

جياوازی شوينجیي بۆ دياردهی هاوسه رگيری و جيا بونه وه له قهزای دوکان له نيوان سالانی (۲۰۱۳-۲۰۲۳)

پيشرو محمد توفيق^۱، شوان سعدی محمد^۲

^{۱،۲} بهشی جوگرافيا، فهكهلتی پهروه ده، زانکۆی کۆیه، ههریمی کوردستان، عێراق

پوخته

قهزای دوکان له نيوان سالانی ۲۰۱۳ بۆ ۲۰۲۳ دا روت و شتيازی بهرچاوی ريتی جيا بونه وهی بهخويعه و بيهوه، كه رهنگدانه وهی گۆرانكاريه كۆمهلايهقی و ئابوری و كهلتوری و سياسی و سهربازی تیدا بهديه كريت كه ناوچه كه روبه روی بۆته وه بهتايه تيش كيشه ی جهنگی دژ به داعش و كيشه ی ئابوری و سياسی كارگه رنی كروته سه ر دانیشتوانی قهزای دوکان كه ئهم هۆكارانه ی باسکران رېكه خۆشكه رن بۆ دروستبوونی كيشه كان له سه روی هه موشيا نه وه كيشه ی خێزان و زيادبونی ريتی جيا بونه وه و كه مبه ونه وهی هاوسه رگيری، ئهمه له كاتيكدايه كه به هاكانی په يوه ست به خێزان و هاوسه رگيری ده ستیان به گۆرانكارى كرووه نازادى له برياردانى جيا بونه وه واى كرووه كه ژماره ی جيا بونه وه زياد بێت، بۆيه پشت به ست به هه ريه ك له داتاكانى دادگای به رايى دوکان و دادگای به رايى پيرمه گرون گه يشتینه نه وهی كه ژماره ی جيا بونه وه له فه زاكه زيادى كرووه به جۆريك له سالى (۲۰۱۳) ژماره ی جيا بونه وه (۶۱) بووه به لام له سالى (۲۰۲۳) زيادى كرووه بۆ (۷۸)، له به رامبه ريش ژماره ی هاوسه رگيری كه می كرووه به جۆريك له سالى (۲۰۱۳) ژماره ی هاوسه رگيری (۴۶۰) بووه به لام سالى (۲۰۲۳) ژماره كه كه م بۆته وه بۆ (۴۲۳) هاوسه رگيری، گرنگی ئهم تويزينه وه يه له وه دايه دركان به هه ندیک داتا و زانیاری كرد له سه ر جيا بونه وه له ناوچه ی ليكۆلینه وه كه پيشتر بلاو نه كراوته وه، ريخۆشكه ره بۆ لايه نى په يوه نديدار كار بكات بۆ دانانی پلانيك بۆ كه مكرده وهی ئهم ديارده يه، گرفتی ئهم تويزينه وه وش له وه دايه كه زيادبونی ژماره ی دانیشتوان كارگه رنی له سه ر به رزبونه وهی ريتی جيا بونه وه و ده ركه وتی ده رهاو يشته كان له سه ر دانیشتوان و ناوچه ی تويزينه وه هه يه، ئامايجی سه ره كى له م تويزينه وه يه خسته پروی كيشه يه كى گه وه ی دانیشتوانی قهزای دوکان و خسته پروی زانیاری تايه ت به جيا بونه وه يه، پونكرده وهی مه ترسيه كانی جيا بونه وه له سه ر تاك و كۆمه لگا له داهاتودا له ناوچه ی ليكۆلینه وه.

وشه سه ره كيه كان: جيا بونه وه، هۆكاره كانی جيا بونه وه، يه كه كارگه ريه كانی قهزای دوکان، دابه شبونی جيا بونه وه به يینی يه كه كارگه ريه كان، ژماره ی جيا بونه وه.

به رز ده يته وه، زۆر جار فشاره ئابوريه كان ناته باي نيوان هاوسه ره كان زياد ده كن و ژماره ی جيا بونه وهی زياتر به دواى خويدا دييێت. به هۆی زياد بوونی ژاردی زياتری هاوسه رگيری بريارى جيا بونه وه ئاسانتر ده كات و له به رامبه ريشدا برياردان بۆ هاوسه رگيری قورس ده كات.

۱-۱. **هۆكارى ههلبژارنى ئهم بابته:** ده گه ريتنه وه بۆ ده ركه وتی مه ترسيه كانی ديارده ی جيا بونه وه له سه ر دانیشتوان و تاكه كانی كۆمه لگه له قهزای دوکان.

۲-۱. **گرنگی ئهم تويزينه وه يه:** له وه دايه دركان به هه ندیک زانیاری كرد له سه ر جيا بونه وه له ناوچه ی ليكۆلینه وه كه پيشتر بلاو نه كراوته وه، ريخۆشكه ره بۆ لايه نى په يوه نديدار كار بكات بۆ دانانی پلانيك بۆ كه مكرده وهی ئهم ديارده يه.

۳-۱. گرفتی تويزينه وه كه:

۱- ته وه هۆكارانه چين كه كارگه رنی له سه ر زيادبونی ژماره ی جيا بونه وه و كه مبه ونه وهی هاوسه رگيری له ناوچه ی تويزينه وه هه يه.

ب- ئايا ژماره ی جيا بونه وه له سه ر ئاستی يه كه كارگه ريه كان جياوازی تیدا بهديه كريت.

۴-۱. گرمايه ی تويزينه وه كه:

۱. پيشه كى

زيادبونی ژماره ی دانیشتوان ديارده يه كى كۆمه لايه قى گرنگه كه راسته وخۆ كارگه رنی له سه ر هاوسه رگيری و جيا بونه وه هه يه، له گه ل زياد بوونی ژماره ی دانیشتوان فشاره ئابوری و كۆمه لايه تيه كان له سه ر تاكه كان زياد ده بن، كه ده يته هۆكارى گۆرانكارى له شتيازی هاوسه رگيريدا، هاوسه ره كان روبه پروی ئاسته نگی نوێ ده بنه وه كه په يوه نديان به دايه نكردنی بژيوێ ژيانه وه هه يه، كه زۆريه ی كات كارگه رنی نه رتيان له سه ر سه قامكيري په يوه ندى هاوسه رگيری ده يت و له كۆتاييشدا ژماره ی جيا بونه وه

گۆفاری زانکۆی کۆیه بۆ زانسته مروڤايقی و کۆمهلايه تيبه کان، بهرکی ۸، ژماره ۲ (۲۰۲۵)



رېنگه كۆنى: وهركرتن ۲۷ ئاب ۲۰۲۴

په سه ندردن: ۴ تشرینی دووهم ۲۰۲۴

تويزينه وهی رېنگه راو: له ۴ ئاب ۲۰۲۵ بلاو كراوته وه.

ئيميلی تويزه ر: shwan.sahdey@koyauniversity.org

مافی چاپ و بلاو كرده وه © ۲۰۲۵ پيشرو محمد توفيق، شوان سعدی محمد، گه يشتن به م تويزينه وه يه كراويه

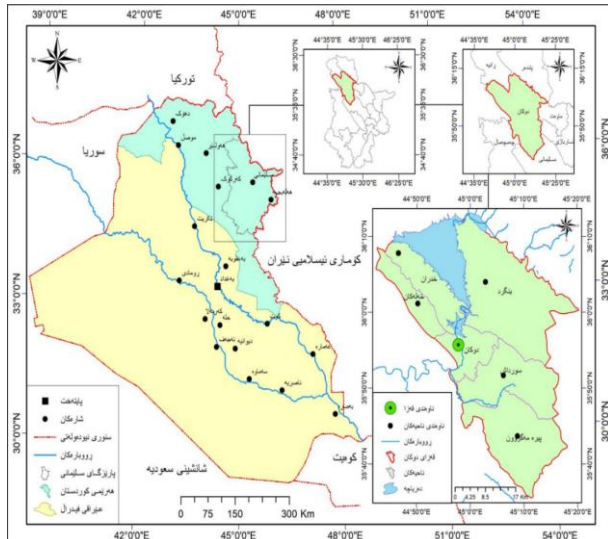
له ژيتر رده نامه ندی - CC BY-NC-ND 4.0

۰=، ۱۵۰، ۴۵°) ى باكور، لە روى كارگىرپەيوە قەزاکە لەرىكەموتى (۱۶/۶/۱۹۷۱ز) بە گويىرى مەرسومى كۆمارى (۲۴۷) كراو بە قەزا لە سنورى پارىزگاي سىلىيانى بە گويىرى مەرسومەكە لە ھەردو ناحىيە (سورداس و چناران) پىنكھاتىبو. (مخود، ۲۰۱۳، ۷)، لە ئىستادا ئەم قەزايە لە (۶) ناحىيە پىنكەيت كە بىرىن لە (سەنتەرى قەزا) دوكان، سورداس، خەلەكان، بنگرد، خدران، پىرەمەگرون) بەجۆرىك بەشى باكورى رۇژھەلاتى ھاوسنورە لەگەل قەزاي پشدر، باكورى خۇرئاواي لەگەل قەزاي رانيە، قەزاي (كۆيە و چەمچەمال) بەشى رۇژئاواي پىنكھاتىبو، قەزاکانى (ماوت و چوارتا) دەكەويىتە بەشى باشورى رۇژھەلاتى قەزاي دوكان، نەخشەى (۲).

ھەلەكەوتەى شوپىنى جوگرافى و پىنگەى ئەستروئومى بەرپرسى يەكەمە لە ديارىكردى خەسەلەتە جوگرافىيە سروشتىيەكانى ھەرنالچەيەك و دەرختىنى سىفەتەكانى، كارىگەرى شوپىنى جوگرافى و ئەستروئومى ناوچەى لىكۆلىنەو بە جۆرىكە و اىكرودە تۇبۇگرافىيە قەزاکە جىاوازي بەرچاوى تىادا بە ديدەكرىت بەجۆرىك بەشى رۇژھەلاتى قەزاکە بەرزييەكەى لە ئىوان (۲۶۲۰، ۱۰۰۰) م دايە،

نەخشەى (۱)

شوپىنى جوگرافى قەزاي دوكان بەپنى عىراق و ھەرىنى كورستان و پارىزگاي سىلىيانى



سەرچاوە:كارى تۆيژەر پشست بە:-

۱- زانبارىيەكانى حكومەتى ھەرىمى كوردستانى عىراق، وەزارەتى پلانسانان، بەريو بەرايەتى ئامارى سىلىيانى، بەشى ۲۰۲۳، gis.

۲- (arcmapping GIS 10.8.3)

گرنگرتىيان بىرىنە لە چىاي پىرەمەگرون كە بەرزى (۲۵۷۹) م، چىاي سورداس كە بەرزىكەى (۱۳۳۰) م، چىاي سارا لە سەنتەرى قەزا كە بەرزى (۱۸۰۰) م، چىاي كۆسەرە لە باكورى رۇژئاواي قەزاکەيە كە بەرزى (۱۵۰۰) م لەئاستى روى دەرياو بەرزە، (احمد، ۲۰۱۵: ۴۳-۴۶) واتە ئەم ناوچانە خەسەلەتى شاخاوى لە خۆدەگرىت، بەلام تا لە بەشەكانى رۇژھەلات بەرەو بەشەكانى باكور و باشورى رۇژئاوا برۆين بەرزى لە ئاستى روى دەريا كەم دەكات و ناوچەى دەشت و زۆرگاوەكان دەرەكەويىت كە بەرزىان دەگاتە (۱۰۰ بۆ ۳۰۰) م، گرنگرتىن دەشتەكانى ئەم قەزايە (دەشتى مەرگەو دەشتى پىرەمەگرون)، جىاوازي لە تۇبۇگرافىا كاردانەوى لەسەر جۆراوجۆرى خاك لەلەيەك و جۆراوجۆرى لە ئاووھەواي ناوچەكە لەلەيەكى ترەو

۱- ھۆكارە كۆمەلەيتىيەكان لە ناوچەى لىكۆلىنەو بەھىزىترىن ھۆكارن كارىگەرىيان لەسەر زىادبوونى ژمارەى جىابونەو ھەيە.

ب- جىاوازي لە دابەشبوونى رۆژەى جىابونەو لەسەر ئاستى ناحىيەكانى قەزاکە بەدى دەكرىت وەك ھەريەك لە ناحىيەكانى (پىرەمەگرون، دوكان)

۵-۱. مېتۆدى تۆيژنەو: لەكاتى نوسىنى ھەر تۆيژنەو ھەيەك پىنويستە تۆيژەر مېتۆدىك يان زياتر بەكرىپىنيت، لەم تۆيژنەو ھەيەك لە مېتۆدەكانى (وھسفى و شىكارى و بەراوردكارى و ھەلپىنجان) مان بەكار ھىناو.

۶-۱. ئامانجى لىكۆلىنەو: ئامانجى سەرەكى خستەپوى كىشەيەكى گەورەى دانىشتوانى قەزاي دوكان و خستەپوى زانبارى تاييەت بە جىابونەو ھەيە، روىكردەو ھەيە مەترسىيەكانى جىابونەو لەسەر تاك و كۆمەلگا لە داھاتودا لە ناوچەى لىكۆلىنەو تا لايەنى پەيوەندىدار ھەلپىدات لەم رىگەيەو ھەيەك بۆ كەمكردەو ھەيە چارەسەركردى ئەم كىشەيە بەپىنى مېكانىزىمىكى تۆكەو كارا لە رىگەى دامەزراندنى ناوھەندى راويزكارى خىزانى لەناوھەندەكانى خويندىن و بەلەبەرچاوكرتى ھەريەك لە ھۆكارەكانى ئابورى و سىياسى و كۆمەلەيەكى كە لە كەسانى پىسپۆرو شارەزا پىنكھاتىن بۆ دانانى سنورىك بۆ جىابونەو ھەيە چارەسەرى كىشەكانى خىزان و بەتايەتەش ھىلى ئىنەرىنيت.

۷-۱. پلانى تۆيژنەو:كە:

بۆ گەپشتن بە ئەنجام لەتۆيژنەو ھەيەكەدا تۆيژنەو ھەيەكەمان بەمىشيو ھەيە دابەشكرودە :

۱. پىشەكى:

۲. رەھەندى جوگرافى ناوچەى تۆيژنەو:

۳. ئاراستەكانى جىابونەو ھەيە دانىشتوانى قەزاي دوكان لە ئىوان سالانى ۲۰۱۳-۲۰۲۳:

۴. تىكرى كەشەى ديارەى جىابونەو ھەيە ھاوسەرگىرى لە قەزاي دوكان بەپىنى يەكە كارگىرپەكان بۆ سالى (۲۰۱۳-۲۰۲۳):

۵. گرنگرتىن ھۆكارەكانى جىابونەو ھەيە ناوچەى تۆيژنەو:

لە كۆتايىش باسى ئەنجام و راسپاردە و ئامازە بەلىستى سەرچاوەكان كراو.

۲- رەھەندى جوگرافى ناوچەى تۆيژنەو

باسكردىن لە رەھەندى جوگرافى كە ھەر يەك لە رەھەندى سروشتى و ديمۆگرافى دەگرىتەو ھۆكارىكى يارمەتيدەرە بۆ ئەو ھەيە بىتوانىت بە ئاسانى دابەشبوونى ديارەكان شىكردەو ھەيە بۆ بكرىت.

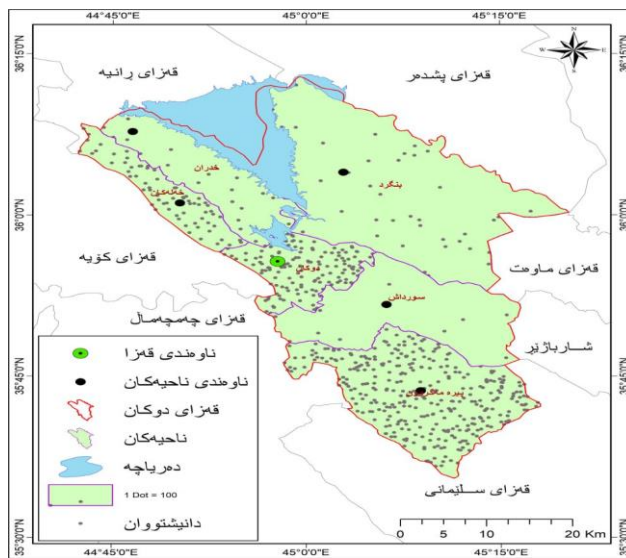
باسكردىن لە رەھەندى جوگرافى كە ھەر يەك لە رەھەندى سروشتى و ديمۆگرافى دەگرىتەو ھۆكارىكى يارمەتيدەرە بۆ ئەو ھەيە بىتوانىت بە ئاسانى دابەشبوونى ديارەكان شىكردەو ھەيە بۆ بكرىت.

۱-۲- سنورى تۆيژنەو (شوپى و كاتى):

قەزاي دوكان بەيەكەكى لە قەزاکانى پارىزگاي سىلىيانى دادەنرىت، دەكەويىتە بەشى باكورى خۇرھەلاتى ھەرىمى كوردستان لە بەشى باكورى رۇژئاواي پارىزگاي سىلىيانى ، نەخشەى (۱)

لە روى شوپىنى ئەستروئومىيەو قەزاي دوكان دەكەويىتە ئىوان بازەنى پانى (۰°، ۳۰، ۳۵° و ۰°، ۱۵، ۳۶°) ى رۇژھەلات و ھىلى درىژى (۰°، ۴۵، ۴۴° و

نەخشە (۳) دابەشبوونی جری دانیشتوانی قەزای دوکان لە سەر ئاستی یەکه کارگیریهکان (کەس/ک) بۆ سالی ۲۰۲۳



- ۱-حکومەتی هەریی کوردستان، وەزارەتی شارەوانی و گەشت و گوزار، بەرپۆهەرایەتی شارەوانی دوکان، بەشی GIS، ۲۰۲۳، بلاونەکراوە.
- ۲-حکومەتی هەریی کوردستان، وەزارەتی پلاندانان، بەرپۆهەرایەتی ئاماری سلیانی، بەشی ئامار و توێژینەوهکانی دانیشتوان، ئاماری سالی ۲۰۲۳ پشیت بەست بەژمارە دانیشتوانی ۲۰۰۹.
- ۳- (arcmapping GIS 10.8.3).

ناحیە سەنتەر ژمارە دانیشتوانی دەگاتە (۱۴۵۲۰) کەس کە لە (۲۳.۳٪)ی دانیشتوانی قەزای دوکان پینکدینت بە پلە دووم دیت دواي ناحیە پیرمەگرون کە ژمارە دانیشتوانی دەگاتە (۳۴۵۵۰) کەس کە دەگاتە (۵۵٪)ی کوی گشی دانیشتوانی قەزاکە، ناحیە بنگرد ژمارە دانیشتوانی (۳۸۱۲) کەس ریتزی (۶٪) دانیشتوانی قەزاکە پینکدینت، سورداش کەمترین ژمارە دانیشتوان پینکدینت ژمارە دانیشتوانی (۱۱۰۰) کەس و ریتزی (۱.۸٪)ی قەزاکە، خەلەکان (۶۷۲۰) کەس و ریتزی (۱۰.۷٪)ی دانیشتوان، خدران (۲۰۲۰) کەس و ریتزی (۳.۲٪)ی دانیشتوان،

سەبارەت بە رۆبەری ناوچە توێژینەوه ناحیە خەلەکان کە کەمترین رۆبەری قەزاکە پینکدینت رۆبەری دەگاتە (۶٪)ی رۆبەری ناوچە توێژینەوه، ناحیە بنگرد زۆرتین رۆبەری پینکدینت کە (۳۷٪)ی سەرچەم رۆبەری ناوچە توێژینەوه یە لەدواي ئەوانیش هەریک لە ناحیە پیرمەگرون کە رۆبەری (۲۱۵)، ناحیە سەنتەر (۸٪)، ناحیە خدران (۶٪)، سورداش (۱۶٪)ی ناوچە توێژینەوه پینکدینت.

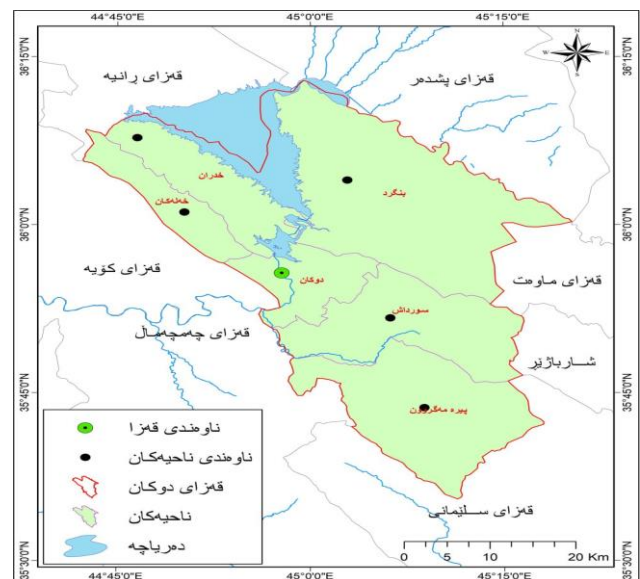
هەرچەند ناحیە سەنتەر رۆبەرەکی کەمە دەگاتە (۸٪)ی کوی رۆبەری قەزاکە، بەلام ژمارە دانیشتوانەکی دواي پیرمەگرون بە پلە دووم دیت بۆیە زۆرتین جری دیشتوانی هەیه، کە دەگاتە (۱۰۴ کەس/ک)، کەمترین چریش لە ناحیە سورداشە بهۆی گەورەیی رۆبەرەکی و کەمی ژمارە دانیشتوان کە دەگاتە (۳.۷ کەس/ک) هۆکاری ئەمەش بۆ کۆچکردنی بەشیکی دانیشتوان ئەم ناحیەیه بۆ ناحیە سەنتەر و پیرمەگرون دەگەرتنەوه.

هەیه، لەروێ پلە گەرمی ریتزی باران و بهفر و با دروست کردوه. (محمود، ۲۰۱۳، ۶)، ئەم شێوازە لە سروشتی ناوچە کە و بونی بهرزو نزمییه و نەبونی رینگە وانی گونجاو بۆ گوندەکانی قەزای دوکان وایکردوه کە لە دواي رۆخانی رزایی بهعس دانیشتوانی گوندەکان کۆچ بکەن بۆ سەنتەری ناحیەکان بەتایبەتیش ناحیە سەنتەر و ناحیە پیرمەگرون لەبەر بونی دام و دەزگاکانی حکومەت و بونی بازار و پتویتی بەدەستی کار لەم ناوچانە ئەمیش وایکردوه کە بهریهکەوتنی دانیشتوان رۆبەرات بهۆی جیاوازی ژیان لە گوند و شارەکان و جیاوازی ئاستی رۆشنایی بۆتە هۆکاریک کە ژمارە جیاپۆنەوهی بهرز کردۆتەوه.

ئەوێشی تاییهتە بە سنووری کاتی توێژینەوه کە بۆ دەرخستن و خستنه روی ژمارە و جیاوازی دیاردە جیاپۆنەوه لە قەزای دوکان پشیتان بەستوووه بە زانیاریهکانی سالی ۲۰۱۳ وەک سالی بنەرەت تا سالی ۲۰۲۳.

نەخشە (۲)

یەکه کارگیریهکانی قەزای دوکان



سەرچاوه:کاری توێژەر پشیت بەست بە:

- ۱-حکومەتی هەریی کوردستان، وەزارەتی شارەوانی و گەشت و گوزار، بەرپۆهەرایەتی شارەوانی دوکان، بەشی GIS، ۲۰۲۳، بلاونەکراوە.
- ۲- (arcmapping GIS 10.8.3).

۲-۲- رۆبەر و دانیشتوانی ناوچە لیکۆلینەوه:

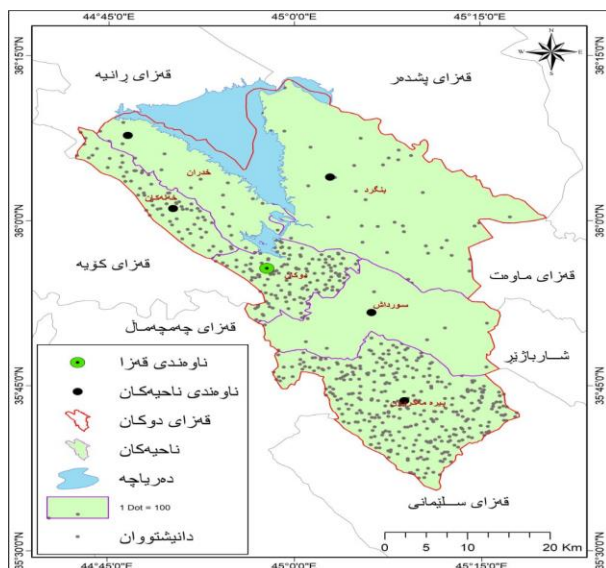
ناوچە لیکۆلینەوه هەر لە سەرەتای بونی بە قەزا چەندین جار لە روی رۆبەرەوه گۆرانکاری بەسەر هاتوووە ئەویش بهۆی گۆرانکاری لە روی کارگیری و سیاسی کە لەناوچە کراوه، لە ئێستادا کوی رۆبەری ناوچە توێژینەوه دەگاتە (۱۷۸۳.۵) کە، لەکاتیکیه رۆبەری پارێزگای سلیانی دەگاتە (۱۱۴۲۳.۷) کە، لە (۱۵.۶٪)ی پارێزگای سلیانی پینکدینت، خستە (۱)، شیوه (۱)، نەخشە (۳).

لینکۆلینهوه له هاسهرگیری و جیابونهوه له قهزای دوکان له سهر ئاستی ناحیهکان و شار و گوند به یهکیک له توێژینهوه گرنگهکان دادنهترین بهتایهتیش له دواى زیاد بونی دیاردی جیابونهوه له سالانهی دوایدا، بۆیه لێره داگرنگی ددهین به جیاوازی کاتی و شوینی دابهشبوونی جوگرافی بۆ دیاردی جیابونهوه:

۱-۳. ئاراستهکافی هاسهرگیری و جیابونهوه له قهزای دوکان لهماوهی سالانی (۲۰۱۳-۲۰۲۳)

هاسهرگیری و جیابونهوه به یهکیک له دیاردی کۆمهلايهتیهکان دادنهترین، که کاریگهری گهرهباڵا لهسهر دانیشتوان پینکاتهی دانیشتوان ههیه، بهتایهتیش جیابونهوه هۆکاریکه بۆ کهمیونهوهی ژبانی هاسهرگیری، بۆیه لهو کۆمهلاکیانهی که رێژهی جیابونهوه زۆره کاریگهری راستهوخۆی لهسهر کهمیونهوهی ژمارهی مندال ههیه له ههمان کاتیش کاریگهری لهسهر گۆڕانی ژماره و پینکاتهی دانیشتوان ههیه، (المسوی: ۲۰۱۴، ص ۱۵).

نخسهی (۳) دابهشبوونی چری دانیشتوانی قهزای دوکان له سهر ئاستی یهکه کارگیریهکان (کهس/کم) بۆ سالی ۲۰۲۳



سهرچاوه:

۱- حکومهتی ههریعی کوردستان، وهزارهتی شارهوانی و گهشت و گوزار، بهرپوههرايهتی شارهوانی دوکان، بهشی GIS، ۲۰۲۳، بلاونهکراوه.

۲- (arcmapping GIS 10.8.3)

۳- حکومهتی ههریعی کوردستان، وهزارهتی پلاندانان، بهرپوههرايهتی ئاماری سلیانی، بهشی ئامار و توێژینهوهکافی دانیشتوان، ئاماری سالی ۲۰۲۳ پشیت بهست بهژمارهی دانیشتوانی ۲۰۰۹.

کاتیک جیابونهوه رو ددهات که پینشتر هاسهرگیری بونی ههیت، بۆیه توێژهرو بۆ بهرچاو رونی زیاتر و درخستنی جیاوازیهکه ژمارهی هاسهرگیریشان وهگرتهوه که جیاوازیهکی زۆر بهدیدهکرت له دابهشبوون و ژمارهی جیابونهوه و ژمارهی هاسهرگیری له قهزای دوکان له ئیوان سالانی (۲۰۱۳-۲۰۲۳)، خستهی (۲)، شیوهی (۲).

خستهی (۱)

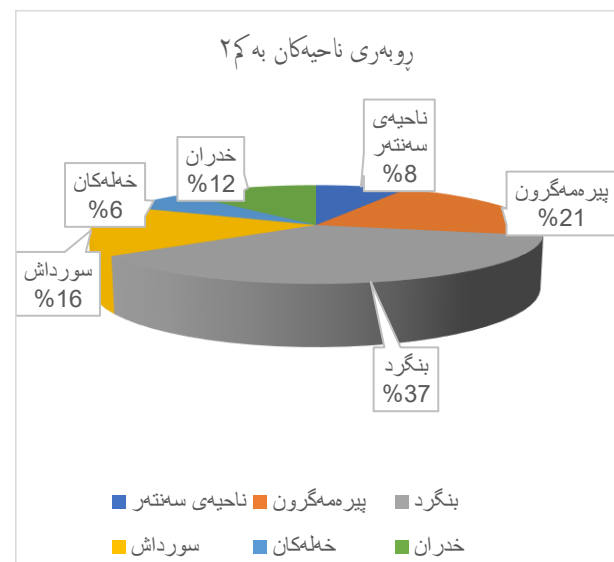
روبهرو و ژمارهی دانیشتوانی قهزای دوکان بۆ سالی (۲۰۲۳)

ژ	یهکه کارگیریهکان	ژمارهی	%	روبهرو /کم	چری /%
					(ک/کس)
۱	ناحیهی سهنتهر	۱۴۵۲۰	۲۳.۱	۱۳۹.۴	۱۰.۴.۱
	(دوکان)				
۲	پیرمهگرون	۳۴۵۵۰	۵۵	۳۶۷.۲	۹.۴
۳	بنگرد	۳۸۱۲	۶	۶۵۵.۳	۵.۸
۴	سورداش	۱۱۰۰	۱.۸	۲۹۴.۲	۳.۷
۵	خهلهکان	۶۷۲۰	۱۰.۷	۱۱۵.۸	۵.۸
۶	خدران	۲۰۲۰	۳.۲	۲۱۱.۶	۹.۵
	کۆی گشتی	۶۲۷۲۲	۱۰۰	۱۷۸۳.۵	۳۵.۱

سهرچاوه:

۲- حکومهتی ههریعی کوردستان، وهزارهتی پلاندانان، بهرپوههرايهتی ئاماری سلیانی، بهشی ئامار و توێژینهوهکافی دانیشتوان، ئاماری سالی ۲۰۲۳ پشیت بهست بهژمارهی دانیشتوانی ۲۰۰۹.

۳- (arcmapping GIS 10.8.3).



شیوهی (۱) روبهرو یهکه کارگیریهکانی قهزای دوکان بۆ سالی (۲۰۲۳)

سهرچاوه: کاری توێژهرو پشیت بهست به خستهی (۱)

بهسهرنجدان به خستهی (۳) دهردهکهویت که کهمترین چری دانیشتوان له ناوچهی لینکۆلینهوه له ههرسێ ناحیهی (بنگرد و سورداش، خدران) به هۆی فراوانی روبهرو ههریهک له ناوچهکان کهمی ژمارهی دانیشتوانیان، ههر یهک له ناحیهکانی (پیرمهگرون، دوکان، خهلهکان) زۆرتین چری دانیشتوانی تیدا بهدیدهکهریت.

۳- ئاستهکافی هاسهرگیری و جیابونهوهی دانیشتوانی قهزای دوکان له

ئیوان سالانی ۲۰۱۳-۲۰۲۳

حالت و رێژە (۱۴.۹٪)، هۆکاری ئەمەش بۆ دروست بونی قەیرانە یەک لە دوای یەکەکان لەسەرەتای سالی (۲۰۱۵) دا دەگەریتەوه، بەلام کارێگەرێک لەم سالی دا دەرکەوتوو و ئەوانیش کێشە جێگە داخ و خراپی دۆخی مۆچەخۆران و پێندەدانى مۆچەکانیان، لەکاتێکدا کەمترین حالت لە سالی (۲۰۲۰) تۆمارکراوه بەرێژە (۹.۸٪)، هۆکاری ئەمەش بۆ دەرکەوتنی فایرۆسی کۆرۆنا دەگەریتەوه و بەم هۆیهوه دام و دەزگا حکومیهکان پشویان راگەیاندا بۆیه تۆمارەکانی جیاپونەوه کەم بون، سالی کانی تریش بەشیوێهەکی جیاواز هەر یەک پشکی خۆی بەرکەوتوووە لە ژمارە جیاپونەوه، لەکاتێکدا کۆی گشتی ژمارە جیاپونەوه لە ناوچە تۆتێنەوه لەم ماوهیدا دەگاتە (۷۰۰) حالت، بەهەمان شێوه جیاوازیەکی زۆر لە ژمارە هاوسەرگیری لە قەزای دوکان لەماوهیدا بەدیدهکریت بەجۆریک بەرزترین رێژە هاوسەرگیری لەسالی (۲۰۱۳) دا تۆمارکراوه کە (۴۶۰) حالت بووه بە رێژە (۸.۸٪)، هۆکاری ئەمەش بۆ باش بونی دۆخی ئابوری خەلکی کوردستان و ناوچە تۆتێنەوه دەگەریتەوه، لەم کاتەدا کە هاندەریک بو بۆ پێکھێنانی پرۆسە هاوسەرگیری، نزمترین ژمارەش لە سالی (۲۰۱۷) کە ژمارە (۳۲۰) حالت و رێژە (۸.۳.۹٪)، کە هۆکاری سەرەکی جێگە داخ بو، چونکە ترسی هاتنی داخ لەلایەکی خراپ بونی دۆخی ئابوری و دۆخی مۆچە فەرمانبەران و زیاد بونی بینکاری بەدوای خۆیدا هینا، خشتە (۲)، وە کۆی گشتی ژمارە هاوسەرگیری لەم ماوهیدا دەگاتە (۴۳۱۷) حالتی هاوسەرگیری.

۲-۳. دابەشبوونی جوگرافی هاوسەرگیری و جیاپونەوه لە قەزای دوکان لەسەر ئاستی یەکە کارگێرێکان

دابەشبوونی جوگرافی جیاپونەوه و هاوسەرگیری لە قەزای دوکان لەسەر ئاستی یەکە کارگێرێکان لەماوهی سالی (۲۰۱۳-۲۰۲۳) بەمشێوەیه تۆمارکراون:

ناحیهی سەنتەر (دوکان) لە سالی (۲۰۱۳) ژمارە جیاپونەوه (۲۲) حالت بووه رێژە (۳.۶٪) ی جیاپونەوهی قەزاکە پێکھێناوه، لەکاتێکدا ژمارە هاوسەرگیری ناحیهی سەنتەر (۲۰۷) هاوسەرگیری و رێژە (۴.۵٪) بووه، ناحیهی پیرمەگرون کە پلە یەکەمی وەرگرتوووە لە روی ژمارە جیاپونەوه و هاوسەرگیری ژمارە جیاپونەوه دەگاتە (۲۸) جیاپونەوه رێژە (۴.۶٪)، لەکاتێکدا ژمارە هاوسەرگیری لەم ناحیه (۲۲۴) هاوسەرگیری و رێژە (۴.۷٪) هۆکاری ئەمەش دەگەریتەوه بۆ زۆری ژمارە دانیشتوانی ناحیهی پیرمەگرون و فرەیی کۆمەلایەتی، ناحیهی بنگرد لە ئەوهی پۆلەریکی فراوانی هەیه، بەلام ژمارە دانیشتوانی کەمە ژمارە جیاپونەوه (۳) حالت و رێژە (۴.۹٪)، ژمارە هاوسەرگیری (۷)، رێژە (۱.۵٪) قەزاکە پێکھێناوه، خەڵەکان ژمارە جیاپونەوه (۵) حالت و رێژە (۸.۲٪)، ژمارە هاوسەرگیری (۱۱) رێژە (۲.۳٪)، لەکاتێکدا سورداس ژمارە جیاپونەوه (۱) رێژە (۱.۶٪)، ژمارە هاوسەرگیری (۵) حالت و رێژە (۱٪) بەشدارە، ناحیهی خدران (۲) حالتی جیاپونەوه و رێژە (۳.۳٪) تیندا تۆمارکراوه، (۶) حالتی هاوسەرگیری و رێژە (۱.۴٪) بەشدارە واتە لە سالی (۲۰۱۳) کۆی ژمارە جیاپونەوه لەسەر ئاستی قەزا (۶۱) حالت و هاوسەرگیری (۴۶۰) حالت بووه، خشتە (۳)، شێوهی (۳).

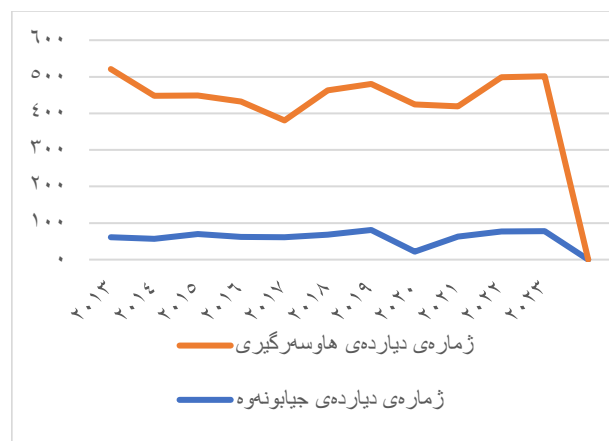
خشتە (۲)

دابەشبوونی رێژەیی دیاردە جیاپونەوه و هاوسەرگیری لە قەزای دوکان لە ماوهی سالی (۲۰۱۳-۲۰۲۳)

سال	ژمارە هاوسەرگیری	رێژە سەدی	ژمارە جیاپونەوه	رێژە سەدی
۲۰۱۳	۴۶۰	۸۸.۳	۶۱	۱۱.۷
۲۰۱۴	۳۹۱	۸۷.۲	۵۷	۱۲.۸
۲۰۱۵	۳۷۹	۸۴.۴	۷۰	۱۵.۶
۲۰۱۶	۳۷۰	۸۵.۶	۶۲	۱۴.۴
۲۰۱۷	۳۲۰	۸۳.۹	۶۱	۱۶.۲
۲۰۱۸	۳۹۵	۸۵.۳	۶۸	۱۴.۷
۲۰۱۹	۳۹۹	۸۳.۲	۸۱	۱۴.۹
۲۰۲۰	۴۰۲	۹۴.۸	۲۲	۵.۲
۲۰۲۱	۳۵۶	۸۴.۹	۶۳	۱۵.۲
۲۰۲۲	۴۲۲	۸۴.۶	۷۷	۱۵.۵
۲۰۲۳	۴۲۳	۸۴.۴	۷۸	۱۵.۷
کۆی گشتی	۴۳۱۷	۸۵.۹	۷۰۰	۱۴.۱

سەرچاوه: کاری تۆتێر شت بەست بە:

- ۱- وەزارەتی داد، دادگای بەرانی دوکان، بەشی باری کەسیتی (جیاپونەوه و هاوسەرگیری)، بلاونەکراوه، ۲۰۲۳.
- ۲- وەزارەتی داد، دادگای بەرانی پیرمەگرون، بەشی باری کەسیتی (جیاپونەوه و هاوسەرگیری)، بلاونەکراوه، ۲۰۲۳.



شێوهی (۲) دابەشبوونی رێژەیی دیاردە جیاپونەوه و هاوسەرگیری لە قەزای دوکان لە ماوهی سالی (۲۰۱۳-۲۰۲۳)

سەرچاوه: کاری تۆتێر پشت بەست بە خشتە (۲)

بەسەرئێجدا بە زانیاریەکانی خشتە (۲)، شێوهی (۲)، جیاوازیەکی زۆر لە دیاردە هاوسەرگیری و جیاپونەوه لە قەزای دوکان لەم ماوهیدا بەدیدهکریت، بەجۆریک بەرزترین رێژە جیاپونەوه لە قەزای دوکان لە سالی (۲۰۱۹) بووه ژمارە (۸۱)

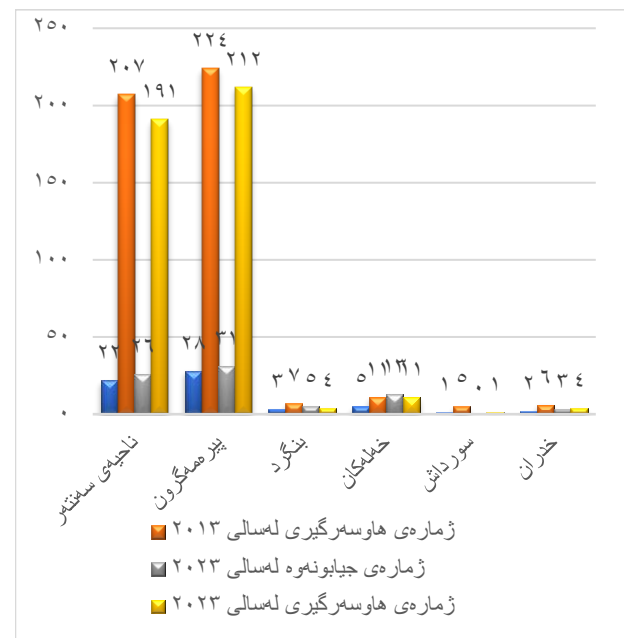
خشتهی (۳)

دابهشبوئی جوگرافی هاوسه‌رگیری و جیابونهوه له قهزای دوکان له‌سه‌ر ئاستی ناحیه‌کان

ناحیه‌کان	٢٠١٣	٢٠٢٣						
ژماره‌ی هاوسه‌رگیری	%	ژماره‌ی هاوسه‌رگیری	%	ژماره‌ی جیابونهوه	%			
ناحیه‌ی سه‌نتهر (دوکان)	٢٠٧	٤٥	٢٢	٣٦	١٩١	٤٥.٢	٢٦	٣٣.٣
پیره‌مه‌گرون	٢٢٤	٤٨.٧	٢٨	٤٦	٢١٢	٥٠.٢	٣١	٣٩.٨
بنگرد	٧	١.٦	٣	٤.٩	٤	٠.٩	٥	٦.٤
خه‌له‌کان	١١	٢.٣	٥	٨.٢	١١	٢.٧	١٣	١٦.٧
سورداش	٥	١	١	١.٦	١	٠.٢	---	---
خدران	٦	١.٤	٢	٣.٣	٤	٠.٩	٣	٣.٨
کۆی گشتی	٤٦٠	١٠٠	٦١	١٠٠	٤٢٣	١٠٠	٧٨	١٠٠

سه‌رچاوه‌ی کاری توێژه‌ر شت به‌ست به:

- ۱- وه‌زاره‌ی داد، دادگای به‌رای دوکان، به‌شی باری که‌سیتی (جیابونهوه و هاوسه‌رگیری)، بلاونه‌کراوه، ۲۰۲۳.
- ۲- وه‌زاره‌ی داد، دادگای به‌رای پیره‌مەگرون، به‌شی باری که‌سیتی (جیابونهوه و هاوسه‌رگیری)، بلاونه‌کراوه، ۲۰۲۳.



شیوه‌ی (۳) دابهشبوئی جوگرافی هاوسه‌رگیری و جیابونهوه له قهزای دوکان له‌سه‌ر ئاستی ناحیه‌کان

سه‌رچاوه‌ی کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به‌خشته‌ی (۳)

به‌لام له‌سالی (۲۰۲۳) ژماره‌کان گۆرانکاریان به‌سه‌ردا دیت له‌سه‌ر ئاستی ناحیه‌کان به‌جۆریک له ناحیه‌ی سه‌نتهر (دوکان) ژماره‌ی جیابونهوه به‌رز ده‌بێتوه بۆ (۲۶) حاله‌ت و رێژه‌ی (۳۳.۳٪) و ژماره‌ی هاوسه‌رگیری داده‌به‌زیت بۆ (۱۹۱) حاله‌ت و رێژه‌ی (۴۵.۱٪)، له‌کاتیکیدا که پیره‌مەگرون به‌پله‌ی یه‌که‌م دیت ژماره‌ی جیابونهوه به‌رز ده‌بێتوه بۆ (۳۱) حاله‌ت و رێژه‌ی (۳۹.۸٪)، ژماره‌ی

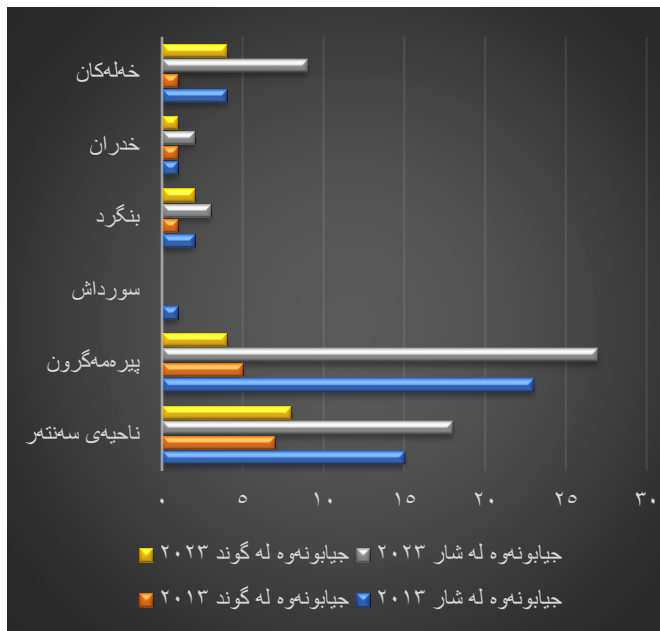
هاوسه‌رگیری داده‌به‌زیت بۆ (۲۱۲) حاله‌ت و رێژه‌ی (۵۰.۱٪)، له‌ بنگرد ژماره‌ی جیابونهوه (۵) حاله‌ت و رێژه‌ی (۶.۴٪)، ژماره‌ی هاوسه‌رگیری (۴) حاله‌ت و رێژه‌ی (۰.۹٪) بیکه‌یتناوه، هه‌ر یه‌ک له ناحیه‌کانی (خه‌له‌کان و سورداش و خدران) گۆرانکاریه‌کی که‌م له‌ نیوان ئه‌م دو ساله‌ رویداوه، خشته‌ی (۳)، به‌لام ئه‌وه‌ی جیاوازی که‌وره به‌دیده‌کریته له‌ گۆرانکاری ژماره‌ی جیابونهوه و هاوسه‌رگیری له ناحیه‌ی سه‌نتهر و پیره‌مەگرونه، شیوه‌ی (۳)، ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رێتوه بۆ ئه‌وه‌ی که زۆرتین ژماره‌ی دانیشتوانی قه‌زاکه له ناحیه‌ی سه‌نتهر و پیره‌مەگرون به‌جۆریک له سالی ۲۰۲۳ ژماره‌ی دانیشتوانی ناحیه‌ی سه‌نتهر (۱۴۷۴۷) که‌س و ناحیه‌ی پیره‌مەگرون (۳۴۵۵۰) که‌س بووه، له‌لایه‌کی تریش به‌رز رێژه‌ی جیابونهوه یان هاوسه‌رگیری له ناحیه‌ی سه‌نتهر ده‌گه‌رێتوه بۆ ئه‌وه‌ی که تا ئیستا به‌شیکی زۆری دانیشتوانی قه‌زاکه نفوسیانی له ناحیه‌ی سه‌نتهر و گواستنه‌ویان بۆ نه‌کردوه بۆ ناحیه‌کانی سورداش و خه‌له‌کان و بنگرد و خدران، به‌شیکی تریش له ناحیه‌کانی بنگرد و خدران مامه‌له‌ی هاوسه‌رگیری و جیابونهوه‌یان له قه‌زای رانییه ئه‌نجام داوه به‌هۆی نزیکیان له‌ روی جوگرافیه‌وه

له‌ کاتیکیدا جیاوازیه‌کی زۆر له‌ ژماره‌ی حاله‌تی هاوسه‌رگیری و جیابونهوه له‌ سه‌ر ئاستی قه‌زاکه به‌دیده‌کریته، به‌ جۆریک له‌سالی (۲۰۱۳) ژماره‌ی جیابونهوه له قه‌زاکه (۶۱) به‌رێژه‌ی (۱۱.۷٪)، وه‌ ژماره‌ی هاوسه‌رگیری (۴۶۰) به‌رێژه‌ی (۸۸.۳٪) بووه، به‌لام له‌ سالی (۲۰۲۳) ژماره‌ی جیابونهوه به‌رز بۆتوه بۆ (۷۸) به‌رێژه‌ی (۱۵.۷٪) حاله‌ت و ژماره‌ی هاوسه‌رگیری که‌م بۆتوه بۆ (۴۲۳) به‌رێژه‌ی (۸.۴٪) حاله‌ت، هۆکاری که‌مبوونه‌وی هاوسه‌رگیری له قه‌زای دوکان له‌ نیوان سالانی (۲۰۱۳-۲۰۲۳) بۆ سه‌ره‌له‌دانێی داعش و هێرشه‌کانی له‌سه‌ر نه‌ای سالی (۲۰۱۵)، ده‌گه‌رێتوه. دروستبوونی کیشه‌ی ئابوری خرابی گۆره‌انی هاو‌لانیانی کوردستان به‌گشتی، له‌ دوا‌ی سالی ۲۰۱۸ کۆچکردنی به‌ لێشای هاو‌لانیان و گه‌نج به‌تایه‌تی به‌ ولاتی ئه‌وروپا که‌ گه‌وره‌ترین کیشه‌ی بۆ دانیشتوانی قه‌زاکه دروست کرد له‌ دو لایه‌نه‌وه لایه‌نی یه‌که‌م کۆچکردنی ژماره‌یه‌کی زۆر گه‌نج ئه‌وانه‌ی کاتی هاوسه‌رگیریان بوو، به‌لام کۆچکردن رینگه‌ی نه‌دا هاوسه‌رگیری بکه‌ن له‌لایه‌کی تریش دوا‌ی راگه‌یاندنی ئابوری سه‌ره‌یه‌خۆی هه‌ریه‌ی کوردستان و فرۆشتنی نه‌وت حکومه‌تی عێراق به‌شه‌ بودجه‌ی هه‌ریه‌ی بری و کیشه‌ی موچه و پاشه‌که‌وتی موچه وکو‌تانی هاتن به‌ پیشینه‌ی هاوسه‌رگیری هۆکاریکی تر بوو، لایه‌نی دووهم ژماره‌یه‌کی زۆر له‌وانه‌ی هاوسه‌رگیریان کردبو له‌ ره‌گه‌زی پیاو هاوسه‌رو مندا‌له‌کانیان به‌جێهێشت و هۆکار بو بۆ جیابونهوه، به‌سه‌رنج‌دان به‌ شیوه‌ی (۴)، رۆن ده‌بێتوه که جیاوازیه‌که به‌شیوه‌یه‌کی رۆن له‌ نیوان ناحیه‌ی سه‌نتهر و پیره‌مەگرون ده‌رده‌که‌ویت، به‌ جۆریک له‌ سالی (۲۰۲۳) دا ژماره‌ی جیابونهوه رۆی له‌ به‌رزبوونه‌وه کردوه له‌ به‌رامبه‌ریش ژماره‌ی هاوسه‌رگیری رۆ له‌ که‌مبوونه‌وه ده‌کات، هۆکاری ئه‌مه‌ش بۆ ئه‌وه ده‌گه‌رێتوه، هه‌ردو ناحیه‌ی سه‌نتهر زۆرتین ژماره‌ی دانیشتوانی قه‌زاکه پیکدێن، که ده‌گاته (۷۸.۱٪) کۆی دانیشتوانی قه‌زاکه بۆیه جیاوازیه‌که به‌رۆنی ده‌رده‌که‌ویت.

۳-۳. دابهشبوئی ژینگه‌ی دیارده‌ی جیابونهوه به‌پێی (شار و گوند) له قه‌زای دوکان له‌ ماوه‌ی سالانی (۲۰۲۳-۲۰۱۳)

مه‌به‌ست له‌م دابه‌شبوونه بریتیه له‌ پۆلێن کردنی دیارده‌ی جیابونهوه به‌پێی ژینگه‌ی شارو گوند، له‌ به‌ره‌وه‌ی شاره‌کان یان سه‌نته‌ری ناحیه‌کان به‌وه جیا‌ده‌کریته‌وه که ناوچه‌یه‌کی ژماره‌ی دانیشتوانیان زیاتره به‌راورد به‌ گونده‌کان بۆیه کیشه‌ کومه‌لایه‌تیه‌کانیش له ناحیه‌کان زیاترن، ئه‌وه‌ی ئاماژه‌مان پێداوه به‌ پشت به‌ست به

خشتهی (۴) و شیوهی (۵)، هۆکاری بهرزی ژمارهی حالهتی جیابونهوه دهگهڕێتهوه بۆ ئهوهی ژمارهی دانیشتهوان له سهنتهری ناحیهکان بهرز به جۆریک له سالی (۲۰۱۳) ژمارهی دانیشتهوانی شارنشین له قهزای دوکان (۳۶۰۰۰) له کۆی گشتی ژمارهی دانیشتهوانی قهزاکه که ژمارهکه (۵۴۷۲۹) کهس بووه، له سالی (۲۰۲۳) ژمارهی شارنشین دهگاته (۳۸۳۳۷) کهس له کۆی گشتی ژمارهی دانیشتهوانی قهزاکه (۶۲۷۲۲) کهس بووه، واته (۲۴۳۸۵) کهس گوند نشین بون، جگه لهوهی کیشه کومه لایه تیهکان له ناوهندی ناحیهکان بهربلاو ترن بههۆی فره نهاریتی و فرهی دانیشتهوان.



شیوهی (۴) دابهشبوونی ژینگهیی دیاردهی جیابونهوه به پیتی (شار و گوند) له قهزای دوکان له نیوان سالی (۲۰۲۳-۲۰۱۳) کاری توێژه پشت به ست به خشتهی (۴)

۴-تیکرایی گهشهی هاوسهگریری و جیابونهوه له قهزای دوکان به پیتی یهکه کارگیریهکانی قهزای دوکان بۆ سالی (۲۰۲۳-۲۰۱۳):

وهک ئاشکرایه سالا نه له کومه لگهی مروفایهتی ژمارهی دانیشتهوان بهردهوام له زیاد بوندایه ئهم زیادبونهش له ژمارهی دانیشتهوان تیکرایی هاوسهگریری بهرز دهگاتهوه بۆ بهردهوام بون له ژیان، له ئهنجامی زۆریونی ژمارهی هاوسهگریری ژمارهی دانیشتهوان ژمارهی هاوسهگریری و پاشان جیابونهوهش زیاد دهکات واته په یهوهندهکی راستهوخۆ له نیوان ژمارهی هاوسهگریری و ژمارهی جیابونهوه هیه، لێره دا به گرنگی دهزانین که تیکرایی گهشهی هاوسهگریری و جیابونهوه له ناوچهی توێژینهوه باس بکهین به پیتی یهکه کارگیریهکانی قهزای دوکان، خشتهی (۵) و شیوهی (۵) سهبارت به درهتینی گهشهی هاوسهگریری و جیابونهوه پشتان بهم هاو کیشیهی خواره بهستوه: (السعدی، ۲۰۰۱: ۱۳۸).

خشتهی (۴) و شیوهی (۴)، جیابونهوهی زۆر به دیده کریت له ژمارهی دیاردهی جیابونهوه له نیوان شار و گوندهکانی قهزای دوکان ههروهک جیابونهوه له روی ژمارهی دانیشتهوان و داب و نهاریت و لایهنی رۆشنایی، وهک ئاماژه مان پێداوه سه رها قهزای دوکان له (۶) ناحیه پیکهاتوه که (۲۲۳) گوند، له کاتیکدا ژمارهی گوندهکانی ناحیهی سهنتهر (۴۵) گوند، خدران (۲۳) گوند، خهلهکان (۱۷) گوند و پیرمهگرون (۴۷) گوند، سورداش (۳۶) گوند و بنگرد (۵۵) گوند، دابهشبوونی دیاردهی جیابونهوه له قهزای دوکان جیابونهوهی زۆری هیه، به پیتی ژینگهیی شار و گوند ئهم جیابونهوه به شیوهی بهرچاو له ههردو ناحیهی سهنتهر (دوکان) و پیرمهگرون به دی دهکریت، دهکرهوتنی ئهم جیابونهوه له دو ناحیه دهگهڕێتهوه بۆ ژمارهی دانیشتهوان، بهلام دمهتوانین به شیوهی به گشتی باسی دیاردهی جیابونهوه به پیتی ژینگهیی بهمشیهوه، له سالی (۲۰۱۳) ژمارهی سه رجه م دیاردهی جیابونهوه له قهزای دوکان بریتی بووه له (۶۱) دیارده که (۴۶) حالهتی جیابونهوه له سهنتهری ناحیهکان توێژمارکراون، (۱۵) حالهت له گوندهکان توێژمارکراوه، که ناحیهی سهنتهر (دوکان) حالهتی جیابونهوه (۱۵) حالهت بووه، له گوندهکانی سه ر به ناحیهی سهنتهر (۷) حالهت بووه، ناحیهی پیرمهگرون زۆترین حالهتی تیدا توێژمارکراوه که (۲۳) حالهت بووه له ناوهندی ناحیه، (۵) حالهت له گوندهکان توێژمارکراون، له ناحیهکانی تر جیابونهوهی کهم له حالهتی جیابونهوه، له نیوان ژینگهیی شار و گوند به پیتی ژمارهی دانیشتهوان هیه، خشتهی (۴)، شیوهی (۴).

خشتهی (۴)

دابهشبوونی ژینگهیی دیاردهی جیابونهوه به پیتی (شار و گوند) له قهزای دوکان له نیوان سالی (۲۰۲۳-۲۰۱۳)

یهکه کارگیریهکان	2013	2023	شارنشین	گوندنشین	کۆی گشتی
ناحیهی سهنتهر	۱۵	۷	۲۲	۱۸	۸
پیرمهگرون	۲۳	۵	۲۸	۲۷	۴
سورداش	۱	---	۱	---	---
بنگرد	۲	۱	۳	۳	۲
خدران	۱	۱	۲	۲	۱
خهلهکان	۴	۱	۵	۹	۴
کۆی گشتی	۴۶	۱۵	۶۱	۵۹	۱۹

سه رچاو

۱- وهزارهتی داد، دادگای بهاری دوکان، بهشی باری کهسیتی (جیابونهوه و هاوسهگریری)، بلاونهکراوه، ۲۰۲۳.

۲- وهزارهتی داد، دادگای بهاری پیرمهگرون، بهشی باری کهسیتی (جیابونهوه و هاوسهگریری)، بلاونهکراوه، ۲۰۲۳.

بهلام هه رچی دیاردهی جیابونهوهیه له قهزای دوکان بۆ سالی (۲۰۲۳) ژمارهکه زیادیکردوه بۆ (۷۸) دیارده، کۆی دیاردهی جیابونهوه به پیتی ناوهندی ناحیهکان (۵۹) حالهت و گوندهکان (۱۹) حالهت بووه بهمشیهوه، ناحیهی سهنتهر (۱۸) حالهت و گوندهکانی سه ر به ناحیهی سهنتهر (۸) حالهت، سهنتهری ناحیهی پیرمهگرون (۲۷) حالهت و گوندهکان (۴) حالهت، ناحیهکانی تر که ژمارهیهکی کهمیان پیکهاتوه له رتیهی جیابونهوه به پیتی ژمارهی دانیشتهوانی دهگوریت،

ناحيەى سەنتەر گەشەى جىابونەو (۱.۷٪)، لە پىرەمەگرون (۱٪)، لە بىنگرد (۵.۱٪) و خەلەكان (۹.۶٪) و خدران (۴٪) تىكراى گشتى گەشەى جىابونەو لەم ماویدەدا بىرتیە (۲.۵٪) ئەم رېژەیش زۆرە مەترسیەكى گەورە لە سەرپىرۆسەى ھاوسەرگىرى و ھۆكەرەكەشى كۇمەلىك كىشەن كە دواتر ئامازەيان پىندەدەين، لەبەرەمبەرىش لەم ماویدەدا ھاوسەرگىرى تىكراى گەشە لە ناھىيەكانى قەزای دوكان بە سالى دەرچووە وەكوى گشتى گەشەى ھاوسەرگىرى لە ماویدە سالى (۲۰۱۳-۲۰۲۳) بىرتیە لە (۰.۹٪) ئەمەش ئامازەيە بۇ مەترسى كەمبونەو ھاوسەرگىرى لەم سالىنەى دوايدا كە ھەر يەك لە كىشەى ئابورى و كوچكردى گەنجان بۇ ولاتانى ئەوروپا بەتاييەتى كورپان ھۆكارى يەكەمن بۇ كەمبونەو ھاوسەرگىرى.

۵. گىرگىرتىن ھۆكەرەكانى جىابونەو لە ناوچەى توپىنەو بۇ سالى ۲۰۲۳

ھۆكەرەكانى جىابونەو لە ناوچەى توپىنەو زۆرن، بەلام لىرەدا گىرگىرتىن ھۆكەرەكان باس دەكەين بە پشت بەست بە فۇرمى راپرسى لەگەل ئەوانەى كە جىابونەو لەگەل ھاوسەرەكانيان لە قەزای دوكان كە لە كوى (۷۸) دياردەى جىابونەو وەلامى (۳۸) كەسان وەرگرتو لەم رېژەيشدا لەسەر ئاستى ناھىيەكان ناھىيە سەنتەر (دوكان) (۱۴) كەس وەلامى داوئەتو، پىرەمەگرون (۱۹) وەلام، بىنگرد (۲) وەلام و خەلەكان (۲) وەلام و خدران (۱) و سورداش ھىچ كەسىك وەلامى نەداوئەتو:

۱-۵. ھۆكارى كۇمەلەيتى:

ھۆكەرە كۇمەلەيتىيەكان لە رۇژگارى ئەمرۇدا و لە كۇمەلەگەمان كاراتىن ھۆكەرەكان كارىكەرى لەسەر دياردەى جىابونەو ھەيە، لەم خالانە گىرگىرتىن ھۆكەرە كۇمەلەيتىيەكان دەيخەينە رو:

۱-۵. ھاوسەرگىرى زۆرە مىلى: بىرتیە لەم پىرۆسەيەكى يەكىك لە ھاوسەرەكان بەزۆر رازى دەكەن بۇ ھاوسەرگىرى زۆرەى جار ئافەرەتان دەبنە قوربانى لە جياتى (خوتىن) يان بەزۆرى دايك و باوك و برا دەدرىت بە كورىك كە خۇيان بەرژەندىيان لەم پىرۆسەيە ھەيە، يان زۆر جار لە برى ئافەرەتتىكى تر دراوہ كە (گەورە بە بچوك) پىندەلن يان زۆرەى كات كەس و كارى كىچ ھەز دەكەن كچەكەيان ھاوسەرگىرى لەگەل خزم بكت، زۆرەى ئەم ھاوسەرگىرى بە ھۆى نەبونى ئاسودەى و خۆشەويستى كىشەيان بۇ دروست دەيت ھاوسەرەكان وەك پىنويست ناتوان ژيان بىنەسەر بۆيە روبروى كىشە دەبنەو لە ئەنجامدا كىشەكان تەشەنە دەكەن و لە كوتاي سەردەكىشيت بۇ جىابونەو، (المشخص: ۲۰۰۵، ل ۱۰۶).

ناوچەى توپىنەو بە ھۆى كارىكەرى لايەنى كۇمەلەيتى تائىستاش ئەم حالەتەى تىدا ماوہ بە تاييەتى ھۆكارى ئارەزو كرىنى ھاوسەرگىرى لەگەل خزم ھۆكارىكى بەھىزە، خشتەى (۶)، شىوہى (۶)، لە كوى (۳۸) وەلامى فۇرمى راپرسى كە ئەنجامدراوہ لە ناھىيە سەنتەر رازى نىم بەھىچ جۆرىك لە (۲۸.۵٪) و رازى نىم (۵۰٪) وىن لايەنم لە (۵۳.۳)، لە (۲۸.۸٪) ى رازىم بەوہى كە ھۆكارى جىابونەو ديان بىرتیە لە ھاوسەرگىرى زۆرە مىلى، ئەمە لە كاتىكدا لەروى وەلامى فۇرمى راپرسى ناھىيە پىرەمەگرون بەپلەى يەكەم دىت و رازى نىم بەھىچ جۆرىك (۵۷.۱٪)، رازى نىم (۵۰٪)، بىن لايەنم (۴۰٪)، رازىم (۴۲.۸٪) ى وەلامەكانى پىنكەيناوہ بەلام ئەوانەى كە زۆر رازىم يان ھەلئاردوہ رېژەكەى (۸۰٪) بووہ، لە ناھىيە بىنگرد تەنھا دو وەلام دراوئەتوہ كە (۱۴.۴٪) ى رازى نىم بەھىچ جۆرىك

$$r = \left(\sqrt[n]{\frac{P1}{Po}} - 1 \right) \times 100$$

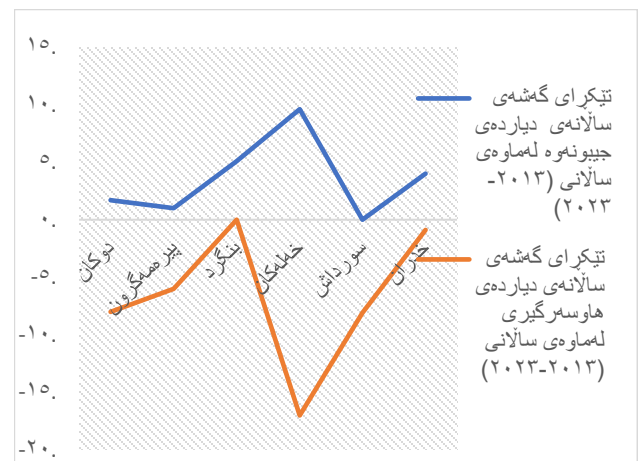
خشتەى (۵)

تىكراى گەشەى ھاوسەرگىرى و جىابونەو لە ناوچەى توپىنەو لە قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۱۳-۲۰۲۳)

يەكە	ھاوسەرگىرى		جىابونەو		تىكراى گەشە٪
	۲۰۱۳	۲۰۲۳	۲۰۱۳	۲۰۲۳	
كارىكەپەكان	۲۰۷	۱۹۱	-۸	۲۲	۱.۷
ناھىيە	۲۰۷	۱۹۱	-۸	۲۲	۱.۷
سەنتەر	۲۰۷	۱۹۱	-۸	۲۲	۱.۷
پىرەمەگرون	۲۲۴	۲۱۲	-۶	۲۸	۳۱
بىنگرد	۷	۴	-۵.۶	۳	۵.۱
خەلەكان	۱۱	۱۱	۰	۵	۹.۶
سورداش	۵	۱	-۱۶.۱	۱	—
خدران	۶	۴	-۸.۱	۲	۴
كوى	۴۶۰	۴۲۳	-۰.۹	۶۱	۲.۸
گشتى	۴۶۰	۴۲۳	-۰.۹	۶۱	۲.۸

سەرچاوہ:

- ۱- وەزارەتى داد، دادگاى بەراىى دوكان، بەشى بارى كەسيتى (جىابونەو و ھاوسەرگىرى)، بلاوئەكراوہ، ۲۰۲۳.
- ۲- وەزارەتى داد، دادگاى بەراىى پىرەمەگرون، بەشى بارى كەسيتى (جىابونەو و ھاوسەرگىرى)، بلاوئەكراوہ، ۲۰۲۳.



شىوہى (۵) تىكراى گەشەى دياردەى ھاوسەرگىرى و جىابونەو لە ناوچەى توپىنەو لە قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۱۳-۲۰۲۳)

سەرچاوہ: كارى توپىنەو پشت بەست بە خشتەى (۵)

ئەوہشى تاييەتە بە گەشەى سالىنەى جىابونەو و ھاوسەرگىرى لە ناوچەى توپىنەو بەپىنى ئەو زانباريانەى كە دەستان كەوتون دۇخى ھاوسەرگىرى لە ناوچەكە لە مەترسى دايە بە جۆرىك دياردەى جىابونەو لەسەرچەم يەكە كارىكەپەكانى قەزای دوكان لە نيوان سالىنەى (۲۰۱۳-۲۰۲۳) بە سالى دەست نىشان كراوہ واتە لە

پاستەوخۇ ھۆكارى ھاوسەرگىرى زۇرە مىلى كارىگەرىنى لە سەر جىابونەو ھەبو ە ، لە ناحىيە سورداش ھىچ وەلامىك نەبوو ە ، ناحىيە خدران لە (۶.۷٪) ى وەلامەكان ئەوان بى لايەن وەلاميان داوئەتەو ە .

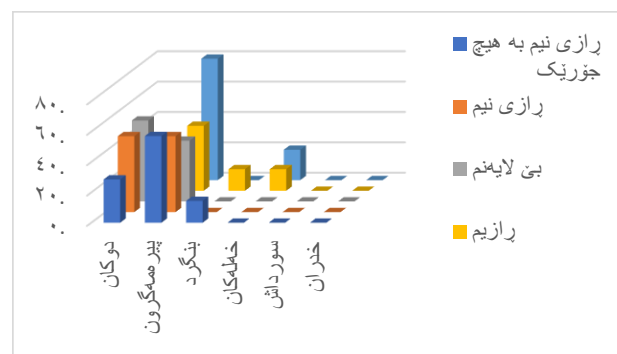
واتە ھۆكارى كۇمەلايەتى زۇرە مىلى ھىچ كارىگەرىنى نەبوو ە لەسەر جىابونەو ە ، لە (۱۴.۲٪) ئەوانەن كە پىيان وايە ھۆكارى كۇمەلايەتى ھاوسەرگىرى زۇرە مىلى كارىگەرىنى لە سەر جىابونەو ھەبو ە ، ھەرچى ناحىيە خەلەكانە تەنبا وەلامەكان كە رازىم برىتيە لە (۱۴.۲٪) واتە كارىگەرىنى لەسەر جىابونەو ھەبو ە ، لە (۲۰٪) ئەوانە بون كە

خشتەى (۶)

دابهشبونى جوگرافى ھۆكارى كۇمەلايەتى بۇ جىابونەو(ھاوسەرگىرى زۇرەمىلى) لە قەزاي دوكان بۇ سالى ۲۰۲۳

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم بەھىچ	رازى نىم	بى لايەنم	رازىم	زۇر رازىم
ناحيەى سەتەر(دوكان)	۲۸.۵	۵۰	۵۳.۳	۲۸.۸	۰
پىرەمەكرون	۵۷.۱	۵۰	۴۰	۴۲.۸	۸۰
بىنگرد	۱۴.۴	۰	۰	۱۴.۲	۰
خەلەكان	۰	۰	۰	۱۴.۲	۲۰
سورداش	۰	۰	۰	۰	۰
خدران	۰	۰	۶.۷	۰	۰
كۇى گشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاوە: كارى توتيزەر پشت بەست بە فۇرمى راپرسى



شيوەى (۶) دابهشبونى جوگرافى ھۆكارى كۇمەلايەتى جىابونەو(ھاوسەرگىرى

زۇرەمىلى) لە قەزاي دوكان بۇ سالى ۲۰۲۳

سەرچاوە: كارى توتيزەر پشت بەست بە خشتەى (۶)

۲-۱-۵. ھاوسەرگىرى بچوك(پيش وختە): ھاوسەرگىرى پيش وختە ئەو ھاوسەرگىرى دەگرتىنەو ە ، كە تەمەنى ھاوسەرەكان پيش تەمەنى ياساى ھاوسەرگىرى كەرنە بەھەر رىكايەك بىت ھاوسەرگىرى دەكەن ، بەلام بەھوى بچوكى تەمەنيان تواناي چارەسەرەكان و ئارام گرتيان بۇ كىشەكان نىيە ، بۇيە زۇرەي كات كىشەكانيان زۇر دەپت سەرئەنجام سەردەكىشيت بۇ جىابونەو ە ، لەبەرئەو ى سەرەتاي ھاوسەرگىرى سەرەتايەكى زۇر تايەتە گەر ھاوسەرەكان نەتوانن مامەلەيەكى دروست لەگەل يەكتە بكن سەرئەنجامىكى خراپ بەدواى خۇيدا دىنييت ، زۇرەي كاتيش ئەم جۇرە ھاوسەرگىرى پەشچانى بەدواو ىە لەبەر ئەو ى ئەم دو ھاوسەرە زۇر جار ھىچ ئەزمونىكى ژيانان نىيە و كارى سەرەخۇ و ئابورى سەرەخۇيان نىيە خاوەنى شوئى نىشتەجىبونى سەرەخۇ نىن ، تواناي ھەلگرتى بەرپرسىيارىتيان كەمە لە ئاست داواكارى مندا و ميوان و خزم بۇيە زۇرەي جار وا دەكات بە جىابونەو ە كۇتاي بەكىشەكان دپت(السبعوى: ۲۰۲۳ ، ص ۴) ، لە ناوچەى توتيزنەو ە ھاوسەرگىرى بچوك بەشيوەيەكى بەرچا و دەيزىت بۇيە لە كاتى سەردانى مەيدانى لىدونى دادو ىرى دادگاي بەراى پىرەمەكرون و تيان' كە ھۆكارى لىك تىنەگەيشتن و نەگونجان و

نەتوانىنى ھەلگرتى بەرپرسىيارىتى بەشيوەيەكى بەرچا و بەتايەتى ئەوانەى كە تەمەنى ھاوسەرگىرى بچوكە دواى (۴-۵) مانگ لە نوسىنى گرتىەستى ھاوسەرگىرى دوبارە سەردانى دادگا دەكەنەو ە بۇ تۆماركەرنى سكالاي جىابونەو ە و نەگونجان بەيەكەو ە كە ھۆكارى يەكەم لەم كاتەدا برىتيە لە ھاوسەرگىرى پيشوختە نەگەيشتن بە تەمەنى تىگەيشتن لە ماناي ھاوسەرگىرى(محمد: ۲۰۲۴ ، ل ۴۵) ، بەكارهيتيانى تۆرە كۇمەلايەتيەكان و ئاسانى دروستكەرنى پەيوەندى نيوان كوران و كچان و نەبونى ھىچ بەرەستىك واىكردو ە ئەم ھۆكارە لەناوچەى توتيزنەو ە پەرە بستىنييت بە جۇرىك بو ەتە دياردەيەكى كۇمەلايەتى زۇر جار پيش تەمەنى (۱۸) سالى كور داواى ھاوسەرگىرى كەردو ە ھەندىكجارش بو ەتە ھۆكارىك بۇ دروست بوونى كىشەى كۇمەلايەتى .

خشتەى (۷)

دابهشبونى جوگرافى ھۆكارى كۇمەلايەتى بۇ جىابونەو(ھاوسەرگىرى بچوك) لە

قەزاي دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم بەھىچ	رازى نىم	بى لايەنم	رازىم	زۇر رازىم
ناحيەى سەتەر(دوكان)	۲۰	۵۰	۵۰	۴۰	۳۳.۵
پىرەمەكرون	۶۰	۵۰	۱۶.۶	۶۰	۵۵.۵
بىنگرد	---	---	۱۶.۶	---	۵.۵
خەلەكان	۲۰	---	---	---	۵.۵
سورداش	---	---	---	---	---
خدران	---	---	۱۶.۶	---	---
كۇى گشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاوە: كارى توتيزەر پشت بەست بە فۇرمى راپرسى.

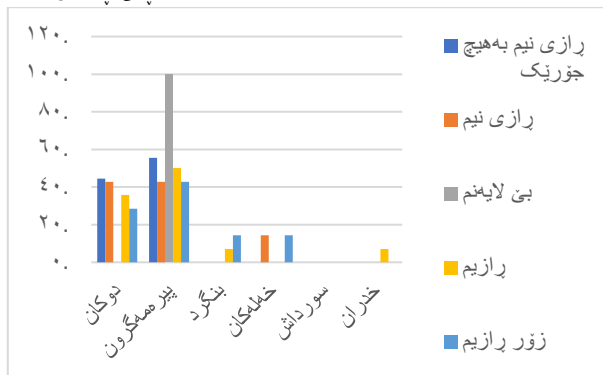
دەگاتە (۵۰٪) ى وەلامەكان ئەوانەشى كە (زۇر رازىن) واتە پىياناۋايە ھۇكارى سەرەكى جىابونەۋە فرە ۋى بوۋە دەگاتە (۴۲.۸٪) ى وەلامەكان، لەكاتىكدا لە بىنگرد وەلامى (رازىم) (۷.۱٪) و (زۇر رازىم) (۱۴.۳٪)، لە ناحىيە خەلەكان ئەوانەشى زۇر رازىن بەۋەى كە ھۇكارى سەرەكى جىابونەۋە فرە ۋى بوۋە (۱۴.۳٪) ى وەلامەكان بوۋە، كەۋاتە بەشىۋەيەكى بەرچاۋ فرە ۋى لە ناۋچەى تۈيۋىنەۋە بە پىنى وەلامى فۇرمى راپرسى كارىگەرىنى ھەبوۋە لەسەر جىابونەۋە.

خىشتەى (۸)

دابەشېۋى جوگرافى ھۇكارى كۇمە لايەتى بۇ جىابونەۋە (فرە ۋى) لە قەزى دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە	رازى نىم	رازى نىم	رازى نىم	رازى نىم	رازى نىم
كارىگىرىيەكان	بەھىچ	بەھىچ	بەھىچ	بەھىچ	بەھىچ
رازىم	رازىم	رازىم	رازىم	رازىم	رازىم
رازىم	رازىم	رازىم	رازىم	رازىم	رازىم
رازىم	رازىم	رازىم	رازىم	رازىم	رازىم
ناحيەى	۴۴.۴	۴۲.۸	---	۳۵.۸	۲۸.۵
سەنتەر (دوكان)	۵۵.۶	۴۲.۸	۱۰۰	۵۰	۴۲.۸
بىنگرد	---	---	---	۷.۱	۱۴.۳
خەلەكان	---	۱۴.۴	---	---	۱۴.۳
سورداش	---	---	---	---	---
خىران	---	---	---	۷.۱	---
كۇى كىشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاۋە: كارى تۈيۋەر پىشت بەست بە فۇرمى راپرسى

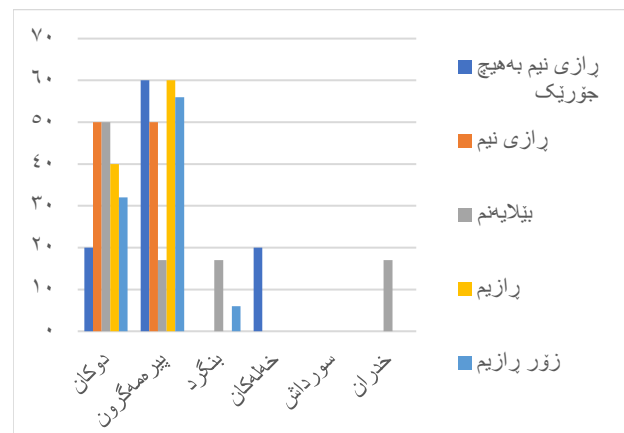


شېۋەى (۸) دابەشېۋى جوگرافى ھۇكارى كۇمە لايەتى بۇ جىابونەۋە (فرە ۋى) لە قەزى دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

سەرچاۋە: كارى تۈيۋەر پىشت بەست بە خىشتەى (۸)

۱-۵. كارىگىرىيەكان (رازىم): يەككىلى تر لە ھۇكارەكانى جىابونەۋە بىرېتتە لە كارىگىرىيەكان ۋى لە دەروە لەكاتىكدا بەشىكى زۇر لە پىاۋان ئارەزۋى كارىگىرىيەكان خىزانەكانىيان ناكەن لە دەروەى مالى چونكە ۋاى دەيىن كە ھاۋسەرەكانىيان پىيۋىستە لە مالدا ھەۋلى پەرۋەردە و خىزمەتكردى مىندالەكانىيان بىدەن، ۋە جېئېشتى مالى رۇژانە بۇ چەند كاتىمىرىكى لە لاين ئافرەتەۋە ھۇكارىكە كارىگەرىنى لەسەر پەرۋەردە مىندال و زىادبۈنى كىشەكانى خىزان ھەيە، بەتايىيەتى لە شارۋچكە و ناحىيەكان، لەبەر نەبۈنى ناۋەندىك بۇ فېركردن و گرتە خۋى مىندالان لە كاتى ئەركى

دايكاندا لە دەروە ئەمە لە لاىكە لە لاىكە تىرش درۋست بۈنى گومان و تىرۋانىنى خراپى پىاۋان بەرامبەر ئافرەتان ھۇكارىكى ترە وادەكات كىشە خىزانەكان زۇر بن و



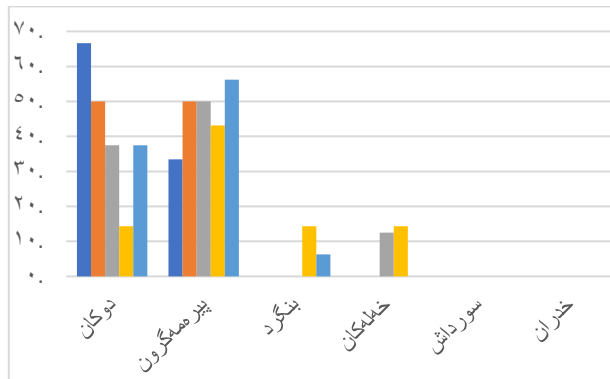
شېۋەى (۷) دابەشېۋى جوگرافى ھۇكارى كۇمە لايەتى بۇ جىابونەۋە (ھاۋسەرگىرى چۈك) لە قەزى دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

سەرچاۋە: كارى تۈيۋەر پىشت بەست بە خىشتەى (۷)

بە سەرنجىدان لە خىشتەى (۷) شېۋەى (۷) دەردەكەۋىت كە لەناحيەى سەنتەر (دوكان) رېژەى (۴۰٪) ئەوانەى جىابونەۋە (رازىم) يان ھەلپاردۋە بەۋەى كە ھۇكارى جىابونەۋەيان ھاۋسەرگىرى چۈكە، (۳۳.۵٪) ئەوانەن كە (زۇر رازىم) واتە ھۇكارى سەرەكى جىابونەۋەيان ھاۋسەرگىرى چۈكە، لە ناحىيە پىرەمەگرون كە زۇرترىن ژمارەى دانىشتۋانى تىدايە (۶۰٪) ئەوانەن كە (رازىم) يان ھەلپاردۋە كە ئەۋە دەگەپەيىت ھاۋسەرگىرى چۈك ھۇكارى جىابونەۋەيان بوۋە، (۵۵.۵٪) ئەۋەنەن كە پىياناۋايە ھۇكارى سەرەكى جىابونەۋەيان ھاۋسەرگىرى چۈكە، بۇ ھەرەكە لە ناحىيەكانى خەلەكان و بىنگرد (۵.۵٪) ئەۋەنى كە زۇر رازىن لە ۋەلامەكانىيان بەۋەى كە ھۇكارى سەرەكى جىابونەۋەيان بىرتى بوۋە لە ھاۋسەرگىرى چۈك.

۱-۵. فرە ۋى: ھاۋسەرگىرى كىردى دوۋەم و پەيوەست بۈنى پىاۋ پىۋەى ۋاز ھىنان لە ھاۋسەرى يەكەم و پىشتگۈى خىستى ھاۋسەرى يەكەم لە لاين پىاۋەۋە جىيەجى نەكردى داۋكارى ماددى ھاۋسەرى يەكەم دوركەۋتەۋە لىي و نەكىشۋانى ئەركى باۋكەيەتى بۇ مىندالەكانى لە ھاۋسەرى يەكەم ۋاىكردۋە كە زۇرەى جار كۋاتى ئەم ھاۋسەرگىرى دوۋەم بە جىابونەۋەى پىاۋ لە ھاۋسەرى يەكەم كۋاتى يىت، (الثاقب: ۱۹۹۶، ص ۵۷)، لەكاتىكدا لە ناۋچەى تۈيۋىنەۋە زۇرىنەى دانىشتۋان مۇسلمانن كە دەگاتە رېژەى (۹۹٪) ى دانىشتۋان ئەۋەى تىرش دەمىنەۋە بىرېتىن لە مەسىحى و يەزىدى كە رېژەى (۱٪) ى دانىشتۋانە، گومان لەۋەش دانىيە كە ئىسلام ھانى مۇسلمانان دەدات بۇ فرە ۋى بەلام بەداخەۋە ۋەرگرتى تەنبا بەشىك لە رۋالەتى فەرمايشتى خۋاى گەۋرە ۋاز ھىنان لە بەشەكەى تر كە مەرچى دانۋە گەر كەسىك نەتۋانېت دادۋەر يىت چ لە رۋى جەستەيەۋە يان لە رۋى ماددىيەۋە نايىت زىاد لە يەك ھاۋسەرى ھەيىت، ۋاىكردۋە ئەم دىاردەيە ۋەك دىاردەيەكى كۇمە لايەتى لىھاتۋە نەك ھاندەرىكى ئايىنى و پەيوەست بون بەتايىيەۋە، لەكاتى ۋەلامەكانى دانىشتۋان ئەۋەنى جىابونەۋە ۋەلامەكانىيان بەشىكى ھۇكارى ۋى دوۋەم يان زىاتر بوۋە ۋەك لە خىشتەى (۸)، شېۋەى (۸) رۈنكراۋەتەۋە،

تەنبا لە ناحىيە سەنتەر (دوكان) ئەۋەى كە ۋەلامەكەى بە (رازىم) (۳۵.۸٪) بوۋە ئەۋەنەشى ۋەلامەكانىيان (زۇر رازىم) (۲۸.۵٪) بوۋە، لەكاتىكدا لە ناحىيە پىرەمەگرون ئەۋەنەى كە (رازىن) بەۋەى ھۇكارى فرە ۋى بەشىك بوۋە لە ھۇكارى جىابونەۋە



شيوەى (۹) دابەشبوئى جوگرافى ھۆكارى كۇمەلەيتى بۇ جىابونەوہ (كاركردى زىن) لە قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

سەرچاوە: كارى تويژەر پىشت بەست بەخشەتى (۹)

لە قەزای دوكان ھۆكارى خىيانەتى ھاوسەرگىرى ھۆكارىكى كارىگەر بە پىيى وەلامەكانى فۇرمى راپرسى يىت لە ناچەكە لە ناحىەى سەنتەر (دوكان) ئەوانەى كە (رازىم) يان ھەلئاردووە رىژەكەى دەگاتە (۴۵٪) وەلامەكان واتە ئەم رىژەكەى كارىگەر خىيانەتى ھاوسەرگىرى ھەلئاردووە ھەبوو، (۳۸.۳٪) وەلامەكان (زۆر رازىم) واتە ھۆكارى سەرەكى جىابونەوہ برىتيە لە خىيانەتى ھاوسەرگىرى، لە ناحىەى پىرەمەگرون كە زۆرترىن ژمارەى دانىشتوانى قەزاکەى تىنەدايە ئەوانەى كە (رازىم) يان ھەلئاردووە رىژەكەى دەگاتە (۳۶٪) كۆى وەلامەكان و (۵۵.۸٪) وەلامەكان (زۆر رازىم) بەوہى كە ھۆكارى كۇمەلەيتى خىيانەتى ھاوسەرگىرى ھۆكارى يەكەمە كە كارىگەر بە پىيى ھەبوو، لە ناچەكەى تويژەنى ھەبوو، ئەمە لە كاتىكەدايە كە لە ناحىەى بىنگرد (۵.۹٪) وەلامەكان (زۆر رازىم) يان ھەلئاردووە، لە ھەر يەك لە ناحىەكانى بىنگرد و خدران (۹.۵٪) بۇ ھەر يەكەيان كە (رازىم) بەوہى خىيانەتى ھاوسەرگىرى ھۆكارىكى ھەبوو بۇ جىابونەوہ، خىشتەى (۱۰)، شيوەى (۱۰).

خىشتەى (۱۰)

دابەشبوئى جوگرافى ھۆكارى كۇمەلەيتى بۇ جىابونەوہ (خىيانەتى ھاوسەرگىرى) لە

قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم بەھىچ جۇرىك %	رازى نىم %	نى لايەنم %	رازىم %	زۆر رازىم %
ناحيەى سەنتەر (دوكان)	۶۶.۷	---	۵۰	۴۵	۳۸.۳
پىرەمەگرون	۳۳.۳	۱۰۰	۲۵	۳۶	۵۵.۸
بىنگرد	---	---	---	۹.۵	۵.۹
خەلەكان	---	---	۲۵	---	---
سورداش	---	---	---	---	---
خدران	---	---	---	۹.۵	---
كۆى گىشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاوە: كارى تويژەر پىشت بەست بە فۇرمى راپرسى.

دواتر سەردەكىشتىت بۇ جىابونەوہ، (الدورى: ۲۰۲۰، ص ۵۴۱)، لە ناوچەى تويژەنەوہ كىشەى ئابورى وەك ھۆكارىكى واىكردووە لەم سالانى دواى كاركردى ئافرەتان بىتتە دياردە شان بە شانى پياوان لە ناو بازار و مۆل و ماركىتەكان كاردەكەن ئەمىش كەم و زۆر كارىگەر بە پىيى ھەبوو، بەسەرئىچدان لە خىشتەى (۹)، شيوەى (۹) ھۆكارى كاركردى خىزانەكان ھۆكارىكى كارىگەر بە پىيى ھەبوو، لە ناحىەى سەنتەر (۱۴.۳٪) وەلامەكان (رازىم) واتە وەك ھۆكارىكى كارىگەر بە پىيى ھەبوو، ئەوانەى (زۆر رازىم) (۳۷.۵٪) وەك ھۆكارىكى كارىگەر كاركردى ژن ھۆكارى بوو بۇ جىابونەوہى تىوانيان، لە ناحىەى پىرەمەگرون (۴۳.۱٪) ئەوانەى (رازىم) بەوہى كە وەك يەكەى كە ھۆكارەكانى جىابونەوہ (زۆر رازىم) (۵۶.۲٪) وەك ھۆكارىكى زۆر كارى دەمىن كە كارىگەر بە پىيى ھەبوو، ھەر يەك لە ناحىەكانى (خەلەكان و بىنگرد) (رازىم) (۱۴.۳٪) بون، بىنگرد (زۆر رازىم) (۶.۳٪) وەلامەكان بوو، كەواتە لىزەوہ دەرەكەوئە كە كاركردى ژنان بەھۆكارى دۇخى ئابورى خىزانەكان و پوبەپوبونەوہى ناوچەكە بەقەيرانى ئابورى و فۇرمى ژيان و گوزەرائان لە دەرەوہ ھۆكارىكى بەھىزە لە ناوچەى تويژەنەوہ كە كارىگەر بە پىيى ھەبوو.

۵-۱-۵. خىيانەتى ھاوسەرگىرى: ناپاكى ھاوسەرگىرى بە يەكەى كە ھۆكارەكارە ھەرە كارىگەرەكان لە رۇڭكارى ئەمەردا دادەنرىت، ئەویش بەھۆى ئاسانى دروستكردى پەيوەندى بەھۆكارى ھۆكارەكانى بە يەكەى كە يىشتن و نەبونى ھىچ بەرەست و رىتەپاى بۇ بەكار ھىنانى تۆرى ئىتتەرىت و سۆشپال مېدىا كە دەبىتە ھۆكارىكى بۇ دروست بونى پەيوەندى نادروست دواترىش بلاو كەندەوہى وئەو فېدېوئە نەشپاوى يەكتر ھۆكارىكە كە رىژەى جىابونەوہى بەرز كەدەتەوہ (كرىم، ياسىن: ۲۰۲۲، ص ۳۵۰)، لە ناوچەى تويژەنەوہ ئاسانى دەست خىشتى تۆرى ئىتتەرىت و ھۆكارەكانى پەيوەندى وە يەكەى كە يىشتن واىكردووە ئەم دياردە پەرو لە زىادبون بىكات لە ماوہى سالانى ۲۰۲۳-۲۰۱۳ دا ئەمەش واىكردووە لە ناوچەكەدا جگە لە كارىگەر بە پىيى ھەبوو، بەھەمان شيوەى كارىگەر بە پىيى ھەبوو، كەمەكرەنەوہى ھاوسەرگىرى ھەبىت.

خىشتەى (۹)

دابەشبوئى جوگرافى ھۆكارى كۇمەلەيتى بۇ جىابونەوہ (كاركردى زىن) لە قەزای دوكان

بۇ سالى (۲۰۲۳)

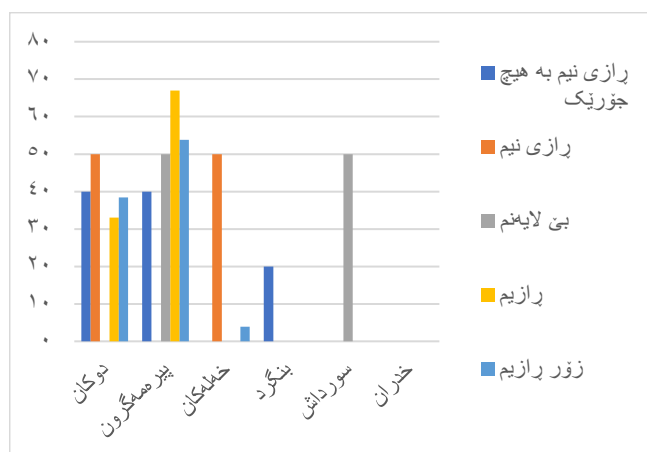
يەكە كارگىريەكان	رازى نىم بەھىچ جۇرىك %	رازى نىم %	نى لايەنم %	رازىم %	زۆر رازىم %
ناحيەى سەنتەر (دوكان)	۶۶.۶	۵۰	۳۷.۵	۱۴.۳	۳۷.۵
پىرەمەگرون	۳۳.۴	۵۰	۵۰	۴۳.۱	۵۶.۲
بىنگرد	---	---	---	۱۴.۳	۶.۳
خەلەكان	---	---	۱۲.۵	۱۴.۳	---
سورداش	---	---	---	---	---
خدران	---	---	---	---	---
كۆى گىشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاوە: كارى تويژەر پىشت بەست بە فۇرمى راپرسى.

خشتەى (۱۱) دابەشبونى جوگرافى ھۆكارى ئابورى بۇ جىابونەو(كەمى داھاقى خىزان) لە قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە كارگىريەكان	پازى نىم بەھىچ	پازى نىم	پازى نىم	پازى نىم	پازى نىم
بەھىچ جۇرنىك	بەھىچ جۇرنىك	بەھىچ جۇرنىك	بەھىچ جۇرنىك	بەھىچ جۇرنىك	بەھىچ جۇرنىك
ناخى	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
سەنتەر(دوكان)	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
پىرەمەگرون	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
بىگىر	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
خەلەكان	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
سورداش	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
خىزان	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰
كوى كشتى	۴۰	۵۰	۳۳	۳۸.۴	۱۰۰

سەرچاۋە: كارى توتىزەر پىشت بەست بە فورمى راپرسى.

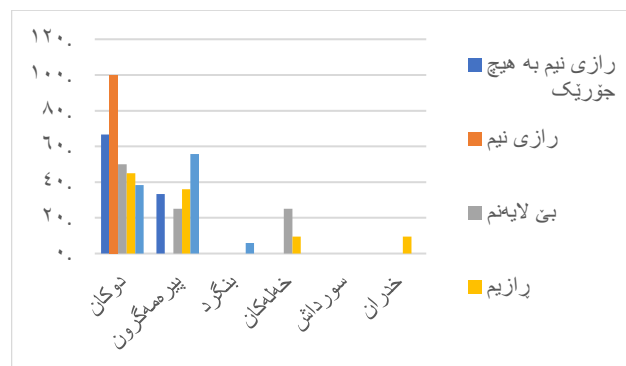


شېۋەى (۱۱) دابەشبونى جوگرافى ھۆكارى ئابورى بۇ جىابونەو(كەمى داھاقى خىزان) لە قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

سەرچاۋە: كارى توتىزەر پىشت بەست بە خشتەى (۱۱).

۲-۵. پەزىلى پىاۋ لە داين كىرىنى پىۋىستىەكانى خىزان: پەزىلى بە يەككىك لە ھۆكارە ئابورىەكان دادەنرىت كە كارىگەرى لە سەر دروست بونى كىشەكانى خىزان ھەيە بەتايەتى دواى توش بونى خىزان بە نەخۇشى كە پىۋىستى لايەنى ماددى زىاد دەكات زۆر جار پىاۋان تىچوى خىزانەكانىان لە كاتى نەخۇش كەوتىيان يان توش بونىيان بە كىشەيەك ناكىشنى يان ئەو خەرجى رۇژانەى خىزان كە ھەر خىزانىك رۇژانە پىۋىستى بەداھات ھەيە تا خەرجى بىكات بۇ خواردن يان كىرىنى پىنداۋىستى جل وپەرك ئەمەش سەر دەكىشنى بۇ دروست بونى كىشەى خىزانى ئەمە لە كاتىكدا لە ناۋچەكە داھات زىاتەر لەدەستى پىاۋاندايە بۇيە زۆرىەى كات ئافەرت بەرگەى پەزىلى پىاۋەكەى ناگىرىت كىشەكان گەورە دەين سەردەكىشنىت بۇ جىابونەو(المسوى: ۲۰۱۲، ص ۱۴۳)، لە ناۋچەى توتىزەنەو بەشىك لە كىشەكانى خىزان و ھۆكارى جىابونەو بۇ ئەم ھۆكارە دەگەرتەنەو، خشتەى(۱۲)، شېۋەى (۱۲)،

لەناۋچەى توتىزەنەو ھۆكارى پەزىلى پىاۋ كارىگەرى لەسەر جىابونەو ھەيە بەجۇرنىك لە ناخىەى سەنتەر ئەوانەى (زۆر رازىم) يان ھەلئاردوۋە رېژەكەى دەگاتە (۲۸.۵٪)



شېۋەى (۱۰) دابەشبونى جوگرافى ھۆكارى كۇمە لايەتى بۇ جىابونەو(خىانەتى ھاۋسەرگىرى) لە قەزای دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)
سەرچاۋە: كارى توتىزەر پىشت بەست بە خشتەى (۱۰)

۲-۵. ھۆكارى ئابورى:

ھۆكارى ئابورى لە دواى ھۆكارى كۇمە لايەتى بەھۆكارىكى كارا دادەنرىت كارىگەرى ھەيە :

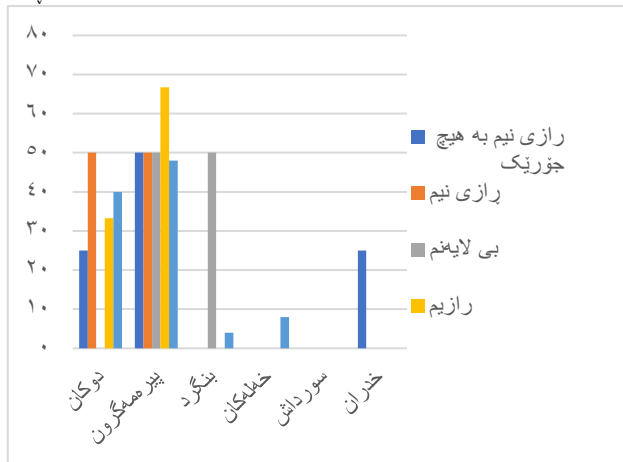
۱-۲-۵. كەمى داھاقى خىزان: پىۋىستى دارانى يان كەمى داھاقى خىزان يەككىكە لە گەورەترىن ھۆكارە ئابورىەكان كە كارىگەرى گەورەى لەسەر جىابونەو لە ناۋچەى توتىزەنەو ھەيە ، لەبەر ئەۋەى پىۋىستى ھاۋسەرگىرى جىاۋازە لە پىۋىستەكانى تر بەردەوام خىزان پىۋىستى بە ئابورى سەربەخۇى خۇيەتى بۇ ئەۋەى پىنداۋىستى خۇيە و مال و مىندال داين بىكات لەگەل ئەۋەش كاتىك كۆر يان كىچ دەچىتە قۇناغى ھاۋسەرئىتى پىۋىستى بۇ مىۋان زىاد دەكات ئەمەش پىۋىستى بە ئابورىەكى سەربەخۇ ھەيە، بۇيە ئەم ھۆكارە لەسەرئەتاي قۇناغى ھاۋسەرئىتى زۆر جار كىشە بۇ خىزانەكان دروست دەكات ئەم كىشەكان گەورە دەين ھىندەى دروست بونى كىشە ئابورىەكە و پاشان سەردەكىشنىت بەرە جىابونەو(مىنل: ۲۰۲۰، ص ۴۷۹)، لەناۋچەى توتىزەنەو ۋەك لە فورمى راپرسىدا ھانۋە بەھۇى دروست بونى قەيرانى دارانى لە ناۋچەكە و ھەرىتى كورستان و دروست بونى كىشەى ئابورى خىزانەكان واپىكردوۋە كىشەى خىزانەكان زۆر زىادىكردوۋە بەجۇرنىك ژمارەى جىابونەو لەبەر ھۆكارى ئابورى لەم سالانەى داۋىد زىادىكردوۋە، خشتەى(۱۱)، شېۋەى (۱۱)، لە ناۋچەى توتىزەنەو كەمى داھاقى خىزان و بەتايەتىش دروست بونى قەيرانى ئابورى لە ناۋچەى توتىزەنەو كە ماۋەى ئىۋان سالانى ۲۰۱۳-۲۰۲۳ بە يەككىك لە ھۆكارە گىرگەكان دادەنرىت، كە كارىگەرى لەسەر جىابونەو ھەبۋە بە جۇرنىك بەپىنى ۋەلامەكانى فورمى راپرسى كە بۇ ھاۋلاتيانى قەزاکە كراۋە، لە ناخىەى سەنتەر رېژەى ئەۋانەى كە (رازىم) يان ھەلئاردوۋە (۳۳٪) ئەۋانەى كە پىيان واپوۋە ھۆكارى كەمى داھاقى خىزان ھۆكارىك بوۋە بۇ جىابونەويان، (۳۸.۴٪) (زۆر رازىم) يان ھەلئاردوۋە ۋانە ھۆكارى كەمى داھاقى خىزان ھۆكارىكى سەركى بوۋە كە كارىگەرى لە سەر جىابونەو ھەبۋە ، لە ناخىەى پىرەمەگرون ئەۋانەى كە (رازىم) يان ھەلئاردوۋە رېژەكەى دەگاتە (۶۷٪) و ئەۋانەى (زۆر رازىم) يان ھەلئاردوۋە رېژەكەى دەگاتە (۵۳.۸٪) كە پىيان واپوۋە ھۆكارى كەمى داھاقى خىزان كارىگەرى پاستەۋخۇى لەسەر جىابونەويان ھەبۋە ، ھەر يەك لە ناخىەى بىگىر ئەۋانەى كە (رازىم) يان ھەلئاردوۋە بۇ ھەرىكەيان رېژەكەى دەگاتە (۳.۹٪) ۋەلامەكان كە پىيانۋايە ھۆكارى كەمى داھاقى خىزان يەككىكە لە ھۆكارەكانى جىابونەو.

ههيه (الاميره: ٢٠٢٠، ص ٤٧٢)، ئەمەلى ئە ناوچەى تويژىنەو دەيىنرېت بەهۇى ئەمەلى كە كۇمەلگەى ئەمۇماندا

خشتەى (١٣) دابەشبوى جوگرافى ھۇكارى ئابورى بۇ جيابونەو(ھاوبەشى شوپى نىشتەجىبون و خۇخستە ناوكىشەى خىزان) لە قەزای دوكان بۇ سالى (٢٠٢٣)

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم	بى لايەنم	رازىم	زۇر رازىم
بەھىچ	%	%	%	%
جۇرىك	%	%	%	%
ناحىيەى	٢٥	٥٠	٣٣.٣	٤٠
سەنتەر(دوكان)				
پىرەمەگرون	٥٠	٥٠	٦٦.٧	٤٨
بىنگرد	---	---	٥٠	٤
خەلەكان	---	---	---	٨
سورداش	---	---	---	---
خدران	٢٥	---	---	---
كوى گشتى	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

سەرچاوه: كارى تويژەر پشت بەست بە فۇرمى راپرسى.



شپوئەى (١٢) دابەشبوى جوگرافى ھۇكارى ئابورى بۇ جيابونەو(رەزىلى پياو لە دابىن كەرنى پىداووستى خىزان) لە قەزای دوكان بۇ سالى (٢٠٢٣)

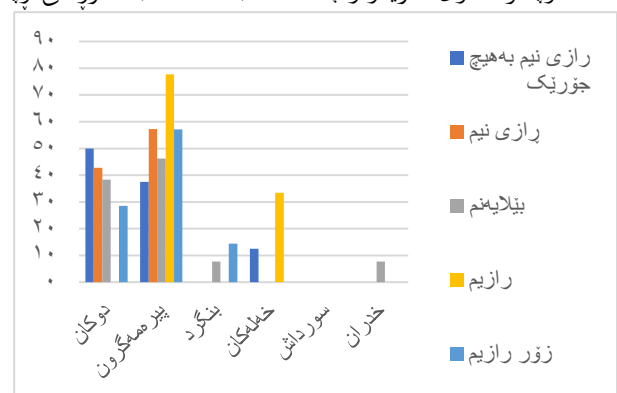
سەرچاوه: كارى تويژەر پشت بەست بە خشتەى (١٢).

و لەمەكان واتە كە رەزىلى پياو ھۇكارىكى سەرەككە بۇ جيابونەو، لە پىرەمەگرون ئەوانەى (رازىم) رېژەكەى دەگاتە (٦٦.٦٪) ى و لەمەكان كە رەزىلى پياو ھۇكارىكە بۇ جيابونەو، (زۇر رازىم) (٥٧.١٪) ى و لەمەكانە واتە ھۇكارى سەرەكى جيابونەو، بىرئىيە لە ھۇكارى رەزىلى پياو، لە ناحىيەى بىنگرد (زۇر رازىم) (١٤.٤٪) ى و لەمەكانە كە كارىگەرى لە جيابونەو، ھاوسەرەكان هەيە.

خشتەى (١٢) دابەشبوى جوگرافى ھۇكارى ئابورى بۇ جيابونەو(رەزىلى پياو لە دابىن كەرنى پىداووستىكەنى خىزان) لە قەزای دوكان بۇ سالى (٢٠٢٣)

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم	بى لايەنم	رازىم	زۇر رازىم
بەھىچ	%	%	%	%
جۇرىك	%	%	%	%
ناحىيەى	٥٠	٤٢.٨	٣٨.٤	٢٨.٥
سەنتەر(دوكان)				
پىرەمەگرون	٣٧.٥	٥٧.٢	٤٦.٢	٦٦.٦
بىنگرد	---	---	٧.٧	١٤.٤
خەلەكان	١٢.٥	---	---	٣٣.٤
سورداش	---	---	---	---
خدران	---	---	٧.٧	---
كوى گشتى	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

سەرچاوه: كارى تويژەر پشت بەست بە فۇرمى راپرسى.



شپوئەى (١٢) دابەشبوى جوگرافى ھۇكارى ئابورى بۇ جيابونەو(رەزىلى پياو لە دابىن كەرنى پىداووستى خىزان) لە قەزای دوكان بۇ سالى (٢٠٢٣)

سەرچاوه: كارى تويژەر پشت بەست بە خشتەى (١٢).

٢-٣. ھاوبەشى لە شوپى نىشتەجىبون و خۇخستە ناوكىشەى خىزان: لە گىرنگىر ھۇكارى ئابورى لە رۇژگارى ئەمۇدا بىرئىيە لە بوونى يەك شوپى نىشتەجىبون خىزان لە گەل مالى باوان بەتايەتئىش باوانى پياو بەھۇى خرابى دۇخى ئابورى، كۆر ناتوانئىت لە گەل پىنگەنئىنى پىرۇسەى ھاوسەرگىرى راستەوخو شوپى نىشتەجىبون دابىن بکات، بۇيە سەرەتای ھاوسەرگىرى پياو بۇ ئەمەلى كەمەترىن خەرجى بکات لە گەل مالى باوانى دەئىت بەھىواى ئەمەلى ماددەيەك بەدەست بېئىتئىت و لە داھاتودا بتوانئىت شوپى نىشتەجىبونى خۇى دابىن بکات ئەمەلىش وادەكات بەھۇى نىزىكان بوئى كۆلتورى جياواز و پەرورەدەى جياوازی ئەم ھاوسەرەى كە دىتە مالىكى تىر كىشە چۆكەكان رۇژ بە رۇژ گەورە دەبن دواترئىش ئەم كىشانە دەبنە بنچىنەيەك بۇ جيابونەو، لە ھەمان كاتئىشدا لە لايەكى تىرئىش خۇ خستە ناو كىشەكانى خىزان لە لايەن كەس و كارى پياو يان ژن ئىت ھۇكارىكى زۇر كارىگەرە كەكارىگەرى گەورەى بۇ ھەلەوەشاندىنى خىزان

سەرچاۋە: كارى تۇيۇر پىشت بەست بە خىشتەى (۱۴).

لە ناحيەى سەنتەر ئەوانەى وەلامەكانيان (رازىم) يان ھەلۋاردوۋە پىژدەكەى دەگاتە (۲۵٪) واتە كە جياۋزى تەمەن وەك ھۇكارىكى لادەكى كارىگەرى ھەبوۋە لەسەر جياۋنەۋە، ئەوانەى كە (زۇر رازىم) يان ھەلۋاردوۋە دەگاتە (۲۲.۲٪) ى وەلامەكان واتە كە بەشىۋەكە راسستەوخۇ كارىگەرى ھەبوۋە لەسەر جياۋنەۋە، پىرەمەگرون ئەوانەى (رازىم) يان ھەلۋاردوۋە (۵۰٪) ى وەلامەكان و ئەوانەشى كە (زۇر رازىم) (۶۶.۶٪) ى وەلامەكانە ھۇكارى بەرزى رىژەى وەلامەكان لەم ئاستە دەگەرتەۋە بۇ ئەۋەى بەشىكى زۇر دانىشتۋانى ناحيەى پىرەمەگرون خەلكى گوندەكانى دەۋرەرى ناحيەكان بۇيە تا سالانى دۋار و بە ئىستاشەۋە ئەم دياردەيە بونى ھەيە، ناحيەى بىنگرد رىژەى وەلامى ئەوانەى كە (زۇر رازىم) يان ھەلۋاردوۋە دەگاتە (۱۱.۲٪) ى وەلامەكان كە پىيان وايە ھۇكارى جياۋنەۋە يان ھۇكارى جياۋزى تەمەن يان بوۋە.

۲-۳-۵. توند و تىزى خىزانى: توند و تىزى خىزانى بەيەكىك لە گىرگىن ھۇكارەكانى جياۋنەۋە دادەرتى، جا توندوتىزى جەستەبى يىت يان توندو تىزى دەرونى بەتايەقى مۇۋ دەكەۋىتە ژىر كارىگەرى ئەۋ خىزانەى كە تيايدا گەۋرە بوۋە، بۇيە ھەستى رىق لىيۋنەۋە يان ھەستى دلەۋارۋى يان نەۋى ئارامى و دروست كىشە زۇر جار دەگەرتەۋە بۇ ئەۋ دۇخەى كە يەكىك لە ھاۋسەرەكان لە مالى بىنەرقى لەگەل خۇى ھىناۋەيەكى كارىگەر بوۋە پىۋەى، بۇيە زۇرەى جار ئەم كىشەنەى لە نيۋان ھاۋسەرەكاندايە شتىكى بى بايەخە، بەلام بەھۋى كارىگەرى توندو تىزى خىزانەۋە كىشەكان گەۋرە دەن تا ۋاى لىدەت سەردەكىشەت بۇ جياۋنەۋە (ھادى: ۲۰۰۱، ص ۸۸-۸۹)، لە ناۋچەى تويۇنەۋە كارىگەرى توند و تىزى خىزانى كارىگەرى بەرچاۋى لەسەر زىاد بوۋى رىژەى جياۋنەۋە ھەبوۋە، بۇيە لەم تويۇنەۋە يە بۇمان دەردەكەۋىت ئەۋ خىزانەنەى كە پەروەردە بوۋە لە ناۋ خىزانىكى توند و تىز ئەۋ زۇرتىن ژمارەى جياۋنەۋەكانيان پىكەتتاۋە خىشتەى (۱۵)، شىۋەى (۱۵)

خىشتەى (۱۵) دابەشۋى جوگرافى ھۇكارى پەيوەست بەتايەتەندى كەسىتى بۇ جياۋنەۋە (توند و تىزى خىزانى) لە قەزى دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم بەھىچ جۇرىك %	رازى نىم %	بى لايەنم %	رازىم %	زۇر رازىم %
ناحىيەى سەنتەر (دوكان)	۳۳.۴	۱۴.۳	۳۳.۳	۵۰	۳۳.۳
پىرەمەگرون	۶۶.۶	۸۵.۰	۵۵.۵	۵۰	۳۳.۳
بىنگرد	---	---	۱۱.۲	---	۸.۳
خەلەكان	---	---	---	---	۱۶.۸
سورداش	---	---	---	---	---
خدران	---	---	---	---	۸.۳
كۆى كشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

(زۇر رازىم) يەك دۋاى يەك (۴٪) و (۸٪) بوۋە واتە ئەم ھۇكارە راسستەوخۇ كارىگەرى لەسەر جياۋنەۋە يان ھەبوۋە.

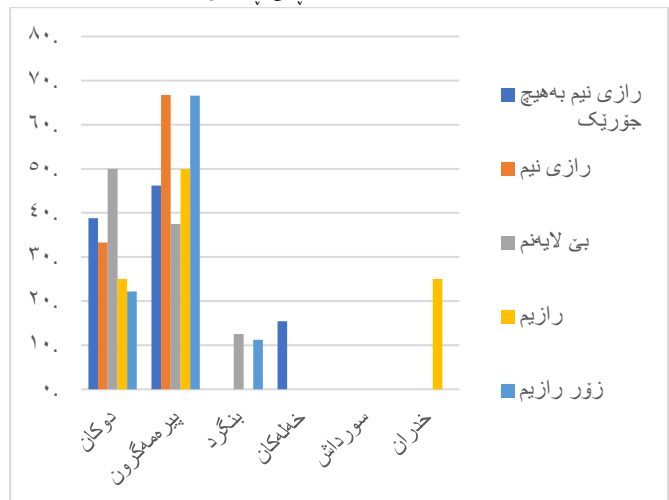
۳-۵. ھۇكارى پەيوەست بە تايەتەندى كەسىتى:

۱-۳-۵. جياۋزى تەمەنى ھاۋسەرەكان: جياۋزى تەمەن بە يەكىك لە ھۇكارە كەسىيەكان دادەرتى كە كارىگەرى لەسەر جياۋنەۋە ھەيە، چۈنكە زۇرەى كات تەمەن ئامانچ و پىداۋىستى كەسەكان دەست نىشان دەكات، جياۋزى تىروانىنى كەسايەتتەكان بە پىي تەمەنەكان دەگۇرت بەرامبەر ژيان و بەرامبەر ئەۋ كىشەنەى كە رۈبەروى خىزان دەيتەۋە بۇيە زۇرەى جار ناتۋارتى كىشەكان چارەسەر بىكرىن يان وەك خۇيان دەيتەۋە يان كىشەكە گەۋرەتر دەيت زۇر جار سەردەكىشەت بۇ جياۋنەۋە (الشىيانى: ۲۰۱۰، ص ۱۶۰)، لەناۋچەى تويۇنەۋە لەئىستادا بە بەراۋرد بەسالانى پىشۋ ئەم دياردەيە بەرەۋ لاۋازى دەچىت، بەلام لە ھەمان كاتىش لە ھەندىك ناۋچە بونى ھەيە و كارىگەرى لەسەر جياۋنەۋە ھەيە، خىشتەى (۱۴)، شىۋەى (۱۴)

خىشتەى (۱۴) دابەشۋى جوگرافى ھۇكارى پەيوەست بەتايەتەندى كەسىتى بۇ جياۋنەۋە (جياۋزى تەمەنى ھاۋسەرەكان) لە قەزى دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە كارگىريەكان	رازى نىم بەھىچ جۇرىك %	رازى نىم %	بى لايەنم %	رازىم %	زۇر رازىم %
ناحىيەى سەنتەر (دوكان)	۳۸.۸	۳۳.۳	۵۰	۲۵	۲۲.۲
پىرەمەگرون	۴۶.۲	۶۶.۷	۳۷.۵	۵۰	۶۶.۶
بىنگرد	---	---	۱۲.۵	---	۱۱.۲
خەلەكان	۱۵.۴	---	---	---	---
سورداش	---	---	---	---	---
خدران	---	---	---	۲۵	---
كۆى كشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاۋە: كارى تۇيۇر پىشت بەست بە فۇرمى راپرسى.

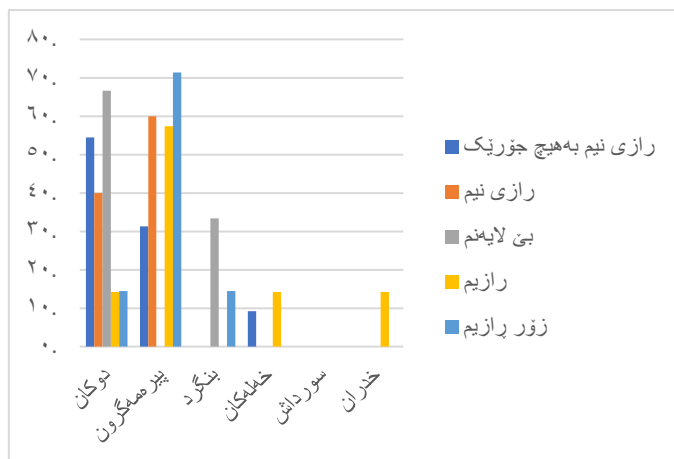


شىۋەى (۱۴) دابەشۋى جوگرافى ھۇكارى پەيوەست بەتايەتەندى كەسىتى بۇ جياۋنەۋە (جياۋزى تەمەنى ھاۋسەرەكان) لە قەزى دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)

خىشتەى (۱۶) دابەشېونى جوگرافى ھۆكارى دەرونى بۇ جىابونەو(نەخۇشى يەككىك
لە ھاوسەرەكان) بۇ سالى (۲۰۲۳)

يەكە	رازى نىم بەھىچ	رازى نىم	بى لايەنم	رازىم	زۇر رازىم
كارگىريەكان	جۇرىك %	%	%	%	%
ناحيەى	۵۴.۵	۴۰	۶۶.۶	۱۴.۲	۱۴.۵
سەنتەر(دوكان)					
پىرەمەگرون	۳۱.۳	۶۰	---	۵۷.۴	۷۱.۴
بىنگرد	---	---	۳۳.۴	---	۱۴.۵
خەلەكان	۹.۲	---	---	۱۴.۲	---
سورداش	---	---	---	---	---
خىران	---	---	---	۱۴.۲	---
كۆى گشتى	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سەرچاۋە: كارى تويژەر پىشت بەست بە فۇرمى راپرسى

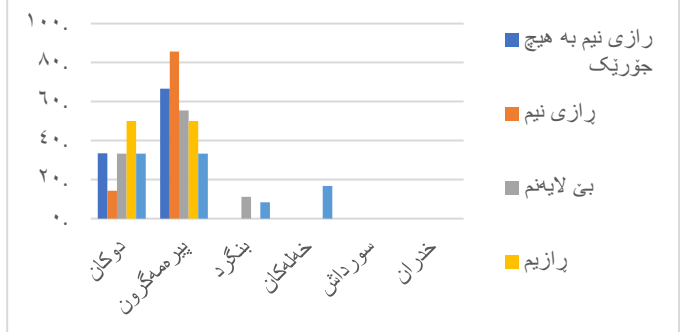


شىۋەى (۱۶) دابەشېونى جوگرافى ھۆكارى دەرونى بۇ جىابونەو(نەخۇشى يەككىك
لە ھاوسەرەكان) بۇ سالى (۲۰۲۳)

سەرچاۋە: كارى تويژەر پىشت بەست بە خىشتەى (۱۶).

بەسەرئىچىدان بە داتاكانى فۇرمى راپرسى لەسەر ناۋچەى تويژىنەو دەردەكەۋىت
ئەوانەى لە ناھىيەى سەنتەر(دوكان) (رازىم) يان ھەلئىزاردوۋە دەگاتە رېژەى (۱۴.۲٪)
و ئەوانەى كە (زۇر رازىم) رېژەى كەى (۱۴.۵٪) واتە كارىگەرى نەخۇشى
ھاوسەرەكان بەرېژەى (۲۸.۷٪) كارىگەرى لەسەر جىابونەو ھەبوۋە ، لە ناھىيەى
پىرەمەگرون زۇرترىن رېژەى (۵۷.۴٪) ئەوانەن كە (رازىم) بەۋەى يەككىك لە ھۆكارەكانى
جىابونەو نەخۇشى بوۋە، ئەوانەش كە(زۇر رازىم) يان ھەلئىزاردوۋە رېژەى كەى
(۷۱.۴٪) واتە كارىگەرى نەخۇشى لە پىرەمەگرون لەسەر جىابونەو زۇر كارايە، لە
ناھىيەى بىنگرد و خەلەكان ئەوانەى (رازىم) و (زۇر رازىم) يان ھەلئىزاردوۋە بەدۋاى
يەكدا رېژەى كەى لەيەكەۋە نىكە دەگاتە (۱۴.۲٪) و (۱۴.۵٪)، خىرانىش ئەوانەى كە
(رازىم) يان ھەلئىزاردوۋە رېژەى كەى (۱۴.۲٪) كە كارىگەرى لەسەر جىابونەو ھەبوۋە
، ھۆكارى بەرزى ئەم رېژەى بە ناھىيەى پىرەمەگرون دەگەرېتەۋە بۇ ئەۋەى كە
ناھىيەى پىرەمەگرون بەھۋى شوپىتى جوگرافى نىكى لە كارەكان و بەتايەتېش
كارگەى جىيەنتۇى تاسلۇجە رېژەى توش بون بە نەخۇشى زياترە بەبەرورد

سەرچاۋە: كارى تويژەر پىشت بەست بە فۇرمى راپرسى.



شىۋەى (۱۵) دابەشېونى جوگرافى ھۆكارى پەيوەست بەتايەتەندى كەسېتى بۇ
جىابونەو(توند و تېزى خىزانى) لە قەزاي دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳)
سەرچاۋە: كارى تويژەر پىشت بەست بە خىشتەى (۱۵).

لەناۋچەى تويژىنەۋە ئەوانەى كە (رازىم) يان ھەلئىزاردوۋە لە ھەردو ناھىيەى
سەنتەر(دوكان) و (پىرەمەگرون) رېژەى كەيان دەگاتە (۵۰٪) كۆى ۋەلەمەكان بۇ
ھەريەكەيان، ئەوانەشى (زۇر رازىم) يان ھەلئىزاردوۋە لە ناھىيەى دوكان
رېژەى كە (۳۳.۳٪)، لەناھىيەى پىرەمەگرون (۳۳.۳٪) و لە بىنگرد (۸.۳٪)، لە
خەلەكان (۱۶.۸٪) ۋەلە خىران (۸.۳٪) واتە ئەوانەى زۇر رازىن و توند و تېزى خىزانى
كارىگەرى راستەۋخۇى لەسەر جىابونەو ھەبوۋە، لە ناھىيەكانى قەزاي دوكان كارترە
بەبەرورد لەگەل ۋەلەمەكانى تر.

۴-۵. ھۆكارى دەرونى:

ھۆكارى دەرونى زۇر بەلام لېرەدا باس لە گرگىترىن ھۆكارەكان دەكەين كە كارىگەرىيان
لەسەر جىابونەو ھەيە.

نەخۇشى يەككىك لە ھاوسەرەكان: بە يەككىك لە ھۆكارە دەرونەكان دادەنرېت، كە
كارىگەرى لەسەر جىابونەو ھەيە، ئەۋىش بەھۋى نەخۇشى يەككىك لە ھاوسەرەكان
جا نەخۇشىكە جەستەى يېت يان دەرونى يېت زۇر جار ھۆكارىكە بۇ پەكخستى
ژيانى ھاوسەرگىرى لەبەرئەۋەى ۋەك پىۋىست ھاوسەرەكان ناتوان داۋاكارى يەكتر
بەئەنجام بگەيەن، بۇيە زۇرەى جار دەپتە ھۆكارى دروست بونى كېشەو
جىابونەو(ابراھىم: ۲۰۱۶، ص ۴۱)، ناۋچەى تويژىنەۋە ۋەك ھەر ناۋچەيەكى تر
ھۆكارى نەخۇشى كارىگەرى خۇى لەسەر جىابونەو ھەيە، بەتايەتېش نەخۇشى
دەرونى كە لە پۇژگارى ئەمرۇدا بەرېژەى يەكى بەرچاۋ زىادى كىدوۋە، خىشتەى (۱۶)،
شىۋەى (۱۶).

۱. بهيزكردى خزمه تگوزارى راويتكارى هاوسه رگيرى له ريگى دامه زراندى ستهنتى راويتكارى پيش هاوسه رگيرى به تاييه قى له هر دو ناحيه ستهنتى و پيرمه گرون له به رته وى هر دو ناحيه اوبرا زورتىن ژمارى دانىشتوانى تيدا كۇبوتوه و دهيتى ناوه ندىك بۇ ناحيه كانى تر.

۲. يارمى تيدانى هاوسه رگيرى بۇ دروستكردى په يوه ندىيىكى بهيز و خۇراگر له ريگى باشتكردى په يوه ندىيىكى كانىان و تواناكانى چاره سكردى ناكوكى و تيكه بشتن له به ريسيارىتى هاوسه رگيرى له ريگى مامۇستايانى ئايىنى و پيشكشكردى كۇرو كۇبوتوه تاييهت بۇ ئەم حالته.

۳. گرنگى دان به بهرنامه كانى په روره دى كۇمه لگا و جيبه جيكردنى بهرنامه ي په روره دى له سهر بنه ماي نهرىتى كۇمه لگاي قهزاکه كه رۇلى له گيرانه وى بهه كانى خيزان و كه مكرده وى هۇكاره كارىگه ركانى جياپونه وه هيت.

۴. هۇشياركرده وى خەلگ سهارهت به كارىگه ريه دريخايه نكانى جياپونه وه له سهر تاكه كان، مندا لان و كۇمه لگا، په روره دى كره دى كه لتورى پابه ندبون و خۇراگرى له كاتى رودانى هر حالته تيكى نخواستراو كه له نيوان هاوسه ران رودات.

۵. ده ستيپشخه ريه كانى پشتيوانى ئابورى و په رپيدانى بهرنامه ي پشتيگيرى ئابورى بۇ خيزانه كان، به تاييه قى ئەم خيزانانى كه دۇخى ئابورىان باش نيه وهك راهيتانى كار، يارمى تيبه كان بۇ بازركانى چوك و گرنگيدان به ده رگا و ريخخراوه خيزاويه كان، به بهر زكرده وى سه قامگيرى ئابورى خيزانه كان بهر زكرده وى سيسته مى پشتيگيرى ئابورى.

۶. پيشكشكردى يارمى قى ياساى و خزمه تگوزارى نيوه ندىگيرى بۇ ئەم هاوسه رانه ي كه بير له جياپونه وه ده كه نه وه له ريگى دام و ده رگا راويتكارى كان و پيشكشكردى شيتواى جيكروه بۇ چاره سكردى ناكوكيه كان كه بتوانيت ريگى له جياپونه وى بكت به تاييش له ريگى مامۇستايانى ئايىنى.

۷. پيشخستى خزمه تگوزارييه كانى تهنديروستى دهرنى و زيادكردى ده سترگه يشتن به خزمه تگوزارييه كانى تهنديروستى دهرنى، له وانه ش چاره سهرى تاكه كه سى و خيزانى وهك خهموكى و دلاره وكى كه هۇكان بۇ جياپونه وه له ناوچه كه.

۸. كيشى جياپونه وه بخريته پلانى خويىندى بالا له زانكو و په مانگاناكان بخويىرت كه باس له هاوسه رگيرى سه ركه وتو و بهيزكردى خود و جياپونه وه و هۇكاره كانى جيا بونه وه و كارىگه ريه خراپه كانى بكت، دانانى چهندين ريو شوپى گونجاو بۇ چاره سكردى كيشه كانى تيدا تومار كرايت له ريگى ده سته يه كى شاره زار پروگرامه كه دابريت.

سهر چاوه كان

احمد، نامانج جلال، شيكردنه وىكه جوكرافى بۇ توانسته كانى كشه پيدانى كشت و گوزاره قهزاي دوكان، ۲۰۱۵، نامى ماستر، بلاو نه كراوه، زانكوى كۇيه.

حكومتى هريى كوردستان، وهزارق شاره وانى و كشت و گوزار، بهر يوه بهرايه قى شاره وانى دوكان، ۲۰۲۳، بلاو نه كراوه.

حكومتى هريى كوردستانى عراق، وهزارق پلاندانان، بهر يوه بهرايه قى ئامارى سليانى بهشى gis، ۲۰۲۳.

حكومتى هريى كوردستان، وهزارق پلاندانان، بهر يوه بهرايه قى ئامارى سليانى، بهشى ئامار و توپىنه وىكه دانىشتوان، ئامارى سالى ۲۰۲۳ پشت بهست به ژمارى دانىشتوانى ۲۰۰۹

به ناوچه كانى تر، سه بارهت به دياريكردى بهيزترىن هۇكارى جياپونه وه له ناوچه ي توپىنه وىكه كارىكى ئاسان نيه، چونكه خودى ديارده كه ديارده يكه كۇمه لايه تيبه بويه هۇكاره كۇمه لايه تيبه كان هۇكارى سه ركه و پله ي كه م له توماركردى ئەم ريژه به به دهست ديتن، له دواى ئەوه ش هۇكارى ئابورى و ده رهاويشته كانى پله ي دووهم به دهست ديتن.

۶- نه نجامه كان

له كوتاي ئەم توپىنه وىكه گه يشتینه ئەم نه نجامانه ي خواره وه:

۱. زياد بوى ژمارى جياپونه وه په يوه سته به ژماره و چرى و دابه شوبى دانىشتوان به جۇرىك ئەم ناوچه ي ژمارى دانىشتوان و چرى دانىشتوانيان بهرزه زورتىن ژمارى جياپونه وى تيدا تومار كراوه وهك ناحيه ي پيرمه گرون.

۲. ژمارى جياپونه وه له نيوان سالى (۲۰۱۳-۲۰۲۳) ده گاته (۷۰۰) حالته جياپونه وه، له كاتيكدا ژمارى هاوسه رگيرى له م ماوه يدا (۴۳۱۷) پروسه ي هاوسه رگيرى بووه.

۳. ناحيه ي پيرمه گرون زورتىن ژمارى جياپونه وى تيدا تومار كراوه به جۇرىك له سالى (۲۰۲۳) له كوى (۷۸) حالته جياپونه وه (۳۱) حالته له ناحيه ي پيرمه گرون تومار كراوه، (۲۶) حالته له ناحيه ي ستهنتى (دوكان) تومار كراوه، به پله ي ستيه ميش ناحيه ي خه له كان (۱۳) حالته و بنگرد (۵) حالته و خدران (۳) حالته تيدا تومار كراوه، له كتيكه هيج حاهتتيك له سورداش تومار نه كراوه.

۴. كوى كشتى پروسه ي هاوسه رگيرى له قهزاي دوكان بۇ سالى (۲۰۲۳) ده گاته (۴۲۳) هاوسه رگيرى، كه زورتىن له م ژماره به له ناحيه ي پيرمه گرون بووه كه ده گاته (۲۱۲) هاوسه رگيرى و (۱۹۱) هاوسه رگيرى له دوكان و (۱۱) هاوسه رگيرى له خه له كان تومار كراوه، ههر يكه له ناحيه كانى بنگرد و خدران بۇ ههر يكه يان (۴) هاوسه رگيرى تومار كراوه.

۵. ژمارى جياپونه وه له سالى (۲۰۲۳) له سهر بنه ماي شارنشين و گوندينشين له سهر ئاستى قهزاکه له كوى (۷۸) حالته جياپونه وه (۵۹) حالته له ناوه ندى ناحيه كان و (۱۹) حالته له گونده كان تومار كراوه.

۶. تيكراى كشه ي ديارده ي جياپونه وه له ماوه ي سالى (۲۰۱۳-۲۰۲۳) له قهزاي دوكان ده گاته (۲۰۸) و تيكراى كشه ي هاوسه رگيرى له م ماوه يدا (۰.۹-). واته كشه ي هاوسه رگيرى به سالى ده رجوه و كه مى كردوه.

۷. هۇكارى كۇمه لايه قى و ئابورى بهيزترىن هۇكاره كانى جياپونه وه له قهزاکه به تاييه قى په يوه سته بوى هاوالتيان به كۇمه لايىك داب و نهرىتى كۇمه لايه قى تاييهت به ناوچه كه و روه پرو بونه وى ناوچه كه به كيشى جهنگى داعش و كيشى ئابورى و برىنى به شه بودجه ي ههرىم و راگه ياندى ئابورى سه ربه خوى ههرىم بهرامبه ر حكومتى عيراقى فيدرال، خراپى دۇخى ئابورى هاوالتيان و كوتاي هاتن به پيشينه ي هاوسه رگيرى و خانويه ره واكرد ژمارى جياپونه وه بهر ز بته وه و له بهرامبه ريش ژمارى هاوسه رگيرى كه م يت.

۷- راسپارده كان

له ميانى نه نجامدانى ئەم توپىنه وىكه چهنده راسپارده يكه پيشكش به لايه ي په يوه نديدار ده كه ين:

الشيباني، زهراء محمد علي، الفارق العمري لزوجين يعتبر من اهم جوانب التكافؤ، مجلة البصرة، العدد (٣٢)، النجف الاشرف، ٢٠١٠.

العراقي، بثينة السيد، حياة الزوجية بلا مشكلات، ط ١، دار طريق للنشر- والتوزيع، الرياض، ٢٠٠٦

فهد، ثاقب، ١٩٩٦، أسباب الطلاق في المجتمع الكويتي، دراسة ميدانية، مجلة العلوم الاجتماعية، 24(3).

كريم، شكرية عبدالله، ياسين، شيرين رمضان، التحليل المكاني لحالات الطلاق في محافظة البصرة، جامعة البصرة، كلية التربية للعلوم الانسانية، عدد خاص المؤتمر العلمي الدولي الثاني، ٢٠٢٢.

المسوى، محمد علي شوانة، التباين المكاني لحالات الطلاق المسجلة في محافظة ذي قار للمدة ٢٠٠٤-٢٠١٤، رسالة ماجستير، جامعة واسط، ٢٠١٤.

المشيحص، عبدالكريم، الانحرافات الاجتماعية مشكلات و حلول، ط ١، دار الهادي للطباعة للنشر والتوزيع، بيروت، ٢٠٠٥.

منهل، قسمه نجم عبدالله، ظاهرة الطلاق في قضاء المقدادية الاسباب والنتائج لعام ٢٠٢٠، مجلة دبالى، عدد ٩، جامعة دبالى، كلية التربية الانسانية.

الموسوى، محمد علي شوانة، التباين المكاني لحالات الطلاق المسجلة في محافظة ذي قار للمدة ٢٠٠٤-٢٠١١، ٢٠١٢، رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة واسط، كلية التربية، قسم جغرافيا.

هادي، انور مجيد، الطلاق العاطفي وعلاقته بالذات الاسرى، دار النهضة العربية، ٢٠٠١.

لينكى فؤمى راپرسى له گوگل فورم

<https://docs.google.com/forms/d/1gt61iY4v3UaXeMWn>

[KXpLgrtGsvAzvBp3oX3LPLA20OM/edit](https://docs.google.com/forms/d/1gt61iY4v3UaXeMWnKXpLgrtGsvAzvBp3oX3LPLA20OM/edit)

محمود، شاسوار محمد، شيكرده ودهيكي جوغرافي بودايشتوانى قهزاي دوكان، نامى ماستهر، بلاونه كراوه، ٢٠١٣، زانكوى صلاح الدين، ههوليز.

وهزارقى داد، دادگاي بهراي پيره مكرون، بهشى بارى كه ستي (جياپونه وه و هاوسه رگيرى)، بلاونه كراوه، ٢٠٢٣.

وهزارقى داد، دادگاي بهراي دوكان، بهشى بارى كه ستي (جياپونه وه و هاوسه رگيرى)، بلاونه كراوه، ٢٠٢٣.

چاوپي كه وتن له گهل (شههلا جزاء محمد) دادوهر له دادگاي بهراي ناحيه ي پيره مكرون ٢٠٢٤/٤/٢.

ابراهيم، حسين علون، التباين المكاني لطالبي ظاهرة الطلاق في قضاء سامراء و مسبباته، جامعة سامراء، مجلة لدراسات الانسانية محكمة متخصصة، المجلد ١٣، العدد ٤٦، السنة الحادية عشر، ٢٠١٦.

الامير، هديل هشام عبد، التباين المكاني لحالات الطلاق في محافظة ميسان للمدة (٢٠١٤-٢٠١٩)، مجلة كلية التربية، جامعة واسط، العدد الحادي والاربعون، جزء الثاني، تشرينى الثاني، ٢٠٢٠.

أنوار مجيد هادي، الطلاق العاطفي وعلاقته بفاعلية الذات لدى الاسر في مدينة بغداد، رسالة ماجستير (غير منشورة)، قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي، كلية التربية، جامعة المستنصرية، ٢٠١٠.

حسين، عبدالرزاق عباس، جغرافيه المدن، مطبعه اسعد، بغداد، ١٩٩٧ز.

الدورى، احمد ظاهر خسارة حسين، التحليل الجغرافي للمتغيرات الاجتماعية والاقتصادية المتعلقة بظاهرة الطلاق في محافظة صلاح الدين لعام ٢٠٢٠، مجلة التربية للعلوم الانسانية، المجلد (٣)، العدد (١٠)، ٢٠٢٣.

السبعواى: هناء جاسم، الطلاق و اسبابه في مدينة الموصل، دراسة تحليلية، مجلة اضاءات موصلية، العدد ٧٤، ٢٠١٣.

السعدي، عباس فاضل، جغرافية السكان، دارالكتب للطباعة، ج 1، بغداد، 2001.