



هه‌لسه‌نگاندنی خزمه‌تگوزارییه خۆشگوزرانییه‌کان له شاری ده‌ربه‌ندیخان له رووی ژماره و چرییه‌وه

م.ی.هاوژین ئەحمەد پەشید

به‌شی گه‌شه‌پێدانی مرۆیی، کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی شاره‌زوور،

زانکۆی هه‌له‌بجه

hawzhenahmed988@gmail.com.

م.ی.ئه‌ژین که‌ریم محمد

به‌شی جوگرافیا، کۆلیجی په‌روه‌رده‌، زانکۆی

که‌رمیان، هه‌ریمی کوردستان، عێراق

azhinkarim988@gmail.com

پوخته:

ئامانج له‌م توێژینه‌وه‌یه ده‌رخستنی شیوازی دابه‌شبوونی خزمه‌تگوزارییه خۆشگوزرانییه‌کانه له شاری ده‌ربه‌ندیخان دا، هه‌روه‌ها هه‌لسه‌نگاندنی ئاستیان و خه‌ملاندنی پێداویستییه‌کانی شاره‌که بۆ ئەم جوړه خزمه‌تگوزارییه. بۆ گه‌یشتن به ئامانجی توێژینه‌وه‌که، له سه‌ره‌تا کۆکردنه‌وه‌ی داتا له رێگه‌ی سه‌رچاوه‌ی فه‌رمیی و رێکخراوه‌کان جێبه‌جێ کراره ، پاشان ده‌رخستنی ئەنجامه‌کان له شیوه‌ی خسته‌ی جوړاو جوړ، هه‌روه‌ها وه‌رگرتنی داتای شوێنی ناوه‌نده‌کان له رێگای به‌کارهێنانی به‌رنامه‌کانی (Google pro earth) و دووباره رێکخستن و نیشاندانیان به شیوه‌ی نه‌خشه له رێگه‌ی به‌کارهێنانی سیستمی زانیارییه جوگرافییه‌کان (GIS)، دواتر هه‌لسه‌نگاندنی ئاستی ئەم خزمه‌تگوزاریی یانه و دیاریکردنی پێداویستییه‌کانی شاره‌که به پێی پێوه‌ره ستاندارده‌کان بۆ هه‌ریه‌که‌یان خراونه‌ته‌پوو. له کۆتایدا توێژینه‌وه‌که گه‌یشتوو به کۆمه‌ڵێک ده‌ره‌ئهنجام له‌وانه‌ چه‌ندین ناوه‌ندی خۆشگوزرانی به‌پێی پێوه‌ره‌کان له ئیستادا له رێژه‌ی پێویستی دانیش‌توان زیاترن، بۆ نموونه (۷) کافت‌ریا زیاده و (۴) رێستۆرانت و (۲) هۆلی له‌شجوانیی، هه‌روه‌ها تارا ده‌یه‌ک ناهاوسه‌نگی هه‌یه له دابه‌شبوونی ئەم خزمه‌تگوزاریی یانه له شاره‌که‌دا. له‌گه‌ڵ خسته‌په‌رووی چه‌ندین پێشنیار له‌وانه‌ بۆ درووستکردنی هاوسه‌نگی له دابه‌شبوونی خزمه‌تگوزاریی خۆشگوزرانییه‌کان له شاره‌که‌دا، هه‌ول بدریت بۆ درووستکردنی پارک له نزیک ئەو گه‌ره‌کانه‌ی له‌لایه‌ن کۆمپانیاکانی که‌رتی تاییه‌ته‌وه درووست کراون وه‌ک گه‌ره‌که‌کانی (زماکۆ-شۆرش-گۆلان-راپه‌رین-کانی سارد-قه‌لا-وارماوا-سه‌را-پیشه‌سازی-سیروان-ده‌رسیم)، که که‌مترین خزمه‌تگوزاریی خۆشگوزرانیان تێدا‌یه.

کلێله وشه‌کان: خزمه‌تگوزاریی ی، خۆشگوزرانیی، کاته‌کانی به‌تالیی، ده‌ربه‌ندیخان، چریی دابه‌شبوون.

Recieved: 6/5/2024

Accepted: 19/6/2024



پېشەكىي

خزمەتگوزارىيى خۆشگوزەرانى لە ئىستادا بوۋە بە يەكپىك لە خزمەتگوزارىيە گرنىگ و پىۋىستەكانى دانىشتوان، زىادبوۋنى دانىشتوانىش پەيوەندىيەكى راستەوانەى لەگەل زىادبوۋنى داۋاكارىيى لەسەر خزمەتگوزارىيەكان بە گشتىي و خزمەتگوزارىيى خۆشگوزەرانىي بە تايەتىي ۋە كو لايەنىكى گرنىگ و پىۋىست بۇ حەۋانەۋە و پىشۋودان، چونكە ۋە كو ئەزانرى لەگەل زۆربوۋنى دانىشتوان و زىادبوۋنى قەرەبالغىي، ھاۋلاتيان زياتر پىۋىستيان بە ئەم جورە خزمەتگوزارىيى يە، زۆرتەر سەردانى ناۋەندە خۆشگوزەرانىيەكان ئەكەن بە مەبەستى پىشۋودان.

ئەم توپۇنەۋەيە ھەۋل ئەدات بۆھەلسەنگاندنى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە شارى دەر بەندىخان دا بە مەبەستى درووستكردى چەندىن پىشنيار بۇ چارەسەر كرىدى گرفتهكان و پىشخستنيان، لە رىگەى بەرزكرندەۋەى ئاستى خزمەتگوزارىيەكان و زۆركردنى خزمەتگوزارىيەكان لە روۋى چەندايەتىي و چۆنايەتىيەۋە ۋە پىشكەشكردى پىشنيارە ستراتىجىيەكان لە پىناۋ پىشخستنى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە ناۋچەى لىكۆلپىنەۋە.

يەكەم: گرنىگى توپۇنەۋەكە

- گرنىگى توپۇنەۋەكە لەۋەدايە تىشك ئەخاتە سەر بابەتتىكى گرنىگى پەيوەست بە مرقەۋەۋە، كە ئەۋىش كەرتى خۆشگوزەرانىيە، كە پىشخستنى ھۆكارپكى سەرەككىيە بۇ پارستنى ژىنگە و پىشخستنى كۆمەلگا لە روۋى دەرۋوۋنىي و ئابوۋرىي و كۆمەلايەتىي و رۆشنىبىرييەۋە

- شىۋەيەكى ئەكادىمىي ھەلسەنگاندن بۇ خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان ئەكات، كە لە رىگەيەۋە گەشتوۋىن بە چەندىن دەرئەنجام و راسپاردەى زانستىي بۇ پىشخستنى كەرتى خۆشگوزەرانىي لە ناۋچەى لىكۆلپىنەۋە.

دوۋەم: ئامانجىي توپۇنەۋەكە

- دەرختنى شىۋازى دابەشبوۋنى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە شارى دەر بەندىخان دا.

- ھەلسەنگاندنى ئاستى خزمەتگوزارىيەكان لە شارەكەدا.

سىيەم: كىشەيى توپۇنەۋەكە

۱- ئايا ناھاسەنگىي لە دابەشبوۋنى خزمەتگوزارىيى خۆشگوزەرانىي لە شارى دەر بەندىخان دا ھەيە، بەھۆى نەبوۋنى پلانى گونجاۋ؟

۲- ئايا ئاستى خزمەتگوزارىيى خۆشگوزەرانىي لە شارى دەر بەندىخان بەپىي پىۋىستە؟

چوارەم: گرمانەى توپۇنەۋەكە

- خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە شارى دەر بەندىخان دا لە روۋى ئاست و دابەشبوۋنىانەۋە لەگەل ئاستى داۋاكارىيى دانىشتواندا ناگونجىت.

- لەگەل بوۋنى چەندىن جورى جىاۋازى خزمەتگوزارىيى خۆشگوزەرانىي بەلام بەپىي پىۋەرە بەكارھاتوۋەكان لە ئىستادا لەگەل زۆربوۋنى دانىشتواندا گونجاۋە، بە شىۋەيەك كە پىداۋىستى دانىشتوان پىناكاتەۋە.

پىنجەم: مېتۆدىي توپۇنەۋەكە

- گومان لەۋەدا نىيە ھەر لىكۆلپىنەۋەيەكىي ئەكادىمىي پىۋىستى بە بەكارھىنانى مېتۆدىك ياخود چە ند مېتۆدىكىي لىكۆلپىنەۋەيە، تاكو بىت بە رەتتىكى زانستىي بۇ تەۋاۋى ھەنگاۋەكانى ناۋ لىكۆلپىنەۋەكە. لە گرنىگىر مېتۆدە بەكارھاتوۋەكان لەم لىكۆلپىنەۋەدا برىتتىن لە :

- مېتۆدىي ئسولپى بۇ دەرختنى گرنىگى و كارىگەرى فاكترە سرووشتىي و مرقىيەكان لەسەر چالاكىيە جىاۋازەكانى



خۇشگوزەرانىي.

- مېتۇدىيى دوووم مېتۇدىيى تاقىكارىيى، كە بە چەند قۇناغىك جىبەجى ئەكرىت، سەرەتا كۆكردنەۋەى داتا لە رىگەى سەرچاۋەى فەرمىيى و رىكخراۋەكان دەرختى ئەنجامەكان لە شىۋەى خشتە و شىۋەى جۇراۋجۇر، ھەرۋەھا ۋەرگرتى داتايى شوئىنى ناۋەندەكان لە رىگەى بەكارھىتئانى بەرنامەكانى (Google pro earth) و دوووبارە رىكخستى و نىشاندىان بە شىۋەى نەخشە لە رىگەى بەكارھىتئانى سىستەمى زانىارىيە جوگرافىيەكان (GIS) .

شەشەم: پلانىي توۋزىنەۋەكە

بە مەبەستى گەشىتت بە ئامانجەكانى توۋزىنەۋەكە، توۋزىنەۋەكە دابەش كراۋەتە سەر پىشەكىي و شەش تەۋەرى سەرەكىي، تەۋەرى يەكەم كە تايبەتكراۋە چەمكە سەرەكىيەكانى لىكۆلېنەۋەكە، تەۋەرى دوووم بۇ تايبەتمەندىەكانى ناۋچەى لىكۆلېنەۋە و، تەۋەرى سىيەم دابەشبوۋنى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان بەپىيى جۇرەكانى لە شارى دەرەندىخان دا و، تەۋەرى چوارەم چىرى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان بەپىيى گەرەكەكانى شارەكە، لە تەۋەرى پىنجەم پىۋەرە بەكارھاتوۋەكانى خزمەتگوزارىيى خۇشگوزەرانىي خراۋەتەروو، لە تەۋەرى شەشەمدا ھەلسەنگاندن بۇ ئاستى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان لە شارى دەرەندىخان دا كراۋە، پاشان بە چەند دەرئەنجام و پىشنىارىك كۇتايى ھاتوۋە.

تەۋەرى يەكەم / چەمكە سەرەكىيەكانى لىكۆلېنەۋەكە

۱- خزمەتگوزارىيى Service

خزمەتگوزارىيى كارىگەرترىن ھۆكارە بۇ كۆكردنەۋەى دانىشتوان لە دەۋرى خۇي، ھەرۋەھا بە گرنگترىن پىۋەر دائەنرىت بۇ ناساندنى شار و دىارىكردنى ئاستى پىشكەوتنىي ھەر شار و ولاتىك، كە لە رىگەى جۇرى خزمەتگوزارىيەكان ھەلسەنگاندنىيان بۇ ئەكرىت (مصلحي، ۲۰۱۳، ص ۶۱). خزمەتگوزارىيى داينكردنى پىداۋىەستىەكانى مرۇقە كە بە شىۋەى راستەوخۇ يان ناراستەوخۇ كارىگەرىيى ھەيە لەسەر پىشكەوتنى كۆمەلگا، ئەتوانىن بلىن خزمەتگوزارىيى چالاكىيەكە تۋاناي ئالوگۇركردنى ھەيە، دامودەزگاكانى حكومت يان كۇمپانىيى تايبەت ھەلئەسن بە داينكردنى ئەم خزمەتگوزارىيانە(غصبان، ۲۰۱۳، ص ۶۱).

۲- جوگرافىيى خزمەتگوزارىيى Geography of Service

جوگرافىيى خزمەتگوزارىيى: لقيكە لە لقەكانى جوگرافىيى مرۇيى، كە تايبەتمەندە بە توۋزىنەۋە لە سەر دابەشبوۋنى شوئىنى خزمەتگوزارىيەكان و پىشاندىانى ئاستى خزمەتگوزارىيەكان و ئاستى داۋاكارىيى لەسەر خزمەتگوزارىيى يەكان، لەگەل دەرختى رىژەى داينكردنى خزمەتگوزارىيەكان لە چوارچىۋەى تايبەتمەندىەكانى دانىشتوان(الھىتى، ۲۰۱۳، ص ۳۵).

۳- خۇشگوزەرانى Recreation

لە روۋى زاراۋەۋە خۇشگوزەرانى ئەگەرپتەۋە بۇ وشەى لاتىنى (Recreation)، كە ماناي پشوو و ھەۋانەۋە ئەگەيەنىت، زاراۋەكە پىك ھاتوۋە لە پىشگرىيى (Re)، كە بە ماناي دووبارە دىت، وشەى (Creation) بە ماناي داب ونەرىت و رەفتار يان نوپوۋنەۋەى ووزەى مرۇق و تۋانا بىرى و ژىرىيە، كە لە ئەنجامى چالاكىيەكانى و پىداۋىستىەكانى ژيانى رۇژانەى لە دەستى داۋە(النعمى، ۲۰۰۹، ص ۲۲۷).

(M. Demel) پىناسەى خۇشگوزەرانى كرددوۋە بە چالاكىيە جۇرا و جۇرەكان كە ئەنجام ئەدرىت بەدەر لە ئەركى خىزانى بەرپرسىارىتىي بە مەبەستى چىژبىنىن يان بەرەۋ پىشبردىنى خود(Grabowska، ۲۰۱۸، p. ۲۱۹).



۴- خزمەتگوزارىيى خۇشگوزەرانىيى Recreation Service

سەبارەت بە چەمكى خزمەتگوزارىيى خۇشگوزەرانىيى چەندىن پىناسەى جىاوازيى بۇ كراوہ لە لايەن توپژەرانى ئەم بوارەوہ لەوانەش، برىتييە لەو خزمەتگوزارىيانەى كە پىشكەش بە كۆمەلگاي شار يان ھەرپمەكان ئەكرىت، بە مەبەستى چىژ وەرگرتن و ئارامى دەروونىيى و جەستەيى و ياخود بەدەستەپناني زانبارىيى نوئى لە كاتەكانى بەتالپدا بۇ ھەموو ئاست و تەمەنىك، ئەم خزمەتگوزارىيى يانەش برىتين لە (باچە گشتىيەكان، شارى يارى، سەنتەرەكانى چاودپرىيىكردىنى گەنجان، مەلەوانگە، سىنەما، مۆزەخانە، شانۆ، شوپنە ئاينىيەكان، سەرجم چالاكييە وەرزشىيەكان، كافترىا) (جمىلى، ۲۰۰۷، ص ۲۱).

۵- كاتەكانى بەتالىيى Leisure Time

لە رووى زمانەوانىيەوہ وشەى (Leisure) لە وشەى لاتىنى (Licer) ھاتوہ، كە بە واتاي ئازادىيى تاك يان مۆلەت پىدراو دىت، يان بەشپكە لە كاتى ئەو كەسانەى بە چالاكييە سەرەكييەكانى وەكو كار كىرنەوہ سەرقال نىن، كەواتا كاتەكانى بەتالىيى ئەو كاتانەيە كە تاك تپىدا ئازادە و ئەتوانىت بەسەرى ببات بەو چالاكيانەى كە لەگەل بارودۇخى ئابوورىيى و كۆمەلايەتىيى و تەمەنى كەسەكە بگونجىت (وہاب، ص ۱۲).

ھەرەوہا (ك.روبىتس) پاش لكاندىنى وشەى (Time) بە چەمكى كاتىيى ئازاد ياخود كاتەكانى بەتالىيى (Leisure Time) ئەلپت (ئەو كاتەيە كە تاك تپىدا ئازادە لە كاركردىن و ئەركەكانى تىدا ئاسودە ئەيىت بۇ ھەوانەوہ و رابواردن و درووستكردىنى پىگەيى كۆمەلايەتىيى ياخود گەشەى كەسىتىيى) (رشىد، ۲۰۰۶، لا ۲۲).

لە بەر رۇشنايى پىناسە جىاوازەكانىيى كاتەكاي بەتالىيى ئەتوانىن بلىين (كاتەكانىيى بەتالىيى ئەو كاتانەيە كە تاك لە پشودابە، ئەتوانىت سوودى لى وەربرگىت بۇ بەجىھتپناني چالاكييە جىاوازەكان كە لەگەل تواناي بژپويى و كۆمەلايەتىيى و دابونەرىتدا گونجاوہ).

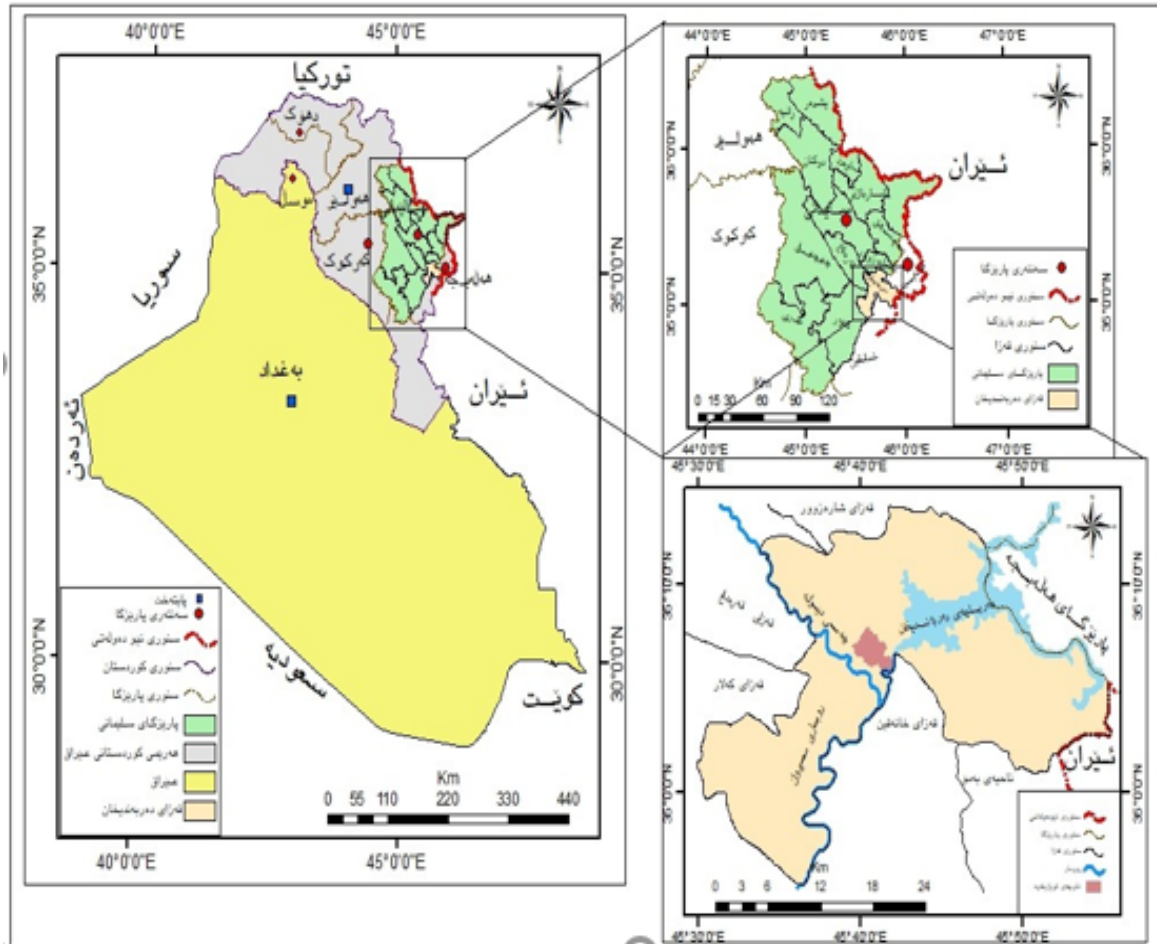
تەوہرى دووہم / تايەتەندىيەكانى شارى دەربەندىخان

شارى دەربەندىخان ئەكەوئتە باشوورى خۇرھەلاتىيى پارپزگاي سلىمانى و بەشى باكوورى خۇرھەلاتى عىراقەوہ، لە باشوورەوہ ھاوسنورە لەگەل شارى كەلار لە بەشى باكوورى پۇژئاوايشەوہ قەرەداغ و لە بەشى باكوورىيى قەزاي ناوہندى سلىمانى و قەزاي شارەزور ھاوسنورپتى، لە بەشى رۇژھەلاتەوہ ھاوسنورە لەگەل پارپزگاي ھەلەبجەدا. لە نيوان ھەردوو بازنەى پانىيى (۱۰' ۱۲" ۳۵° - ۴۷' ۶" ۳۵°) باكوور و ھىلى درىژيى (۱۰' ۱۰" ۶۸° - ۵۴' ۴۰" ۴۵°) رۇژھەلات (پروانە نەخشەى (۲))

لە رووى كارگىرپىيەوہ شارەكە سەنتەرى قەزاي دەربەندىخانە، رووبەرى ناوچەى لىكۆلينيەوہ لە سالى (۲۰۲۳) ۱۵ (۹،۱۹) كم ۲ و ژمارەى گەرەكەكانى (۱۶) گەرەكە، ژمارەى دانىشتوانى (۵۲۴۲۴) كەسە (بەرىپۆەبەرايەتى شارەوانىيەكانى دەربەندىخان، بەشى gis).



نەخشەى (۱) شوئىنى شارى دەربەندىخان بەگوئىرەى قەزای دەربەندىخان وھەرئىمى كوردستان و عىراق لە سالى ۲۰۲۳



كارى توؤزەر بە پشت بەستن بە:

- ۱- شاھۆ سالح ئەمىن وئەوانى تر، ئەتلەسى ھەرئىمى كەردستانى عىراق، عىراق و جىھان، چاپى يەكەم، كۆمپانىيى تىنووس، ھەولير، ۲۰۰۹، لا ۳۹.
- ۲- ھوكمەتى ھەرئىمى كوردستان، ھەزارەتى پلاندانان، بەرئوبەراپەتى ئامارى سلیمانى، نەخشەى كارگىپرې پارىزگای سلیمانى، بەشى Gis، ۲۰۱۲.
- ۳- بەرنامەى ۱۰،۸ arc gis



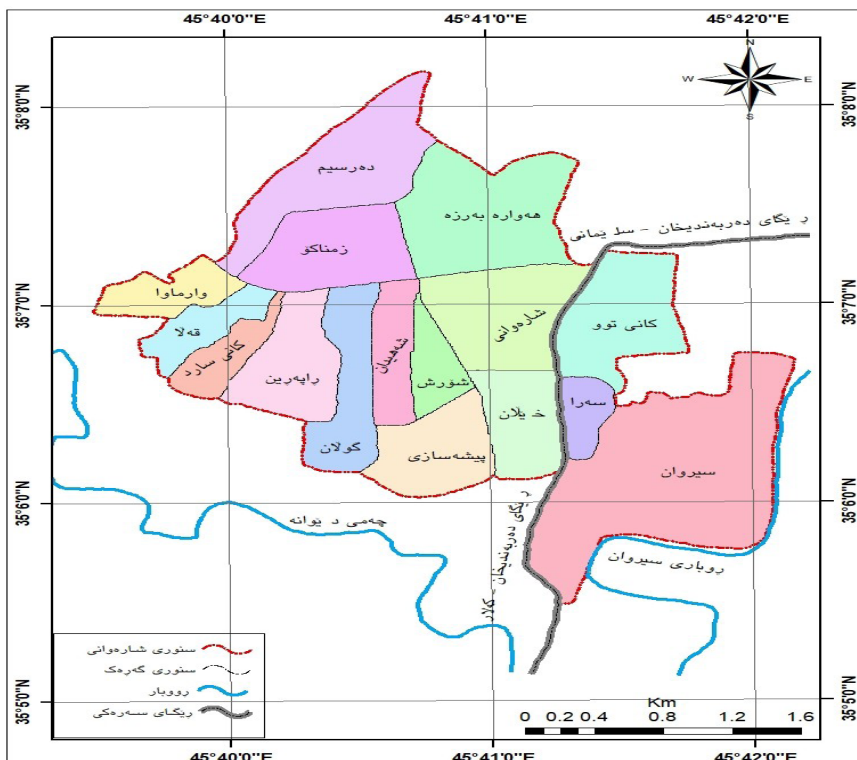
خشتهي (1) ناوي گهړهكاني دهر بهنديخان و رووبهريان له سالي 2023

ژ	ناوي گهړهك	رووبهري به م2
1	دهرسيم	847656
2	زمناکو	611928
3	ههواره بهرزه	962533
4	كاني توو	675643
5	شارهواني	712168
6	شورش	229423
7	شههيدان	314471
8	گولان	490728
9	راپهري	526389
10	كاني سارد	241081
11	قهلا	267871
12	وارماوا	287895
13	سەرا	191746
14	خيلان	439954
15	پيشه سازي	502999
16	سيروان	1889346
	كۆي گشتيي	9191831

سەرچاوه: كاري تويزهر به پشتبهست به داتاكاني 1- بهرپوربهرايه تيبى شارهواني دهر بهنديخان 2- بهكارهيتناني بهرنامهي ((Arc GIS, Arc Map) 8, 10, 14-3 چاوپيكيهوتن له گهل بهرپز نه نوهر محمد، بهرپوبهري مالييهي دهر بهنديخان،

2024/03/11

نەخشەي (2) شويني ئەسترونۆمي شاري دهر بهنديخان له سالي 2023





كارى توڭزەر بە پىشت بەستن بە:

۱- شاھۆ سالج ئەمىن وئەۋانى تر، ئەتلەسى ھەرىمى كەردستانى عىراق، عىراق و جىھان، چاپى يەكەم، كۆمپانىيى تىنۋوس، ھەۋلىر، ۲۰۰۹، ۳۹۱.

۲- ھوكمەتى ھەرىمى كوردستان، ۋەزارەتى پلاندانان، بەرپۆبەرايەتى ئامارى سلىمانى، نەخشەى كارگىرى پارىزگاي سلىمانى، بەشى Gis، ۲۰۱۲.

۳- بەرنامەى ۱۰،۸ arc gis

تەۋەرى سىيەم/ دابەشبوۋنى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان بەپىي جۆرەكانى لە شارى دەربەندىخان دا بۇ سالى ۲۰۲۳

خزمەتگوزارىيەكان فرە جۆر و ھەمچەشنىن بە پىي پىوستى دانىشتوان، كە جۆرى خزمەتگوزارىيەكان بە پىي سەردەم و پىشكەۋتنى تەكنۆلۇجىيا و شىۋازى ژيان گۇرانكارىيان بەسەردا دىت، سەبارەت بە جۆرەكانى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە شارى دەربەندىخان دا بە سەرنجدان لە خىشتەى (۲) و نەخشەى (۳) بۆمان دەرنەكەۋىت، كە باخچەكان پلەى يەكەم لە كۆى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكانى شارەكەدا بەدەست دىنن، كە ژمارەيان (۵۱) باخچەيە بە رىژەى (۵۰%)، كە بەسەر (۱۱) گەرەكى شارەكەدا دابەشبوۋن، ھەرچەندە ھەندىك لە باخچەكان لە قۇناغى سەرەتادايە ھىشتا بە تەۋاۋى سەۋز نەكراون، پاش باخچەكان بە پلەى دوۋەم (كافتىريا) دىت، كە ژمارەيان (۱۵) بە رىژەى (۱۶،۲%) لە كۆى خزمەتگوزارىيەكان، بەسەر (۸) گەرەكى شارەكەدا دابەشبوۋن، بە پلەى سىيەم (خواردنگەكان) دىت كە ژمارەيان (۹) بە رىژەى (۹،۸%) لە كۆى خزمەتگوزارىيەكان لە شارەكەدا، چىگەى باسە كافتىريا و خواردنگەكان بە يەكىك لە پىوستىيە گرنەكانى خۆشگوزەرانىيە دائەنرىت لە شارد، ژمارەيەكى زۆر لە ھاۋلاتيان بۇ چىژ ۋەرگرتن لە كاتەكانى بەتالى سەردانى رىستۆرانت و كافتىرياكان ئەكەن، بە تايبەتى لە رۆژگارى ئەمپرۇدا بە ھۆى زۆربوۋنى رىگاكانى رىكلام كردن، تۆرە كۆمەللىيەتتەكان ھۆكارن بۇ ئاسانى ئاشناكردىان بە ھاۋلاتيان، بە پلەى چوارەم ھۆلى لەشجوانىيى دىت كە ژمارەيان (۷) بە رىژەى (۷،۵۲%) لە كۆى خزمەتگوزارىيەكان لە شارەكەدا، ھۆلەكانى لەشجوانىيە يەكىكە لەۋ ناۋەندە ۋەرزىيەنە گرنىگى زۆريان ھەيە بۇ باشتركدنى لايەنى تەندرووستى مرۆقى، جگە لە سودەكانى لە روۋى دەروونىيەۋە كە دەبىتتە ھۆى زيادبوۋنى برۋا بەخۆبوۋن و باشكردنى مەزاج، لەبەرئەۋەى لە ئىستادا ھۆلەكانى لەشجوانىيە زۆرترىن داۋاكارىيان لەسەرە و ژمارەيەكى زۆر لە خەلك سەردانى ئەم شوپنەنە ئەكەن لە ھەردوۋ رەگەز، بە پلەى پىنجەم ھەريەكە لە خزمەتگوزارىيەكانى (كتىبخانەكان، يارىگاي ۋەرزىيە، مەلەۋانگەكان) دىنن، كە ژمارەى ھەريەكەيان (۲) خزمەتگوزارىيە و رىژەى (۲،۱%) لە كۆى خزمەتگوزارىيەكان پىك دىنن، كە ھەريەكەيان بە سەر (۲) گەرەكدا دابەشبوۋن، لە پلەى كۆتايىدا ھەريەكە لە خزمەتگوزارىيەكانى (شارى يارى، شانۆ، سەنتەرى گەنجان، بار، ھۆلى بۆنەكان) دىنن، كە ژمارەى ھەريەكەيان (۱) خزمەتگوزارىيە و رىژەى (۱%) لە كۆى خزمەتگوزارىيەكان پىك دىنن. لەگەل ئەۋەشدا ھەندى جۆرى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە شارەكەدا بەردەست نىيە ۋەك (سىنەما و مۆزەخانە)، ئەمە لە كاتىكدا بوۋنى مۆزەخانە لە ھەر ناۋچەيەكدا رۆلىكى گرنىگى لە خزمەتكدنى لايەنى خۆشگوزەرانىيە دانىشتوانى ناۋچەكە ھەيە، بۇ بەسەربردنى كاتەكانى بەتالى سەردانىيەكەران لەلايەك و ئاشنابوۋنىان بە مېژوۋ و رابردوۋى ناۋچەكە.

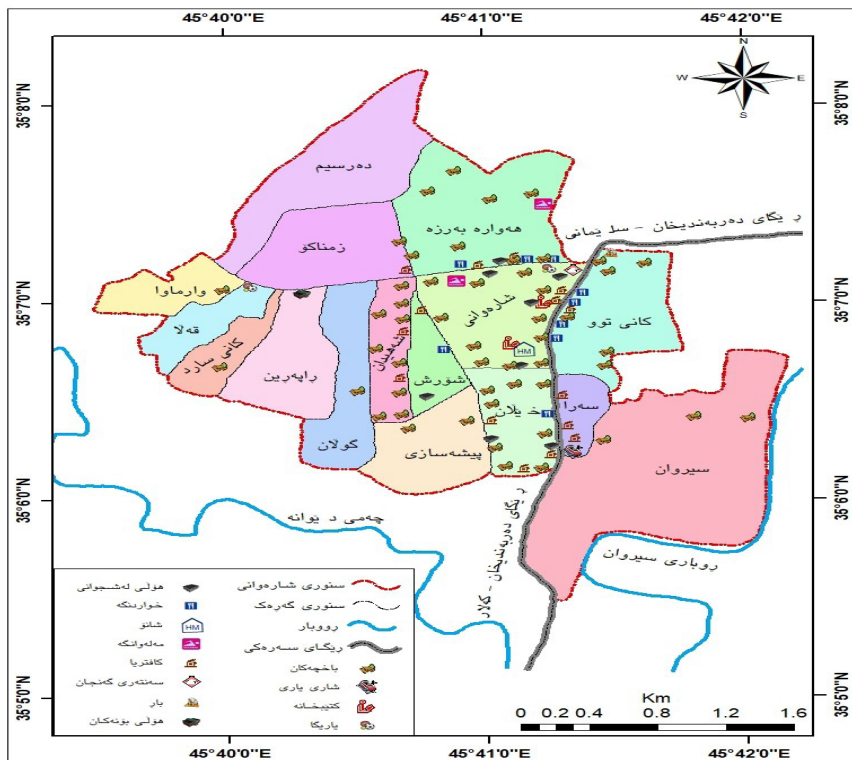


خىشتە (۲) دابەشېۋونى خىزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيە كان لە شارى دەربەندىخان بۇ سالى ۲۰۲۳

ژمارە يان	%	ژمارە يان	خىزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانى	ژ
51	55	11	باخچە	1
1	1	1	شارى يارىي	2
2	2.1	2	كتىبخانە	3
2	2.1	2	يارىگاي ۋەرزىيى	4
7	7.52	3	ھۆلى لەشجوانى	5
9	9.8	4	خواردنگە	6
1	1	1	شانۆ	7
2	2.1	2	مەلەۋانگە	8
15	16.2	8	كافتىرا	9
1	1	1	سەنتەرى گەنجان	10
1	1	1	بار	11
----	----	----	مۆزەخانە	12
1	1	1	ھۆلى بۆنەكان	13
----	----	----	سىنەما	14
93	%100		كۆ	

سەرچاۋە: كارى تۈيۋەر بە پشت بەستىن بە داتاكانى ۱- بەرپۈربەرايەتى شارهۋانى دەربەندىخان ۲- بەرپۈربەرايەتى گەشتگوزارى دەربەندىخان ۳ چاۋپىكەۋتن لە گەل بەرپۈز/سەعدى حسين، فەرمانبەر لە تىببىنەرايەتى باج و دەرامەت- باج و دەرامەتى دەربەندىخان ۲۰۲۴/۰۳/۱۲.

نەخشە (۳) دابەشېۋونى خىزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيە كان بە پىي گەرەكانى شارى دەربەندىجان لە سالى ۲۰۲۳



سەرچاۋە: كارى تۈيۋەر، پشتبەست خىشتە (۲)، بە كارھىننى بەرنامە (Arc GIS, Arc Map): ۱۰،۸



تەۋەرى چۈارەم/ چرى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان بەپىي گەرەكەكانى شارى دەرەندىجان بۇ سالى ۲۰۲۳

سەبارەت بە چرىي ئەم خزمەتگوزارىيە بە پىي گەرەكەكانى شارهكە ۋەك لەخستەي (۳) ۋ نەخشەي (۴) دەرئەكەۋىت گەرەكى شارهۋانى بە پلەي يەكەم دىت، كە زۇرترىن خزمەتگوزارىيى خۇشگوزەرانىي تىدايە، كە ژمارەيان (۲۳) خزمەتگوزارىيە بە رىژەي (۲۴%) لە كۆي خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكانى شارهكە، ئەمەش دابەشبوۋە بەسەر رووبەرى (۷۱۲۱۶۸)م ۲ بە رىژەي (۸%) كۆي رىژەي رووبەي گەرەكەكانى شارى دەرەندىخان، بە ھۆي نىزىكى لە بازارى سەرەكىي شارهۋە بەشنىك لە گەرەكەكە تىكەل بە بازار بوۋە، بۇيە ناۋجەرگەي شارهكە ۋ ناۋچەي (CBD) شارى دەرەندىخان ئەگرىتەۋە، زۇرترىن خزمەتگوزارىيەكانى لە خۇگرتوۋە، ئەمەش ۋاي كىردوۋە زۇرترىن دانىشتوانى شار سەردانى بىكەن. ھەرۋەھا گەرەكەكى خىلان بە پلەي دوۋەم دىت، كە زۇرترىن خزمەتگوزارىيى خۇشگوزەرانىي تىدايە، كە ژمارەيان (۱۸) خزمەتگوزارىيە بە رىژەي (۱۹,۳%) لە كۆي خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكانى شارهكە، ئەمەش دابەشبوۋە بەسەر رووبەرى (۴۳۹۹۵۴)م ۲ بە رىژەي (۴,۷%) كۆي رىژەي رووبەي گەرەكەكانى شارى دەرەندىخان، ئەمەش بەھۆي نىزىكى لە بازارپوۋە، لە ھەمان كاتدا ئەكەۋىتە سەر رىگاي سەرەكىي (دەرەندىخان-سلىمانى)، زۇرىك لە خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكانى برىتپىيە لە كافتىرا ۋ چىشتخانە ۋ باخچە. پلەي سىپەم گەرەكى ھەۋارە بەرزە دىت، كە ژمارەيان (۱۴) خزمەتگوزارىيە بە رىژەي (۱۵%) لە كۆي خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكانى شارهكە، ئەمەش دابەشبوۋە بەسەر رووبەرى (۹۶۲۵۳۳)م ۲ بە رىژەي (۱۰%) كۆي رىژەي رووبەي گەرەكەكانى شارهكەيە، پاشان گەرەكى شەھىدان دىت بە پلەي چۈارەم، كە ژمارەيان (۱۱) خزمەتگوزارىيە بە رىژەي (۱۱,۸%) لە كۆي خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكانى شارهكە، كە برىتپىن لە باخچە ۋ كافتىرا دابەشبوۋە بەسەر رووبەرى (۳۱۴۴۷۱)م ۲ بە رىژەي (۳,۴%) كۆي رىژەي رووبەي گەرەكەكانى شار پىكدىتت، پلەي پىنجەم گەرەكى كانى توو دىت، كە ژمارەيان (۸) خزمەتگوزارىيە بە رىژەي (۸,۶%) لە كۆي خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكانى شارهكە، ئەمەش دابەشبوۋە بەسەر رووبەرى (۶۷۵۶۴۳)م ۲ بە رىژەي (۷,۳%) كۆي رىژەي رووبەي گەرەكەكانى شارهكەيە، بەلام زۇرىك لە گەرەكەكانى دەرەندىخان كەمترىن خزمەتگوزارىيى خۇشگوزەرانىيان تىدايە ۋەك گەرەكەكانى (زىمناكۆ-شۇرش-گولان-راپەرىن-كانى سارد-قەلا-ۋارماۋا-سەرا پىشەسازى-سىروان)، كە ئەكەۋنە بەشى رۇژئاۋاي شارهكەۋە ۋ لە لايەن كۇمپانىياكانەۋە درووست كراۋن، كە تايەتن بە درووستكردنى يەكەي نىشتەجىبوۋن، لەم گەرەكەكانەدا كەمترىن بۇشايى تىدا دەمپىتتەۋە، بۇيە ئەم خزمەتگوزەرىيانە لەم گەرەكەكانە جىي ناپىتتەۋە، گەرەكى (دەرسىم) ھىچ جۇرە خزمەتگوزارىيەكى خۇشگوزەرانىي تىادا نىيە.

خستەي (۳) دابەشبوۋنى شوپىيى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان بەپىي گەرەكەكانى شارى دەرەندىجان بۇ سالى ۲۰۲۳

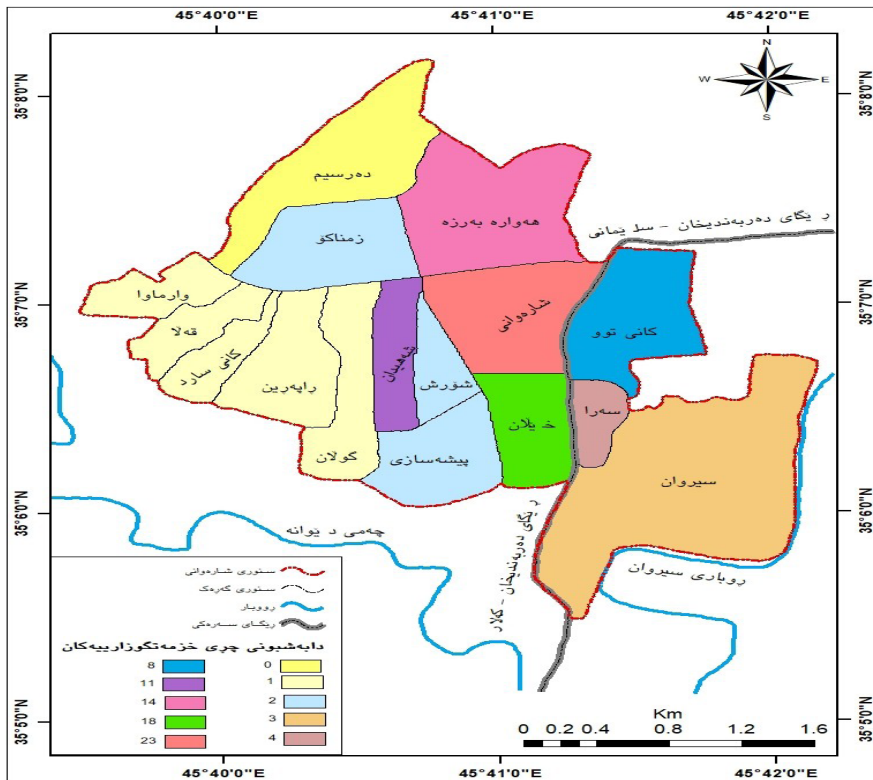
ژ	ناۋي گەرەكەكان	ژمارەي خزمەتگوزارىي	%	رووبەرى گەرەك/ك	%
1	شارەۋانى	23	24	712168	8
2	خىلان	18	19.3	439954	4.7
3	ھەۋارە بەرزە	14	15	962533	10
4	شەھىدان	11	11.8	314471	3.4
5	كانى توو	8	8.6	675643	7.3
2	سەرا	4	4.3	191746	2
7	سىروان	3	3.2	1889346	20
8	شۇرش	2	2.1	229423	2.4



5.4	502999	2.1	2	پىسە سازى	9
6.6	611928	2.1	2	زىمناكۆ	10
5.3	490728	1.07	1	گولان	11
5.7	526389	1.07	1	راپەرىن	12
2.6	241081	1.07	1	كانى سارد	13
3	287895	1.07	1	وارماۋا	14
2.9	267871	1.07	1	قەلا	15
9.2	847656	0	0	دەرسىم	16
100	9191831	100	93	كۆ	

سەرچاۋە: كارى تويۇزەر بە پشت بەستىن بە داتاكانى ۱- بەرپوربەرايەتى شارەۋانى دەربەندىخان ۲- بەرپوربەرايەتى گەشتوگوزارى دەربەندىخان

نەخشە (۴) چىرى خىزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيە كان بەپپى گەرەكەكانى شارى دەربەندىجان لە سالى ۲۰۲۳



سەرچاۋە: كارى تويۇزەر، پشتبەست خىشتە (۲)، بە بەكارھىتەننى بەرنامە (Arc GIS, Arc Map) ۱۰،۸

تەۋەرى پىنچەم/ پىۋەرە بە كارھاتوۋەكانى خىزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيە

دامەزراۋە تايبەتتەكانى پلاندانان پىۋەرى تايبەتتەكانى داناۋە بۇ خىزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيە لە شارەكاندا. لە كاتى دامەزاندنى ھەر شارىكى مۆدىرن يان ھەر گەرەككە پىنوستە پشت بەۋ پىۋەرەنە بەستىت، بۇ ئەۋە باشتىن خىزمەت بە دانىشتوانى ئەۋ ناۋچەيە بكرىت، بەۋ پىيە خىزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيە كان پىۋەستتەكى گىرنگى لايەنى دەروۋىيە و ئاسودەيى دانىشتوانە، بە شىۋەك لەگەل ۋە ناۋچەيە بگونجىت لە روۋى ئابوورىيە و كۆمەلەيەتتى



و رۆشنىرىيەۋە. پىۋەرەكانى خزمەتگوزارى خۇشگوزارنى ھۆكارىكن بۇ دىارىكىردنى بر و جۆرى خزمەتگوزارىيەكان كه پىۋىستە له داهاتوودا ھەبن له گەل ھەلسەنگاندنى بارودۇخى ئىستاي خزمەتگوزارىيەكان له ژىنگەى شاردا، بۇ درووست كردنى ژىنگەيەكى ھاسەنگ و بەردەوام گونجاو بۇ ژيان، پىۋەرەكانىش بەپىي ژمارەى دانىشتوان بۇ ھەر دامەزراۋەيەك يان رووبەرى دىارىكراو بۇ خزمەتگوزارىيەكان، ئەم پىۋەرەرانەش دەگۆرپت له ولتتیکەۋە بۇ ولتتیکى تر يان له ناو يەك دەۋلەتدا بە پشت بەستن بە ھەلومەرجى كۆمەلگا، ھەرۋەھا جۆرى داوكارىيە لهسەر جۆرى خزمەتگوزارىيەكان بەپىي كات و سەردەم ئەگۆرپت(صفر ۲۰۱۵، ص ۲۹۱).

لەم روانگەيەۋە بەپىي پىۋەرە جىھانىي و ناوخۆيەكانى پلانسايزى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان لهسەر بنەماي ژمارەى دانىشتوان بۇ ھەر جۆرىكىان خراۋەتەرۋو بەم شپۆەيەى لاي خوارەۋە:

خشتەى (۴) پىۋەرەكانى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيە

ژ	جۆرى خزمەتگوزارىيەى	ژمارەى خزمەتگوزارىيە پىۋست	ژمارەى دانىشتوان	رووبەرى پىۋىست (م ^۲)
1	شارى يارى	1	40.000	20.000
2	رپستۆرانت	1	10.000	3000
3	كتىبخانەى گشتىي	1	40.000	15.000
4	يارىگاي ۋەرزشى	1	30.000	2000
5	ھۆلى ۋەرزشى له شجوانىي	1	10.000	4500
6	ھۆلى شانۆ	1	250.000	-----
7	مەلەوانگە	1	40.000	16.000
8	سىنەما	1	50.000	3500
9	پارکە گشتىيەكان	۱۶.۲ م	1	-----
10	ھۆلى بۆنەكان	1	45.000	4500
11	كافتريا	1	4500	-----

سەرچاۋە:كارى توژەر بە پشت بەستن بە

- ۱- علا لطفى مھدی، المؤشرات التخطيطية لتنمية الخدمات المجتمعية في مدينة الخضر، رسالة ماجستير، كلية التربية للعلوم الإنسانية، قسم الجغرافية، جامعة المثنى، ۲۰۱۹، ص ۳۶.
- ۲- خلف حسين علي الدليمي، تخطيط الخدمات المجتمعية و البنية التحتية (اسس-معايير تقنيات)، مصدر سابق، ص ۲۰۶.
- ۳- بشير ابراهيم لطيف و آخرون، خدمات المدن (دراسة في الجغرافية التنموية)، مصدر السابق، ۲۰۰۹، ص ۱۴۴-۱۴۶.
- ۴- زين العابدين علي صفر، تخطيط المدن (اسس ومفاهيم وتطبيقات)، مصدر سابق، ص ۳۴۵.

تەۋەرى شەشەم/ ھەلسەنگاندنى ئاستى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان له شارى دەربەندىخان دا

بە پشتبەستن بە پىۋەرەكان ئاستى ناۋچەى لىكۆلىنەۋە له خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان جىاۋازە بەپىي جۆرى خزمەتگوزارىيەكان له كاتى بەراۋردكردىان بە پىۋەرەكانى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان بەپىي ژمارەى دانىشتوان، سەبارەت بە پارکە گشتىيەكان، ناۋچەى لىكۆلىنەۋە ۋە خاۋەنى (۵۱) پارک و باخچەى گشتىيە له ئىستادا، كه كۆى گشتى



رووبەريان (۱۱۶۰۱۱) م ۲، ھەرۋەكو لە پىشووئر ئاماژمان بە رووبەرى ھەرىكەيان داۋە، پشكى تاك لەو رووبەرە (۲،۲۱) م ۲، كەۋاتە بە رىژەى (۱۳،۹۹) م ۲ كەمتە لە برى پىوست بەپىى پىوهرى كارپىكراوى عىراق بۇ پاركى گشتىى، كە برىتپىيە لە (۱۶،۲) م ۲ پشكى تاك. رىژەى سەۋزىبى لە شارى دەرەندىخان دا (۲%)، لە كاتىكدا بەپىى ستانداردى جىھانى پىوستە زياتر بىت لە (۱۵%) شارى (بەرپىو بەراپەتى شارەۋانىەكانى دەرەندىخان، ۲۰۲۴/۳/۱۶).

ئەۋەى جىگەى ئاماژە بۆكردنە لە توپۇزىنەۋەكەدا نەتوانراۋە پىداۋىستىيەكانى ناۋچەى لىكۆلپىنەۋە لە خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان دىارى بكرىت، بە بەراۋورد بە پىوهرەكانى خزمەتگوزارىى خۆشگوزەرانىى بەپىى رووبەرى دانراۋ بە مەتر دوۋجا، ئەمەش لەبەر ئەۋەى زۆربەى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكانى ناۋچەى لىكۆلپىنەۋە ۋەكو ھۆلەكانى لەشجوانىى كافترىاكان...ھتد خاۋەنى بىناىى تايبەت بە خۆيان نىن، بەلكو لە ناۋ ژىر زىمىن و بالەخانەى جىاۋازدان، كە دىارىكردنى رووبەرى ھەرىكە لەو خزمەتگوزارىى يانە كارپكى ئاسان نىيە. سەبارەت بە خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكانى دىكە لەناۋچەى لىكۆلپىنەۋە، لەم خشتەى لاي خوارەۋە خراۋەتەرۋو:

خشتەى (۵) ئاستى خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان و برى كورتهپنان لە شارى دەرەندىخان بۇ سالى ۲۰۲۳

ژ	جۆرى خزمەتگوزارىى	بەردەست	پىوستى شار	برى كورتهپنان
1	شارى يارىى	1	1	---
2	كتىبخانە	2	1	---
3	يارىگای ۋەرزشىى	2	2	---
4	ھۆلى لەشجوانىى	7	5	---
5	رىستۆرانت	9	5	---
6	شانۆ	1	1	---
7	مەلەۋانگە	2	2	---
8	كافترىا	15	8	---
9	سەنتەرى گەنجان	1	---	---
10	بار	1	---	---
11	ھۆلى بۆنەكان	1	1	---

سەرچاۋە: كارى توپۇزەر بە پشت بەستىن بە داتاكانى ۱- بەرپىو بەراپەتى شارەۋانى دەرەندىخان ۲- بەرپىو بەراپەتى گەشتوگوزارىى دەرەندىخان ۳- كارى مەيدانى توپۇزەر.

ھەرۋەك لە خشتەى (۵) دەرەكەۋىت، كە بەپىى ژمارەى دانىشتۋان زۆربەى پىوستىيە خزمەتگوزارىيە خۆشگوزەرانىيەكان لە شارى دەرەندىخان ھاۋتايە لەگەل پىوستىى دانىشتۋان بەپىى پىوهر، بەلام ناھاسەنگن لە رووى دابەشبوونىان بەسەر گەرەكەكانى شارەكەدا، لىرەدا چۆنىتى دابەشبوونى ئەم پىداۋىستىيەنە لە داھاتوۋدا ئەخەينەرۋو:

۱- مەلەۋانگە: ھەرچەندە مەلەۋانگەكان لە رووى ژمارەۋە بەپىى پىوهرى دانىشتۋان گونجاۋە، بەلام لە رووى دابەشبوونەۋە تا رادەيەك ناھاسەنگە، چونكە ھەردوۋ مەلەۋانگەى شارەكە دەكەۋنە گەرەكەكانى (ھەۋارە بەرزە- شارەۋانى) لە بەشى باكۋورى رۆژھەلاتى شارى دەرەندىخان. لە كاتىكدا گەرەكەكانى رۆژئاۋاى شارەكە ھىچ مەلەۋانگەيەكى تىا نىيە، كە ئەم ناۋچەيە لە چەندىن گەرەك پىكھاتوۋە، پىوستىيان بە ھەبوونى مەلەۋانگەيە لەم ناۋچەيە.

۲- ھۆلى لەشجوانى: ھەرچەندە (۷) ھۆلى لەشجوانى لە شارەكە بوونى ھەيە، بەلام تەنھا لە (۳) گەرەكى شارەكە چرىبوونەتەۋە، كە ئەۋىش گەرەكەكانى (شارەۋانى-خىلان-شۆرش) ھەرسىكىيان ئەكەۋنە يەك بەشى شارەكە لە رۆژھەلاتى دەرەندىخان، لە كاتىكدا داۋاكارى زۆر لەسەر ئەم ھۆلانە لەلايەن ھاۋلاتىيانەۋە ھەيە.



۳-كافتريا: ھەرچەندە لە شارى دەربەندىخان دا (۱۵) كافتريا ھەيە (۷) زياترە لە پيوستى شارهكە، بەلام لە رووى دابەشبوونەۋە ناھوسەنگە، گەرەكانى باكوورى رۇژئاۋا ھىچ كافتريايىھەكى تىدا نىيە، بۇيە لە كاتى درووستكردىنى كافتريا نوئ پيوستە ئەمە لە بەرچاۋ بگىرئ، بە درووستكردىيان لەم گەرەكانەدا.

۴- كىتبخانە: كىتبخانەكان لە شارى دەربەندىخان دا كە ژمارەيان (۲) كىتبخانەيە، ئەكەۋنە ناۋەندى شارهۋە لە يەك گەرەكن، كە ئەۋىش گەرەكى شارهۋانىيە، لە كاتىكدا بەشەكانى ترى شارهكە ھىچ كىتبخانەيەكى تىدا نىيە.

۵- پاركە گشتىيەكان: لەگەل ئەۋەى رىژەى سەۋزايى لە شارى دەربەندىخان دا (۲%)، لە كاتىكدا بەپىي ستانداردى جىھانى پيوستە زياتر بىت لە (۱۵%) شارى، كە (۵۱) باخچە كە شارهكەدا ھەيە بەسەر (۱۱) گەرەكدا دابەشبوون، بەلام (۵) گەرەكى شارهكە ھىچ باخچەيەكى تىدا نىيە.

دەرئەنجام

ئەكرىت گرنكرىن ئەنجامەكانى توۋىنەۋەكە لەم خالانەى خوارەۋە كۆبكرىتەۋە:

۱- ناۋچەى لىكۆلپىنەۋە خاۋەنى (۵۱) پارك و باخچەى گشتىيە لەئىستادا، كە كۆى گشتى رووبەريان (۱۱۶۰۱۱) م، ۲م، پشكى تاك لەو رووبەرە (۲،۲۱) م، كەۋاتە بە رىژەى (۱۳،۹۹) م، كەمترە لە برى پيوست بە پىي پىۋەرى كارپىكراۋى عىراق بۇ پاركى گشتىيە، كە برىتبيە لە (۱۶،۲) م پشكى تاك. ئەۋەى جگەى ئاماژە بۇكرىدە رىژەى سەۋزايى لە شارى دەربەندىخان دا (۲%)، لە كاتىكدا بەپىي ستانداردى جىھانى پيوستە زياتر بىت لە (۱۵%) شارى.

۲- بە شىۋەيەك گشتىيە دابەشبوونى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان زياتر لە ناۋەندى شارهكە چرپوونەتەۋە، سەبارەت بە بەرزترىن چرپى خزمەتگوزارىيەكان ئەكەۋىتە گەرەكى (شارەۋانى) ھەۋە، نىكەى (۲۳) خزمەتگوزارىيە تىدايە، نىكى لە بازارى سەرەكى شارهۋە بەشكىك لە گەرەكەكە تىكەل بە بازار بوۋە، بۇيە ناۋجەرگەى شارهكە و ناۋچەى (CBD) شارى دەربەندىخان ئەگرىتەۋە، زۇرترىن خزمەتگوزارىيەكانى لە خۇگرتوۋە، ئەمەش واىكردوۋە زۇرترىن دانىشتوانى شار سەردانى بكن.

۳- سەبارەت بە نزمترىن چرپى خزمەتگوزارىيەكان لەو گەرەكانەيەكە لەلەيەن كۆمپانىياكانەۋە درووستكراون، كە تايەتن بە درووست كرنى يەكەى نشتەجىبوون، لەم گەرەكانەدا كەمترىن بۇشايى تىدا ئەمىنيتەۋە بۇيە ئەم خزمەتگوزارىيەكانە لەم گەرەكانە جىي نابتەۋە ۋەكو گەرەكانى (زىمناكۆ-شۇرپش-گولان-پاپەرىن-كانى سارد-قەلا-ۋارماۋا-سەرا پىشەسازى-سىروان-دەرسىم).

۴- چەندىن ناۋەندى خۇشگوزەرانىيە بەپىي پىۋەرەكان لە ئىستادا لەبرى پىۋىستى دانىشتوان زياترن، بۇ نمونە (۷) كافتريا و (۴) رىستوران و (۲) ھۆلى لەشجوانى.

پىشنىار

۱. بۇ درووستكردىنى ھاۋسەنگى دابەشبوونى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان لە شارهكەدا، ھەۋل بدرىت بۇ درووست كرنى خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيەكان ۋەك درووستكردىنى پارك لە نىك ئەۋ گەرەكانەى لەلەيەن كۆمپانىيەكانى كەرتى تايەتەۋە درووستكراون؛ ۋەك گەرەكانى (زىمناكۆ-شۇرپش-گولان-پاپەرىن-كانى سارد-قەلا-ۋارماۋا-سەرا پىشەسازى-سىروان-دەرسىم). كە كەمترىن خزمەتگوزارىيە خۇشگوزەرانىيە تىدايە، بەھۇ شىۋاندى نەخشەى بنەرەتى ئەۋ پرۇژانەى ۋەبەرھىنان، بە مەبەستى درووستكردىنى زۇرترىن يەكەى نشتەجىبوون، پشگوىخستنى بوارى خۇشگوزەرانىيە لەم گەرەكانە.

۲. ھانى كۆمپانىياكانى كەرتى تايەت بدرىت بۇ ۋەبەرھىنان لە بوارى دامەزراندىنى ناۋەندە خۇشگوزەرانىيەكان لە



ناوچه كه دا، له رێگه ی لێخۆشبوون و كه مكر دنه وهی باج و پيشكه شكردنی ئاسانكاری دامه زراوه حكومیه كان بۆ وه به رهینه ر، ئه مه ش هۆكار كه بۆ پيشكه وتنی لایه نی خۆشگوزرانیی شاره كه.

3. به پشت به ستن به ئه نجامی توێژینه وه كه بشکی تاك بۆ رووبه ری پاركه كان له شاره كه دا زۆر كه متره به به راوورد به ستانداردی جیهانیی، هه ر بۆیه هه ولدان بۆ درووسترکردنی پارک و سه یرانگای مۆدیرن له شاره كه دا له پێوستیه كانی و گرنگه كانن.

ملخص

تقییم الخدمات الترفییه فی مدینه دربندیخان بحسب العدد والكثافة

هذه الدراسة بعنوان (تقییم الخدمات الرعاية فی مدینه دربندیخان من حیث العدد والكثافة)، الهداف منها إظهار كیفیه إنقسام الخدمات الرعاية فی مدینه دربندیخان، وكذلك تقییم مستويات وتقدير احتياجات المدینه لهذه النوع من الخدمة. ولتحقیق هدف الدراسة تم جمع البیانات من خلال المصادر والمنظمات الرسمیه، ثم عرض النتائج علی شكل جداول متنوعه، وكذلك الحصول علی بیانات مواقع المراكز من خلال استخدام برامج (Google pro Earth). نظام المعلومات الجغرافیه (GIS)، یلیه تقییم مستوی هذه الخدمات وتحديد احتياجات المدینه وفق معاییر قیاسیه، وفی النهایه توصلنا الی عدة نتائج منها زیاده (7) کافتیریا، و(4) مطاعم و(2) صالات ریاضیه، كما یوجد بعض الخلل توزیع هذه الخدمات فی المدینه مع عدة مقترحات منها خلق التوازن فی توزیع خدمات الرعاية الاجتماعیه فی المدینه، محاوله بناء حدائق بالقرب من هذه الأحياء من قبل شركات القطاع والأحياء المبنیه خصیصا مثل (زمناکو، شورش، کولان، رابرین، کانی سارد، قلعه، وارماوا، سرا، الصناعه، سیروان، درسیم) التي تحتوي علی الحد الأدنى من خدمة الرعاية الاجتماعیه.

الكلمات المفتاحیه: الخدمات، الرعاية، الترفیه، دربندیخان، كثافة التوزیع

Evaluation of Recreational Services in Darbandikhan City According to Number and Density

teaching assistant Azhin Karim Mohamad

Department of Geography, College of Education,

Germain University, Kurdistan Region-Iraq

azhinkarim988@gmail.com

teaching assistant Hawzhen Ahmed Rashed

Department of human development, Sharazoor College of Education,

Halabja University, Kurdistan Region of Iraq

hawzhenahmed988@gmail.com

Abstract

This study entitled (Evaluation of Recreational Services in Darbandikhan City According to Number and Density) aims to show the distribution of recreation services in Darbandikhan, as well as assess their level and estimate the needs of the city for this type of service. To achieve the objective of the study, data collection was conducted through official sources and organizations, then presenting the results in the form of various tables, as well as obtaining the location data of the centers through the use of programs



(Google pro earth). Geographic Information System (GIS), followed by an assessment of the level of these services and identification of the needs of the city according to standard criteria for each additional and (4) restaurants and (2) gyms, there is also some imbalance in the distribution of these services in the city with several proposals including to create balance in the distribution of recreation services in the city, try to build parks near these neighborhoods by sector companies Specially built neighborhoods such as (Zmnako-Shorsh-Gulan-Raperin-Kani Sard-Qala-Warmawa-Sara-Industry-Sirwan-Dersim). which contain a minimal recreation service.

Key word: Service, Recreation, Leisure Time, Darbandikhan, Intensity of distribute.

سه‌رچاوه‌کان

یه‌که‌م: سه‌رچاوه کوردییه‌کان

نامه‌یی ماستهر

شیروان عمر رشید، بنه‌ماکانی جوگرافیای سروشتی و گه‌شه‌پیدانی گه‌شتوگوزار له پارێزگای سلێمانی، نامه‌ی ماستهر (بلاونه‌کراوه)، زانکۆی سلێمانی، کۆلێجی زانسته‌مرۆفایه‌تیه‌کان، به‌شی جوگرافیا، ۲۰۰۶، لا ۲۲.

نوسراو و بلاوکراوه حوکمییه‌کان

به‌رێۆبه‌رایه‌تی گه‌شتوگوزاری ده‌ربه‌ندیخان، به‌شی راگه‌یاندن، داتای بلاونه‌کراوه، ۲۰۲۴.

به‌رێۆبه‌رایه‌تی شاره‌وانییه‌کانی ده‌ربه‌ندیخان، به‌شی (gis)، داتای، ۲۰۲۴/۰۳/۱۲.

به‌رێۆبه‌رایه‌تی شاره‌وانییه‌کانی ده‌ربه‌ندیخان، به‌شی شه‌تلگه و باخچه‌کان، داتای بلاونه‌کراوه له رێکه‌وتی ۲۰۲۴/۳/۱۶.

وه‌زاره‌تی پلاندانان، به‌رێۆبه‌رایه‌تی ئاماری سلێمانی، نه‌خشه‌ی کارگێڕی پارێزگای سلێمانی، به‌شی Gis، ۲۰۲۴.

چاوپێکه‌وتن

۱- سه‌عدی حسین، فه‌رمانبه‌ر له تێبینه‌رایه‌تی باج و ده‌رامه‌ت-باج و ده‌رامه‌تی ده‌ربه‌ندیخان ۲۰۲۴/۰۳/۱۲.

۲- ئەنوه‌ر محمد، به‌رێۆبه‌ری مالییه‌ی ده‌ربه‌ندیخان، ۲۰۲۴/۰۳/۱۱.

دووهم: سه‌رچاوه‌ عه‌ره‌بیه‌کان

کتێب

بن غصبان، فواد، الجغرافیه‌ الخدمات، دار اليازوري العلمیه‌ للنشر و التوزیع، الأردن، ۲۰۱۳.

مصلحي، فتحی محمد، الجغرافیه‌ الخدمات الاطار النظري و التجارب عربیه‌، دار الماجد للنشر والتوزیع، بدون سنة الطبع.

صفر، زین العابدین علی تخطیط المدن (اسس ومفاهیم وتطبیقات)، دار الوضاح للنشر، عمان، ط ۲۰۱۵.

الهیته‌، مازن عبدالرحمن، الجغرافیا الخدمات اسس ومفاهیم، مکتبه‌ المجتمع العربي للنشر والتوزیع، ط ۱، الاردن، ۲۰۱۳.

جمیلی، ریاض کاظم سلمان، بکفاءه‌ التوزیع الملکانی للخدمات الاجتماعیه‌ و التعليمیه‌ و الصحیه‌ و الرتفهیة فی مدینه‌

کربلاء، اطروحه‌ دکتورا (غیرمنشوره‌)، کلیه‌ تربیه‌ (ابن رشد)، جامعه‌ بغداد، ۲۰۰۷.



نامەيى ماستەر

- سروە دشتى وهاب، التحليل الجغرافى للمواقع الترفيهية في مدينة اربيل-دراسة ميدانية، رسالة ماجستير (غيرمنشورة)،
جامعة صلاح الدين، كلية اداب، قسم الجغرافية، اربيل، ٢٠٠٤، ص١٢.

٢- علا لطفى مهدي، المؤشرات التخطيطية لتنمية الخدمات المجتمعية في مدينة الخضر، رسالة ماجستير، كلية التربية
للعلوم النسائية، قسم الجغرافية، جامعة المثنى، ٢٠١٩.

٣- تركى حمود علي الجوراني، كفاءة الخدمات التعليمية (الابتدائية والثانوية) في القضاء الخالص، رسالة ماجستير (غير
منشورة)، قدمت الى مجلس كلية التربية العلوم النسائية، جامعة ديالى، ٢٠١٣.

گۆقاره كان

- منتهى احمد محمد النعيمي، التوزيع المكاني للخدمات الترفيهية و الترويحية في مدينة بغداد، مجلة الادارة والاقتصاد-
جاميعة المستنصرية، العدد ٧٨، بغداد، ٢٠٠٩.

نوسراو و بلاوكراوه حوكميه كان

جمهورية العراق وزارة التخطيط، الجهاز المركزي الحياء، هيئة التعداد العام و الدراسات السكانية، نتائج ترقيم المباني
و حصر السكان، للمحافظة السليمانية، لسنة ١٩٧٧-١٩٨٧.

سئيه م: سه رچاوه ئينگليزيه كان

كتيب

Mokras-Grabowska, J. New urban recreational spaces. Attractiveness, infrastructure arrangements, identity.-
,The example of the city of Łódź . Miscellanea Geographical (٢٢), ٢٠١٨, p. ٢٢٤-٢١٩.

شه شه م: به رنامه كۆمپيوته رييه كان

١٠,٨,١ .ARC GIS, ARC Map V