSM-5، ومن ثم استخرجت لها الخصائص السايكومترية المناسبة من تحليل الفقرات وصدق وثبات. وشملت عينة البحث من الوالدين (1800 أب وأم لتلامذة المراحل (الثالثة والرابعة والخامسة)، بواقع (900 أب و (900 أم لقياس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزجسية) لدى الوالدين. واعتمد نفس العدد لقياس اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الابناء. واعتمدت عينة قوامها (60) مدرساً (مرشدي الصفوف) فيما يتعلق باستبيان المدرسين، حيث قام كل مدرس بتقييم (15) تلميذاً و تلميذة لهذا الاضطراب. واختيرت العينة بالطريقة العشوائية متعددة المراحل Multi Stages Random Sampling. وأشارت النتائج الى ان نسبة شيوع اضطراب الشخصية المضادة قد بلغت (1%) حسب استبيان الامهات والآباء، واضطراب الشخصية الحدية (2%) حسب استبيان الامهات و(3%) حسب استبيان الآباء، واضطراب الشخصية الزجسية (5%) حسب استبيان استبيان الامهات و(4%) حسب استبيان الآباء. وان نسبة شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي قد بلغت (5%) حسب استبيان الوالدين و(6%) حسب استبيان المرشدين. ولم يوجد فرق في نسبة شيوع اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع على وفق متغير الجنس، بينما كان هناك فرق في نسبة شيوع اضطراب الشخصية الحدية على وفق متغير الجنس ولصالح الآباء، وفي اضطراب الشخصية الزجسية على وفق متغير الجنس ولصالح الامهات، و في نسبة شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي على وفق متغير الجنس ولصالح الذكور، و اشارت النتائج الى ان (وجود ارتباط طردي قوي بين اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع للوالدين واضطراب التحدي الاعتراضي لدى الاطفال.

الكلمات المفتاحية: اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع، الحدية، الزجسية)، اضطراب التحدي الاعتراضي.

Received: 2/8/2023

Accepted: 27/8/2023



تعريف بالبحث مقدمة البحث:

تعد الشخصية Personality وحدة كاملة متكاملة تتجمع فيها السمات الجسمية والعقلية والاجتماعية والعاطفية كافة، إذ تتشكل كل تلك السمات في صورة سلوكيات يتعامل بها الفرد مع العالم الخارجي والمجتمع من حوله. وعندما تصبح هذه السمات والصفات غير مرنة، وغير قادرة على التكيف، فإن ذلك سيؤدي إلى سوء توافق مع الذات ومع الآخرين، وبالتالي نشوء اضطرابات في الشخصية (القاعد والشقرات، ٢٠٢٢، ص ١٩٨). ويشير دريكسن في هذا الإطار Derksen، ١٩٩٥ إلى أن اضطرابات الشخصية تعد الأساس لمعظم المشكلات التي نعاني منها أو نسمع عنها في حياتنا اليومية، مثل الجرائم بكافة أنواعها وتعاطي المخدرات والعدوان والانتحار والخلافات الزوجية والإساءة للمرأة والطلاق وسوء معاملة الأبناء وسوء الأداء الدراسي والمهني والاجتماعي، لذا فإن دراستها تسهم وبشكل فاعل في مجال الصحة النفسية والاجتماعية (حسن، ٢٠٠٦، ص ١٦٠). كذلك فإن أعراض اضطراب الشخصية لها تأثير كبير في التفاعل مع الآخرين، وتؤدي إلى الضعف في إدارة العلاقات، وعدم القدرة على متابعة المهام والأدوار الأساسية، بما في ذلك العلاقات مع الجنس الآخر، لأنها تؤدي إلى ضعف كبير في الأداء الاجتماعي والأسري، وترتبط بشكل كبير في الرضا والصراع الزوجي، والذي يشكل عامل مهم في عدم الاستقرار الأسري الذي ينعكس على كافة مناحي الحياة الأسرية بما فيها الصحة النفسية للأبناء (الشامي، ٢٠١٩، ص ٣٧).

إن اضطراب الشخصية لدى الوالدين هو مؤشر لاضطراب علاقتهم مع الأبناء حيث إنه من الأرجح أن الوالد مضطرب الشخصية قد تعرض في طفولته لخبرات إساءة متكررة وليس لديه تعلق آمن، وبالتالي لا يستطيع أن ينقل مشاعر الحب والدفء إلى أبنائه، كما أنه قد يتسم بالإساءة المتكررة للأبناء والفشل في رعايتهم وحمايتهم وعدم القدرة على تحمل مسؤولية تربيتهم لانشغاله بأعراضه المرضية أو الخلافات الزوجية أو بمشكلات العمل الناتجة عن اضطراب شخصيته. كذلك فإن الوالد الذي يعاني من اضطراب الشخصية غالباً ما تكون استجاباته الانفعالية محدودة، ويفتقد للمرونة وتنوع الاستجابات، ويفتقد إلى الاستراتيجيات الفعالة في مواجهة الضغوط والالتزامات (حسن، ٢٠٠٦، ص ١٦٨). والأطفال الذين يظهر عليهم اضطراب السلوك والتحدي الاعتراضي قد يعانون من اضطراب في العلاقات الأسرية الناجم عن اضطرابات الشخصية لدى الوالدين (الدسوقي، ٢٠١٥، ص ٣٦). والأطفال الذين لديهم اضطراب التحدي الاعتراضي Oppositional Defiant Disorder يغضبون أو تتناهبهم نوبات غضب، ويتجادلون مع الكبار، ويتعمدون عمل أشياء من شأنها أن تضايق الآخرين، ويتحدون الأوامر والقواعد بدرجة صارخة، ويوجهون اللوم لغيرهم عندما يرتكبون أخطاءهم الشخصية، ويتضايقون بسهولة من الآخرين، ويكونون في حالة استياء دائم، مع مشاعر الحقد وحب الانتقام (الدسوقي، ٢٠١٥، ص ٥).

مشكلة البحث:

يعاني شخص من بين كل ثلاثة أشخاص في معظم دول العالم من أحد أنواع الاضطرابات النفسية على الأقل في مرحلة ما من حياتهم، وتتراوح معدلات الانتشار الفعلية للاضطرابات النفسية بين (٦٥-٨٥٪) (العزيمة والمحتسب، ٢٠١٤، ص ٢٥٢-٢٥٣). وتشير الإحصائيات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية إلى وجود تزايد كبير في انتشار الاضطرابات النفسية، حيث يعاني منها حوالي (٤٥٠) مليون شخص بحسب تقريرها السنوي الذي نشر في عام ٢٠٠١ (WHO، ٢٠٠١، p1٥). ووفقاً لهذه المنظمة أيضاً سيصاب ربع البشر بوحدة أو أكثر من هذه



الاضطرابات في فترة ما من حياتهم. وتمثل نسبة انتشار الاضطرابات النفسية والسلوكية عند أي نقطة زمنية حوالي (١٠%) من الامراض لدى البالغين في مختلف أرجاء العالم، كما و يعاني خمس الاطفال والمراهقين تحت عمر (١٨) عاماً من المشكلات السلوكية أو العاطفية أو النمائية (WHO، ٢٠٠٥، p.١٥).

ووفقاً لنتائج دراسات كل من تورجيسن وآخرون Torgersen et al، ٢٠٠١ و كويد وآخرون Coid et al، ٢٠٠٦ وكراودا وآخرون Grawda et al، ٢٠١٩ والتي أجريت في عدد من المجتمعات الاوربية (بريطانيا و بولندا والنرويج) وعلى الفئات غير الاكلينيكية، فان اضطرابات الشخصية تنتشر بنسب تتراوح بين (٢،٤٠ الى ٢٠،٠٠%) (Gawda، ٢٠١٩، p.٢). Coid et al، ٢٠٠٦، p.٤٢٣؛ Torgersen et al، ٢٠٠١، p.٥٩٠). ويعيش (٣٣%) من الابناء الذين يعانون من اضطرابات عاطفية وسلوكية وانفعالية في ظل أسر يعاني فيها أحد الوالدين أو كلاهما من اضطرابات في الشخصية او اضطرابات نفسية اخرى، ومن المرجح أن يظهر لديهم تأخر في النمو، وضعف في المهارات الاجتماعية (Herr et al، ٢٠٠٨، pp.٤٥١-٤٥٢؛ الشامي، ٢٠١٩، ص ٣٦).

ولقد اظهرت نتائج دراسة كانيون Canion et al، ١٩٩٠ أن اضطرابات الوالدين لها تأثير مستقل على اضطرابات الطفولة من خلال ارتفاع مستويات الأعراض السلوكية والعدوانية وخلل التكيف (Canion et al، ١٩٩٠، p.٤٠٤)، و ان وجود الخلل النفسي في أحد الوالدين أو كليهما يؤثر في طريقة تفاعل الطفل مع الآخرين، ومن بينها ظهور اضطراب التحدي الاعتراضي و اضطراب السلوك (أبوليلة، ٢٠٠٢، ص ٩٥؛ المهدي، ٢٠٠٣، ص ١؛ Dutton et al، ٢٠١١، p.٢٦٩).

ولقد اشارت نتائج العديد من الدراسات الى وجود علاقة وثيقة بين اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى الوالدين و اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الاطفال (Frick et al، ١٩٩٢، p.٤٩) و (Dutton et al، ٢٠١١، p.٢٦٨) و (Berg-nielsen & Wichstrom، ٢٠١٢، p.٢).

وعليه تبرز مشكلة البحث الحالي في التعرف على مدى اسهام اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى الوالدين في اضطراب التحدي الاعتراضي في المجتمع الكوردي وخاصة لدى طلبة مرحلة التعليم الاساس . ونظراً لانتفاء اي بحث محلي سابق في هذا المجال فان ذلك قد حفز الباحثان الى اجراء بحثهما الحالي. أهمية البحث: تمثل اضطرابات الشخصية Personality disorders واحداً من اكثر اهتمامات الباحثين في علم النفس، لما لها من تأثير بالغ على جميع جوانب حياة المصابين بها، من حيث إدراكاتهم و توجهاتهم وانفعالاتهم و ممارساتهم اليومية، حيث تؤدي بهم الى العديد من المشكلات المرتبطة بالسلوكيات الاندفاعية غير الواعية و العلاقات غير المستقرة مع الآخرين، و بانحراف ادراكاتهم للمواقف و الأحداث (البلوي، ٢٠٢٠، ص ١١٤٢). و يعاني الأشخاص المصابون باضطراب الشخصية المضادة للمجتمع Antisocial Personality Disorder، من سوء التوافق و فقدان الشعور بالذنب و من المشاعر السلبية التي ترتبط بشكل كبير بتقدير ذات منخفض و انكار لحقوق الآخرين في المجتمع والعدوانية و التهور و التقلب مع عدم القدرة على تحمل المسؤولية و انتهاك القوانين والقابلية للاستفزاز والاعتداء البدني (Edens et al، ٢٠١٤، p.١؛ Bressler، ٢٠١٩، p.٤٧). كذلك يعاني الأشخاص المصابون باضطراب الشخصية الحدية Borderline Personality Disorder، من صعوبات اجتماعية وشخصية، و من عدم الاستقرار العاطفي، بالإضافة الى أنهم يكونون غير قادرين على التوافق، مما يؤثر في علاقاتهم مع الآخرين (سناري وآخرون، ٢٠٢٠، ص ٤٢٨). كذلك يؤدي اضطراب الشخصية الزرجية Narcissistic personality disorder الى قصور في المهارات الاجتماعية للفرد، و صعوبة في قبول أي علاقة قد تكون تبعية أو مشروطة، مع قصور حد



في استثمار أي علاقات واضحة مع الآخرين ماعدا العلاقات التي تقوم على الاستغلال والنفع (Kernberg & Yeomans, 2013, p.14).

كذلك فان اطفال الوالدين المصابين باضطرابات الشخصية هم اكثر عرضة لخطر الإصابة بالاضطرابات السلوكية والانفعالية المزمنة (Dutton et al, 2011, P.269). لقد توصلت نتائج دراسات كل من سبيتزير وآخرون Spitzer et al, 2006 و بارنو وآخرون Barnow et al, 2006 و بيرك- نيلسن و آخرون Berg-nielsen & Wichstrom, 2012 الى أن الأطفال الذين لديهم أمهات مصابات باضطرابات الشخصية (الحدية والمضادة للمجتمع والزرجية) أكثر عرضة للمشكلات العاطفية والسلوكية والجسدية (Barnow et al, 2006, p.965; Herr et al, 2008, p.452; Berg-nielsen; Wichstrom & Wichstrom, 2012, p.2). ، والاطفال الذين يظهر عليهم اضطراب التحدي الاعتراضي قد يعانون من اضطراب في العلاقات الاسرية الناجم عن اضطرابات الشخصية لدى الوالدين (الدسوقي، 2010، ص36). وعليه تبرز أهمية هذا البحث من خلال:

١. توفير ثلاثة ادوات (مقاييس) لقياس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) وأخرى لقياس اضطراب التحدي الاعتراضي على وفق الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات النفسية-الاصدار الخامس (DSM-5) للجمعية الامريكية للطب النفسي (APA)، والتي يمكن توظيفها في مجال الصحة النفسية للطفل والمراهق والراشد.

٢. بيان طبيعة العلاقة بين اضطراب التحدي الاعتراضي و كل من اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى عينة البحث والتي يمكن ان تسهم في مساعدة الأخصائين والمعالجين في تقديم الإرشادات والعلاجات المناسبة.

٣. يمكن ان تسهم نتائج هذه الدراسة في مساعدة المرشدين والمعالجين والاطباء النفسيين في تشخيص الأطفال المصابين بهذا الاضطراب ومساعدتهم من اجل تخفيف سلوكياتهم اللااجتماعية و تحويلها الى سلوكيات بناءة.

اهداف البحث: يهدف البحث الحالي الى:

التعرف على نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى آباء وامهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس في مركز محافظة السليمانية.

التعرف على نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس في مركز محافظة السليمانية.

التعرف على الفرق في نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى آباء وامهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس على وفق متغير الجنس (ذكر- انثى) في مركز محافظة السليمانية.

التعرف على فرق في نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس على وفق متغير الجنس (ذكر- انثى) في مركز محافظة السليمانية .

مدى اسهام اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع و الحدية و الزرجية) لدى الوالدين في إحداث اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس في مركز محافظة السليمانية.

حدود البحث: يتحدد البحث الحالي بدراسة اضطرابات الشخصية لوالدي تلامذة المرحلة الاساسية وعلاقتها باضطراب التحدي الاعتراضي لديهم . في المدارس الحكومية الصباحية في مركز محافظة السليمانية من كلا الجنسين



- والذين تتراوح اعمارهم بين (8-10) للعام الدراسي 2021-2022.
- تحديد المصطلحات: لقد تبنى الباحثان في تعريفهما لمصطلحات البحث تعريفات الجمعية الامريكية للطب النفسي (APA) في دليلها التشخيصي والاحصائي الخامس (TR-0-DSM).
1. اضطراب الشخصية: Personality Disorder □ نمط ثابت من التجربة الداخلية والسلوك الذي ينحرف بشكل ملحوظ عن توقعات ثقافة الفرد و يكون منتشرًا وغير مرن، يبدأ في مرحلة المراهقة أو بداية البلوغ، ويستقر بمرور الوقت ويؤدي إلى العسر أو الضعف " (APA، 2013، P. 645).
2. اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع: Antisocial Personality Disorder □ نمط منتشر من التجاهل وانتهاك حقوق الآخرين، يتسم بالعدوانية والتقلب والتهور، وافتقار للحس الأخلاقي او الضمير، وتاريخ لأعمال إجرامية، ومشكلات قانونية، والاختفاق في الامتثال للمعايير الاجتماعية والسلوكية والاندفاعية والخداع واللامسؤولية واللامبالاة لسلامة أنفسهم أو الآخرين، وعدم الشعور بالذنب، يظهر منذ سن الخامسة عشرة □ (APA، 2013، P. 659).
- التعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها المستجيب نتيجة استجابته لفقرات مقياس اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع الذي اعده الباحثان في بحثهما الحالي.
3. اضطراب الشخصية الحدية Borderline Personality Disorder: "نمط منتشر من عدم الاستقرار في العلاقات الشخصية والصورة الذاتية والوجدان و الاندفاعية الملحوظة، يبدأ في سن الرشد " (APA، 2013، P. 663).
- التعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها المستجيب نتيجة استجابته لفقرات مقياس اضطراب الشخصية الحدية الذي اعده الباحثان في بحثهما الحالي.
4. اضطراب الشخصية النرجسية Narcissistic Personality Disorder □ شعور بالعظمة والحاجة الى الإعجاب وقصور في اظهار التعاطف نحو الآخرين □ ((APA، 2013، P. 670).
- التعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها المستجيب نتيجة استجابته لفقرات مقياس اضطراب الشخصية النرجسية الذي اعده الباحثان في بحثهما الحالي.
5. اضطراب التحدي الاعتراضي Oppositional Defiant Disorder: "نمط من الغضب وحدة الطبع، وسلوك يتصف بالتحدي و مجادلة الآخرين، والحقد وحب الانتقام " (APA، 2013، P. 672)
- التعريف الاجرائي: الدرجة التي يحصل عليها التلميذ او التلميذة على وفق تقديرات الوالدين نتيجة استجابتهم لفقرات مقياس اضطراب التحدي الاعتراضي والمستخدم في هذا البحث .

الفصل الثاني : الاطار النظري

اضطراب الشخصية العام: General Personality Disorder

المعايير التشخيصية Diagnostic Criteria :

نمط دائم من التجربة الداخلية والسلوك الذي ينحرف بشكل ملحوظ عن توقعات ثقافة الفرد، ويتجلى في مجالين أو أكثر من المجالات التالية:

1. الإدراك (بمعنى اخر، طريقة إدراك وتفسير الذات والأشخاص والأحداث الأخرى).
2. العاطفة (بمعنى اخر، مدى وشدة واستقرارية وملائمة الاستجابة العاطفية).
3. العلاقات مع الآخرين.



٤. التحكم بالاندفاع (Hersen et al., 2007, p. 634).

B- نمط دائم غير مرن ومنتشر عبر مجموعة واسعة من المواقف الشخصية والاجتماعية.
C- يؤدي النمط المستمر إلى عسر أو ضعف كبير سريرياً في المجالات الاجتماعية أو المهنية أو غيرها من مجالات الأداء المهمة.

D- النمط مستقر وطويل الأمد ويمكن إرجاع بدايته إلى فترة المراهقة أو البلوغ المبكر على الأقل.

E- لا يتم تفسير النمط الدائم بشكل أفضل على أنه مظهر من مظاهر أو نتيجة لاضطراب نفسي آخر (Dobbert, 2007, pp. 1-2).

F- لا يُعزى النمط الدائم إلى الآثار الفسيولوجية لاستعمال بعض المواد (على سبيل المثال، تعاطي المخدرات أو الادوية)، أو حالة طبية أخرى (مثل صدمة الرأس). (APA, 2013, pp. 646-647)

اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع: Antisocial Personality Disorder

المعايير التشخيصية: Diagnostic Criteria

A- نمط منتشر من التجاهل وانتهاك حقوق الآخرين، يحدث منذ سن ١٥) عاماً(إذا كان اضطراب السلوك موجود قبل هذا العمر). كما يتضح في ثلاثة (أو أكثر) من الاعراض التالية:

١- عدم الامتثال للأعراف الاجتماعية فيما يتعلق بالسلوكيات المشروعة، كما يتضح من تكرار القيام بأعمال تشكل أسباباً للاعتقال.

٢- الخداع، كما يتضح من الكذب المتكرر أو استخدام الأسماء المستعارة أو خداع الآخرين لتحقيق منفعة أو متعة شخصية .

٣- الاندفاع أو الفشل في التخطيط للمستقبل.

٤- التهيج والعدوانية، كما يتضح من خلال الشجارات أو الاعتداءات الجسدية المتكررة.

٥- الاستهتار المتهور بسلامة النفس أو الآخرين.

٦- عدم المسؤولية المستمر، كما يتضح من الفشل المتكرر في الحفاظ على مهنة ثابتة أو الوفاء بالالتزامات المالية.

٧- عدم الندم، كما يتضح من عدم المبالاة أو تبرير الأذى أو إساءة المعاملة أو السرقة من شخص آخر.

B- أن لا يقل عمر الفرد عن ١٨ عاماً.

C- هناك دليل على اضطراب السلوك يبدأ قبل سن ١٥ عاماً.

D- لا يحدث السلوك المضاد للمجتمع حصرياً خلال مسار الفصام أو الاضطراب ثنائي القطب (Major, 2013, p. 20).

اضطراب الشخصية الحدية: Borderline Personality Disorder

المعايير التشخيصية: Diagnostic Criteria

نمط منتشر من عدم الاستقرار في العلاقات الشخصية والصورة الذاتية والعواطف والاندفاعية الملحوظة، الذي يبدأ في سن الرشد ويوجد في مجموعة متنوعة من السياقات ويتبدى في خمسة (أو أكثر) من الاعراض التالية:

(Cailhol et al, 2012, p. 1; Johnson, 2019, p. 78; Kerr et al, 2021, p. 74)

١- جهود محمومة لتجنب الهجر الحقيقي، أو المتخيل. (ملاحظة: لا يتم تضمين السلوك الانتحاري أو المشوه للذات الذي تم تناوله في المعيار ٥).

٢- نمط من العلاقات الشخصية غير المستقرة الشديدة التي تتميز بالتناوب بين أقصى درجات المثالية وقلّة



- القيمة Pierre & Frances، ۲۰۱۶، p. ۳۱۴، Skodol et al، ۲۰۱۱، p. ۱۴۱؛).
- ۳- اضطراب الهوية: صورة ذاتية أو إحساس بالذات غير مستقر بشكل ملحوظ ومستمر.
- ۴- الاندفاع في مجالين على الأقل من المحتمل أن يُضربان الذات (مثلاً، الإنفاق والجنس واستعمال المواد والقيادة المتهوره والشراهة في الأكل). (ملاحظة: لا يشمل السلوك الانتحاري أو المشوه للذات الذي يشمل المعيار ۵)
- ۵- السلوك الانتحاري المتكرر أو الإهراءات أو التهديدات بسلوك تشويه الذات.
- ۶- عدم الاستقرار العاطفي بسبب التفاعل الملحوظ للمزاج (مثلاً، خلل الانزعاج الشديد أو التهيج أو القلق الذي عادة ما يستمر لبضع ساعات ونادراً ما يستمر لأكثر من بضعة أيام).
- ۷- مشاعر مزمنة بالفراغ (Bender et al، ۲۰۱۱، p. ۱۴۱).
- ۸- الغضب الشديد أو غير المناسب أو صعوبة التحكم في الغضب (على سبيل المثال، النوبات المتكررة للغضب والغضب المستمر والمعارك الجسدية المتكررة).
- ۹- تصور بارانويدي عابر مرتبط بالتوتر أو أعراض فصامية شديدة (APA، ۲۰۱۳، P. ۶۶۳، Rosenbach et al، ۲۰۲۰، p. ۶)
- اضطراب الشخصية النرجسية: Narcissistic Personality Disorder
- المعايير التشخيصية: Diagnostic Criteria
- نمط شائع من العظمة (في الخيال أو السلوك) والحاجة إلى الإعجاب ونقص التعاطف يبدأ في مرحلة البلوغ المبكرة وينتشر في مجموعة متنوعة من السياقات، ويُظهر المصاب به خمسة أعراض (أو أكثر) مما يلي:
- (Dobbert، ۲۰۰۷، p. ۹۵؛ Johnson، ۲۰۱۹، p. ۷۸).
- ۱ - لديه شعور كبير بأهمية الذات (مثلاً، المبالغة في الإنجازات والمواهب ويتوقع أن يتم الاعتراف به على أنه متفوق دون إنجازات متكافئة).
- ۲- منشغل بأوهام النجاح اللامحدود أو القوة أو التألق أو الجمال أو الحب المثالي.
- ۳- يعتقد أنه أو أنها «مميز» وفريد من نوعه ولا يمكن فهمه أو التعامل معه إلا من قبل اشخاص ذي مكانة عالية او مؤسسات خاصة .
- ۴- يتطلب الإعجاب المفرط. (Hersen et al، ۲۰۰۷، p. ۶۵۱)
- ۵- لديه إحساس بالاستحقاق (مثلاً، التوقعات غير المعقولة بمعاملة تفضيلية خاصة أو الامتثال التلقائي لتوقعاته).
- ۶- استغلاي في علاقاته مع الآخرين (أي يستغل الآخرين لتحقيق غاياته الخاصة) (Caligor et al، ۲۰۱۵، p. ۴۱۸).
- ۷- يفتقر إلى التعاطف: غير راغب في التعرف على مشاعر واحتياجات الآخرين أو التماهي معها.
- ۸- غالباً ما يحسد الآخرين أو يعتقد أن الآخرين يحسدونه.
- ۹- يظهر سلوكيات أو مواقف متعجرفة ومتكبرة (APA، ۲۰۱۳، pp. ۶۶۹-۶۷۰؛ المحسن، ۲۰۱۹، ص ۸۲- ۸۱).
- اضطراب التحدي الاعتراضي: Oppositional Defiant Disorder
- المعايير التشخيصية: Diagnostic Criteria
- A- نمط من المزاج الغاضب المتهيج و سلوك المجادلة والتحدي او نزعة الانتقام يستمر لمدة (۶) أشهر على الأقل و يتضح من اربعة أعراض على الأقل من أي من الفئات التالية، ويظهر في أثناء التفاعل مع فرد واحد على الأقل ليس شقيقاً (Wang et al، ۲۰۱۸، p. ۱).
- المزاج الغاضب المتهيج: Angry and Irritable Mood



- ١- كثرة الغضب العارم وسهولة إثارته.
- ٢- سرعة الغضب وسهولة الإصابة بالإنزعاج من الآخرين.
- ٣- غالباً يكون مصاباً بالغضب والاستياء (Mejor, ٢٠١٣, pp. ١٠-١١).
- سلوك المجادلة \ التحدي: Argumentative and Defiant Behavior
- ٤- غالباً يجادل البالغين والأفراد في موقع السلطة .
- ٥- يمارس العناد بحماس ويرفض الانصياع لطلبات وقواعد البالغين (Shoar et al, ٢٠١٦, p. ٢٧٩).
- ٦- يزعج الآخرين ويضايقهم عمدًا.
- ٧- يلوم الآخرين على أخطائه أو سوء سلوكه (Loeber et al, ٢٠٠٠, p. ١٤٦٩).
- محب للانتقام: Vindictiveness
- ٨- مارس السلوكيات الحاقدة أو الانتقامية مرتين على الأقل خلال الستة أشهر الماضية.
- B- يرتبط اضطراب السلوك بالضيق في الفرد أو الآخرين في محيطه الاجتماعي المباشر (مثلاً، الأسرة أو مجموعة الأقران أو زملاء العمل) أو تأثيره سلباً على المجالات الاجتماعية أو التعليمية أو المهنية أو غيرها من مجالات الأداء المهمة (Mejor, ٢٠١٣, p. ١١).
- C- لا تحدث السلوكيات حصراً في أثناء مسار الذهان أو تعاطي المواد أو الاكتئاب أو اضطراب ثنائي القطب، و أيضاً، لم يتم استيفاء المعايير لاضطراب المزاج المتقلب المشوش (APA, ٢٠١٣, p. ٤٦٢).
- علاقة اضطرابات الشخصية لدى الوالدين باضطراب التحدي الاعتراضي:
- واظهرت نتائج دراسة كانيون و آخرون (Canion et al, ١٩٩٠) أن اضطرابات الوالدين لها تأثير مستقل في اضطراب الطفولة ، كما يتضح من ارتفاع مستويات الأعراض السلوكية والعدوانية وخلل التكيف (Canion et al, ١٩٩٠, p. ٤٠٤). و اشارت نتائج دراسة هير وآخرون (Herr et al, ٢٠٠٨) الى ان سمات العدوان والاندفاع لدى الاشخاص المصابين باضطراب الشخصية الحدية قد تنتقل الى الابناء (Herr et al, ٢٠٠٨, p. ٤٥٣). وتوصلت نتائج دراسة بيلسكي وآخرون (Belsky et al, ٢٠٠٩) الى وجود علاقة بين اساليب المعاملة الوالدين الخاطئة و سلوكيات الغضب والعدوان لدى الاطفال (Belsky et al, ٢٠٠٩, p. ١٢٠١) ، و اشارت نتائج دراسة دوتون وآخرون (Dutton et al, ٢٠١١) الى ان اصابة الوالدين باضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والرجسية) قد تؤثر في جودة الرعاية التي يقدمانها (Dutton et al, ٢٠١١, p. ٢٦٨).

الفصل الثالث: اجراءات البحث

اولاً- منهجية البحث Research Methodology: استخدم المنهج الوصفي الارتباطي في البحث الحالي، والذي يستخدم من اجل وصف العلاقات بين المتغيرات، من دون ان يتحكم بها الباحث، وقياس مدى الارتباط بينهما، وأوجه الاختلاف والتشابه، ويهتم بدراسة نوع وحجم العلاقة بين هذه المتغيرات، ومعرفة أهم ما يميز ظاهرة عن غيرها (www.http://mawdoo3.com).

ثانياً- مجتمع البحث Research Population: تألف مجتمع البحث من (٣٠٠) مدرسة (ملحق ١) من مدارس التربية الاساسية (الدراسة الابتدائية) في الجانبين الشرقي والغربي في مركز محافظة السليمانية، بواقع (١٢٩) مدرسة في الجانب الشرقي، و (١٧١) مدرسة في الجانب الغربي، والتي بلغ عدد التلامذة فيها (٥٩,٢٠٢) تلميذاً و تلميذة.



بواقع (٣٠,٦٢٥) تلميذاً و (٢٨,٥٧٧) تلميذة، للعام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٢) جدول (١/).

(جدول ١/)

توزيع افراد مجتمع البحث حسب الجنس

المجموع	الصف	الجنس	ت
30.625	الثالث والرابع والخامس	ذكور	1
28.577	الثالث والرابع والخامس	إناث	2
59.202			المجموع

ثالثاً- عينة البحث Research Sample : تألفت عينة البحث الحالي من :

أولاً : شملت عينة البحث (٩٠٠) تلميذاً و تلميذة ، بواقع (٤٥٠) تلميذاً و(٤٥٠) تلميذة ، وقد تم اختيار هذه

العينة بالطريقة العشوائية متعددة المراحل Multi Stages Random Sampling وعلى النحو الآتي:

قسم مجتمع البحث الى جانبين شرقي و غربي، و اختيرت عشر مدارس من كل جانب، واختيرت المرحلة الدراسية

(الثالثة والرابعة والخامسة) ، ومن ثم تم اختيار (١٥) تلميذاً و تلميذة من كل مرحلة دراسية ، بمعنى انه تم

اختيار (٤٥) تلميذاً و تلميذة من كل مدرسة، واختيرت شعبة واحدة من المرحلة الدراسية، واختيرت العينة من

قائمة اسماء التلامذة وبالطريقة العشوائية البسيطة (جدول ٢/).

(جدول ٢/)

توزيع افراد عينة البحث الحالي حسب المدارس والجنس والصف الدراسي

مجموع الاستبانات	الصف الخامس		الصف الرابع		الصف الثالث		المدارس	ت
	تلميذة		تلميذة	تلميذ	تلميذة	تلميذ		
45	7	8	8	7	8	7	مدرسه نأينده	1
45	7	8	7	8	8	7	مدرسه هه ژاموكرياني	2
45	7	8	8	7	8	7	مدرسه هه ره موهز	3
45	7	8	7	8	8	7	مدرسه سابلاغ	4
45	7	8	7	8	8	7	مدرسه شناكار	5
45	7	8	7	8	8	7	مدرسه خاتو وليسى	6
45	7	8	8	7	8	7	مدرسه پيشكهوتن	7
45	7	8	7	8	8	7	مدرسه شه هيد غفور	8
45	7	8	8	7	8	7	مدرسه ابراهيم پاشا	9
45	7	8	7	8	8	7	مدرسه به هيه معروف	10
45	8	7	8	7	7	8	مدرسه ههواره بهرزه	11
45	8	7	7	8	7	8	مدرسه بهمو	12
45	8	7	8	7	7	8	مدرسه صالح قفتان	13
45	8	7	7	8	7	8	مدرسه موفتى	14
45	8	7	8	7	7	8	مدرسه ههورى	15
45	8	7	7	8	7	8	مدرسه بيكس	16
45	8	7	8	7	7	8	مدرسه تافگه	17
45	8	7	7	8	7	8	مدرسه سعيد كابان	18



19	مدرسه جمالی حاجی علی	8	7	7	7	8	45
20	مدرسه دیار بکر	8	7	8	7	7	45
المجموع الاستبانات		150	150	150	150	150	900

ثانياً: شملت عينة البحث من الوالدين (١٨٠٠ أب وأم لتلامذة المراحل الدراسية (الثالثة والرابعة والخامسة) ، بواقع (٩٠٠ أب و (٩٠٠ أم لقياس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) لدى الوالدين .واعتمد نفس العدد لقياس اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الابناء، حيث أكد الباحثان على ضرورة ان يتشاركا(الوالدان) في ملء الاستبيان المتعلق بهذا الاضطراب.

ثالثاً: اعتمدت عينة قوامها (٦٠) مدرساً (مرشدي الصفوف) فيما يتعلق باستبيان المدرسين، حيث قام كل مدرس بتقييم (١٥) تلميذاً أو تلميذة لاضطراب التحدي الاعتراضي. وقام الباحثان باعتماد (١٤٦٨) استمارة من تقيس اضطرابات الشخصية (٧٣٤) استمارة لدى الأمهات و (٧٣٤) استمارة لدى الآباء، و (٧٣٤) استمارة من تقيس اضطراب التحدي الاعتراضي ، بعد ولقد تم استبعاد (١٦٦) استمارة وهي العينة التي لم تلتزم بتعليمات الاجابة (الوالدين والمرشدين)، من ناحية ترك بعض الفقرات من دون اجابة، او الاجابة على اكثر من اختيار.

رابعاً- أدوات البحث Research Instruments:

مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) للوالدين Antisocial.Borderline and Narcissitic Personality Disorder Scales

اولاً - خطوات اعداد مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة والحدية والنرجسية) للوالدين:

١- التخطيط للمقياس: حددت فقرات المقاييس في ضوء معايير الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس (DSM-٥) - للجمعية الامريكية للطب النفسي والعقلي (APA). وبعد الاطلاع على المعايير التشخيصية الخاصة باضطراب الشخصية المضادة للمجتمع المعتمدة في الـ (DSM-٥) تم صياغة (٧ فقرات، والتي يُشخص من خلالها المصاب بهذا الاضطراب وذلك بتوافر ثلاثة اعراض من الاعراض السبعة المحددة في ضوء هذا الدليل. اما فيما يتعلق باضطراب الشخصية الحدية المعتمدة في الـ (DSM-٥)، فقد تم صياغة (٩ فقرات، والتي يُشخص من خلالها المصاب بهذا الاضطراب وذلك بتوافر خمسة اعراض من الاعراض التسعة المحددة في ضوء هذا الدليل. وفيما يتعلق باضطراب الشخصية النرجسية المعتمدة في الـ (DSM-٥) تم صياغة (٩ فقرات، والتي يُشخص من خلالها المصاب بهذا الاضطراب وذلك بتوافر خمسة اعراض من الاعراض التسعة المحددة في ضوء هذا الدليل.

٢- صلاحية الفقرات: من اجل التعرف على مدى صلاحية الفقرات-الصدق الظاهري- عرضت مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) بصيغتها الاولية (ملحق ٢ /) على مجموعة من المتخصصين في علم النفس والطب النفسي (ملحق ٣). وفي ضوء آراء الخبراء تم الابقاء على جميع الفقرات لحصولها على نسبة اتفاق اكثر من (٧٥%) استناداً الى معيار (بلوم) (عثمان، ٢٠٢١، ص ٨٨).

٤- اعداد تعليمات المقياس: تعتمد تعليمات المقياس بمثابة الدليل للمستجيب، لذلك روعي عند اعدادها أن تكون متسمة بالبساطة والوضوح فيما يتعلق بمقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) ، كما أكدت فيها ضرورة اختيار المستجيب لبدائل الاستجابة الذي يعبر عن موقفه الفعلي، كذلك تأكيدها على سرية الاجابات ، لذا لم يطلب من المستجيب ذكر اسمه، مع مثال يوضح كيفية الاستجابة.

- تطبيق الفقرات على عينة ممثلة لمجتمع البحث: طبقت فقرات مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة



للمجتمع والحدية والنجسية) على عينة من الوالدين تألفت من (١٤٦٨) أب وأم بواقع (٧٣٤)أباً و(٧٣٤) أمماً ، بعد استبعاد(١٦٦) استمارة لعدم صلاحيتها للتحليل.

- تصحيح المقياس: تمثلت بدائل المقاييس باربعة بدائل وهي(دائماً،غالباً،أحياناً،أبداً)، يقابلها سلم للدرجات (٣،٢،١،٠)، وبهذه الطريقة يتم حساب الدرجة الكلية لكل مستجيب على فقرات المقاييس من خلال جمع درجات الاستجابة على الفقرات جميعها.

- اجراء تحليل الفقرات (القوة التمييزية للفقرات) Power Item Discrimination :قام الباحثان بسحب عينة عشوائية تألفت من (٢٥٠) استمارة المتعلقة باضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنجسية) لدى الوالدين(مُلت من قبل الوالدين).ويُعد هذا العدد مقبولاً للتقليل من أخطاء الصدفة في عملية التحليل الإحصائي.ويُعد اسلوبا المجموعتين المتطرفتين، وعلاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية اجراءين مناسبين في تحليل الفقرات، لانهما يؤكدان إتساق التحليل ودقته.

أ- المجموعتان المتطرفتان Contrasted Groups: بالنسبة لمقياس اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع لدى الوالدين ، وقد استخدم الباحثان الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين بهدف اختبار الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا ولكل فقرة من فقرات المقياس ، واطهرت النتائج ان جميع الفقرات كانت مميزة ،وبدرجة حرية (١٣٤) ، وعند مستوى دلالة (٠,٠٥)(جدول ٣/).

بالنسبة لمقياس اضطراب الشخصية الحدية لدى الوالدين، وقد استخدم الباحثان الاختبار التائي(t-test) لعينتين مستقلتين بهدف اختبار الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا ولكل فقرة من فقرات المقياس، واطهرت النتائج ان جميع الفقرات كانت مميزة ،وبدرجة حرية (١٣٤) ، وعند مستوى دلالة (٠,٠٥)(جدول ٣/).

بالنسبة لمقياس اضطراب الشخصية النرجسية لدى الوالدين، وقد استخدم الباحثان الاختبار التائي(t-test) لعينتين مستقلتين بهدف اختبار الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا ولكل فقرة من فقرات المقياس، واطهرت النتائج ان جميع الفقرات كانت مميزة ،وبدرجة حرية (١٣٤) ، وعند مستوى دلالة (٠,٠٥)(جدول ٣/).

(جدول ٣/)

معاملات تمييز فقرات مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنجسية) الوالدين

اضطرابات الشخصية لدى الامهات	رقم الفقرة	القيمة التائية المحسوبة	مستوى الدلالة	اضطرابات الشخصية لدى الآباء	رقم الفقرة	القيمة التائية المحسوبة	مستوى الدلالة
المضادة للمجتمع	١	٢,٥٨	دالة	المضادة للمجتمع	١	٣,٣٥	دالة
	٢	٢,٠٥	دالة		٢	٢,٤١	دالة
	٣	٥,٥٣	دالة		٣	٦,٤٢	دالة
	٤	٢,٦١	دالة		٤	٣,٥٤	دالة
	٥	٢,٧٧	دالة		٥	٣,٩١	دالة
	٦	١٢,٢٠	دالة		٦	١٢,٥٨	دالة
	٧	٩,٢٥	دالة		٧	٨,٢٩	دالة



دالة	۱۱,۱۷	۱	الحدية	دالة	۶,۹۴	۱	الحدية
دالة	۱۳,۱۰	۲		دالة	۱۱,۰۵	۲	
دالة	۶,۲۰	۳		دالة	۷,۳۸	۳	
دالة	۸,۳۵	۴		دالة	۶,۰۴	۴	
دالة	۳,۴۲	۵		دالة	۲,۴۴	۵	
دالة	۱۰,۰۳	۶		دالة	۹,۱۰	۶	
دالة	۶,۸۲	۷		دالة	۶,۷۱	۷	
دالة	۹,۱۲	۸		دالة	۸,۴۶	۸	
دالة	۹,۹۱	۹		دالة	۹,۳۱	۹	
دالة	۱۲,۴۲	۱	الزجسية	دالة	۸,۴۱	۱	الزجسية
دالة	۱۴,۱۸	۲		دالة	۱۵,۴۰	۲	
دالة	۱۱,۲۵	۳		دالة	۸,۹۸	۳	
دالة	۱۷,۷۲	۴		دالة	۱۵,۰۲	۴	
دالة	۱۰,۲۱	۵		دالة	۱۱,۸۳	۵	
دالة	۲,۱۳	۶		دالة	۳,۴۳	۶	
دالة	۵,۱۶	۷		دالة	۲,۵۵	۷	
دالة	۶,۶۲	۸		دالة	۳,۶۵	۸	
دالة	۸,۵۹	۹		دالة	۸,۴۹	۹	

ب- علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس (معامل الاتساق الداخلي): Internal Consistency Coefficient
 وقد استخدم معامل ارتباط بيرسن Pearson لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية لـ (۲۵۰) استمارة لكل مقياس من المقاييس الثلاثة، وهي الاستثمارات نفسها التي خضعت للتحليل في ضوء اسلوب المجموعتين المتطرفتين. وقد اظهرت النتائج بان معاملات الارتباط لكل الفقرات كانت دالة معنوياً عند مستوى دلالة (۰,۰۵)، وبدرجة حرية (۲۴۹) (جدول ۴/ و(ملحق ۵/ و(ملحق ۶/ و(ملحق ۷/).
 (جدول ۴/)

معاملات ارتباط درجة كل فقرة من فقرات مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزجسية)
 (الوالدين بالدرجة الكلية للمقياس)

مستوى الدلالة	قيم معامل الارتباط	رقم الفقرة	اضطراب الشخصية لدى الآباء	مستوى الدلالة	قيم معامل الارتباط	رقم الفقرة	اضطراب الشخصية لدى الامهات
دالة	0.52	۱	المضادة للمجتمع	دالة	0.47	۱	المضادة للمجتمع
دالة	0.43	۲		دالة	0.46	۲	
دالة	0.64	۳		دالة	0.55	۳	
دالة	0.63	۴		دالة	0.59	۴	
دالة	0.59	۵		دالة	0.60	۵	
دالة	0.65	۶		دالة	0.62	۶	
دالة	0.57	۷		دالة	0.65	۷	



دالة	0.55	١	الحدية	دالة	0.53	١	الحدية
دالة	0.70	٢		دالة	0.62	٢	
دالة	0.52	٣		دالة	0.59	٣	
دالة	0.61	٤		دالة	0.48	٤	
دالة	0.32	٥		دالة	0.21	٥	
دالة	0.65	٦		دالة	0.56	٦	
دالة	0.58	٧		دالة	0.44	٧	
دالة	0.62	٨		دالة	0.59	٨	
دالة	0.66	٩		دالة	0.50	٩	
دالة	0.62	١	الزجسية	دالة	0.55	١	الزجسية
دالة	0.67	٢		دالة	0.69	٢	
دالة	0.66	٣		دالة	0.57	٣	
دالة	0.76	٤		دالة	0.69	٤	
دالة	0.61	٥		دالة	0.66	٥	
دالة	0.26	٦		دالة	0.31	٦	
دالة	0.39	٧		دالة	0.23	٧	
دالة	0.53	٨		دالة	0.28	٨	
دالة	0.56	٩		دالة	0.57	٩	

ثانياً - مؤشرات صدق وثبات مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزجسية) الوالدين :

- الصدق Validity: وقد تحقق في المقياس الحالي نوعان من الصدق وهما:

١- صدق المحتوى Content Validity : وقد تحققا في المقياس الحالي و كالآتي:

أ- الصدق الظاهري Face Validity: ويتم الحصول على هذا الصدق عن طريق عرض الاداة على مجموعة من الخبراء والحصول على نسبة من الاتفاق المناسب لملاءمة الاداة للخاصية المراد قياسها. وللتحقق من الصدق الظاهري قامت الباحثة بعرض المقاييس الثلاثة لاضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزجسية) على مجموعة من الخبراء في علم النفس والطب النفسي وكما ذكر سابقاً، ووجد بان نسبة الاتفاق حول الفقرات كانت اكثر من 70%) و عليه عدت الفقرات جميعها صالحة لقياس الاضطرابات المذكورة.

ب- الصدق المنطقي Logical Validity: وقد تحقق هذا النوع من الصدق في جميع المقاييس المذكورة في هذا البحث وذلك من خلال اعداده في ضوء المعايير التشخيصية للجمعية الامريكية للطب النفسي (APA في دليلها التشخيصي والاحصائي الخامس (DSM-5 والتي في ضوئها تم اعداد الفقرات حيث مثلت الفقرات هذه المعايير. ٢- صدق البناء Construct Validity: و تحقق هذا النوع من الصدق في المقاييس الحالية من خلال استخراج علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس. حيث كانت جميع فقرات المقاييس على وفق هذا الاجراء دالة معنوياً.

- الثبات Reliability: وقد استخرج ثبات المقياس بطريقة كرونباخ الفا Cronbach Alpha حيث بلغ:

- معامل ثبات مقياس اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع (٠,٦٤)) لاستبيان الامهات، و(٠,٦٣) لاستبيان الآباء.

- معامل ثبات مقياس اضطراب الشخصية الحدية (٠,٧٥) لاستبيان الامهات، و(٠,٨٣) لاستبيان الآباء.



- معامل ثبات مقياس اضطراب الشخصية النرجسية (٠,٧٩) لاستبيان الامهات ،و(٠,٨٤) لاستبيان الآباء.

- مقياس اضطراب التحدي الاعتراضي: Opositinoal Defiant Disorder Scale

اولاً - خطوات اعداد مقياس اضطراب التحدي الاعتراضي:

١- التخطيط للمقياس: حددت فقرات المقياس في ضوء معايير الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس (٥-DSM) للجمعية الامريكية للطب النفسي والعقلي (APA). وبعد اطلاع على المعايير التشخيصية الخاصة باضطراب التحدي الاعتراضي المعتمدة في الـ (٥-DSM) تم صياغة (٨ فقرات، والتي يُشخص من خلالها المصاب بهذا الاضطراب وذلك بتوافر اربعة اعراض من الاعراض الثمانية المحددة في ضوء هذا الدليل.

٢- تصحيح المقياس: تمثلت بدائل المقاييس باربعة بدائل وهي (دائماً، غالباً، احياناً، ابداً)، يقابلها سلم للدرجات (٣,٢,١,٠)، وبهذه الطريقة يتم حساب الدرجة الكلية لكل مستجيب على فقرات المقياس.

- اجراء تحليل الفقرات (القوة التمييزية للفقرات) Power Item Discrimination:

أ- المجموعتان المتطرفتان Contrasted Groups: طُبّق الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين، لاختبار الفرق بين المجموعتين العليا والدنيا ولكل فقرة من فقرات المقياس، وظهرت النتائج ان جميع الفقرات كانت مميزة، وبدرجة حرية (١٣٤)، وعند مستوى دلالة اقل من (٠,٠٥)، (جدول ٥/).

(جدول ٥/)

معاملات تمييز فقرات مقياس اضطراب التحدي الاعتراضي (استبيان الوالدين والمرشدين)

استبيان الوالدين	رقم الفقرة	القيمة التائية المحسوبة	مستوى الدلالة	استبيان المرشدين	رقم الفقرة	القيمة التائية المحسوبة	مستوى الدلالة
اضطراب التحدي الاعتراضي	١	١٠,٦١	دالة	اضطراب التحدي الاعتراضي ODD	١	١٣,٩٣	دالة
	٢	١٣,٨٥	دالة		٢	١٦,٧١	دالة
	٣	١٠,١٢	دالة		٣	١٢,٦٣	دالة
	٤	٩,٠٥	دالة		٤	٩,١٠	دالة
	٥	٧,٢٨	دالة		٥	٨,١٧	دالة
	٦	٥,٧١	دالة		٦	٧,٧٥	دالة
	٧	٧,١٥	دالة		٧	١٠,٩٨	دالة
	٨	٦,٢٢	دالة		٨	٦,٨٧	دالة

ب- علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس Internal Consistency Coefficient: وقد كانت معاملات الارتباط جميعها دالة معنوياً عند مستوى دلالة اقل من (٠,٠٥)، وبدرجة حرية (٢٤٩)، ولغرض اختيار الفقرات بشكلها وصيغتها النهائية حذفت الفقرة التي كانت غير صالحة على وفق كلا الاسلوبين، وعليه لم يتم حذف اي فقرة (جدول ٦/) و (ملحق /٩).



(جدول ٦/)

معاملات ارتباط درجة كل فقرة من فقرات مقياس اضطراب التحدي الاعتراضي بالدرجة الكلية للمقياس (استبيان الوالدين والمرشدين)

مستوى الدلالة	قيم معامل الارتباط	رقم الفقرة	استبيان المرشدين	مستوى الدلالة	قيم معامل الارتباط	رقم الفقرة	استبيان الوالدين
دالة	٠,٧٦	١	اضطراب التحدي الاعتراضي ODD	دالة	٠,٥٩	١	اضطراب التحدي الاعتراضي ODD
دالة	٠,٧٧	٢		دالة	٠,٦٥	٢	
دالة	٠,٧٥	٣		دالة	٠,٧١	٣	
دالة	٠,٦١	٤		دالة	٠,٦٤	٤	
دالة	٠,٥٩	٥		دالة	٠,٥٥	٥	
دالة	٠,٦٦	٦		دالة	٠,٥٣	٦	
دالة	٠,٧٨	٧		دالة	٠,٥٢	٧	
دالة	٠,٦٨	٨		دالة	٠,٥٥	٨	

مؤشرات صدق وثبات مقياس اضطراب التحدي الاعتراضي:

- الصدق Validity: لقد تحقق في المقياس الحالي نوعان من الصدق هما: صدق المحتوى (الصدق الظاهري والمنطقي) وصدق البناء (علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية)، كما تمت الإشارة الى ذلك فيما يتعلق بمقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) الوالدين.

واستخرج صدق البناء Construct Validity للمقياس عن طريق استخدام معاملات ارتباط بيرسن لأستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية لـ (٢٥٠) استمارة، وتراوحت معاملات الارتباط بين (٠,٥٢ - ٠,٧١) لاستبيان الوالدين ، وبين (٠,٧٨- ٠,٥٩) لاستبيان المرشدين.

- الثبات Reliability: وقد استخرج ثبات المقياس بطريقة كرونباخ الفا Cronbach Alpha حيث بلغ (٠,٧٣) لاستبيان الوالدين ، و (٠,٨٤) لاستبيان المرشدين.

- الوسائل الاحصائية: استخدمت في البحث الحالي الوسائل الاحصائية التالية:

- ١- الاختبار التائي لعينتين مستقلتين t-test for two independent samples لاختبار الفرق بين درجات المجموعتين العليا والدنيا في تحليل فقرات مقاييس اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) ومقياس (اضطراب التحدي الاعتراضي) بأسلوب المجموعتين المتطرفتين.
- ٢- معامل ارتباط بيرسن Pearson Product-Moment Correlation Coefficient في حساب ارتباط درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس لاجراض تحليل فقرات المقاييس الاربعة.
- ٣- معادلة كرونباخ الفا Cronbach Alpha لاستخراج الثبات للمقاييس الاربعة.
- ٤- الاختبار التائي t-test لعينة واحدة لاختبار دلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية والفرضية.
- ٥- تحليل الانحدار المتعدد Multiple Regression للتعرف على مدى اسهام اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) لدى الوالدين في اضطراب التحدي الاعتراضي لدى ابنائهم.

الفصل الرابع: نتائج البحث ومناقشتها



أولاً: عرض النتائج

الهدف الاول: التعرف على نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى آباء وامهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس :

١- اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع: أظهرت النتائج أن (١٨) أباً و أمماً من مجموع (١٤٦٨)، بواقع (٨) امهات و (١٠) آباء توافرت لديهم ثلاثة مظاهر (اعراض) و اكثر من الاعراض السبعة لاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع على وفق المعايير المعتمدة في الـ (TR-٥-DSM)، وان نسبة شيوع هذا الاضطراب قد بلغت (١%) حسب استبيان الامهات، و (١%) حسب استبيان الآباء.

٢- اضطراب الشخصية الحدية: أظهرت النتائج أن (٣٣) أباً و أمماً من مجموع (١٤٦٨)، بواقع (١٣) أمماً و (٢٠) أباً توافرت لديهم اربعة مظاهر (اعراض) و اكثر من الاعراض التسعة لاضطراب الشخصية الحدية على وفق المعايير المعتمدة في الـ (TR-٥-DSM)، وان نسبة شيوع هذا الاضطراب قد بلغت (٢%) حسب استبيان الامهات و (٣%) حسب استبيان الآباء.

٣- اضطراب الشخصية الزرجسية: أظهرت النتائج أن (٦٣) أباً و أمماً من مجموع (١٤٦٨) بواقع (٣٤) أمماً و (٢٩) أباً توافرت لديهم اربعة مظاهر (اعراض) و اكثر من الاعراض التسعة لاضطراب الشخصية الزرجسية على وفق المعايير المعتمدة في الـ (TR-٥-DSM)، وان نسبة شيوع هذا الاضطراب قد بلغت (٥%) حسب استبيان الامهات و (٤%) حسب استبيان الآباء (جدول ٧).

(جدول ٧)

نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى آباء وامهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس

اضطراب الشخصية الزرجسية		اضطراب الشخصية الحدية		اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع		عدد المصابين
استبيان الآباء	استبيان الامهات	استبيان الآباء	استبيان الامهات	استبيان الآباء	استبيان الامهات	
٢٩	٣٤	٢٠	١٣	١٠	٨	
%٤	%٥	%٣	%٢	%١	%1	نسبة الشيوع

الهدف الثاني: التعرف على نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس .

أظهرت النتائج أن (٣٩) تلميذاً و تلميذة بواقع (٢١) تلميذاً و (١٨) تلميذة توافرت لديهم اربعة مظاهر (اعراض) و اكثر من الاعراض الثمانية لاضطراب التحدي الاعتراضي على وفق المعايير المعتمدة في الـ (TR-٥-DSM)، وان نسبة شيوع هذا الاضطراب قد بلغت (٥%)، حسب استبيان (تقرير) الوالدين، اما حسب استبيان (تقرير) المرشدين فقد أظهرت النتائج ان (٤٦) تلميذاً و تلميذة بواقع (٢٨) تلميذاً و (١٨) تلميذة توافرت لديهم المعايير التشخيصية للاضطراب بنسبة شيوع قدرها (٦%) (جدول ٨).



(جدول ٨)

نسب شیوع (اضطراب التحدي الاعتراضي) لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس .

نسبة الشیوع ككل	عدد المصابین		الاضطراب	الاستبيان
	الاناث	الذكور		
٥%	١٨	٢١	التحدي الاعتراضي ODD	الوالدين
٦%	١٨	٢٨	التحدي الاعتراضي ODD	المُرشدین

الهدف الثالث: التعرف على الفرق في نسب شیوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية)

لدى آباء و امهات طلبة مرحلة التعليم الاساس على وفق متغیر الجنس (ذكر- انثى).

١. اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع: لقد بلغ عدد الامهات المصابات بهذا الاضطراب (٨) امهات، وبنسبة

مئوية مقدارها (١%)، و (١٠) آباء وبنسبة مئوية مقدارها (١%).

اضطراب الشخصية الحدية : لقد بلغ عدد الامهات المصابات بهذا الاضطراب (١٣) أمًا، وبنسبة مئوية مقدارها (٢%)،

و (٢٠) أبًا وبنسبة مئوية مقدارها (٣%).

اضطراب الشخصية الزرجية : لقد بلغ عدد الامهات المصابات بهذا الاضطراب (٣٤) أمًا، وبنسبة مئوية مقدارها (٥%)،

و (٢٩) أبًا وبنسبة مئوية مقدارها (٤%) (جدول ٩).

(جدول ٩)

الفرق في نسب شیوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والزرجية) لدى آباء وامهات تلامذة

مرحلة التعليم الاساس

اضطراب الشخصية الزرجية		اضطراب الشخصية الحدية		اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع		عدد المصابین
استبيان الآباء	استبيان الامهات	استبيان الآباء	استبيان الامهات	استبيان الآباء	استبيان الامهات	
٢٩	٣٤	٢٠	١٣	١٠	٨	عدد المصابین
٤%	٥%	٣%	٢%	١%	١%	نسبة الشیوع
٩%		٥%		٢%		نسبة الشیوع ككل

الهدف الرابع: التعرف على الفرق في نسب شیوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس

على وفق متغیر الجنس (ذكر- انثى). لقد بلغ عدد التلامذة المصابین بهذا الاضطراب (٢١) تلميذًا، وبنسبة

مئوية مقدارها (٣%) حسب استبيان الوالدين، و (٢٨) تلميذًا وبنسبة مئوية مقدارها (٤%) حسب استبيان المرشدین

من عدد التلامذة الكلي والبالغ (٣٧١) تلميذًا في حين كان عدد التلميذات المصابات هو (١٨) تلميذة، وبنسبة

مئوية مقدارها (٢%) حسب استبيان الوالدين واستبيان المرشدین من عدد التلميذات الكلي والبالغ (٣٦٣)

تلميذة (جدول ١٠).



(جدول ١٠/)

الفرق في نسب شيوع (اضطراب التحدي الاعتراضي) لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس .

الاستبيان	اضطراب	عدد المصابين		نسبة الشيوع ككل n=734	لدى الذكور	لدى الاناث
		الذكور =371n	الاناث =363n			
الوالدين	التحدي الاعتراضي ODD	21	18	5%	3%	2%
المُرشدِين	التحدي الاعتراضي ODD	28	18	6%	4%	2%

الهدف الخامس: التعرف على مدى اسهام اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع و الحدية و الزجسية) لدى الوالدين في إحداث اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس .

من اجل تحقيق هذا الهدف استخدمت الباحثة تحليل الانحدار المتعدد في خطوات او على مراحل Stepwise Multiple Regression Analysis من اجل تحديد أية متغيرات لها مساهمة تبرر استبقائها في معادلة

١١-١١

$$Y = b_0 + b_1 \times 1 + b_2 \times 2 + b_3 \times 3 + b_4 \times 4 + b_5 \times 5 + \epsilon$$

$$Y = b_0 + b_1 \times 1 + b_2 \times 2 + b_3 \times 3 + b_4 \times 4 + b_5 \times 5$$

معادلة التنبوء

وتشير نتائج تحليل التباين الى وجود اثر ذي دلالة معنوية لاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع للوالدين

على اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الابناء ، وعند مستوى دلالة اقل من (0,05) (جدول ١١/).

(جدول ١١/)

نتائج تحليل التباين لاثر اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع للوالدين على اضطراب التحدي الاعتراضي

الاضطراب	العامل (F)	مصدر التباين (S.V)	مجموع المربعات (S)	درجة الحرية (df)	متوسط المربعات (MS)	القيمة الفائية	مستوى الدلالة (sig)
التحدي الاعتراضي ODD	اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع الامهات	الانحدار	60,37	1	60,37	5,18	0,023
		المتبقي	8537,58	732	11,66		
		الكلي	8597,95	733			
اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع الآباء	اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع الآباء	الانحدار	65,31	1	65,31	5,60	0,018
		المتبقي	8532,65	732	11,65		
		الكلي	8597,9	733			

وأشارت نتائج تحليل الانحدار المتعدد الى ان اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع للامهات يفسر (0,7%) من

التباين في درجات

اضطراب التحدي الاعتراضي لاطفالهم، بينما (99,3%) من اضطراب التحدي الاعتراضي يعد غير معروف. وظهرت

نتائج تحليل الانحدار المتعدد ايضاً الى ان اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع للاباء يفسر (0,8%) من التباين في



درجات اضطراب التحدي الاعتراضي لاطفالهم، بينما (٩٩,٢٪) من اضطراب التحدي الاعتراضي يعد غير معروف (جدول ١٢/).

(جدول/ ١٢)

ملخص تحليل الانحدار لاضطراب التحدي الاعتراضي باستخدام اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع للوالدين كمتغير مستقل لدى عينة البحث.

الاضطراب	العامل	التباين التراكمي	التباين المفسر R^2	Beta	القيمة التائية (t)	مستوى الدلالة (sig)
التحدي الاعتراضي ODD	اضطراب المضادة للمجتمع لامهات	٠,٠٠٦	٠,٠٠٧	٠,٠٨٤	٥,١٧	٠,٠٢٣
	اضطراب المضادة للمجتمع لآباء	٠,٠٠٦	٠,٠٠٨	٠,٠٨٧	٢,٣٦	٠,٠١٨

مناقشة النتائج:

١. التعرف على نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) لدى آباء وامهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس : لقد اشارت نتائج البحث الحالي الى ان نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) لدى عينة البحث الحالي هي ضمن المديات التي اشار لها الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس للجمعية الامريكية للطب النفسي لسنة ٢٠١٣ (APA, ٢٠١٣, P.P.٦٦١-٦٧١)، والتي تراوحت بين (٠,٢-٣,٣٪)، (٠,٦-١,٩٪)، (٠-٢,٠٪). وفيما يتعلق بنسبة شيوع اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع فقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسات (Samules et al, ٢٠٠٢, p.٥٣٨ ; Compton et al, ٢٠٠٥, p.١) واختلفت مع نتائج دراسات (Torgersen et al, ٢٠٠١, p.٥٩٠). ويمكن تفسير هذه النتيجة استناداً الى دور العوامل البيوفسيولوجية والمتمثلة بالتطور الشاذ للجهاز العصبي والمستويات غير الاعتيادية للسيروتونين Serotonin (عبد المنعم، ٢٠٢١، ص ٣٧٨٥)، والعوامل الوراثية ودورها في السلوك المضاد للمجتمع الذي يبدأ مبكراً ثم يستمر حتى مرحلة البلوغ (Glenn et al, ٢٠١٣, p.٤٢٧٢). وبالنسبة لاضطراب الشخصية الحدية فقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسات (Samules et al, ٢٠٠٢, p.٥٣٨ ; Coid et al, ٢٠٠٦, p.٤٢٤) واختلفت مع نتائج دراسات (Torgersen et al, ٢٠٠١, p.٥٩٠ ; Aragones et al, ٢٠١١, p.١). ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء تأثير العوامل البيوفسيولوجية، كالنشاط العالي في مناطق معينة من الدماغ، بما في ذلك كتلة الجانغ الأيسر (والتي تضم اللوزة، والحصين، والطيعة، والفص الصدغي)، وفي القشرة الأمامية المدارية الجانبية اليمنى (LOFC) والقشرة الظهرية وقشرة الفص الجبهي (Qian et al, ٢٠٢٢, p.٢). كذلك يمكن تفسير هذه النتيجة استناداً الى دور العوامل النفسية والاجتماعية، من قبيل تفكك الأسرة واساليب المعاملة الوالدية الخاطئة أو غير الملائمة وتأثيرات الأقران والمستوى الاجتماعي والاقتصادي (Siegmund, ٢٠١٥, p.٧).

كذلك الحال بالنسبة لاضطراب الشخصية النرجسية فقد اتفقت نتيجة البحث الحالي مع نتائج العديد من الدراسات (جودة، ٢٠١٢، ص ٥٤٩ (Berg-Nelser et al, ٢٠١٢, p.٧)؛ ولكنها اختلفت مع نتائج دراسات (Torgersen et al, ٢٠٠١, p.٥٩٠ ; Samules et al, ٢٠٠٢, p.٥٣٨ ; Coid et al, ٢٠٠٦, p.٤٢٤).

ان تباين نتائج الاديبيات والدراسات السابقة حول معدل انتشار اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية



والنرجسية) قد يعور الى اختلاف حجم المشاركين(العينة) في الادييات والدراسات السابقة، واختلاف متوسط عمر المشاركين فيها، واختلاف طريقة التقييم والتشخيص، ودور العوامل الثقافية في ذلك لان الشخصية هي وسيلة مهمة تحاول الثقافة من خلالها ضمان التنسيق الاجتماعي، كذلك قد تكون الاسرة سبباً رئيساً في شدة هذه الاضطرابات ومصدر تطورها، بالإضافة الى التباين الكبير في الاعراف الاجتماعية التي من خلالها يتم تعريف السلوك غير الطبيعي(Black، 2010، p.309; كريمة، 2020، ص35-36).

٢. التعرف على نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس. لقد اشارت نتائج البحث الحالي الى ان نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي هي مرتفعة لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس حسب استبيان(تقرير) الوالدين والمرشدين.

ويشير الدليل التشخيصي الاحصائي الخامس الصادر عن الجمعية الامريكية للطب النفسي لسنة 2013 الى ان الاحصائيات تختلف حول نسب انتشار هذا الاضطراب، وانه ينتشر في كل الثقافات ولكن بنسبة مختلفة، حيث تراوحت نسب انتشار اضطراب التحدي الاعتراضي بين (١٠٪ - ١١٪) بمتوسط انتشار يقدر بـ (٣،٣٪)، كما يختلف معدل انتشاره تبعاً لعمر وجنس الطفل (APA، 2013، p.٤٦٣-٤٦٤). واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسات (Lahey et al، 1994، p.١١٦٤; Barkley et al، 2001، p.٥٤١; مرسى، 2010، ص١٢٠)، واختلفت مع نتائج دراسات (Loebert et al، 2000، p.١٤٦٨; نصار، 2020، ص١٨). وتفسير هذه النتيجة قد يعود الى تأثير العوامل البيوفسيولوجية، المتمثلة بالحالات المزاجية الصعبة، وانخفاض تفاعل الكورتيزول مع الاجهاد (Kariyawasam et al، 2002، p.٤٥)، كذلك فان للعوامل النفسية والاجتماعية دور مهم في ظهور وتطور اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الاطفال، قد يكون التفكك الاسري وسوء المعاملة والاهمال والعقاب المفرط قد يطور الشخص مستويات مرتفعة من التشاؤم والسلبية والعناد وهما من السمات الرئيسية لاضطراب التحدي الاعتراضي، نتيجة العقاب المفرط من قبل الوالدين او اي شخص لديه سلطة (<https://hope-center.com>).

٣. التعرف على الفرق في نسب شيوع اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) لدى آباء و امهات تلامذة مرحلة التعليم الاساس على وفق متغير الجنس (ذكر- انثى). توصلت نتائج البحث الحالي الى انه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى الوالدين في نسب شيوع اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع على متغير الجنس (الامهات - الآباء). لقد اختلفت نتائج هذه الدراسة مع ما اشار اليه الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس الصادر عن الجمعية الامريكية للطب النفسي لسنة 2013 من ان نسبة انتشار هذا الاضطراب اعلى بين الذكور مقارنة بالاناث في المجتمع العام (APA، 2013، p.٦٦١). وتعزى هذه النتيجة الى ان اعراض اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع هي واحدة تصيب الجنسين، وتختلف نسبة تفوق اي منها في كل مجتمع على عوامل عدة قد تكون اجتماعية او ثقافية او بيئية او عوامل اخرى غير مدروسة(موسى وجاسم، 2016، ص١٨٧). وفيما يتعلق بنسب شيوع اضطراب الشخصية الحدية لدى الوالدين على وفق متغير الجنس، توصلت نتائج البحث الحالي الى وجود فروق دالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس، والتي كانت اعلى لدى الآباء مقارنة بالامهات. واختلفت نتائج البحث الحالي مع ما اشار اليه الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس الصادر عن الجمعية الامريكية للطب النفسي لسنة 2013 من ان نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية اعلى بين الاناث مقارنة بالذكور (APA، 2013، p.٦٦٦). وفي بعض الثقافات والمجتمعات الشرقية وبضمنها مجتمعنا الكوردي تفضل الفتاة الهادئة والخجولة، ويتم تدريب الفتيات على اظهار سلوكيات مقبولة كونهن اكثر اجتماعية واكثر ميلاً لتقليد الاخرين من حولهم، ولديهن اهتمامات اجتماعية اكثر من الذكور، والتي تؤدي بدورها الى اخفاء بعض من اعراض الاضطرابات النفسية والشخصية، وعلى العكس فانها تتقبل الغضب والعصبية من الذكور مقارنة



بالاناث(عثمان، ۲۰۲۱، ص ۱۲۲). وفيما يتعلق بنسب شيوع اضطراب الشخصية النرجسية لدى الوالدين على وفق متغير الجنس، توصلت نتائج البحث الحالي الى وجود فروق دالة إحصائياً، وان نسب شيوعهما كانت اعلى لدى الامهات مقارنة بالآباء. لقد اختلفت نتيجة البحث الحالي مع ما اشار اليه الدليل التشخيصي والاحصائي الخامس الصادر عن الجمعية الامريكية للطب النفسي لسنة ۲۰۱۳ من ان نسبة انتشار اضطراب الشخصية النرجسية اعلى بين الذكور مقارنة بالاناث وان (۷۵-۵۰٪) من الذين تم تشخيصهم باضطراب الشخصية النرجسية هم من الذكور ((APA، ۲۰۱۳، P. 6۷۱-6۷۲. واختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسة (Green et al، ۲۰۲۲، p. ۲۸۳۴).

4. التعرف على الفرق في نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس على وفق متغير الجنس (ذكر- انثى). توصلت نتائج البحث الحالي الى ان نسب شيوع اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس كانت اعلى لدى الذكور مقارنة بالاناث حسب استبيان الوالدين والمرشدين . وتفسير هذه النتيجة يعود الى ان للعوامل النفسية والاجتماعية دور مهم في ظهور وتطور هذه الاضطراب، وان كثيراً من الاسر الكوردية تتساهل مع العدوان والتهيج لدى الذكور ويتم تشجيع الذكور على الاعتداء والمزاج الغاضب، ويعطي ذلك الذكر الشعور بالأهمية، ويبدأ بالتعامل مع الآخرين من هذا المنطق، ويتأثر سلوكه وعلاقته بالآخرين بهذا الافكار، ويتوقع من الجميع ان يتعاملوا معه على هذا الاساس.

5: التعرف على مدى اسهام اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع و الحدية و النرجسية) لدى الوالدين في إحداث اضطراب التحدي الاعتراضي لدى تلامذة مرحلة التعليم الاساس. لقد أشارت نتائج تحليل الانحدار المتعدد الى ان اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع لدى الامهات يفسر (۰۷٪) من التباين في درجات اضطراب التحدي الاعتراضي لاطفالهم، ولدى الآباء يفسر (۰۸٪) من التباين في درجات اضطراب التحدي الاعتراضي لاطفالهم. واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسات (Dutton et al، ۲۰۱۱، p. ۲۶۸-۲۶۹، Frick et al، ۱۹۹۲، p. ۴۹). والتي اشارت الى (وجود ارتباط طردي قوي بين اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع واضطراب التحدي الاعتراضي، والتي اكدت في مجملها ان اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع يساهم في حدوث هذا الاضطراب). ولقد وجد الباحثون ان الآباء والامهات الذين يعانون من اضطرابات الشخصية يظهرون بوضوح خللاً في معاملتهم لأبنائهم، واكثر عرضة بثلاث مرات لمعاملة ابنائهم بطريقة خاطئة وعدم الاستجابة في التفاعل معهم (Dutton et al، ۲۰۱۱، p. ۲۶۸-۲۶۹).

إن أبناء الوالدين الذين يعانون من اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع هم اكثر عرضه لتطوير المشكلات السلوكية (Marmorstein & Lacono، ۲۰۰۴، p. ۱۵۸۸) لان مظاهر هذا الاضطراب التي تتمثل في صعوبة السيطرة على الغضب، والانفجارات الاندفاعية والعدوانية، والتشدد والاستغلال وانعدام التعاطف، وعدم الاهتمام لرغبات واحتياجات الاخرين، وعدم المبالاة بإيذاء شخص آخر، يؤثر على سلوك الاطفال سلباً (Berg-Nielson & Wichstrom، ۲۰۱۲، p. ۲-۳).

التوصيات: في ضوء نتائج البحث، يوصي الباحثان بما يأتي:

- 1- بناء خطط وبرامج ارشادية من قبل المؤسسات التي تُعنى بالأسرة للآباء والامهات الذين يعانون من اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) بشكل عام واضطراب الشخصية المضادة للمجتمع بشكل خاص.
- 2- رفع الوعي والتأكيد على دور المرشدين التربويين في المدارس والمعالجين الاسريين في مجال خفض اضطرابات



الشخصية خاصة تلك التي تزيد من اضطراب التحدي الاعتراضي لدى الاطفال وفي مقدمتها اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع.

3-تدريب الاخصائين النفسيين والاجتماعيين على معايير ال-DSM-5، والادوات السيكومترية لتشخيص اضطرابات الشخصية (المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) والتركيز على تشخيص اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع لما له من آثار سلبية على الفرد والمجتمع.

المقترحات : في ضوء نتائج البحث، يقترح الباحثان بما يأتي:

اجراء دراسة للتعرف على دور اضطرابات الشخصية(المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية)في اضطرابي السلوك والتحدي الاعتراضي من خلال اساليب المعاملة الوالدية كمتغير وسيط.

اجراء دراسات تستهدف التعرف على الفرق في نسب شيوع اضطرابات اخرى في الشخصية مثل (التجنبيه والاتكالية... الخ) .

اجراء دراسات تستهدف التعرف على الفرق في نسب شيوع اضطرابات الشخصية(المضادة للمجتمع والحدية والنرجسية) لدى الوالدين على وفق متغيرات (المستوى الاجتماعي والاقتصادي، وعمر الوالدين....).

پوختەى توپژئىنە وهه كه:

ئامانجى توپژئىنە وهه كه برىتییە له زانینى رێژهى بڵاوبونە وهى شلەژانە كانى كه سیتی (دژه كۆمه لگا و نایجیگر و نیرگزی) له لای دایكان و باوكانى خویندكارانى خویندنى بنه رەتى، ههروهها زانینى رێژهى بڵاوى شلەژانى به رهنجاربونە وهى نارازى لای خویندكارانى خویندنى بنه رەتى، وزانینى جیاوازی رێژهى بڵاوى شلەژانە كانى كه سیتی (دژه كۆمه لگا و نایجیگر و نیرگزی) و شلەژانى به رهنجاربونە وهى نارازى لای خویندكارانى خویندنى بنه رەتى به پیتی گۆراوه كانى په گهز (نیر - مئ)، ورا دهى به شداربكردى شلەژانە كانى كه سیتی (دژه كۆمه لگا و نایجیگر و نیرگزی) له لای باوان له دروستكردى شلەژانى به رهنجاربونە وهى نارازى له نیوان خویندكارانى قۆناغى بنه رەتى. و بۆ گه یشتن بهم ئامانجانە ههردوو توپژهر چوار پێوانكارىيان بۆ پێوانه كردنى شلەژانە كانى كه سیتی (دژه كۆمه لگا و نایجیگر و نیرگزی) له لای دایكان و باوكان و شلەژانى به رهنجاربونە وهى نارازى لای خویندكارانى قۆناغى بنه رەتى به پیتی 5-DSM ئاماده كردهوه. ئهونهى توپژئىنە وهه كه برىتى بوو له (1800) دایك و باوك بۆ خویندكارانى قۆناغە كانى (3-4-5) كه (900 باوك و 900 دایك) بوون بۆ پێوانه كردنى شلەژانە كانى كه سیتی (دژه كۆمه لگا و نایجیگر و نیرگزی)، و هه مان ژماره وه رگیراوه بۆ پێوانه كردنى شلەژانى به رهنجاربونە وهى نارازى لای مندانان، و ئهونه كه له 60 مامۆستا (رابهرى پۆل) په یوه ست به شلەژانى رهفتار وه رگیرا، كه تیايدا هه ر مامۆستایه ك 15 خویندكارى نیرو مئ بۆ ئه م شلەژانە هه لسه نگانده. ئهونه كه به به كارهینانى شیوازی هه ره مه كى فره قۆناغ هه لبژێردرا. ده رته نجامه كان ئاماژهیان به وه كرد كه رێژهى بڵاوبونە وهى شلەژانى كه سیتی دژه كۆمه لگا به پیتی راپرسى دایكان و باوكان 1% بوو، و شلەژانى كه سیتی نایجیگر به پیتی راپرسى دایكان 2% بوو و به پیتی راپرسى باوكان 3% بوو، و شلەژانى كه سیتی نیرگزی به پیتی راپرسى دایكان گه یشتۆته 5% و به پیتی راپرسى باوكان 4% بوو، و بڵاوبونە وهى شلەژانى به رهنجاربونە وهى نارازى به پیتی راپرسى دایكان و باوكان 5% و به پیتی راپرسى مامۆستایان 6% بوو. و ده ركه وت هیچ جیاوازییه كى به لگه ی ئامارى نیه له رێژهى بڵاوبونە وهى شلەژانى كه سیتی



دژھكۆمەلگا بەپىيى گۆراوى رەگەز (نير و مئ)، و جياوازييهكى بەلگەى نامارى هەيه له پىژھى بلاوبونەوھى شلەژانى كەسىتى نایجگیر بەپىيى گۆراوى رەگەز له بەرژھوھەندى باوكاندا و جياوازييهكى بەلگەى نامارى هەيه له پىژھى بلاوبونەوھى شلەژانى كەسىتى نیرگزی بەپىيى گۆراوى رەگەز له بەرژھوھەندى داىكاندا، و جياوازييهكى بەلگەى نامارى هەيه له پىژھى بلاوبونەوھى شلەژانى كەسىتى نیرگزی بەپىيى گۆراوى رەگەز له بەرژھوھەندى نیرەكاندا. وئەنجامەكان ناماژھيان بەوھەردى كە پەيوەندىيەكى بەھىزی راستەوخۆ لەنيوان شلەژانى كەسىتى دژھكۆمەلگا لای باوان و شلەژانى بەرەنگاربونەوھى نارازى مندالاندا هەيه.

كلیلی ووھەكان: شلەژانەكانى كەسىتى (دژھكۆمەلگا، نایجگیر، نیرگزی)، شلەژانى بەرەنگاربونەوھى نارازى.

Summary :

The current study aimed to examine the prevalence of certain personality disorders, including antisocial, borderline and narcissistic among parents of basic education students. Similarly, it aimed to examine the prevalence of oppositional defiant disorder among basic education students, and the differences in the prevalence of these disorders according to gender. The current study also aimed to investigate the contribution of parents' personality disorders in the variance of children's oppositional defiant disorder. The researchers prepared four measures to examine parent's personality disorders, and oppositional defiant disorder according to DSM-5. Regarding the study sample, the data was collected throughout a multi-stages random sampling method. One thousand eight hundred parents (۹۰۰ fathers and ۹۰۰ mothers) of third, fourth and fifth grade children in Sulaymanyah basic education schools participated in the current study. Along with the parents, sixty teachers also filled out the oppositional defiant disorder questionnaire. The results indicated that the prevalence of antisocial personality disorder was ۱% for both parents, and the prevalence of borderline personality disorder among mother was ۲% and was ۳% for father respectively. The narcissistic personality reached ۵% according to the mothers' questionnaire and was ۴% according to the fathers' questionnaire. Concerning the prevalence of children's oppositional defiant disorder, based on the parents report, it was found that ۵% children suffer from this and ۶% based on the teacher reports. The findings also showed no statistically significant difference in the prevalence of parent's antisocial personality disorder. However, a significant difference was noticed in borderline personality disorder in favor of the fathers. In addition, the prevalence of narcissistic personality disorder was found to be higher among mother compared to fathers. Gender difference was also found in oppositional defiant disorder, suggesting that males manifested higher level of oppositional defiant disorder than females. Finally, the result of the study indicated a positive correlation between parents' antisocial personality disorder and children's oppositional defiant disorder.

Keyword: personality disorders (antisocial, borderline, narcissistic), oppositional defiant disorder.



.۲۸۳-۲۶۸ ،(۴)۸ ،children: A review of current literature. Journal of Child Custody antisocial 0-DSM .(۲۰۱۵) .Edens, J. F., Kelley, S. E., Lilienfeld, S. O., Skeem, J. L., & Douglas, K. S .۱۲۳ ،(۲)۳۹ ،personality disorder: Predictive validity in a prison sample. Law and Human Behavior .(۱۹۹۲) .Frick, P. J., Lahey, B. B., Loeber, R., Stouthamer-Loeber, M., Christ, M. A. G., & Hanson, K Familial risk factors to oppositional defiant disorder and conduct disorder: parental psychopathology .۴۹ ،(۱)۶۰ ،and maternal parenting. Journal of consulting and clinical psychology Prevalence of personality disorders in a general population among .(۲۰۱۷) .Gawda, B., & Czubak, K .۵۱۹-۵۰۳ ،(۳)۱۲۰ ،men and women. Psychological reports .(۲۰۰۸) .Grant, B. F., Chou, S. P., Goldstein, R. B., Huang, B., Stinson, F. S., Saha, T. D., ... & Ruan, W. J Prevalence, correlates, disability, and comorbidity of DSM-IV borderline personality disorder: results National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions. Journal of clinical ۲ from the Wave .۵۳۳ ،(۴)۶۹ ،psychiatry .(۲۰۰۴) .Grant, B. F., Hasin, D. S., Stinson, F. S., Dawson, D. A., Chou, S. P., Ruan, W. J., & Pickering, R. P Prevalence, correlates, and disability of personality disorders in the United States: results from the .(۷)۶۵ ،national epidemiologic survey on alcohol and related conditions. Journal of clinical Psychiatry .۹۵۸-۹۴۸ Maternal Borderline.(۲۰۰۸).Herr.Nathaniel R.Hammen.MA.Constance and Brenna.Patricia A personality disorders symptoms and adolescent psychosocial functioning .Journal of personality .The Guilford press.۴۶۵-۴۵۱.(۵)۲۲، disorders .Adult psychopathology and diagnosis. John Wiley & Sons .(۲۰۰۷) .HersenMichel et al Understanding the violent personality: antisocial personality disorder. .(۲۰۱۹) .Johnson, S. A .(۲)۷ ،psychopathy, & sociopathy explored. Forensic Research & Criminology International Journal .۸۸-۷۶ Borderline personality disorder, bipolar disorder, depression. .(۲۰۱۳) .Kernberg, O. F., & Yeomans, F. E attention deficit/hyperactivity disorder, and narcissistic personality disorder: practical differential .۲۲-۱ ،(۱)۷۷ ،diagnosis. Bulletin of the Menninger clinic Interpersonal problems in parents and adolescent borderline .(۲۰۲۱) .Kerr, S., Penner, F., & Sharp, C .۹۳-۷۴ ،(Supplement B)۳۵ ،personality disorder features. Journal of personality disorders Mothers with borderline personality disorder. Graduate Student Journal of .(۲۰۰۶) .Lamont, A. E .۴۴-۳۹ ،۸ ،Psychology



(ملحق ١)

اسماء الخبراء حسب القابهم العلمية والحروف الهجائية واختصاصاتهم واماكن عملهم

ت	اسم الخبير	التخصص	مكان عملهم
1	أ.د. جاجان جمعة محمد	الاحصاء النفسي والتربوي	قسم علم النفس / جامعة دهوك
2	أ.د. كريم شريف عبدالله	القياس والتقويم	قسم التربية الخاصة، كلية التربية الاساسية / جامعة السليمانية
3	أ.د. يوسف حمه صالح مصطفى	الشخصية والصحة النفسية	قسم علم النفس، كلية الاداب / جامعة صلاح الدين
4	أ.م.د. مها حسن بكر	الصحة النفسية	قسم علم النفس، كلية الاداب / جامعة صلاح الدين
5	د. هوشيار صديق محمد	التربية الخاصة	قسم التربية الخاصة، كلية التربية الاساسية / جامعة السليمانية
6	د. قادر حسين	اضطرابات الشخصية	معهد الفني / وزارة التربية
7	د. ريبوار غريب حمه	الطبيب النفسي	كلية الطب / جامعة السليمانية
8	د. نشميل رسول حمه امين	الطبيب النفسي	وزارة الصحة
9	د. هيمن فتاح حمه كريم	الطبيب النفسي	وزارة الصحة



Investigate the role of Certain Explanatory Variables on Risk Aversion and Sorting among Employees in Iraqi Kurdistan

Soran Zaher Abdullah

soran.zaher@charmouniversity.org

Ismael Majeed Ismael

Ismael.majid@charmouniversity.org

Business Administrations Department, College of Business, Charmo University. Soran, Kurdistan Region, Iraq.

Abstract

Understanding the significance of the risk attitude on sorting between public and private workers helps policymakers in introducing reforms in the labor market regulations that prevent oversized public sector jobs and encourage selection into private sector jobs. The current study attempts to assess the role of certain factors such as gender, type of employment and work training on risk aversion among employees in the Kurdistan region of Iraq. Given that public sector jobs provide higher job security than private sector jobs, workers' risk attitudes can be an important determinant of sector choice. The data of the study was collected from a sample of 300 fourth-stage evenings shift college students from the universities of Sulaimani, Charmo University and Sulaimani Polytechnic University who have already been employed in either the public or private sector. The results of the study indicated that the models containing Gender, Employment type and Work Training as predictors were significant for some of the risk aversion and sorting, particularly 20% and 10% of risk aversion. One-third of risk aversion was found to be related to gender, suggesting that males had reported the aforementioned risk more than females. However, no statistically significant associations were found between 50% of risk aversion and all the independent variables.

Keywords: Self-employment, training, Sorting, Risk Aversion, Public and Private Sectors.

Received: 12/7/2023

Accepted: 27/8



Introduction:

Public-sector labor markets caught significant attention from labor market economists due to their size and their distinct characteristics and objectives that guide decision-making. It is common for public sector employment to dominate most of the labor markets in Middle Eastern countries. According to the Kurdistan region labor force statistic (Abramzon et al., 2014) the number of individuals ages 15 and over in the labor force and not currently enrolled in school was approximately 1.2 million in 2012. Services make up 59.8% of all sectors in the region, which is vastly dominated by the public sector (CIA, 2015). Public sector employment makes up more than 50% of Kurdistan's labor force (Group, 2015). Since 2014, the Kurdistan Regional Government (KRG) has been facing a serious deficit in its budget, and a relatively large public sector wage contributes to extracting about 65% of the national budget annually. This may not be an ideal situation, but fixing it requires a better understanding of workers' sector choices and motivations. Thus, understanding the graduates' motivations for sorting differently into public or private sector jobs is important.

It has been argued that the preferences and work motivations of public sector employees differ from those of private sector employees. Such a risk attitude can be a major explanation of the sector choice. Kurdistan's public sector has long contracts, low volatility and some unique job amenities that are only given to public sector workers, such as housing and loan assistance for married employees. Job security motivation in the public sector is avoidance of risk and it's known that risk-averse individuals have a higher appreciation for employment security; therefore, the more risk-averse workers tend to sort themselves into public sector employment given that employment security is larger in the public sector than in the private sector. This type of sorting has been found previously (Pfeifer, 2011).

Studying the risk attitude of the public and private workers in Kurdistan and its correlation with the sorting into public and private sectors will help us understand one of the potential reasons for the relatively growing number of public sector jobs compared to private sector jobs. This paper is possibly the first attempt to quantify the risk attitude and its impact on the sector job selection in Kurdistan-Iraq. The data collected and the paper's analysis of risk aversion and its effect on sorting gives the researchers and Kurdistan's labor market regulators a better vision to design the most suitable policy to encourage individuals to sort more into the private sector. The results of this paper can determine the extent of the importance of job security in determining sector choice. This paper will potentially provide a useful tool for public policymakers in Kurdistan to implement reforms in labor market regulations. This will make private sector jobs more attractive by increasing job security through reforms in pension law and enforcing the protection of private sector employees. Therefore, this paper aims to investigate the role of certain explanatory variables, including gender, employment type, self-employment and work training on risk aversion and sorting among evening shift college students. It also aimed to examine the differences in the amount of risk aversion based on each of the independent variables.

Related Literature

There is a significant amount of literature discussing the motives of sorting into public sector jobs. One possibility is that workers' interest is driven by the public service motivation (PSM) theory (Francois, 2000). PSM explains some of the workers' motivations for sorting into the public sector-run private sector, such as it provides them with a desire to serve the public. The PSM's importance is driven by the ability to explain the sector choice.



Such as, why working with government and non-profit sectors may be more desirable despite higher payment in the private sector jobs. This relates to the notion that individuals are attracted to work in public service because it allows them to do good for others and society. In other words, workers choose the public sector because of an altruistic motivation to serve the interests of a community of people, a state, a nation or humankind (Francois, 2000). On the other hand, Krueger and Schkade (2007) have found that more extroverted workers tend to sort in jobs that require greater social interaction as it gives them more satisfaction, this may relate to the nature of the public jobs in Kurdistan that requires more interaction with others and public than the private sector jobs.

An alternative hypothesis is risk aversion prospectation. Hanna (2001) and Roszkowski and Grable (2009) conducted a study to test whether workers in both the public and private sectors are different in risk preferences; this was generated by using online survey responses to a series of hypothetical investment questions with carefully specified scenarios varying in their risk aspects. The researchers asked certain questions about investment choices under different levels of risk and they ranked the risk attitude of public sector workers from the investment choices. It was concluded that public sector employees scored lower on a test of financial risk tolerance compared to their counterparts in the private sector. This evidence stayed valid even after controlling for demographic variables related to risk tolerance. It has been argued that the public sector wage is lower than the private sector as the public sector is mainly to provide public welfare rather than maximizing yield on investments (Pfeifer, 2011). In addition, job security is another reason that workers in the public sector accept lower wages. Luechinger (2007) found evidence that sorting into public sector jobs increases the well-being gains for the risk-averse workers due to higher employment security than the private sector jobs. He also explains that the high wages of the private sector are to compensate for the lower employment security. Some other empirical evidence by Dohmen and Falk (2011) showed that the self-sorting between either accepting fixed hourly or per piece pay is correlated with the worker's productivity as well as their risk attitude.

Empirical Strategy

The empirical strategy is to examine the correlation between risk attitudes and the probability of public or private sector job selection. To answer the research questions, a series of regression analyses were conducted. One may be concerned that individuals may not have the choice to sort into different sectors due to a lack of private sector jobs. Oil revenues account for over 75 per cent of GDP and 95 per cent of government revenue in Kurdistan (Snapshot, 2014), which makes the national budget subject to the risk of oil price volatility. This reveals an urgent need to minimise the size of the public sector share of the labor market employment. Statistics show that there is potential growth in the private sector led by foreign direct investment. For instance, there were more than 1,000 Turkish companies registered in 2012, and Turkish construction companies are using an estimated 30,000 Turkish workers (Al-Jazeera, 2012), which shows a significant growth in the private sector labor demand filled by foreign workers. As economic data indicate, the private sector labor demand grew by 60% between 2008 and 2009, which means that its contribution to GDP increased (KRG, 2012). On the education side, the number of students in public higher education increased from 66,042 in 2008-2009 to 76,446 in 2009-2010, a growth of about 15.75%. Meanwhile, the number of students in private universities increased from 3,772 in 2008-2009 to 8,735 in 2009-2010, a growth of about 131.5%.

Thus, we can use the above as arguments supporting the existence of education and job sector choice given the ability and education. However, the reality is that only 20% of all jobs are in the private sector (Abramzon et



al., 2014). This might be due to a lack of desirable skills among public college graduates. This raises questions about whether the system has been designed for sorting or learning. Our interest is to net out the effect of risk attitude on sorting into sectors. We also suspect that our variable of interest (risk attitude) is possibly correlated with other individual characteristics. For instance, gender is associated with more risk aversion across sectors. Nelson (2012) concludes that women may not be more risk-averse than men. Hence, explaining the differences in risk attitude between men and women will help us better understand the magnitude of the difference in job sector selection across genders and sectors.

Methodology:

The data of this study was collected from evening shift college students, in the university of Sulaimani, Charmo University and Sulaimani Polytechnic, who have already been employed in both the public and private sectors. Using the Purposive Sampling Method, three hundred fourth-stage evening shift students (100 students in each University) were chosen to participate in the current study. A survey by Roszkowski and Grable (2009) was utilized to obtain the data which includes a set of independent variables on a wide range of work-related topics, such as gender, employment conditions, self-employment and work. The survey also contained six hypothetical income loss questions estimating risk tolerance. To address our research question clearly, we restrict our sample only to be from public and private workers, taking (1) if public and (0) if he or she is in the private sector. The coding was also similar for other independent variables, giving value (1) if the individual is male and (0) if female, value (1) if the individual is self-employed and (0) if non-self-employed; the value of (1) was also given to those who had already taken work training and (0) if he or she didn't take the work training.

Results:

Regression analyses were carried out to determine the relationship between independent variables and risk aversion and sorting. As shown in Table (1) the result showed that Gender ($\beta = .17$, $t = 2.94$, $P \text{ value} = .004$, Employment type, $\beta = -.15$, $t = 2.56$, $P \text{ value} = .011$, and work Training, $\beta = .16$, $t = 2.20$, $P \text{ value} = .03$) were significantly related to twenty percent of risk aversion and sorting. These findings suggest that 0.08% of the variance in twenty per cent of risk aversion and sorting is explained by these three independent variables. However, Self-Employment, $\beta = -0.02$, was found to be not significantly related to the twenty per cent risk aversion.

Looking more closely at the differences between the levels of each independent variable in the 20% risk aversion, the researchers conducted a series of Mann-Whitney tests. The finding showed that males (mean rank=169.8) tend to take higher twenty risk than females (mean rank=144.3), $Z = 2.54$, $P \text{ value} = .011$). Regarding the differences in Employment type, the result of the Mann-Whitney test revealed that individuals who work in the private sector (mean rank=162.3), reported higher risk than those who work in the public sector (mean rank=134.8), $Z = 3.02$, $P \text{ value} = .001$). In addition, individuals who had taken work training (mean rank=180.12), showed higher risk aversion than those who didn't obtain work training (mean rank=145.5), $Z = 2.85$, $P \text{ value} = .005$). Nevertheless, no statistically significant difference was noticed in taking risk aversion between self and non-self-employed persons.

Table 1 Regression coefficients and Beta weights for the association between independent variables and twenty



per cent risk aversion

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients	t	Sig
	B	St. Error			
Gender	0.19	0.06	0.17	2.94	0.004
Employment type	-0.15	0.05	-0.15	2.56	0.011
Self-Employment	-0.04	0.12	-0.02	-0.32	0.74
Work Training	0.22	0.10	0.16	2.20	0.030

Moreover, the researcher directed three questions regarding different amounts of risk aversion (i.e. 10%, 8% and 5%) for those who answered “NO” for 20% of risk aversion. Concerning the 10% of risk aversion and sorting, the results of regression analyses showed that Gender ($\beta = -.19$, $t = -2.15$, $P \text{ value} = .033$), was significantly related to ten percent of risk aversion and sorting, indicating that 0.05% of the variance in ten percent of risk aversion and sorting is account for by gender. However, the rest of the independent variables were found to be non-significantly associated with the ten per cent risk aversion and sorting.

To find out who scored higher in ten percent of risk aversion, the result of Mann-Whitney test revealed that female (mean rank=67.6) tends to take higher ten percent risk than male (mean rank=55.0), $Z = -2.20$, $P \text{ value} = .028$), whereas no significant differences were found between the level of each of Employment type, Self-Employment and Work Training.

Looking at the 8% risk aversion, the result of regression analysis showed no significant associations between the independent variables and 8% risk aversion and sorting.

Table 2 Regression coefficients and Beta weights for the association between independent variables and ten per cent risk aversion

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients	t	Sig
	B	St. Error			
Gender	-0.18	0.08	-0.19	-2.15	0.03
Employment type	0.04	0.06	0.06	0.67	0.51
Self-Employment	0.19	0.19	0.12	0.98	0.32
Work Training	-0.09	0.16	-0.07	-0.56	0.58

Table 3 Regression coefficients and Beta weights for the association between independent variables and eight per cent risk aversion

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients	t	Sig
	B	St. Error			
Gender	-.032	.099	-.029	.328	.743
Employment type	.120	.074	.140	1.610	.110
Self-Employment	.147	0.92	.161	1.71	.131
Work Training	.350	.193	.219	1.81	.072

Regarding 5% risk aversion and sorting, the result of regression analysis showed no significant relationship between the independent variables and five per cent risk aversion.



Moreover, the researchers conducted a regression analysis to find the association between the independent variables and one-third of risk aversion and sorting. The result showed that gender was the only factor that was significantly related to one-third of risk aversion ($\beta = .14.6$, $t = 2.50$, $P \text{ value} = .013$). This finding suggests that 0.027% of the variance in one-third of risk aversion and sorting is accounted for by the individual's gender. However, no statistically significant association was found between other independent variables and one-third of risk aversion.

Table 4 Regression coefficients and Beta weights for the association between independent variables and five per cent risk aversion

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients	t	Sig
	B	St. Error			
Gender	-.067	0.11	-.053	.594	.554
Employment type	-.001	.085	-.001	-.010	.992
Self-Employment	.017	.262	.008	.066	.947
Work Training	.249	.221	.140	1.12	.262

To look at the gender differences, the result of Mann-Whitney test also showed that males (mean rank=170.1) tend to take a higher one-third risk than females (mean rank=144.2), $Z = -2.56$, $P \text{ value} = .010$.

Table 5 Regression coefficients and Beta weights for the association between independent variables and one-third of risk aversion

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients	t	Sig
	B	St. Error			
Gender	.170	.068	.146	2.507	.013
Employment type	.012	.060	.012	.205	.838
Self-Employment	.140	.127	.080	1.10	.271
Work Training	-.014	.105	.010	-.132	.895

Finally, as shown in the table below, the result of regression analysis showed that there was no significant relationship between independent variables and fifty per cent of risk aversion and sorting.

Table (6) Regression coefficients and Beta weights for the association between independent variables and fifty per cent of risk aversion

Model	Unstandardized Coefficients		Unstandardized Coefficients	t	Sig
	B	St. Error			
Gender	.060	.064	.056	.951	.342
Employment type	-.035	.057	-.037	-.035	.537
Self-Employment	-.097	.119	.060	.817	.415
Work Training	.031	.099	.023	.312	.755



Overall, the results of the regression analysis indicated that the models containing Gender, Employment Type and Work Training as predictors were significant for some of the risk aversion and sorting, particularly 20% and 10% of risk aversion.

Discussion:

The current study aimed to find the relationship between certain independent variables and risk aversion among evening shift college students who have already been employed in both the public and private sectors. The findings showed that gender, employment type and work training are statistically associated with 20% of risk aversion. Regarding the role of gender, the finding further illustrated that male tends to take a higher twenty per cent risk than female. One possible explanation for this result might be that males in Kurdish society have more freedom compared to females, which in turn causes them to increase their work experiences and find job opportunities. This is supported by Nelson (2012) whose study concluded that male has taken more risk aversion than female. Besides, those who worked in the private sector reported a higher twenty percent risk than their counterparts. This could be because employment security or future job assurance is considered to be larger in the public than in the private sector (Pfeifer, 2011). In addition, the public sector is regarded by many as less demanding than the private sector. Also, the public sector has long contracts, low volatility and some unique job amenities such as housing and loan assistance for married employees. This finding is consistent with the study conducted by Hanna (2001) and Roszkowski and Grable (2009) who concluded that public sector employees scored lower on a test of financial risk tolerance compared to their counterparts in the private sector. Furthermore, individuals who had taken work training showed higher risk aversion than those who didn't obtain work training. This is supported by Fairlie and Holleran (2012) whose study found that individuals who were more risk tolerant benefited more in entrepreneurship training than less risk-tolerant individuals.

Moreover, a series of regression analyses were conducted for those who answered "NO" for 20% of risk aversion and were asked to answer (10, 8 and 5% of risk aversion questions only). Concerning 10% of risk aversion, the result revealed that only gender has a significant role in the aforementioned risk. However, no statistically significant association was found between other independent variables and ten per cent of risk aversion. The finding further indicated that females reported higher ten percent risk aversion than males. A possible explanation for this result could be related to the low amount of the risk which made females feel confident to report this risk. Nevertheless, the findings showed no significant role of each of the independent variables on 8% and 5% of risk aversion. The low level of the risks could be a possible reason for this result which in turn led all individuals reporting the risk relatively similar.

On the other hand, those who answered "Yes" for 20% of risk aversion were advised to answer the questions related to one-third and 50% of risk aversion. The result showed that gender was the only factor that was significantly related to one-third of risk aversion in favour of male, suggesting that male tends to take a higher risk than female. One possible reason for this finding may be that males have more freedom and more opportunities to obtain different types of jobs in the future. The difficulty in finding a preferable job among females, the high level of risk and the stress associated with losing their current job could be possible factors that made females not report one-third of their risk aversion. Regarding 50% risk aversion, there was no statistically significant as-



sociation between independent variables and this risk aversion. The possible reason could be that fifty per cent is not a stress-free risk. Therefore, it is very difficult for individuals to confidently take a risk that has half a chance of losing their current job.

In conclusion, the findings suggest that those who work in the private sector and have attended work training tend to take higher risks than their counterparts. Concerning the gender differences, males also reported higher risk than females, particularly in one-third of risk aversion. The present study however has some limitations. The study was limited to the evening shift college students which may not be generalized to other groups. Secondly, this study has focused on the association between the variables, and although regression analysis demonstrates the existence of a significant association between independent and dependent variables, causality cannot be attributed. Thirdly, there might be some confounding factors that affect the correlation between the study's variables and risk aversion, hence; further research needs to examine if there is any moderator in the relationship between risk aversion and other aforementioned variables.

پوختە

تىگەشىقتىن لەگىرنگى و پاي كارمەندان دەربارەى مەترسى لەسەر جياكردنەۋەى نىوان كرىكارانى گشتى و تايىت يارمەتى لايەنى پەيوەندىدار دەدات لە ئەنجامدانى چاكسازى لەبازارى كاروكەمكردنەۋەى پووكدنەكەرتى گشتى وھاندانى تاكەكان بۇكاركردن لەكەرتى تايىتەدا. ئەم توپۇنەۋەىپە ھەول دەدات پۇلى كۆمەلىك ھۆكارى ۋەك پەگەز، شوپىنى كار (تايىت و گشتى) و پراپىتەنى كار (ئايا پراپىتەنى پىكراۋە يان نا) لەسەر ئەنجامدانى مەترسى لەھەلبۇزاردنى كارى نوپدا بدۇزىتەۋە. لەبەرئەۋەى كەرتى گشتى ئاستى زامبۇنى زياترە بە بەراۋرد بەكەرتى تايىت، ئەنجامدانى مەترسى بابەتتىكى گىرنگە لەدىيارىكردن ۋەھەلبۇزاردنى سىكتەرەكان لاي تاك. نمونەى توپۇنەۋەىپە بە شىۋەپەكى بە مەبەست لاي خويندكارى قۇناغى چوارەمى ئىۋارانى زانكۆ ھەلبۇزاردان كە ھەرىكەيان كارى تايىتەتى خۇى ھەبوو لەكەرتى گشتى يان تايىتەدا. بۇ ئەم مەبەستە ۳۰۰ پارسى بەسەر خويندكارانى ھەرىكە لە زانكۆى سلېمانى، چەرمۆ وزانكۆى پۇلەتەكنىك دابەشكران. ئەنجامى توپۇنەۋەىپە كە دەرىخست پەگەز، جۆرى كار(تايىتە - گشتى)، ۋە ۋەرگرتى پراپىتەنى كار پۇلى ھەپە لە دىبارى كردنى ھەندىك لەنابەدلى مەترسى وپلەبەندى لاي نمونەى توپۇنەۋەىپە، بەتايىتە ۱۰، ۲۰، ۳۰ ى (دۇى نابەدلى). ھەروەھا دەركەوت مەترسى ۳/۱ پەيوەندى ھەپەبەرگەزەۋە بەۋواتايەى پىاۋان زياترەرگەى مە ترسى يان بەرزترە لە ۳/۱ بەبەراۋرد بەئافرەتان . لەلاپەكى ترەۋە دەرئەنجامى توپۇنەۋەىپە كە ھىچ پەيوەندىپەكى ئامارى نەدۇزىيەۋە لەنىۋان ۵۰% مەترسى گۇراۋەسەربەخۇكانى توپۇنەۋەىپە كە. ۋوشە كلىلەكان: كارى سەربەخۇ، پراپىتەن، بەرگەى مەترسى، كەرتى گشتى يان كەرتى تايىتە.



References

- Abramzon, S., Burger, N., Ghosh-Dastidar, B., Glick, P., Kumar, K. B., Arce, F. P., & Smith, A. C. (2014). Capacity Building at the Kurdistan Region Statistics Office Through Data Collection. Rand Corporation
- Aljazeera. (2012, July 2). Turkish investment boosts the Kurdish economy. Retrieved from Aljazeera://www.aljazeera.com/video/middleeast/2012/07/201272112230495894.html
- CIA, C. I. (2015, March). The World Factbook. Retrieved from Central Intelligence Agency CIA: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/docs/faqs.html>
- Dohmen, T., & Falk, A. (2011). Performance pay and multidimensional sorting: Productivity, preferences, and gender. *The American Economic Review*, 556-590.
- Fairlie, R. W., & Holleran, W. (2012). Entrepreneurship training, risk aversion and other personality traits: Evidence from a random experiment. *Journal of Economic Psychology*, 33(2), 366-378.
- Francois, P. (2000). 'Public service motivation' as an argument for government provision. *Journal of Public Economics*, 275-299.
- Group, I. I. (2015). Overview: Kurdistan region of Iraq. Retrieved from human capital: <http://www.investin-group.org/publications/kurdistan/overview/human-capital/>
- Hanna, S. D., Gutter, M. S., & Fan, J. X. (2001). A measure of risk tolerance based on economic theory. *Financial Counseling and planning education*, 12(2), 53-60
- KRG, M. O. (2012, Dec 5). Ministry of Planning, Kurdistan Region. Retrieved from Ministry of Planning, Kurdistan Region: <http://www.mop.krg.org/index.jsp?Sid=1&id=291&pid=274>
- Krueger, A. B., & Schkade, D. (2007). Sorting in the Labor Market: Do Gregarious Workers Flock to Interactive Jobs? *The Journal of Human Resources*, 860-883.
- Luechinger, A. S. (2007). The Happiness Gains from Sorting and Matching in the Labor Market. WWZ-Discussion Paper, 26-27.
- Nelson, J. A. (2012). Are Women Really More Risk-Averse than Men? *Global development and environment institute*, 28-29.
- Pfeifer, C. (2011). Risk aversion and sorting into public sector employment. *German Economic Review*, 12(1), 85-99.
- Roszkowski, M. J., and Grable, J. (2009). Evidence of lower risk tolerance among public. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 453-463.
- Snapshot, T. (2014). Natural Resource Governance Institute. Retrieved from Natural Resource Governance Institute: <http://www.resourcegovernance>.



پاشکۆی تایبەت به:

گۆڤاری کوردستانی بۆ لیکۆلیننه وهی ستراتیجیی

بۆ:

– رینووسی کوردیی

بۆ زانیین:

رهشنووسی رینووسی دهستهی کوردستانی بۆ دیراساتی ستراتیجیی، که له ژمارهکانی تردا لیره دا دنرابوو، ئیسته له ژیر پیداچوونه وه و فراوانکردن دایه. بۆیه به شیوهیه کی کاتی لبراره. به لام، توێژه ران ئه توانن له سایتی گۆڤاری دهسته سوود له لینکی رهشنووسی رینووسی ستاندهردی کوردیی وهربگرن.

سو پاس

– رینماییی بلاو کردنه وهی توێژیننه وه کان به پیی ستاندهردی گۆڤاری کوردستانی و ستاندهردی هارقهرد



رېنمايىيە كان بۇ بلاوكردنهۋەى توپژىپىنەۋەى له «گوڤقارى كوردستانى بۇ لىكۆلىپىنەۋەى ستراتىيىجىيى»

يەكەم: رېنمايىيە سەرەكپىيە كان:

۱. رېنمايىيە كان بۇ توپژىپىنەۋەى نووسىن

توپژىپىنەۋەى نووسىن بەشدارىيىكىردنى توپژەرە لە بەرھەمھېنئانى مەعرفەدا و بەرپرسىيارىتپى زانستى ئەگرېتەئەستۆ. ديارە، پىۋەرى توپژىپىنەۋەى نووسىن ۋەك بونىاد (ستراكچەر) و پىكھاتەكانى، كۆكبوتپىك ھەيە لەسەريان، بەلام جياۋازىيەكى كەم ھەيە لە شىۋازى خستەروودا بۇ پسپۆرىيە جياۋازەكان، يان بۇ جورى توپژىپىنەۋەى بەۋەى ۋەسفىي، يان كىردارىيى، يان پىداچوونەۋەى وپژەيى بىت. بەرپرسىيارىتپى سەرەكىي لە برىارداندا دەربارەى توپژىپىنەۋەى نووسىن ئەكەۋپتە ئەستۆى ئەو توپژەرەنەى، كە خاۋەندارىتپى توپژىپىنەۋەى كەيان لە ئەستۆيە. توپژەرەن ئەبىت دەستەنگىين بن لەناۋ پسپۆرىيە وردەكەى خۇياندا و، ئەبىت ھەمىشە پابەندبن بە جىپەجىكىردنى ھەر داۋاكارىيەك، كە گوڤقارەكان ۋەك رېنمايىيە بلاوكردنهۋەى لە توپژەرەنى داۋا ئەكەن.

۲. دانەرەنى توپژىپىنەۋەى:

ھەر كەسپىك، كە ناۋى ھاتپىت ۋەك دانەر يان دانەرەنى توپژىپىنەۋەىيەك، ئەبىت پەسەندى داۋا فېرژنى توپژىپىنەۋەى كە بكات و، بەرپرسىيارىتپى ھەلبگرېت لە ئاگاداربوۋنى لە ناۋەرۆك و ھىندى بەشدارىيىبوۋنى لەو توپژىپىنەۋەىيەدا.

ئەبىت لە كۆتايى توپژىپىنەۋەىيەدا، بەشى «پىزانىين» ھەبىت بۇ ناۋبىردنى ھەموو ئەو كەس و لايەن و دەستگايانەى كە بەشدارىيانكىردوۋە لەو توپژىپىنەۋەىيەدا، ۋەك كۆمەكى دارايى، ھاۋكارىيى زانستى و چاپەمەنىيى و كۆمپوتەرىيى و ھەرچۆرە پشتيوانىيەك، كە دەستيان ھەبوۋە تىايدا. (ئەم پىزانىينە ئەندامانى گوڤقارەكە ناگرېتەۋە).

ئەگەر توپژىپىنەۋەىيەكە يەك كەس بەجىپھىنابوۋ، ئەۋا ئەو كەسە تەنھا خاۋەن و دانەرى توپژىپىنەۋەىيەكە، كە بە ھەموو كارى توپژىپىنەۋەىيەكە ھەستاۋە. بەلام ئەگەر لە يەك كەس زياتر ناۋى ھاتپىت لە لىستى دانەرەنى توپژىپىنەۋەىيەكە، بە پىي پىۋەرە زانستى و نپودەۋلەتپىيەكان، سەرۆك تىيم Team Leader رىبەندى دانەرەكان ديارى ئەكات، ئەۋىش بەپىي ئاستى بەشدارىيان لە توپژىپىنەۋەىيەكە و نووسىپىنەكەدا. لە گوڤقارى كوردستانى بۇ لىكۆلىپىنەۋەى ستراتىيىجىيى مەرجى ھەبوۋنى توپژەر لە كۆدانەرەن (co-author) دا، ئەۋەيە، كە دانەرى بەشدار ئەبىت لە كۆى پرۆسەى بەجىپھىنئانى توپژىپىنەۋەىيەكە بەشدارىيى بكات، ھەر لە كۆكردنهۋەى داتا و سەرچاۋە و شىكارىيىكىردن و لىكدانەۋەى و ھەموو بەشەكانى توپژىپىنەۋەىيەكە بە پىي رىككەۋتنى دانەرەن و، دواچار برىار لاي دەستەى نووسەرەنى گوڤقارە بە پەسەندكىردنى ھىند و قەبارەى ئەو بەشدارىيىكىردنە و، ناپىت بەدەر بىت لە بەشدارىيىكىردنى زانستى توپژىپىنەۋەىيەكە. ھەر كەسپىكى ترى بەشداربوۋ لە توپژىپىنەۋەىيەكەدا، كە مەرجەكانى دانەرى بەشدار نايانگرېتەۋەى، ئەۋا لە بەشى «پىزانىين»



ناو و نازناۋى زانستىي و شوئىنى كاركردن و كورته يەك له به شدارىيەكەى دەنوسرئىت.
 -گوڤقارى كوردستانى بۇ لىكۆلئىنەۋەى ستراتىيىجىيى مكوورپه له سەر خاۋەندارئىتىيى توئىژىينەۋەى زانستىيى،
 كه قۇرخنە كرئىت بۇ مەبهستى كه سىي و خوئشايەتىي له تىهه لكىشكردنى كه سائىك كه به شدارىيان له
 توئىژىينەۋەكە دا نىيە، كه وهك نەرىتئىكى گەندەلىيى زانستىي گىراۋەتە بهر و خاۋەنە راستە قىينەكان دىارنىن.
 بۇيە، گوڤقارى كوردستانى له زۇربەى بارەكاندا، تەنھا دوو دانەر پەسەندەكات بۇ ھەر توئىژىينەۋەيەك
 و، ئەگەر توئىژىينەۋەيەك پىپوئىيەكى ترى پىپوئىست بىت جيا له بابەتى توئىژىينەۋەكە، يان جياواز له
 پىپوئىيى دانەر يان دوو دانەرەكەى تر، ئەوا ئەكرئىت دانەرى سىيەم زىاد بكرئىت دواى پەسەندكردنى
 دەستەى نووسەرانى گوڤقار.

- دىسانەۋە بۇ رىگرتن له كارى ساختەكارىي، گوڤقارى كوردستانى ئەو توئىژىينەۋانە پەسەند ناكات، كه
 پىپوئىيەكەى جياۋازە له پىپوئىيى توئىژەرهكان و به تايبەتى دانەرى يەكەم.

دوۋەم: رىئوومايىهكانى نووسىن و پىشكەشكردن و بلاوكردنەۋە

پىشكەشكردنى توئىژىينەۋەكان. له رىگەى سائىتى دەستەى كوردستانى بۇ دىراسائى ستراتىيىجىي و
 توئىژىينەۋەى زانستى ئەبىت. پىپوئىستە توئىژەر رەچاۋى ئەم مەرج و رىئىمايانە بكات له نووسىن و
 پىشكەشكردن (باربۇكردنى ئەلىكترؤنىيى) توئىژىينەۋەكەدا:
 ۱. ژمارەى لاپەرەى توئىژىينەۋە پىپوئىستە له (۲۵) لاپەرە تىپەرنەكات.

۲. توئىژىينەۋەكە پىكدئىت له:

- ناۋنىشانى توئىژىينەۋەكە

- ناۋى توئىژەر يان توئىژەرهكان (نازناۋى زانستىي، بهشى زانستىي و كۆلئىژ و زانكۆ و ولات و

ئىمەيل)

-پوختە

پوختە دەقئىكى سەربەخۇي كورته بۇ كارئىكى گەۋرەترى وهك توئىژىينەۋە به نمونە. ھەمىشە له سەرەتاي
 توئىژىينەۋەكە دائەنرئىت راستەوخۇ له دواى ناۋنىشانى توئىژىينەۋەكە و دانەر يان دانەرانى توئىژىينەۋەكە.
 ئەم كورته نووسىينە رىئىشانەرىئىكى گرنگە و چەند مەبهستىك ئەگەيەئىت، لهۋانە: بەردەستكردنى خالە
 سەرەككىيەكانى توئىژىينەۋە و، لىرەۋە رىگە به خوئنەران ئدات ھەتا بىرارىبەدن بۇ خوئىندەۋەى سەرتاپاي
 توئىژىينەۋەكە و تەرخانكردنى كاتى پىپوئىست بۇيى. خوئنەران ئامادەسازدەكات بۇ بەدۋاداچوونى زانىارىيى
 و شىكردنەۋە و مشتومپرى ورد و پىپوئىرانە له سەرتاپاي توئىژىينەۋەكەدا.

ئەۋە زانراۋە كه يەككىك له و شتانەى كه بزۋىنەرى گەران له ئۇنلاين بەكارى ئەھىئىت بۇ دۆزىينەۋەى
 بابەتتىك يان توئىژىينەۋەيەك برىتئىيە له «پوختە»، بۇيە ناۋەرۆك و زاراۋە و وشەكانى ناو پوختە
 گرنگىيەكەى ئەۋەيەكە ئەبن بە رىئىما بۇ دۆزىينەۋەى توئىژىينەۋەكە بە دىارىكرائوىيى.

به شىۋەيەكى گشتىي، پوختە ئەم زانىارىيانەى تىدايە (۲-۴ دىر بۇ ھەر پىكھاتەيەك):

۱. پاشخانئىك بۇ توئىژىينەۋەكەت؛ برىتئىيە له ناساندنى توئىژىينەۋەكە كه لهسەر چ بابەتتىك يان كىشەيەكە؟



خستنه پرووى پرسىيار و ئه گهر و گرىمانه كان له سهر ئه و باه تهى كه مايهى بايه خى توئزىينه وه كه يه
۳. ناوبردىنى ميتۆدى توئزىينه وه يان ئه و رىنگه زانستىيهى كه به كاره پىنراوه و متمانهى كراوه ته سهر، نمونه
پشكنىينه كان (سامپل) و هيند يان قه باره يان. ههروه ها سه رچاوه و داتا به رده سته كان له كوئوه هاتوون،
يان چه ندىن، يان چۆن به ده سته اتوون؟

۴. ده رته نجامه كان، به كورتىي و به به لگه وه (وه ك ئه نجامه ژمىره يى و ئامارىيه كان و، راپرسىيه كان).
۵. لىكه وه ته كانى ئه و ده رته نجامانه چىي ئه بن له كاتى به كاره پىنراوان له لايه ن لايه نه پيوه ندىداره كانه وه،
يان سنوورى ئه و ده رته نجامانه چىين كه ئه بىت ره چاوبكرىن له كاتى توئزىينه وهى زياتر له و بواره يان
به كاره پىنراوانى ئه و رىسا يانهى كه لىوهى پىكه پىنراون.

۶. له پوخته دا ئاماژه به سه رچاوه و ناوى هىيچ كه سىك نادرىت.
۷. به يه ك ده سته واژه (په ره گراف) ئه نووسرىت و، به شىوهى نادىار نه ك به كاره پىنراوانى راناوى (من، ئىمه،
هتد) و، فرمانى رابردوو به كاردىت له خستنه پرووى كاره پىشووه كان و فرمانى رانه بردوو بۆ نووسىنى
توئزىينه وه كه.

۸. قه بارهى پوخته له نزيكهى ۲۵۰ وشه دا ئه نووسرىت.

-كلىيله وشه كان

-ئه و وشانه ن يان زاراوانه ن، كه رىنوئىنى توئزىينه وه كه ئه كهن بۆ خوئنه ران له رىيى بزوينه ره گه رانه
ئىننه رنىته كانه وه وه ك گوگل سكوئلر به نمونه. ئه م وشانه مسوگه رىيى زۆرتريين سايتەيشن ئه كهن بۆ
توئزىينه وه كه له خىراترين كاتدا. دياره، توئزهر ئه بىت شاره زايى له دانانى ئه و وشانه په يدا بكات كه
ئه يانكات به كلىيله وشه و، باشتره ئه وانه بن كه خوئنه ر زووتر به خه يالىدا دىن بۆ گه ران.

-ئه م وشانه كورتىن و تاك بن باشتره، به لام ئه گه ر هاوچه شنىي يان چه ندىنباره درووستبكات، باشتر
وه هايه كه ئاوپته بكرىن، يان له يه ك وشه زياتر بن بۆ پىدانى تايه ته ندىتىيى زياتر، كه مسوگه ربىت
له هه لاوردندا بۆ گه ران. ههروه ها گرنگه ئه و وشانه له باه تهى توئزىينه وه كه وه نزيك بن، به نمونه:
ئه گه ر باه ته كه كۆمه لپه تىيى بوو ئه وا وشه كان هه لگه رى جوئرى كۆمه لگه، كيشه ي كۆمه لگه، ره هه ندى
كۆمه لگه، به هاى تايه تهى كۆمه لگه، ده ردى كۆمه لگه، زاناكان، بىردۆزه كان، هتد..

-كلىيله كان له نيوان ۷-۴ وشه دا گونجاون.

-پىشه كىي

پىشه كىي هه لىكى گرنگه بۆ كردنه وهى ده رگا به رووى توئزىينه وه كه و شروقه و ده رته نجامه كانىدا. پىشه كىي
برىتىيى نيه له قسه ي گشتىي و سه رپىي و خوئنه رى پى ده سته خه رپۆ بكرىت و، دووباره و چه ندىجاره ي
جووينه وهى قسه وباسى ناو كىتبه به رده سته كان بن، به لكو تواناى مه عرفىي و لوجىكىي توئزهره له
گه ياندىنى تيزه كان و جىگىير كردنى باه ته كهى له زيهنى خوئنه ر و، به سه رچاوه كردنى توئزىينه وه كهى بۆ
ئه و بواره ي تيايدا نووسىيوه تى. لىره وه، توئزهر به هه ندىك زانىارىيى پشتراست به سه رچاوه وه باسه كهى
ئه كاته وه، پاشان ده سته كات به راكيشانى خوئنه ر بۆ مه به سته سهره كىي توئزىينه وه كهى. پىشه كىي
ده قىكى سه ربه خۆيه له پوخته و ده رته نجام و به دارشتنىكى زمانه وانى جياوازتر نووسراوه، ئه گه رچىي



ئەو زانیاریانەش که باس ئەکرین هاوبەش بن له گەلیان.

دەکریت پیکهاتهکانی پێشهکی ئەمانه بن:

۱- ناساندنی بابەتی توێژینهوهکه:

یه کهم ههنگاوی توێژەر له پێشهکی دا، ناساندنی توێژینهوهکه به مه بهستی ئاشناکردن و رێنۆینیکردنی خوێنەر بۆ ناو جهرگه ی بابته که. پاشان ههولبدات بۆ قایلکردنی بهوهی که بابته که ی گرنه و بابه خێ بهرچاوی ههیه له کاتی ئیستادا و، لیکه وته کان دهستنیشان بکات که توانای گۆرانکاری ههیه له بواره که دا.

۲- پاشخانێکی ورد و توکمهی بابته که باس ئەکریت که پێوه ندییه کی راسته وخۆی به بابته تی توێژینهوه که وه هه بیت، به جوړیک که سه رچاوه بن بۆ پرسیار و گریمانه و ئەگه ره کانی توێژینهوه که. واتا، ئەبیت ئەو سه رچاوانه به شیکی ئەو کیشه یان ئالۆزیی یان رینگه چاره باوه کان یان شکستیک له خوڤگرن که توێژەر بیانکات به بنه ما بۆ پێویستبوونی ئەو توێژینهوه یه. هه ر له پێشه کییدایه که پێداچوونه وه ئەکریت به و ئیشه پێشووانه دا و ئەخرینه بازنه کانی گومان و که مووکوویی و ره تکرده وه وه، یاخود سه رنانیکی (ئیزافه) تر ئەبن بۆ ئەو کۆششانه ی که کراون و ئەبیت به فراوانترکردن و گه شه پیدانیکی سه رده میانه.

۳. پرسیار و گریمانه و ئەگه ره کان به روونی باس ئەکرین له مشتومرێکی زانستیانه و لۆجیکیانه دا، که ئیش له سه ر ئەو بۆشایی و ناوه لمانه بکریت که توێژینهوه پێشووه کان جێیان هیشته وه. یان که متر به لایدا چوون، یان سنووریک هه یه له کاره کانیا دا.

۴. چوونه ناو ورده کاری و تابه ته ندییه کانی توێژینهوه که وه که له ئارادیه له لایه ن توێژره وه. لیره وه، ئامانج و فاکته ره کانی توێژینهوه که باس ئەکرین. ئەم هه نگاوه به پێی جوړی توێژینهوه که ئەگۆریت، ئایا توێژینهوه به کی وه سفیه و گریمانه و تیزی راسته وخۆ ئەسه لمینیت یان پێداچوونه وه ی وێژیه و به رواردکاری و پۆلێنکاری بابته کان و هه لکۆلینی چه مک و مه عریفیه و زیاتر له وه ش بۆشایی و بابته و پرسه جیهیلپراوه کان دهستنیشان ئەکات، یان ئەزموونکاری و تاقیگه یی و روویپویه و به دوای وه لامی پرسیاره کاند سۆراخ ده بیت. ئەوه گرنه بزانییت که توێژەر له درێژه دان و مشتومر خۆی به دوور ئەگریت و پێش به شه کرۆکه کانی توێژینهوه که ناکه ویت له هه لمالین یان راشکاوی تیز یان ده رته نجامه کانی دا.

۵. نه خشه سازی توێژینهوه که:

پێش دوایین به شی توێژینهوه که ته رخان ئەکریت بۆ باسکردنیک کورت بۆ به شه کانی توێژینهوه که له دوای پێشه کییه وه (باسی پوخته و کلیله وشه و پێشه کیی ناکریته وه). ئەمه ش بۆ ئاگادارکردنی خوێنەر له به شه کانی تر، وه ک به شی دووه م؛ تیورینامه، به شی سێیه م: به شی کرداری، به شی چواره م شییکردنه وه و شروقه کان و، دوا به شیش بۆ ده رته نجام و پێشنیاز و راسپارده کان. زۆرتینی توێژه ران پێشنیاز و راسپارده کان تیکه ل ئەکه ن، هه رچه نده به جیاش ئەینووسن! پێشنیازنه کان ئەوه یه که چیی بکریت بۆ پکردنه وه ی که موکووپیه کان و نه هیشته ن کۆسپ و ته گه ره کان و شتی تریش، به لام راسپارده کان بۆ قسه کردنه له سه ر لیکه وته ی ئەنجامه کانی توێژینهوه که و سنووری جیه جیکردن و کاریگه ریه کانی به هه ر باریکدا



كە مەبەستە لايەنى پۆۋەندىدار لە بەكارهيتانيدا ھۆشيار بىت.

۶. كۆتايپهتان بە پيشه كى: زۆر بە كورتىيى بنوسرىت، ئايا لىكۆلپىنەۋە پيشوۋە كان لە چ ئاستىدا ۋە ستاون، يان دوا شت كە پىي گەشتوون چىيە؟ ياخود ئىستا ئىش بە چىي ئە كرىت لە ۋە بوارەدا كە مايە پىداچوونەۋە، يان رەتكردنەۋە بىت؟ ئايا توپزەر بابەتتىكى نوئى تاقىدە كاتەۋە؟ بۆچى ئە ۋە بابەتە شايەنى تاقىكردنەۋە يە؟ ئايا توپزەر بۆشايەك پىر ئە كاتەۋە، كە لە توپزىنەۋە كانى پيشوۋدا جىمابىت؟ ئايا بە كارهيتانى شىۋازى نوئى لە ئارادايە بۆ سەركردنى بىرۆكە كان يان بۆ شىيكرنەۋە داتاي بە دەستھاتوۋى نوئى؟ ئايا ھىيچ چارە سەركردنىكى نوئى دىيوە تەۋە بۆ ھەر ناكۆكبوۋنىك لە نىو وپزە ۋە بوارە كە دا؟ ئا لە مجۆرە رەھەندانە ۋە مەبەستى توپزىنەۋە نووسىن ئە كرىت باسبكرىن

۷. پىناسە ۋە چەمك و زاراۋە كان:

رەنگە چەمك و زاراۋە كان لە توپزىنەۋە كە دا بە كارهيتابن نوئى بن، يان باو و بىستراو بن بە لام روونكرنەۋە ۋە زىاتريان بوپت بۆ خوئنەران، بە ۋە ۋە كە ھەندىك تايبە تەندى ۋە سنوۋرى جىاوازترىان ھەيە ۋە خوئنەرى لى ئاگادار ئە كەن كە چۆن چۆنىيى ۋە بۆچىيى ۋە ھا بە كارهيتارون لە توپزىنەۋە كە دا.

- دەقى توپزىنەۋە كە

- ئەنجام و پيشنيازە كان

- پوختە و كلىلە وشە كان، بە دوو زمانى ترى جىاواز لە زمانى توپزىنەۋە كە دەنووسرىت و لە كۆتايى توپزىنەۋە كە ۋە دائە نرىت، لە پيش سەرچاۋە كانى توپزىنەۋە كە.

- سەرچاۋە كان

۳. تىمپلەيتى نووسىنى توپزىنەۋە:

أ- ناونىشانى توپزىنەۋە كە لە سەرەۋە لاپەرە ۋە يەكە مى توپزىنەۋە كە، لە ناۋە راست ئەبى بە فۆنتى (۱۸) ۋە بە بۆلد ئەنووسرىت. فۆنتى قەبارە ۋە (۱۶) بۆ ناونىشانە لاۋە كىيە كان، ۋە (۱۴) بۆ ناۋەرۆك ۋە (۱۲) بۆ لىستى سەرچاۋە كان و پەراۋىز و روونكرنەۋە كان.

ب- فۆنت بۆ توپزىنەۋە كوردىيى و عەرەبىيى و فارسىيە كان لە جۆرى فۆنتى Adobe Arabic بۆ ناۋەرۆك ۋە بۆ ناونىشانە لاۋە كىيە كان.

ت- فۆنت بۆ توپزىنەۋە ئىنگلىزىيە كان يان بۆ ئەبستراكت نووسىن بە زمانى ئىنگلىزىيى، بە فۆنتى جۆرى Times New Roman دەبىت، بە قەبارە ۋە (۱۶) ۋە بۆلد بۆ ناونىشانى سەرەكى ۋە قەبارە ۋە (۱۴) بۆ ناونىشانە لاۋە كىيە كان و پىۋانە ۋە (۱۲) بۆ ناۋەرۆك ۋە قەبارە ۋە (۱۰) بۆ لىستى سەرچاۋە كان.

پ- ماۋە جىھىلراۋى نىۋان دەستەۋازە كان (پەرەگرافە كان) لە دەقى نووسىنە كە، (۱ سم) دەبىت.

ح- ماۋە جىھىلراۋى ھەر چوار لاي پەرەكە (سەر و خوار و راست و چەپ) (۲ سم) ئەبىت.

ناۋى توپزەر يان توپزەرە كان بە فۆنتى قەبارە (۱۴) لە ژىر ناونىشانى سەرەكى، لە لاي راست بۆ توپزىنەۋە كوردىيى و عەرەبىيى و فارسىيە كان و لە لاي چەپ بۆ ئىنگلىزىيە كان. ناونىشان و شوئى كار (بەش و كۆلپىز و زانكۆ) لە گەل ئىمەيل لە ژىر ناۋى توپزەردا بە فۆنتى قەبارە (۱۲) دەبىت.



۴- په پره وکردنی سیستمی هارڤارد ده کریت بۆ نووسینی سه رچاوه کان و هه ر سایتەیشنیک که له توێژینهوه که دا به کارهاتییت.

۵. توێژینهوه که ئەبیت به پپی رینووسی گوڤاری کوردستانی بیت که له سایتی گوڤار دانراوه، یان ئەتوانریت داوا بکریت.

۵. توێژینهوه که له دوو ته رزدا پیشکه شه ده کریت: له یه کهم پیشکه شه کردندا، فایلی توێژینهوه که که باربۆی (ئه پلۆد) ناو سیستم ئە کریت، پپووسته هییچ زانیارییه کی توێژەر یان توێژه رانی له سه ر نه بیت (ناوی توێژه ره کان و شوینی کارکردن و ئیمه یل)، چونکه به و شیوه یه ئە ئیررین بۆ هه لسه نگاندن ئە مه ش به مه به ستی رۆشکاریی (شه فافیه ت) ی هه لسه نگانده که. ته رزی دووه میان. توێژینهوه که به هه موو پیکهاته کانیه وه پیشکه شه ده کریت.

۶. له میانه ی «قوناغی هه لسه نگاندن» دا، سه رنج و تیبینییه کانی هه لسه نگیته ره کان له سایتی گوڤار و له خانه ی توێژینهوه که (که ته نها توێژه ر ئە توانیت به ناوی چوونه ژوو ره وه یان به کاره یته ر (Username) و وشه ی تپه رپوون (Password) ی تایه ت به خۆی بچیته ئە و خانه یه وه) دا ئە نریت. ئە مه ش، به مه به ستی ئاگادار کردنه وه ی توێژه ره بۆ چاککردن و روونکردنه وه و گۆرپین به پپی داواکاریی هه لسه نگیته ره که و. دووباره پیشکه شه کردنه وه ی چاکراوه کان به مه به ستی په سه ندکردنی له لایه ن هه لسه نگیته ره وه.

۷. داواکاریی و بریاری هه لسه نگیته ران، بریاری کۆتایی نیین بۆ په سه ندکردن، به لکو ده ستی گوڤار یان سه کرتیری نووسین بۆی هه یه، که داواکاریی تریان هه بیت له سه ر چۆنیتی و ئاستی نووسینی توێژینهوه که، وه ک پوخته و سه رچاوه و رینووس و هه ر که موکوورپیه کی تر که بوونی هه بیت. له به جیه یانی ئە م داواکارییانه دا، بۆردی گوڤار په سه ندکردن ئە داته هه ر توێژینهوه یه ک بۆ بلاوکردنه وه. ۸. له دوا ی گه رانه وه ی له هه لسه نگاندن، بریاری کۆتایی به په سه ند یان نا په سه ند له لایه ن ده ستی گوڤاره وه، له سایتی گوڤاری ده سته، له خانه ی تایه تی توێژینهوه که دا ئە نریت، که ته نها توێژه ر ئە توانیت ببینییت (ئه و په ری نه ییتی و تایه ته ندیتیه) دا ئە نریت، یاخود توێژه ری سه ره کیی ئاگاداره کریته وه له بریاری بۆردی گوڤار له ری ئە و ئیمه یله وه که توێژینهوه که ی پپ نیراوه.

۹. له قوناغی پیشکه شه کردن (باربۆکردنی له سایتی ئە لیکترۆنیی گوڤار)، پپووسته راسته وخۆ پارهی بلاوکردنه وه بنیرریت بۆ گوڤار به و ئیمه یله ی له سایتی گوڤاردا دانراوه، بۆ چۆنیه تی ناردنی پاره که. هییچ توێژینهوه یه ک ناچیته قوناغی هه لسه نگانده وه هه تا پارهی تپچوونی بلاوکردنه وه نه دریت، پارهی تپچوونی بلاوکردنه وه (۱۵۰) سه د و په نجا هه زار دیناره، به پپی دوا یین رینمایي وه زاره تی خویندنی بالآ هه ریمی کوردستان.

۱۰- نابیت پاره بدریت پپش ئە وه ی به فه رمیی داوا بکریت، چونکه ره نگه له تاوتویکردنی به راییدا توێژینهوه که ره تبکریته وه، ئە گه رنا ئە و پارهی ناگه رپتریته وه.

۱۰. له کاتی په سه ندنه کردنی هه ر توێژینهوه یه که دا له دوا ی بریاری پرۆسه ی هه لسه نگاندن، بری پارهی راده ستکراو ناگه رپتریته وه.



۱۱. پێشکەشکردن بە یەکێک لەم دووربۆگە یە ئەبێت: یەکەم بە ئەلیکترۆنی، بە پێی ئەو هەنگاوانە، کە پێویست بگێرێت بەر لە سایتە ئەلیکترۆنییە کە ی گۆڤاری کوردستانی دا. دووهم: لەرێ ئیمەیلی فەرمیی گۆڤارە کەو: journals@kissr.edu.iq

سێهەم: هەلسەنگاندنی توێژینەوهکان:

هەلسەنگاندن بە سێ قۆناغ جێبەجێ ئەکرێت:

قۆناغی یەکەم: هەلسەنگاندنی بەرای

توێژینەوهکان، لە لایەن دەستە ی بەرپۆهە بردنی گۆڤارە کەو هەلسەنگاندنێکی بەراییان بۆ ئەکرێت:

- هەلسەنگاندنی زمانەوانیی توێژینەوه کە ئەکرێت و رەنگە بنێرێت بۆ پێپۆری زمانەوانیی بۆ هەلسەنگاندن

- وردبوونەوه لە شێوه نووسینی پێرەو کراوی گۆڤارە کە

- لە ناوهرۆکی گشتیی توێژینەوه کەدا، کە پێ بە پێی رێنماییهکانی بلاکردنەوه و ستراتیجیی دەستە ی کوردستانی بێت

- بۆ هەر کەموکوورپێهە ک، توێژینەوه کە دەنێرێتەوه بۆ توێژەر، بۆ چاککردن و رێکخستنهوه، یاخود رەت ئەکرێتەوه بە شێوهیەکی کۆتایی

- سەرجهەم توێژینەوهکان بە پرۆسە ی وردبیینی «فروفیلێ زانستی (Plagiarism) ئەروات. بۆ ئەم مەبەستە، بە ئێننامە یە ک لە لایەن توێژەرەوه پرتهکرێتەوه، بەرپرسیاریتی ناوهرۆک و زانیارییهکانی ناو توێژینەوه کە هەلتهگرێت.

قۆناغی دووهم: هەلسەنگاندنی زانستی

دوای پەسەندکردنی قۆناغی بەرای، توێژینەوهکان لە لایەن ئەکادیمیستی پێپۆری ورد هەلسەنگاندنیان بۆ ئەکرێن، کە بۆ دوو هەلسەنگینەر ئەنێرێن و لە باری رەتکردنەوه ی لە لایەن یەکیک لەو دوو هەلسەنگینەر، توێژینەوه کە بۆ هەلسەنگینەری سێهەم ئەنێرێت. هەموو توێژینەوه یە ک بە پەسەندکردنی دوو هەلسەنگینەر پەسەند ئەکرێن.

قۆناغی سێهەم: پرۆسە ی بریاری هەلسەنگاندن

هەلسەنگینەرەکان، چەند بژاردە یەکیان لە بەر دەمدایه:

- پەسەندکردن و رەتکردنەوه ی تەواو هتی توێژینەوه کە.

- پەسەندکردنی مەرجدار: بۆ پێداچوونەوه و چاککردن و روونکردنەوه ی زیاتر، کە پێویستە جێبەجێ بکرین لە لایەن توێژەرەوه و، جاریکی تر پێشکەشی هەلسەنگینەر ئەکرێتەوه بۆ وردبیینی و بریاری کۆتایی.

- پەسەندکردنی وە ک خۆی، رەنگە هەندێ وردە سەرنجیشی لە گەلدا بێت بۆ چاککردن و بە بێ پێشکەشکردنەوه. لەم بارەدا، تەنها دەستە ی گۆڤار ئاگاداری توێژەر ئەکات بۆ ئەو چاککردنەوانە.

- ئەشیت توێژینەوه لە هەر قۆناغێکی هەلسەنگاندندا رەت بکریتەوه، ئەگەرچی دوای پەسەندی



هه‌لسه‌نگینه‌ره زانستییه کانیس بیټ، له‌به‌ر هه‌ر هۆکارێکی زانستی و ئیتیکی و هونه‌ری، له‌ لایه‌ن سکرته‌ری نووسین یان ده‌سته‌ی نووسه‌رانه‌وه. هه‌ر توێژینه‌وه‌یه‌ک ئه‌م رێنمایانه‌ی تیدا جیه‌جی نه‌کرا بیټ، ئه‌وا ناچیه‌ پرۆسه‌ی هه‌لسه‌نگاندنه‌وه و ره‌ت نه‌کرته‌وه

فۆرمی راستاندنی توێژینه‌وه

ئه‌م فۆرمه به‌ مه‌به‌ستی راستاندنی خاوه‌نداریتی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ بۆ بلاوکردنه‌وه له‌ گۆڤاری کوردستانی بۆ لیکۆلیننه‌وهی ستراتیجیی (JKSS) به‌ ناونیشانی:

.....

من به‌ پله‌ی زانستی به‌ پله‌ی زانستی

۱. دانه‌ری یه‌که‌م (یان ته‌نها دانه‌ر) ی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌م و وه‌ک به‌رپرسی یه‌که‌می توێژینه‌وه‌که، به‌رپرسیارم به‌رامبه‌ر هه‌موو زانیاری و داتاگان، که درووستن و راسته‌قیینه‌ن و له‌ ریی----- به‌ده‌سته‌ته‌نراون.

۲. به‌ ئاگایی خۆم هه‌ریه‌ک له‌و ناوانه‌ی له‌ خشته‌که‌دا هاتوون، به‌شدارێ راسته‌قیینه‌ن له‌ دانانی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ له‌ هه‌موو لایه‌نه‌کانیدا، هه‌ر له‌ کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری و سه‌رچاوه‌ و شوڤه‌ و ده‌رئه‌نجامه‌کاندا. ۳. به‌رپرسی له‌ تێچوونی بلاوکردنه‌وه‌ و وه‌لامدانه‌وه‌ و ئه‌رکه‌کانی تری پرۆسه‌ی هه‌لسه‌نگاندن به‌ ئیمه‌یل یان به‌ هه‌ر شیوازیکی تر که داوا بکریټ له‌ لایه‌ن گۆڤاره‌که‌وه. بۆیه‌ واژۆی ئه‌م راستاندنه‌م کرد.

ریزه‌ندی ناو پله‌ی زانستی ده‌ستگای کارکردن جۆری به‌شداریی دانه‌ری یه‌که‌م

- ورده‌کاری ئیش له‌ توێژینه‌وه‌که
- دانه‌ری به‌شداریی ۱
- ورده‌کاری ئیش له‌ توێژینه‌وه‌که
- دانه‌ری به‌شداریی ۲
- ورده‌کاری ئیش له‌ توێژینه‌وه‌که

- ناوی به‌رپرسی توێژینه‌وه‌:

- واژۆ

- ریکه‌وت



تعريف بالمجلة

مجلة الكوردستاني للدراسات الاستراتيجية الخاصة بالدراسات الإنسانية، مجلة دورية فصلية تصدر باللغات الكوردية و العربية و الفارسية و الانجليزية، تُعنى بنشر أهم البحوث و الدراسات الاستراتيجية في شتى حقول العلوم الإنسانية ذات الأصالة والأهمية والفاعلية و التأثير في التخصصات الدقيقة، مع الحرص على الالتزام بالمواعيد، و تيسير التواصل العلمي، و المواضيع القيمة، و نتائجها المتميزة العالية؛ و هي تواكب التطورات الآنية، و تقدم كل ما يلبي طموحات الباحثين من التحليلات و التفسيرات العلمية داخل الإقليم و خارجها.

للمجلة أهداف رئيسة، الأول: زيادة الأبحاث الاستراتيجية في كوردستان، و خلق مساحات شاسعة من التحليلات العلمية التي تهتم الأكاديميين و الباحثين في الدراسات الإنسانية، و دعم القطاعين العام الحكومي و الخاص بالأبحاث العلمية، فضلاً عن رفدهم بالمعارف العلمية، و النقاش الأكاديمي، و الفكر النير، و النقد البناء، في كل الفرص المواثية، في حقول العلوم الإنسانية كلها، في السياسة، و الاقتصاد، و الإدارة، و علم الاجتماع، و علم النفس، و الإعلام، و حقوق المرأة، و العنف و الإرهاب، و المجتمع المدني، و الفلسفة، و التاريخ، و الجغرافيا، و الديمقراطية، و حقوق الإنسان، و غيرها.

والثاني: التأكد من تعميم المعرفة، ووصول نتائج البحوث و الدراسات لرأي عامة القراء باللغات الكوردية و العربية إنما كانوا في هذا العالم، بأسلوب عصري قوامه تحقيق ما تطمح إليه المراكز العلمية و البحثية من جديد العلم و الثقافة و المعرفة الحضارية.

المجلة تقبل الأبحاث غير المطروقة و المبحوثة التي لم تنشر من قبل في المجلات و المطبوعات و المواقع الأخرى، مراعيًا الشروط و الضوابط التي تبناها الهيئة الكوردستانية للدراسات.

مجلة الكوردستاني للدراسات الاستراتيجية مجازة من قبل وزارة التعليم العالي و البحث العلمي في إقليم كوردستان، و معترفة بها كمجلة علمية أكاديمية محكمة، بحسب الكتاب المرقم (٦٤٩٧ في ٢٠٢٠/٨/٩) الصادر من مديرية الشؤون العلمية / دائرة البحوث و التطوير في وزارة التعليم العالي و البحث العلمي / إقليم كوردستان.

(الأول): تعليمات الكتابة و التقديم و النشر:

يكون تقديم البحث عن طريق موقع الهيئة الكوردستانية للدراسات الاستراتيجية و البحث العلمي، و على الباحث مراعاة الشروط و التعليمات الواردة في الموقع الإلكتروني في كتابة و تقديم البحث بالتحميل الإلكتروني، كالآتي:

1- ينبغي أن لا يتجاوز عدد صفحات البحث عن (٢٥) خمس و عشرين صفحة (A4).

2- يتضمن البحث:

- عنوان البحث.



- اسم الباحث أو الباحثين، (القسم العلمي، الكلية، الجامعة، البلد)، والبريد الإلكتروني (الإيميل).
- ملخص البحث.
- الكلمات المفتاحية.
- محتوى البحث.
- النتائج وخاتمة البحث
- ملخص البحث والكلمات المفتاحية بلغتين أخريين غير لغة البحث في نهاية البحث، قبل المصادر والمراجع
- المصادر والمراجع.

3- قالب كتابة البحث:

(١)

- أ- يكون عنوان البحث في أعلى الصفحة الأولى وفي المنتصف بحجم (١٨ غامق)، وحجم (١٦) غامق، للعناوين الفرعية، وحجم (١٤) للمتن، وحجم (١٠) للمصادر والحاشية والتوضيحات.
- ب- تكون كتابة اسم الباحث أو الباحثين (القسم العلمي والكلية والجامعة والبلد والعنوان الإلكتروني) بحجم (؟) تحت العنوان الرئيسي (بعد ترك فراغ اسم) من الجهة اليمنى للبحوث باللغة العربية، ومن الجهة اليسرى للبحوث باللغة الإنجليزية.
- ج- يستعمل للبحوث باللغة الكوردية والفارسية خط (Unikurd Goran)، وخط (Uni-kurd Jino)، للعناوين الرئيسية والفرعية.
- د- يستعمل للبحوث باللغة العربية خط (Unikurd-Goran)، للمتن، وخط (Ali-A- Sa- mik) للعناوين الرئيسية والفرعية.
- هـ- يستعمل للبحوث والأبستراكت باللغة الإنجليزية خط (Times New Roman) للمتن، بحجم (١٦ غامق) للعنوان الرئيسي، وحجم (١٤) للعناوين الفرعية، وحجم (١٢) للمتن، وحجم (١٠) للمصادر والهوامش.
- و- تكون المسافة بين الفقرات في المتن (١ سم).
- ز- ترك فراغ (٢ سم) من الجهات الأربعة من كل صفحة.

(٢) اتباع نظام هارفرد لكتابة المصادر والمراجع، والإحالات إليها داخل المتن.



(٣) كتابة ملخص البحث في حدود (٢٥٠) مئتين وخمسين كلمة في فقرة واحدة فقط، قبل المتن، ثم يترك بعده فراغاً مسافة (١سم) للكلمات المفتاحية، وتتكون الكلمات المفتاحية من (٥-٧) كلمة منفردة.

(٤) يقدم البحث في مَطين مختلفين: في الأول يحذف اسم الباحث أو الباحثين و(القسم العلمي، والكلية، والجامعة، والبلد، والعنوان الإلكتروني) عند تحميل البحث في النظام الإلكتروني، من أجل أن تسير عملية التقييم في السر، للحفاظ على عدالة التقييم بعيداً عن المحاباة والأهواء الشخصية.

(٥) بعد إجراء تقييم البحث من قبل المقيّم، وكانت النتيجة قبول البحث مشروطاً بتعديل وتصحيح، عندئذ تقوم هيئة التحرير بإعادة البحث إلكترونياً إلى الباحث عن طريق بريده الإلكتروني (الإيميل الشخصي)، وعليه الملاحظات والمطالب التي دونها المقيّم، فيطلب من الباحث القيام بتصحيح الأخطاء وتلبية طلبات المقيّم من التوضيح والتعديل، ثم إعادة البحث إلى المجلة إلكترونياً بعد إجرائه التعديلات والتصحيحات اللازمة من أجل أن يكتسب البحث درجة القبول عند المقيّم.

(٦) عند استكمال التقييم ورجوع البحث من لدن المقيّمين، تقوم هيئة المجلة بالحكم على مجمل نتائج التقييم (التحكيم) بالرفض أو القبول، وحينئذ يُبلّغ الباحث بقبول البحث أو رفضه.

(٧) عند تقديم البحث عن طريق (التحميل الإلكتروني في موقع المجلة)، يجب دفع تكاليف النشر البالغة (٢٥٠) مئتين وخمسين ألف دينار، حسب تعليمات وزارة المالية لإقليم كردستان العدد (/ / ٢٠٢٠)، ولا يأخذ البحث مجراه في عملية التقييم من دون ذلك.

(٨) التقديم يكون إلكترونياً، عن طريق موقع المجلة الإلكتروني، باتباع المراحل اللازمة لذلك.

(الثاني):تقييم البحوث

تجري عملية التقييم في مراحل ثلاث:

المرحلة الأولى: التقييم الأولي (التمهيدي):

يتم تقييم البحث من قبل هيئة إدارة المجلة تقييماً أولياً (تمهيدياً)، لمعرفة توفر الشروط اللازمة التي تؤهله للتقييم، وسيكون كالآتي:

- تقييم لغة البحث، وقد يرسل إلى المقوم اللغوي المختص إذا لزم الأمر.
- التدقيق في أسلوب الكتابة المتبع في المجلة.
- مطابقة المحتوى العام للبحث لتعليمات النشر واستراتيجية الهيئة الكوردستانية للدراسات.
- عند وجود نقص أو خلل في البحث، قد يعاد البحث إلى الباحث من أجل تصليحه او تنظيمه، أو يرفض رفضاً نهائياً لعدم صلاحيته للتقييم.
- تمر الأبحاث كلها بعملية (تدقيق التحايل العلمي plagiarism checker)، ولتحقيق ذلك يؤخذ من الباحث تعهداً تحريراً إلكترونياً يتحمل فيه صحة محتوى البحث،



و ما يتضمن من المعلومات.

-

-

المرحلة الثانية: (التقييم العلمي)

بعد أن يجتاز البحث مرحلة التقييم التمهيدي، يرسل البحث إلى مقيمين (اثنين) من الأكاديميين المختصين، حيث يُقِيمُ البحثُ بدقة، وعند رفض البحث من أحدهما، يرسل البحث إلى مقيّم ثالث، لأن البحث لا يقبل إلا بقبول مقيّمين اثنين.

المرحلة الثالثة: (إقرار التقييم)

يختار المُقِيمُ أحد الخيارات الثلاثة:

- 1- الرفض: الرفض التام والنهائي للبحث.
- 2- القبول المشروط: يقبل بشرط المراجعة للتعديل والتصليح، والتوضيح، فيعاد البحث إلى الباحث لإجراء ما يلزم من التعديلات وغيرها. ثم يقدم أخيراً إلى المقيّم نفسه للتدقيق والحكم النهائي عليه.
- 3- قبول البحث كما هو: قد ينبه الباحث إلى تعديلات طفيفة من قبل هيئة المجلة نفسها، ولا يخضع البحث للمراجعة والتدقيق.

Introduction to the Journal

The Kurdistan Journal of Strategic Studies for Humanitarian Studies is a quarterly journal published in the Kurdish, Arabic, Persian and English languages, concerned with publishing the most important research and strategic studies in various fields of human sciences of originality, importance, effectiveness and influence in subspecialties, while being keen to adhere to deadlines, facilitate scientific communication, and valuable topics and its high outstanding results; It keeps pace with current developments, and provides everything that meets the aspirations of researchers in terms of scientific analyzes and interpretations inside and outside the region.

The journal has main objectives, the first: pioneering strategic research in Kurdistan, creating vast areas of scientific analysis of interest to academics and researchers in human studies, and supporting the public and private sectors in scientific research, as well as providing them with scientific knowledge, academic debate, enlightening thought, and constructive criticism, in all the favorable opportunities, in all fields of the human sciences, in politics, economics, management, sociology, psychology, media, women's rights, violence and terrorism, civil society, philosophy, history, geography, democracy, human rights, and others.



The second: Ensuring that knowledge is disseminated, and that the results of research and studies reach the opinion of the general readers in the Kurdish and Arabic languages wherever they are in this world, in a modern way based on achieving what the scientific and research centers aspire to, a new in science, culture and civilized knowledge.

The journal accepts unreported and researched papers that have not been previously published in journals, publications and other websites, taking into account the conditions and regulations adopted by the KISSR.

The Kurdistan Journal of Strategic Studies is licensed by the Ministry of Higher Education and Scientific Research in the Kurdistan Region, and recognized as a refereed academic scientific journal, according to the approval letter numbered (6497 on 8/9/2020) issued by the Directorate of Scientific Affairs / Department of Research and Development in the Ministry of Higher Education and Scientific Research /Kurdistan Region.

First: Instructions for writing, presenting and publishing:

The article is submitted through the Kurdistan Institute for Strategic Studies and Scientific Research (KISSR) website, and the researcher must observe the conditions and instructions contained on the website in writing and submitting the article by electronic download, as follows:

1- The number of article pages should not exceed (25) twenty-five (A4)

pages.

2- The article includes:

- Search title.

- Name of the researcher or researchers, (scientific department, college, university, country), and e-mail (email).

- Article Summary.

- Key words.

- Article content.

- Results and conclusion of the article

- Summary of the article and key words in two languages other than the article language at the end of the article, before the sources and references

-Sources and references.

3- Article Writing Template:

(1)



A- The title of the article is at the top of the first page and in the middle in size (18 bold), volume (16) bold for subheadings, volume (14) for the body, and volume (10) for sources, annotations and explanations.

B- The name of the researcher or researchers (scientific department, college, university, country and electronic address) should be written in size (?) Under the main title (after leaving a 1 cm space) on the right side for article in Arabic, and on the left side for article in English.

C- Unikurd Goran and Unikurd Jino are used for article in the Kurdish and Persian languages, for headings and subheadings.

D- For Arabic-language article, the font (Ali-A-Alwand) is used for the body, and the line (Ali-A-Samik) for the main and subheadings.

E- For article and abstracts in English, the font (Times New Roman) for the body, size (16 bold) for the main title, size (14) for the subheadings, volume (12) for the body, and volume (10) for the sources and margins.

F- The space between the paragraphs in the text is (1 cm).

G- Leave a gap (2 cm) on the four sides of each page.

(2) Following the Harvard system for writing sources and references, and

references to them within the text.

(3) Writing a summary of the article within (250) two hundred and fifty words in one paragraph only, before the text, then leaving a space after it with a space of (1 cm) for the keywords, and the keywords consist of (5-7) single words.

(4) The article is presented in two different modes: in the first, the name of the author or authors and (scientific department, college, university, country, and e-address) are deleted when uploading the article to the electronic system, in order for the review process to run in secret, to maintain fair review. Away from favoritism and personal whims.

(5) After conducting the review of the article by the reviewers, and the result was acceptance of the article conditional on an amendment and correction, then the editorial board electronically re-searches the author via his e-mail (personal e-mail), and he has the notes and demands that the reviewer wrote, and he asks the author to correct the errors And satisfy the reviewer's requests for clarification and amendment, then re-search the journal electronically after making the necessary amendments and corrections in order for the article to acquire the degree of acceptance by the reviewer.

(6) Upon completion of the review of the article by the reviewers, the journal committee shall judge the overall results of the review (arbitration) as either the rejection or acceptance, and at that time the author is informed of the acceptance or rejection of the article.

(7) When submitting the article via (electronic download on the journal's website), publishing costs amounting to (250) two hundred and fifty thousand dinars must be paid, according to the instructions of the Ministry of Finance for the Kurdistan Region, issue () in (/ / 2020), and the article does not take its course in evaluation process without it.



(8) Submission is made electronically, via the journal's website, following the necessary stages for that.

Two: Article review

The review process takes place in three stages:

The first stage: Initial (Preliminary) review:

The article is review by the journal's management body in a preliminary (preliminary) assessment, to find out the availability of the necessary conditions that qualify it for review, and it will be as follows:

- review of the article language, and it may be sent to the competent

linguist if necessary.

- Checking the writing style used in the journal.

Matching the general content of the article to the publishing instructions and the strategy of the Kurdistan Institute for Strategic Studies and Scientific Research (KISSR).

- When there is a deficiency or defect in the article, the article may be returned to the author in order to reform or organize it, or a final rejection may be rejected for its unfit for review.

- All articles goes through a process (plagiarism checker), and to achieve this, the author takes an electronic editorial undertaking in which he/she bears the validity of the article content and the information it contains.

The second stage: (scientific review)

After the article passes the preliminary review stage, the article is sent to two (two) reviewers from specialized academics, where the article is reviewed accurately, and when the article is rejected by one of them, the article is sent to a third reviewer, because the article is only accepted with the acceptance of two reviewers.

The third stage: (Approval of the evaluation)

The reviewer chooses one of three options:

1- Rejection: The complete and final rejection of the article.

2- Conditional Acceptance: It is accepted under the condition of reviewing the amendment, repair, and clarification, so the article is returned to the author to make the necessary amendments and others. It then finally submits to the reviewer himself for scrutiny and final judgment.

3- Accepting the article as it is: The article may be alerted to minor amendments by the journal body itself, and the article is not subject to review and scrutiny.

حكومة اقليم كردستان - العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
الهيئة الكردستانية للدراسات الاستراتيجية و البحث العلمي

المجلة الكردستانية للدراسات الاستراتيجية

اب ٢٠٢٣

العدد (٨)

DOI: <https://doi.org/10.54809/jkss.vi8>

E-ISSN: 2790525-X

P-ISSN: 27905268

Copyright © Open access article with CC BY-NC-ND 4.0