

<https://www.doi.org/10.31918/twejer.2251.11>

e-ISSN (2617-0752)

p-ISSN (2617-0744)



شیکردنه وهی شوینی ناوچه گهشتوگوزارییه کانی قهزای
سۆران و پواندز و کاریگه رییان له سه ر ئاراسته کانی
جووله ی گهشتیاران

هه لگورد شیخ حسین

پ. ی. د. ئامانج احمد حمدامین دیوانه

halgurd.husain@soran.edu.iq amanj.hammadamin@soran.edu.iq

پوخته

چالاکی گهشتوگوزار له سه‌رده‌می ئیستادا پۆلیکی گرنه‌گ و کاریگه‌ر له ئابووری ولاتدا ده‌بینیت، که بنه‌مای ئابووری ولاتی له‌سه‌ر بنیاد ده‌نریت و پێژده‌ی داها‌تی سا‌ل له‌ دوای سا‌ل له‌ زیادبو‌ندایه‌، بۆ ئه‌وه‌ی ولاته‌که‌مان شانبه‌شانی ولاته‌ گه‌شتیاریه‌کان هه‌نگاو بنیت و کێبرکی ولاتان بکات به‌ تابه‌تی له‌ بواری پاکیشانی گه‌شتیاران، پێویسته‌ گرنه‌گی به‌ شیواز و ستایله‌ نوییه‌کانی گه‌شتوگوزار بده‌ین، ئامانجی نویسی‌نی ئه‌و توێژینه‌وه‌یه‌مان شیکردنه‌وه‌ و ده‌رخستنی شوینه‌ گه‌شتوگوزاریه‌ گرنه‌گانی شاری سو‌ران و پروانده‌ که‌ سالانه‌ گه‌شتیاریه‌کی زو‌ر پوو له‌م دوو ده‌قه‌ره‌ ده‌که‌ن، واته‌ جووله‌ی گه‌شتیاران بۆ شوینه‌ گه‌شتوگوزاریه‌کان سا‌ل دوای سا‌ل پووی له‌ به‌رزبو‌ونه‌وه‌یه‌، چه‌ندین شوینی گه‌شتوگوزاریه‌ گرنه‌گ و به‌ناوبانگمان هه‌ن له‌ ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه‌ ئه‌گه‌ر بی‌ت و بایه‌خی زیاتریان پێ بدریت ئه‌م دوو ناوچه‌یه‌ ده‌بنه‌ شاری گه‌شتیاری له‌سه‌ر ئاستی عێراق و هه‌ریمی کوردستان.

وشه‌ کلێلیه‌کان: ناوچه‌ گه‌شتوگوزاریه‌کان، جووله‌ی گه‌شتیاران، گه‌شتیاران، گه‌شت.

شیکردنه‌وه‌ی شوینی ناوچه گه‌شتوگوزارییه‌کانی قه‌زای سۆران و پرواندز و کاریگه‌رییان له‌سه‌ر ئاراسته‌کانی جووله‌ی گه‌شتیاران

پیشه‌کی:

گه‌شتوگوزار لایه‌نیکی گرنگ له ئابووری ولاتان پیکدینیت و بۆته یه‌کیک له پیشه‌سازییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک، هه‌روه‌ها به یه‌کیک له چالاکییه کۆمه‌لایه‌تی و ژینگه‌یی و رۆشنییرییه گرنگه‌کان داده‌نریت و ده‌بیته هۆی به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی بژیوی و دابینکردنی کار و که‌مکردنه‌وه‌ی بیکاری، له هه‌مان کاتدا بارودۆخی ئه‌منی په‌یوه‌ندییه‌کی راسته‌وانه‌ی له‌گه‌ڵ چالاکی گه‌شتوگوزار هه‌یه، هه‌رچه‌ند بارودۆخی رامیاری له‌نیوخۆی هه‌ر ولاتیک له‌بارتربیت، چالاکیی گه‌شتوگوزاری زیاتر ده‌بیت. قه‌زاکانی سۆران و پرواندز ناوچه‌یه‌کی گرنگی گه‌شتیاری هه‌ریمی کوردستانن به‌هۆی ئه‌وه‌ی دیمه‌نیکی سروشتی جوان و سه‌رنج‌پراکیشیان هه‌یه، که سالانه ژماره‌یه‌کی زۆری گه‌شتیاری ناوخۆیی و بیانی سه‌ردانی ده‌کهن، ده‌کریت له ئیستا و له داهاتووش ببیت به یه‌کیک له کۆله‌گه گرنگه‌کانی ئابووری ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه به‌هۆی بوونی چه‌ندین توانستی جوگرافیای گه‌شتوگوزاری، ئه‌مه‌ش ده‌بیته هۆی گه‌شه‌کردنی سه‌رجه‌م چالاکییه ئابوورییه‌کان وه‌ک (کشتوکال- پیشه‌سازی- بازرگانی- گواسته‌وه).

۱- ئامانجی توێژینه‌وه:

ئامانجمان ده‌رخستن و شیکردنه‌وه‌ی شوینی ناوچه گه‌شتوگوزارییه‌کانی هه‌ردوو قه‌زای سۆران و پرواندزه به مه‌به‌ستی زانیی جووله‌ی گه‌شتیاران که سال دوا‌ی سال پووی له به‌رزبوونه‌وه‌یه.

۲- گرتی توڙینه وه:

قهزاکانی سوران و پرواندز دوو ناوچهی دهوله مەندن به شوینی گهشتوگوزاری، به لام زۆربهی ئەو شوینه گهشتوگوزارییه وەرزی، به تایبەتی له وەرزی هاوین گهشتیار پرویان تیده کهن بۆیه پێویسته ههولبدریت بۆ تپه پاندنی وەرزی گهشتیاری، وه به رهینان له شوینه گهشتوگوزارییه کان بکریت و بکرین به ناوچهی گهشتوگوزاری هه میشه یی که ته نیا کۆره کی گهشتیاریمان هه یه له زستانان گهشتیاران پرووی تیده کهن.

۳- میتودی لیکۆلینه وه:

له نووسینی ئەم توڙینه وه بۆ دەر خستن و شیکردنه وهی داتا کان پشتمان به میتودی شیکاری و دەرستخستنی زانیاری له ڕیگی سەردانی مهیدانی بۆ شوینه گهشتوگوزارییه کان دابه شکردنی (۳۰۰) فۆرمی راپرسی، و ههروه ها کۆکردنه وهی زانیاری له کتیبخانه کان و چاپیکه وتن له گه ل چه ند که سیکي شارهزا و به کارهینانی به رنامه کانی (GIS - GPS- SPSS به ستووه.

۴- گریمانه ی لیکۆلینه وه:

ئەم توڙینه وه یه له سه ر بنچینه ی سی گریمانه ئەنجام ده دریت:

- أ- ئاراسته کانی جووله ی گهشتیاران زیاتر پرووی له قهزای سورانه یان قهزای پرواندز؟
- ب- ئاستی خزمه تگوزارییه کان له شوینه گهشتوگوزارییه کان به لای گهشتیاران گونجاوه؟

ت- بوونی ئاووهه‌وای گونجاو به تایبەت له وه‌رزی هاوین
کاریگه‌ری له‌سه‌ر ئاراسته و جووله‌ی گه‌شتیاران هه‌یه که پوو
بکه‌نه شوینه گه‌شتوگوزارییه‌کان؟

ه- پلانی لیکۆلینه‌وه:

ئهم لیکۆلینه‌وه‌یه دابه‌شکراوه بۆ چوار ته‌وه‌ره، ته‌وه‌ره‌ی یه‌که‌م،
ناساندنی چه‌مک و زاراوه‌کانی تایبەت به لیکۆلینه‌وه‌که. ته‌وه‌ره‌ی دووهم،
ناساندنی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه. ته‌وه‌ره‌ی سێیه‌م، دابه‌شبوونی شوینی
ناوچه گه‌شتوگوزارییه‌کانه. ته‌وه‌ره‌ی چوارهم، جووله‌ی ئیستای
گه‌شتیارانه له‌م دوو ناوچه‌یه له‌گه‌ڵ بوونی چه‌ند ئه‌نجامیک و
پاسپاردیه‌ک.

١- چه‌مک و زاراوه سه‌ره‌کییه‌کانی لیکۆلینه‌وه‌که:

١-١: گه‌شتیار: Tourist

پیکه‌راوی گه‌شتوگوزاری جیهانی (WTO) ده‌رباره‌ی گه‌شتیار
ده‌ڵی: "گه‌شتیار ئه‌و که‌سه‌یه به‌مه‌به‌ستی راپواردن، گه‌شت به‌ره‌و
شوینیک ده‌کات که‌ ماوه‌ی دووریه‌که‌ی له‌ شوینی نیشته‌جێبوونی
هه‌میشه‌یه‌وه (٨٠کم) که‌متر نه‌بێت. (علی، ٢٠١٦، ٨٧)

گه‌شتیار ئه‌و که‌سه‌یه که‌ گه‌شت بۆ ده‌ره‌وه‌ی شوینی نیشته‌جێبوونی
زیدی خۆی ده‌کات، ئه‌مه‌ش به‌هه‌ر هۆیه‌ک بێت، گرنگ نییه، به‌لام به
مه‌به‌ستی ده‌ستکه‌وتی مادی و خویندن نه‌بێت، له‌ ناوه‌وه‌ی ولاته‌که‌ی بێت
یان له‌ ده‌ره‌وه پێویسته (٢٤) کاتژمێر بمینێته‌وه. (روستی، ٢٠١٠، ٢٨٧)

واته گهشتیار ئه و كهسهيه كه شويني ههميشه يي خوئ جيديلي روو له شوينيكي تر دهكات به مهستي خوئي و رابواردن بو ماوهيهك كه متره بيته له (24) كاتزمير.

٢-١: گهشتوگوزار: Tourism

وشه ي گهشتوگوزار (tourism) وه رگيراوه له وشه ي (tuor) ماناكه ي له زمانى ئينگليزيدا گهشتيكه، كه سيك پي هله دستي و گه رانه وه بو ههمان خال كه دهستي پيكردوه ياخود گهشتيكي بازنه يي، پلان بو دانراوه بو سهردانى كردنى چهند شوينيكي له پيناو خوئي و پشودان و هه وانه وه به تايبه تي له كاتي پشووه كان. (الشرقاوى و الاخرون، 2006، ص3)

ريكرراوى گهشتياري نيوده وله تي (WTO) به م شيويه پيناسه ي گهشتوگوزار دهكات: چالاكيه كانى ئه و كه سانه دهگريته وه كه سه فه ر دهكهن و نيسته جي دهبن له دهره وه ي ژينگه ي خوئان بو ئه نجامدانى چهند كاريك يان به سه ربردنى كاتي به تال يان به مه به ستي تر، ئه مه ش ئاماژه يه بو جووله يه كي كاتي. (Medlik.2003.p.vii)

واته گهشتوگوزار ئه و چالاكيه يه كه كه سيك يان كومه له كه سيك ئه نجامى دهن به مه به ستي پشوودان له شوينيكي جياواز له شويني نيسته جي بوونى ههميشه يي خوئان.

٣-١: خوشگوزهرانى (Recreation): -

خوشگوزهرانى برىتيه له ئه نجامدانى ئه و چالاكيه كه دهره وون هه زى پنده كات ههروه ها ئه و بنچينه يه كه ده بيته هوئ گورانكارى له روئشنى ژيان بو گي رانه وه ي تيكرائى وزه و گه شه پيدانى توانائى بيرى،

كۆمەلەيەتتەكان و جەستەيەكانى تاك بى ئەۋەدى ئەم چالاككەيە لە شىۋەى
ئەركدايىت. (عومەر، ۲۰۰۶، ل ۳۳)

واتە خۆشگوزەرانى برىتتەيە لەو چالاككەيەنى كە مرقۇقەكان حەزى
پىندەكەن بۇ گىرەنەۋەى وزە و توانا جەستەيەكان كە بەھۋى كار و
پىشەۋە لەدەستيانداۋە.

۱-۴: دەستبەتالى (Leisur):

زاراۋەى (Leisur) لە پرووى زمانىيەۋە لە دەربرىنى لاتىنىيەۋە
ۋەرگىراۋە (leicer) واتە مرقۇق دەبىت ئازادىت، واتە مرقۇق كاتىكى
ئازادى لەبەردەستدايە، يان رىگەى پىندراۋە بۇ ھەر شتىك كە ئەنجامى دا
و چىژى لى ۋەربرى. (دىۋانە، ۲۰۰۸، ل ۱۱) ھەرۋەھا پى دەچىت زاراۋەى
فەرەنسش لەم وشەيە (Loisir) ۋەرگىرايى كە واتاى ئەۋە دەگەيەنى كە
(تۆ ئازادى لە كارەكەت) كە لە بنچىنەدا بە ماناى توانست و پرۆگرامە
تايبەتەكانى ھەر كەسىكى نەدار كە ھەۋلى چىژ دەدات بۇ رزگاربوۋنى
كاتى ماندوۋىتتى ژيانى شار. (سەئىد، ۲۰۱۴، ل ۲۲۱)

واتە دەستبەتالى ئەۋ كاتە زىادەيە كە مرقۇق لە دواى كارى فەرەمى
ھەيەتى دەتوانى چىژى لىۋەربرىت بە مەستى پشووۋدان و ھەسانەۋە بۇ
دەربازبوۋن لە كاتى ماندوۋىتتى ژيانى شار.

۲- ناساندنى ناۋچەكانى تويژىنەۋە (سۆران و پواندن)

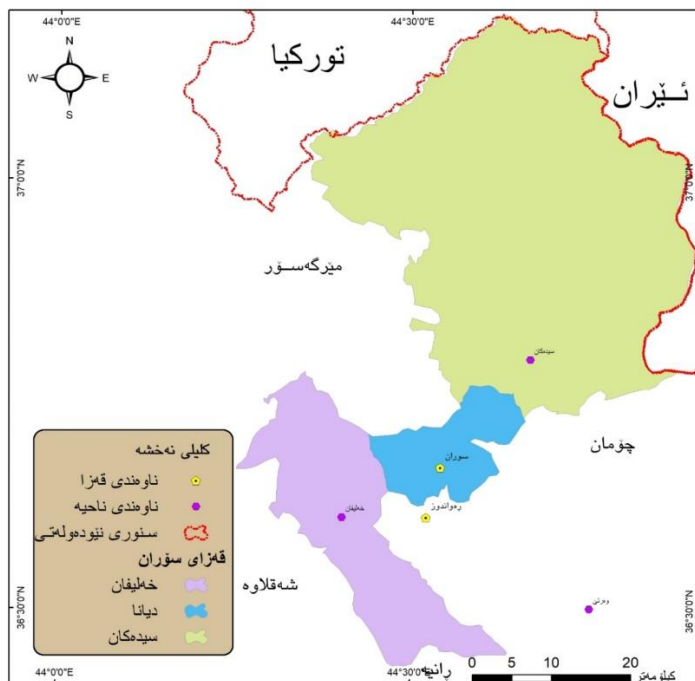
۲-۱: شويىنى فەلەكى و جوگرافىي قەزاي سۆران:

قەزاي سۆران دەكەۋىتە بەشى باكوورى پۇژھەلاتى شارى ھەۋلىر،
سەنتەرى ئەۋ قەزايە نزيكەى ۱۰۵ كم^(۱) لە سەنتەرى شارى ھەۋلىرەۋە
دوورە و نزيكەى ۷۵ كم لە سنوورى نيۋدەۋلەتتى عىراق-ئىرانەۋە دوورە،

له ږووی کارگریږییه وه له ناحیه کانی (سیده کان، دیانا، سهنتر، خهلیفان) پیکهاتووه. (ږواندزی و هه نارهی، ۲۰۱۷، ل ۱۷۳)، ږووبه ره که ی (۲۱۲۹ کم) دووجایه و ږیژه ی (۱۵،۷۷٪) له ږووبه ری ږاریزگای هه ولیر پیکدینیت که بریتیه له ۱۵۴۲۰ کم، (دهسته ی ئاماری هه ږیم، ۲۰۲۱).

له ږووی شوینی فله کییه وه شاری سوران ده که ویته نیوان هه ردوو بازنه کانی پانی (۷،۵. ۲۶. ۳۶ - ۳۱. ۱۱. ۳۷) ی باکوور و هه ردوو هیلی دریژی (۵۶. ۱۳. ۴۴ - ۵۴. ۱۸. ۴۴) ی ږوژه لات. (ږواندزی و هه نارهی، ۲۰۱۷، ل ۱۷۳). به رزی شاری سوران له ئاستی ږووی ده ریاهه له نیوان (۷۰۰ م) دایه، که نزمترین شوینی ده که ویته به شه کانی ږوژئاوای که هیلی که نتوری (۵۶۰ م) پیدا تیږه ده بیت، تاوه کو به ره و باکوور و و باکووری ږوژئاواش برۆین ورده ورده به رزییه که ی زیاد ده بیت (عبدالرحمن، ۲۰۱۶، ل ۹). ژماره ی دانیشتونانی (۲۰۵۲۶۸) که سه (به ږیوه به رایه تی ئاماری سوران، ۲۰۲۰). نه خشه ی ژماره (۱).

نەخشەى ژمارە(۱)شۈيىنى فەلەكى و جوگرافى قەزاي سۇران



سەرچاوە/ کارى تۆیژەر بەبەکارهێنانی بەرنامەى Arc Gis 10.7, بە پشت بەستن بە حکومەتى هەریمی کوردستان، وەزارەتى پلان دانان، دەستەى ئامارى هەریم، ھۆبەى GIS ۲۰۲۱.

۲-۲: شۈيىنى فەلەكى و جوگرافى قەزاي پرواندز:

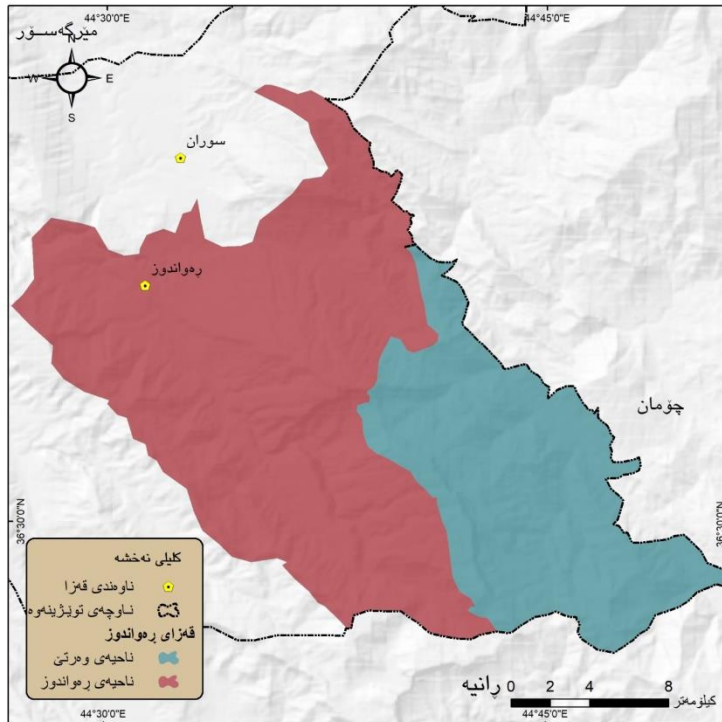
ئەم قەزايە کەوتۆتە سنوورى باکوورى پوژئاواى چياى برادۆست بە بەرزى (۲۰۵۸م)، بەشەکانى باکوورى پيکديت لە گردۆلەکانى ديانا و چياى نزارى شيخانى (۱۲۰۸م) و چياى تاتان (۱۸۴۰م) بەرزە، لە پوژههلاتيش سنوورەکەى چياى تەلانە بە بەرزى (۱۹۰۸م) و چياى دەرگەلە (۱۷۴۹م) بەرزە، سنوورى پوژههلاتى تيبەر دەکات بە گوندى

ماويليان، سنوورەكەى لە باشوورى پوژھەلاتى چىاى كاروخە بەبەرزى (٢٦٨٣م) و كونه بەمران بە بەرزى (٢٤٠٤م)، كە ئەمەش دەكەوئە باشوورى هيلى سنوورەكەى بە ھەردوو گوندى (گەرەوانى ژوور و گرتوك) تىدەپەپەيت، و لە پوژئاوايدا شاروچكەى خەلىفانە لەگەل پوژئاواى چىاى ھەريز، و هيلى سنوورى پوژئاواى بە ھەردوو گوندى (سريشمە-جۆلەميرگ) تىدەپەپەيت. (ئۆمەر، ٢٠٠٦، ل ١٤)، و لە دوو ناحىە پىكھاتووہ ئەوانىش سەنتەرى قەزا لەگەل ناحىەى وەرتى.

قەزای پواندز لە پووى شويى ئەستروئومىيەوہ دەكەوئە نيوان بازەكانى پانى (٣٦،٣١ - ٣٦،٤١ پلە) لە باكور، و هيلى دريژى (٤٤،٢٥ - ٤٤،٣٩ پلە)، لە پوژھەلات دەكەوئە دوورى (١١٠) كم^(٢) لە باكورى پوژھەلاتى شارى ھەوليرەوہ، پووبەرى ناوچەى ليكۆلينەوہ (قەزای پواندز) نزيكەى (٣٨٨،٥ كم) دووجايە كە دەكاتە (٢٪) لە پووبەرى پاريزگای ھەولير كە بريتييە لە (١٥٤٢٠ كم) دووجا. (پواندزى و ديوانە، ٢٠١٦، ص ٦) ھەروەھا بەرزى شارى پواندز لە ئاستى پووى دەرياوہ (١٠٠٦م) ھ. (كەشناسى سوران، ٢٠٢١) ژمارەى دانىشتوانى (٢٨٠٢٨) كەسە. (بەپيەبەرايەتى ئامارى سوران، ٢٠٢٠). نەخشەى ژمارە (٢)

نەخشەى ژمارە (۲)

شوینی فەلەکی و جوگرافی قەزای پرواندز



سەرچاوه/ کاری توێژەر به به کارهێنانی به رنامه ی Arc Gis 10.7،
به پشت بهستن به حکومه تی ههریمی کوردستان، وهزاره تی پلان دانان،
دهسته ی ئاماری ههریم، هۆبه ی GIS ۲۰۲۱.

۳- دابه‌شبوونی شوینه گه‌شتوگوزارییه‌کانی قه‌زای سۆران و پرواندز:

ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه چه‌ندین شوینی گه‌شتوگوزاری گرنگی لینه که
بایه‌خیکی گه‌شتوگوزاری گرنگیان له ههریمی کوردستان به گشتی و
پاریزگای هه‌ولێر هه‌یه.

گرنترین شوینه گشتوگوزارییه کانی ناوچه کانی لیکۆلینه وه ئه مانه ن:

۳-۱: هاوینه هه واری گهلی علی بهگ

ئه م هاوینه هه واره ۹۵ کم له ناوهندی شاری ههولیره وه دووره، له نیوان دوو چیا هه لکه وتوو. له پۆژه لاتی چیا ی کۆرکه که بهررزیه که ی (۲۱۲۵م) ه و له باکووری پۆژئاویدا چیا ی برادۆسته (۲۰۵۸م)، ده که ویته سهر پێگای ستراتیجیی هاملتۆن، پووباریکی پێداده راوت که له ئه نجامی یه گرتنی هه رسی پووباری (پواندز و باله کیان و خه لیفان) پیدیت، نزیکه ی (۸۰۰م) له ئاستی پووی ده ریاوه به رزه (الصفار، ۲۰۱۹، ص ۳۲)، سروشتیکی سهرنجراکیشی هه یه، خزمه تگوزارییه کانی هاوینه هه واری گهلی علی بهگ به شیوه یه کی سهرده میانه نۆژه نکراونه ته وه و جوانکاری بۆ کراوه، کۆمه لیک که پر به درێژایی گهلی دانراون که درێژی نزیکه ی (۱۲کم) ه، له گه ل بوونی ژماره یه ک چیشته خانه و گازی نو. هه روه ها تا فگه که شی دیمه نیکی جوان و سهرنجراکیشی هه یه، ناوبانگیکی باشی له سهر ئاستی عێراق و هه ری می کوردستان هه یه که ویته که ی له سهر دراوی عێراقی (۵۰۰۰) دانراوه. نه خشه ی ژماره (۳). هه روه ها هاوینه هه واری کانی مارانی ش ده که ویته ناو گهلی علی بهگ و (۹۷کم) له شاری ههولیره وه دووره، ئاوی کانی ماران له به رزایی چیا ی برادۆست دیته خواره وه و دیمه نیکی سهرنجراکیشی دروستکردوه (مامو، ۲۰۱۶، ص ۱۵۰) ویته ی ژماره (۱).

وینە ی ژمارە (۱) شەلالی گەلی علی بەگ و کانی ماران

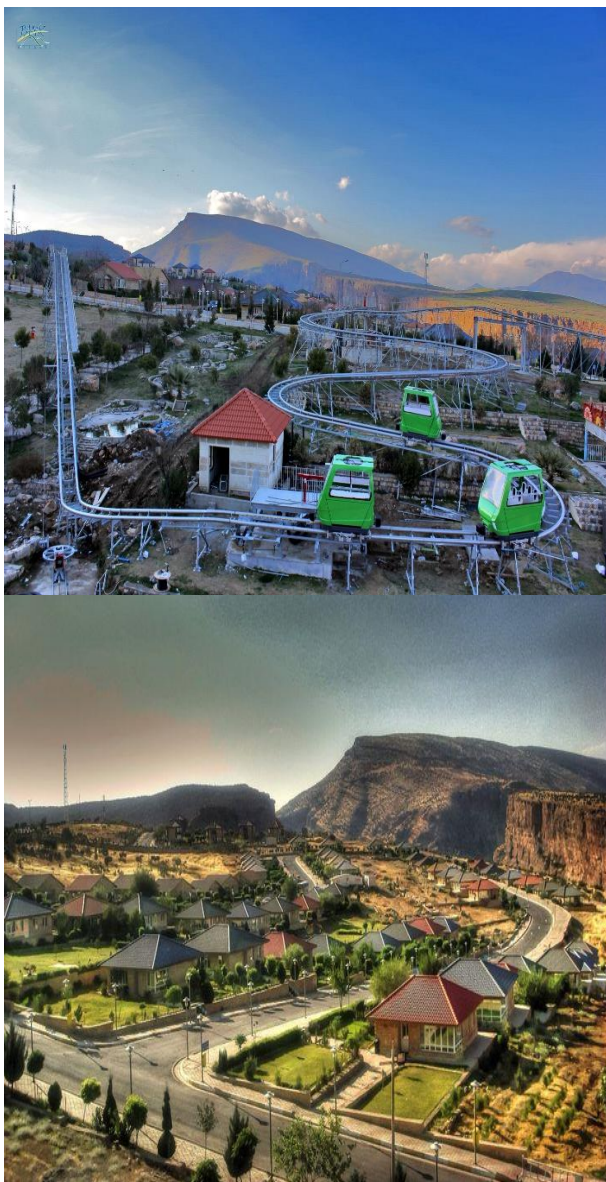


سەرچاوە / ئەم وینانە لە پێکەوتی ۲۰۲۱/۶/۲۲ گیراوە لەلایەن
تۆیژەر.

۲-۳: هاوینه‌ه‌واری (پانکی) گه‌شتیاری:

ئەم هاوینه‌ه‌واری به دووری (۱۱۰کم) ده‌که‌وێته باکووری
پۆژه‌لاتی شاری هه‌ولێر و به‌چهند زنجیره‌یه‌کی چیاپی وه‌کو (چیاپی
کۆپه‌ک- چیاپی هه‌ندرین- چیاپی برادۆست) ده‌وره‌دراوه و له‌گه‌ڵ تافگه‌ی
بیخاڵ درێژ ده‌بیته‌وه، و (۳کم) له‌ شاری رواندز دووره، هاوینه‌ه‌واری
(پانک) ده‌که‌وێته سه‌ر به‌رزاییه‌ک که‌وا به‌رزاییه‌که‌ی له‌ ئاستی پووی
ده‌ریا نزیکه‌ی (۱۱۰۰م) ده‌بیته‌وه، پووبه‌ری هه‌موو ناوچه‌ گه‌شتیارییه‌که‌
(۸۰۰۰۰م) دووجایه‌ که‌ نزیکه‌ی (۳۲۰) دۆنمه، ژماره‌یه‌کی زۆر له
موتیله‌کان له‌خۆده‌گریت که‌ نزیکه‌ی (۱۲۰) قیلایه‌ له‌وانه‌ش (۶) قیلا
(VIP)یه. (حسین، ۲۰۱۵، ص ۸۶). وێنه‌ی ژماره (۲)

وینەى ژمارە (۲) ھەوارگەى پانكى گەشتىارى

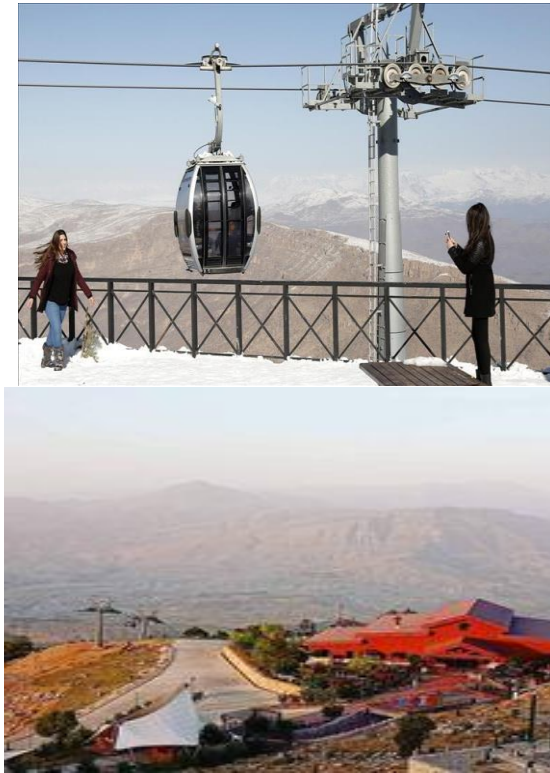


سەرچاوه / ئەرشیفی گەشتوگوزارى سۆران ۲۰۲۰

۳-۳: کۆمەلگا و تەلەفرىكى كۆرەك:

بە دوورى نىزىكەى (۱۰۲ كم) دەكەوئىتە باكوورى پۇژھەلاتى شارى ھەولئىز، لە نئوان ھاوئىنەھەوارى بئىخاڭ و قەزائ پواندز بۇ سەر چىاي كۆرەك درىژدەبئىتەوہ. (پئىبەرى گەشتىارى، ۲۰۱۵، ل ۶۴). نىزىكەى (۵ كم) لە ناوہندى قەزائ پواندز دوورە، و پووبەرەكەى دەگاتە (۱۲۰۰۰۰ م دووجا، لە سالى ۲۰۱۰ ز ئو كۆمەلگايە بنىادنراوہ، و لە سالى ۲۰۱۲ تەلەفرىك كراوہتەوہ و لە سالى ۲۰۱۳ شوقەى نىشتەجىبوونى لى دروستكراوہ، و پووبەرەكەى ھەر لە ھاوئىنەھەوارى بئىخاڭ درىژدەبئىتەوہ تا دەگاتە لوتكەى چىاي كۆرەك، و درىژى تەلەفرىكى كۆرەك (۴ كم) ە و بەرزى (۷۵ م) ە، لە گەڭ لوتكەى چىاي كۆرەكە. (دىوانە و الرواندزى، ۲۰۱۷، ص ۷). وئىنەى ژمارە (۳).

وینەى ژمارە (۳) کۆمەلگا و تەلەفرىكى كۆرەك



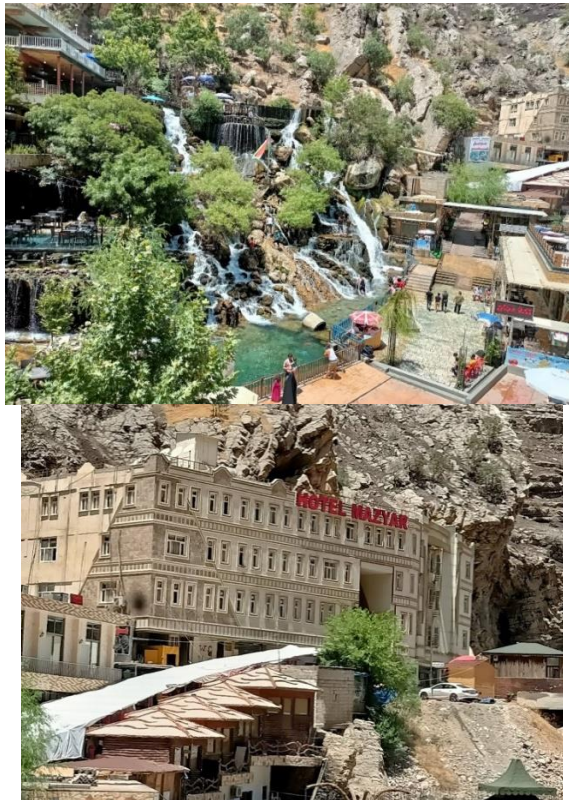
سەرچاوه/ ئەرشیفی گەشتوگوزارى سۆران ۲۰۲۰.

۳-۴: بىخال:

ئەم شوینە گەشتیارییه دەکەوئیتە چىای كۆرەك، و تاقگەى بىخال
وەك خۆى ھاوینەھەوارىك پىكدەھىنئیت، و دوورییهكەى لە سەنتەرى
قەزای پواندز نزیكەى (۷كم)ە، و ڕووبەرەكەشى دەگاتە (۳۵۲۶۰)م
چوارگوشە، و دواى سالى ۲۰۱۰ چەند پرۆژەیهكى گەشتیاری لى بنیات نرا
لەوانەش دوو ئوتیل، كە ئوتیلی (ساھر) پىكدیت لە (۷۰) ژوور و ئوتیل
مازیار بە توانای لە خۆگرتنى (۲۲۰) گەشتیاری پۆژانە لەلایەك و لەلاكى

تریشه‌وه شوینه‌که (۹) موتیل له‌خۆده‌گریت. ئه‌و تاڤگه سروشتیه له ناوه‌ندی چیاوه هه‌له‌قوڵی و به دیمه‌نه سروشتیه سه‌رنج‌راکیش و جوانه‌کانه‌وه جیا ده‌کریته‌وه، به شیوه‌یه‌ک هه‌زاران گه‌شتیاری ناوخۆ و ده‌ره‌کی به تایبه‌تی له وه‌رزی هاویندا له کاتی به‌رزبوونه‌وه‌ی پله‌ی گه‌رمی سه‌رنجی ژماره‌یه‌کی زۆری گه‌شتیار بۆ خۆی راده‌کیشی. (دیوانه و الرواندزی، ۲۰۱۹، ص ۲۲) وینه‌ی ژماره (۴).

وینه‌ی ژماره (۴) هاوینه‌هه‌واری بی‌خال و ئوتیل مازیار له بی‌خال



سه‌رچاوه / ئه‌م وینه‌یه له پیکه‌وتی ۲۰۲۱/۶/۲۲ گیراوه له‌لایه‌ن توێژه‌ر.

دهكه‌ویته خوارووی چپای هه‌ندریڼ و به نزیكه‌ی (۶كم) له ناوه‌ندی شاری ږواندن، و ږووبه‌ره‌كه‌ی ده‌گاته (۳۳۴۳۵م دووجا، و ږږوژه گه‌شتیاریه‌كان له‌و هاینه‌هه‌واره له سالی ۲۰۱۱ ده‌ستیان ږیكردووه، كه خوی ده‌بینیته‌وه له نزیكه‌ی (۲۶) موتیل و به توانای له‌خوگرتنی (۱۲۰) گه‌شتیار له ږوژیکدا، و هاوینه‌هه‌واره‌كه به‌وه جیاده‌كریته‌وه كه‌وا خوارووی چپاكه‌وه كانی سه‌رنج‌راكیشی تیدایه له به شیوه‌یه‌ك كه‌وا ئاو له ئه‌شكه‌وته‌وه هه‌لده‌قولی به قولی نزیكه‌ی (۵۰م)، و تا ئیستاش نه‌زانراوه كه‌وا چوڼ كانیه‌كه وشك ده‌بیټ هه‌ندیك جار و پاشان له‌ناكاو ئاوی بو ده‌گه‌رپته‌وه له وهرزی به‌هارد، هاوینه‌هه‌واری جوندیان له ناوچه‌كه‌دا به یه‌كیك له ناوچه گه‌شتیاریه سه‌ره‌كیه‌كان داده‌نریټ، ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رپته‌وه بو س‌روشته جوان و سه‌رنج‌راكیشه‌كه‌ی و چ‌ری داروباره جوانه‌كه‌ی و به‌هوی كه‌ش و هه‌وای هاوسه‌نگی له‌ماوه‌ی مانگه‌كاني هاویندا، ژماره‌یه‌کی زوړی گه‌شتیار له ناوخو و دهره‌وه‌ی هه‌ریم سالانه سه‌ردانی ده‌كهن. (دیوانه و الرواندزی، ۲۰۱۹، ص ۲۳). وینه‌ی ژماره (۵).

وینە ی ژمارە (۵) ھاوینە ھەواری جوندیان



سەرچاوە / ئەم وینە یە لە پێکەوتی ۲۰۲۱/۷/۷ گیراوە لە لایەن توێژەر.

۳-۶: ھاوینە ھەواری وەرتی:

ئەمەش یەکیکە لە ھاوینە ھەوارەکانی ناحیە ی وەرتی، کە لە پووی دابەشبوونی شوینی جوگرافیە وە، لە بەشی خۆرھەلات دەکەوێتە ناو سەنتەری ناحیە وە، پێکھاتوو لە چەند شوینیکی خیزانی لەسەر پووباری وەرتی و چەند کانیایکی سازگاری لێیە و داپۆشراوە بە دارگوێز و چنار

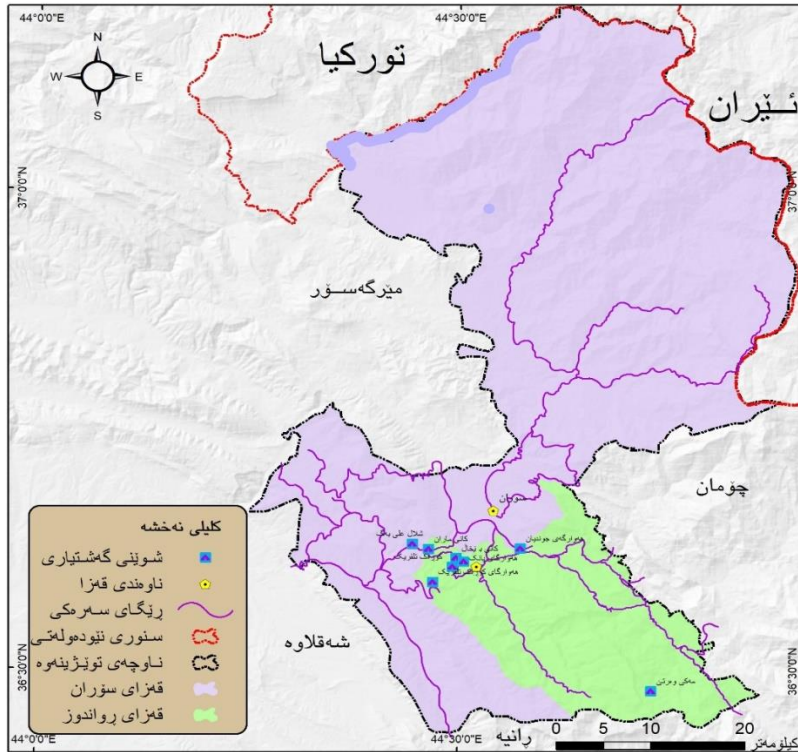
ئەم دارانەش دیمەنی جوان و سەرنجپراکێش بە ناوچەکە دەبەخشن، جگە لەپاککردنەوهی ژینگە و دروستکردنی کەشیکێ خۆش و فێنک بەهۆی سیبەری دارەکان. (ئەحمەد، ۲۰۱۷، ل ۱۳۴) وێنەی ژمارە (۶). یەکیکی تر لە شوێنە گرنەکانی وەرتی، مەکی وەرتییە کە یەکیکە لە گرنگترین هاوینەهەوارەکانی ناحیە وەرتی، کە لە پووی دابەشبوونی شوینی جوگرافیەو دەکەوێتە باشووری خۆرەهەلاتی وەرتی بە دووری (۵کم) لە سەنتەری ناحیە، ئەم ناوچە یە دەکەوێتە دامین بناری چپای کارۆخ کە بە دارگوێزی بەرز و چەند کانیایکی سەرنجپراکێش و سازگار داپۆشراوە، ئەم ناوچە یە نزیکەی (۲۰۰۰م) لە ئاستی پووی دەریا بەرزە. (مەستی، ۲۰۱۸، ل ۱۲۴)

وێنەی ژمارە (۶) هاوینەهەواری وەرتی



سەرچاوە/ ئەم وێنانە لە رێکەوتی ۲۰۲۱/۷/۸ گیراون لەلایەن توێژەر.

نەخشەى ژمارە(۳)شۈينە گەشتيارىيەكانى ناوچەى تويژىنەوہ



سەرچاۋە/ كارى تويژەر بەبەكارهيتنانى بەرنامەى ,Arc Gis 10.7, بە پىشتەبەستن بە ۋەزارەتى پلان دانان، دەستەى ئامارى ھەرىم، ھۆبەى GIS.بەكارهيتنانى gps بۆ دەستىنشانکردنى شۈينە گەشتيارىيەكان لەسەر نەخشە.

٤- جوولہی گہشتیاران لہ قہزای سؤران و پرواندز:

لہم باسہدا دہمانہوئیت شیکردنہوہیہکی ئیستای جوولہی گہشتیاران بؤ ناوچہکانی لیکۆلینہوہ بکہین، لہ ریگہی فۆرمی راپرسی کہ ژمارہیان (٣٠٠) فۆرم بوو کہ بہسەر (٦) شوینی گہشتیاری دابہشمانکردوون بؤ ہەر شوینیک (٥٠) فۆرم بہ ریگہی ہہرہمہکی لہ وہرزی ہاوین لہ رۆژانی پینج شہممہ و ہہینی لہ بہرئہوہی لہم دوو رۆژانہ گہشتیاریکی زۆر روو لہ ناوچہکانی لیکۆلینہوہ دہکەن، ئہنجامی فۆرمہکان بہم شیوہیہی خوارہوہ خراوہنہتہروو:

یہکہم/ زانیاری گہشتیاری ہاتوو بؤ شوینہ گہشتوگوزاریہکانی ناوچہکانی لیکۆلینہوہ

١-١: سہبارہت بہ شوینی ہاتنی گہشتیاران بؤ شوینہ گہشتوگوزاریہکانی ناوچہکانی لیکۆلینہوہ، وہک لہ خشتہی ژمارہ (١) دیارہ زۆرتیرین ریژہی گہشتیاری ہاتوو بؤ ناوچہ گہشتوگوزاریہکان، گہشتیارانی پاریزگای ہہولیرن بہ گشت قہزا و ناحیہکانیہوہ کہ ژمارہیان (١١٦) گہشتیارن بہ ریژہی (٣٨.٧٪) ئہمہشیان زیاتر بؤ ہۆکاری نزیکیی ناوچہ گہشتوگوزاریہکانی لہ شوینی گہشتیاران دہگہریتہوہ، لہ بہرئہوہی پەیوہندیہکی بہہیز لہ نیوان گہشتیاران و شوینی ہہمیشہبیان ہہیہ، تاکو شوینہکە نزیکتر بیت گہشتیاران زیاتر رووئیتدہکەن، لہدوای گہشتیارانی پاریزگای ہہولیر گہشتیارانی پاریزگای سلیمانی دین بہ پلہی دووہم کہ ژمارہیان (٥٠) گہشتیارہ بہ ریژہی (١٦.٧٪)، لہدوای ئہوانیش گہشتیارانی خوارووی عیراق دین، لہ پلہی سیئہم گہشتیارانی پاریزگای بەغداد دین کہ (٣٢) گہشتیارن بہ ریژہی (١٠.٧٪)، لہدوای بەغداد گہشتیارانی پاریزگای موسڵ دین کہ (٢٤) گہشتیاردہبیت بہ ریژہی (٨٪)، لہدوای ئہمانیش گہشتیارانی پاریزگاکانی (دھۆک و ئہنبار و بہسرا و کەرکوک و ہلہبجہ دیالہ دین بہ ریژہی

(۷.۳٪، ۷٪، ۵.۷٪، ۳.۷٪، ۱.۳٪، ۱٪) بۆ هريره كيكيان به دواى يه كدا. هروده ها پاش به كارهيئانى به رنامه ي (SPSS) تيستي (Chi Square) وهك له خشته ي ژماره (۲) دا دياره په يوه ندييه كي ئاماري به هيژ هيه له نيوان شوي نه گه شتوگوزاريه كان و گه شتياراني هاتوو له بهرئوه ي به هاي (Chi-Square = 66.102)، و به هاي (Value = 0.001) بچووكتره له (0.05). (Antony & walker, 1995, p61)

۱-۲: سه بارهت به رهگهزي گه شتياراني هاتوو بۆ شوينه گه شتوگوزارييه كانى ناوچه كانى ليكولينه وه وهك له خشته ي ژماره (۱) دا دياره رهگهزي نير زياتره له رهگهزي ميينه، كه رهگهزي نيرينه ژماره يان (۲۰۱) گه شتياره به ريژه ي (۶۷٪)، رهگهزي ميينه ش ژماره يان (۹۹) گه شتياره به ريژه ي (۳۳٪)، ئه م جياوازييه ش بۆ كومه ليك هوكار دهگه ريته وه له وانه رهگهزي نيرينه ئازادى زياتره و له پووى ئابوو رييه وه سه ربه خو ن به راورد به رهگهزي ميينه، سه ربارى ئه مه ش دابونه ريتى كومه لايه تي و ئاين ريگره له به رده م رهگهزي ميينه كه به ته نيا گه شت بكن. له خشته ي ژماره (۳) دا دياره په يوه ندي ئامارى نيه له نيوان رهگهزي گه شتياران و شوينه گه شتوگوزارييه كان به به هاي (Chi-Square = 3.317^a)، و به هاي (Value = 0.617)، ئه م به هايه ش به رزتره له (0.05)، واته گريمانه ي جيگره وه قبوولده كه ين له بهرئوه ي رهگهزي نير زياتر گه شته كن.

۱-۳: سه بارهت به بارى خيزانى وهك له خشته ي ژماره (۱) دا دياره، ئه وانه ي خيزاندارن به رزترين ريژه ي گه شتياران پيكدنين كه ژماره يان (۱۵۰) گه شتياره به ريژه ي (۵۰٪)، و ئه وانه ي سه لئن له پله ي دووهم دين كه ژماره يان (۱۳۸) گه شتياره به ريژه ي (۴۶٪)، و ئه وانه ي بيوه پياون ياخود بيوه ژنن كه ژماره يان (۱۲) گه شتياره به ريژه ي (۴٪).

۱-۴: سه‌بارەت بە دەستەى تەمەنەکان وەک لە خشتەى ژمارە (۱)دا دیارە زۆرتەین ئەو گەشتیارانەى کە سەردانى شوینە گەشتوگوزارییه‌کانى ناوچه‌کانى لیکۆلینه‌وه‌یان کردووه ئەوانەن کە تەمەنیان لە نیوان (۲۶-۳۵) سالدایە کە ژمارەیان (۱۱۰) گەشتیار دەبێت بە رێژەى (۳۶.۷٪)، و ئەوانەى تەمەنیان لە نیوان (۱۸-۲۵) سالدایە لە پله‌ى دووهم دین کە ژمارەیان (۹۸) گەشتیار دەبێت بە رێژەى (۳۲.۷٪)، لەدوای ئەوانیش ئەو گەشتیارانەى تەمەنیان لە نیوان (۳۶-۴۵) سالدایە لە پله‌ى سێهەم دین کە ژمارەیان (۴۸) گەشتیارە بە رێژەى (۱۶٪)، و ئەو گەشتیارانەى کە تەمەنیان لە (۴۵ سالی بەسەرەوه‌یه) لە پله‌ى کوتایى دین کە ژمارەیان (۴۴) گەشتیارە بە رێژەى (۱۴.۶٪).

۱-۵: سه‌بارەت بە پیشەى گەشتیاران کە سەردانى شوینە گەشتوگوزارییه‌کانیان کردووه، وەک لە خشتەى ژمارە (۱)دا دیارە زۆرتەین رێژەى گەشتیاران ئەو گەشتیارانەن کە فەرمانبەرى حکومین کە ژمارەیان (۱۰۱) گەشتیار دەبێت بە رێژەى (۳۳.۷٪) لە دوى ئەوانیش گەشتیارانى کەرتى تایبەت دین کە ژمارەیان (۶۵) گەشتیارە بە رێژەى (۲۱.۷٪) ئەوانیش خاوەن داهاى خۆیان بۆیه توانای گەشتکردنیان هه‌یه، لە دواى کەرتى تایبەت قوتابیان بە پله‌ى سێهەم دین کە ژمارەیان (۵۲) گەشتیار دەبێت بە رێژەى (۱۷.۳٪)، لە دواى ئەوانیش بیکارەکان دین بە رێژەى (۱۴٪)، لە دواى بیکارەکان ژنى ماله‌وه‌ دیت بە رێژەى (۹٪)، لە کوتاییدا خانه‌نشینەکان دین بە رێژەى (۴.۳٪).

۱-۶: سه‌بارەت بە ئاستى خوینده‌وارى گەشتیاران وەک لە خشتەى ژمارە (۱) دا دیارە بەرزتەین رێژەى گەشتیاران دەرچووى زانکۆ و پەیمانگاكان کە ژمارەیان (۱۰۰) گەشتیارە بە رێژەى (۳۳.۴٪)، لە دواى ئەوانیش دەرچووانى ئاماده‌ی دین لە پله‌ى دووهم کە ژمارەیان (۷۲) گەشتیارە بە رێژەى (۲۴٪)، لە دواى ئەوانیش لە پله‌ى سێهەم ئەوانەى

دەنوسین و دەخوینەوه دین که ژماره‌یان (٦٤) گەشتیاره به پێژهی (٢١.٣٪)، پاشان دەرچووانی بنه‌په‌تی دین که ژماره‌یان (٤٨) گەشتیارده‌بی‌ت به پێژهی (١٦٪)، دوا‌ی ئەمان دەرچووانی خویندنی بالا دین به پێژهی (٣.٦٪)، له کۆتاییدا نه‌خوینده‌واره‌کان دین به پێژهی (١.٧٪).

خشته‌ی ژماره (١)

زانباریی گشتیی گەشتیارانی هاتوو بۆ شوینە گەشتوگوزارییه‌کان

گوزاو‌ه‌کان	دو‌باره‌بو‌ه‌کان	کۆی گشتی٪
١- شوینی گەشتیاری هاتوو	هه‌ولیر	٣٨.٧
	سلێمانی	١٦.٧
	به‌غداد	١٠.٧
	موصل	٨
	دهوک	٧.٣
	انیار	٧
	به‌صرا	٥.٦
	که‌رکووک	٣.٧
	دیاله	١
	هه‌له‌بچه	١.٣
٢- ره‌گه‌زی گەشتیاران	نیر	٦٧
	می	٣٣
٣- باری خیزانی	سه‌لت	٤٦
	خیزاندار	٥٠
	هی تر	٤
٤- ده‌سته‌ی ته‌مه‌ن	٢٥-١٨	٣٢.٧
	٣٥-٢٦	٣٦.٧
	٤٥-٣٦	١٦
	٤٥ به‌سه‌روه	١٤.٦
	فه‌رمانه‌ری حکومی	٣٣.٧
٥- پیشه	که‌رتی تایبه‌ت	٢١.٧
	قوتایی	١٧.٣
	خانه‌نیشین	٤.٣
	بیکار	١٤
	ژنی ماله‌وه	٩
	نه‌خوینده‌وار	١.٧
٦- ئاسته‌کانی خویندن	خویندن و نوسین	٢١.٣
	به‌ره‌تی	١٦
	ئاماده‌یی	٢٤
	زانکو و په‌یمانکا	٣٣.٤
	خویندنی بالا	٣.٦

سه‌رچاوه / کاری توێژه‌ر به پشت به‌ستن به فۆرمی راپرسی.

خشته ی ژماره (۲) تاقیکردنه وه ی (Chi-Square) بۆ گهشتیارانی هاتوو بۆ ناوچه کانی لیکۆلینه وه

به های Chi-Square	به های ئازاد	به های P-Value
66.102	45	0.001

سه رچاوه / کاری توێژهر به پشت بهستن به خشته ی ژماره (۱) به به کارهیتانی به رنامه ی (SPSS)

خشته ی ژماره (۳) تاقیکردنه وه ی (Chi-Square) بۆ ره گه زی گهشتیارانی هاتوو بۆ ناوچه کانی لیکۆلینه وه

به های Chi-Square	به های ئازاد	به های P-Value
3.317	5	0.617

سه رچاوه / کاری توێژهر به پشت بهستن به خشته ی ژماره (۱) به به کارهیتانی به رنامه ی (SPSS).

۲- تاییه تمه ندیه کانی ئابووری و کومه لایه تیی گهشتیارانی هاتوو بۆ شوینه گهشتوگوزارییه کان

ئه و زانیارییه کانی که له خشته ی ژماره (۴) دا هاتوو که تاییه ته به تاییه تمه ندیی ئابووری و کومه لایه تیی گهشتیارانی هاتوو بۆ شوینه گهشتوگوزارییه کانی ناوچه کانی لیکۆلینه وه به م شیوه ییه ی خواره وه یه:

۲-۱: وهک له خشته ی پېشوو باسماں کرد زوړترین پېژهی گهشتیاری هاتوو بۆ ناوچهکانی لیکولینه وه گهشتیاری پاریزگی هاولین زوړترینی ئهم پېژهی هاتوونه ته هاولینه هوار ی بیخال به پېژهی (۸.۲٪)، نرمترین پېژهش له و گهشتیارانه ی پاریزگی هاولیر سهردانی هاولینه هوار ی وهرتیان کردوو به پېژهی (۳.۲٪). گهشتیاری پاریزگی سلیمانی که له پله ی دووهم دیت زوړترینی سهردانی هاولینه هوار ی بیخالیان کردوو به پېژهی (۶٪)، کهمترین پېژهشی سهردانی هاولینه هوار ی جوندیانان کردوو به پېژهی (۱.۲٪). سهبارت به گهشتیاری پاریزگی بهغداد که له پله ی سییهم دیت، ئهوا زوړترینی ئه و گهشتیارانه ی که له پاریزگی بهغداد هاتوون سهردانی گهلی علی بهگ و کوړهکی گهشتیاریان کردوو به پېژهی (۳٪) بۆ ههریهکیک لهم دوو شوینه گهشتوگوزارییه، کهمترین پېژهشیان سهردانی هاولینه هوار ی وهرتیان کردوو به پېژهی (۰.۸٪)، گهشتیاری پاریزگی موسل له پله ی چوارهم دین، که زوړترینی گهشتیاری پاریزگی موسل سهردانی هاولینه هوار ی بیخال و گهلی علی بهگ و کوړهکی گهشتیاریان کردوو به پېژهی (۲٪) بۆ ههر یهک له و شوینه گهشتوگوزاریانه، کهمترین پېژهشیان سهردانی هوارگی پانک و وهرتیان کردوو به پېژهی (۰.۳٪)، له پاشاندا گهشتیاری پاریزگی دهوک دین له پله ی پینجهم، زوړترینان سهردانی گهلی علی بهگ و کوړهکی گهشتیاریان کردوو به پېژهی (۲٪) بۆ ههر شوینکیان، کهمترین پېژهش سهردانی هوارگی پانکیان کردوو به پېژهی (۰.۶٪). گهشتیاری پاریزگی ئهبار له پله ی شهشهم دین، زوړترینی سهردانی کوړهکی گهشتیاریان کردوو به پېژهی (۲٪)، بۆ شوینهکانی تر به شیویهکی یهکسان بووه به پېژهی (۱٪) بۆ ههر شوینکیان. گهشتیاری پاریزگی بهسرا له پله ی حوتهم، زوړترینان سهردانی بیخال و کوړهکی گهشتیاریان کردوو به پېژهی (۲٪)، هیچیان سهردانی هوارگی پانک و کوړهکی گهشتیاری و وهرتیان نه کردوو. گهشتیاری کهرکوک له پله ی ههشتم که

زۆرتىرىيان سەردانى وەرتىيان كىردوۋە بە پىژەى (۱٪) ھىچيان سەردانى جۇندىيان و ھەوارگەى پانكىيان نەكىردوۋە. پارىزگەى دىالە كە لە پلەى نۆيەم دىن زۆرتىرىيان سەردانى كۆرەكى گەشتىارىيان كىردوۋە پاشان سەردانى بىخالىيان كىردوۋە. گەشتىارانى ھەلەبجە لە كۆتايىدا دىن ئەوانىش سەردانى ھاۋىنەھەۋارى بىخالىيان كىردوۋە.

۲-۲: سەبارەت بە رەگەزى گەشتىاران ۋەك لە خىشتەى ژمارە (۴)دا ديارە رەگەزى نىرىنە لە پلەى يەكەم دىت لە گەشتىارانى ھاتوۋ بۇ شۆيىنە گەشتوگوزارىيەكانى ناۋچەكانى لىكۆلىنەۋە زۆرتىرىيان سەردانى بىخالىيان كىردوۋە بە پىژەى (۱۵.۷٪)، كەمترىن پىژەشى سەردانى وەرتىيان كىردوۋە بە پىژەى (۵٪). رەگەزى مېنىنە كە پىژەكەى دوو بەرانبەر لە رەگەزى نىرىنە كەمترە، بەھەمان شۆيەى رەگەزى نىرىنە زۆرتىرىيان سەردانى ھاۋىنەھەۋارى بىخالىيان كىردوۋە بە پىژەى (۸.۲٪)، كەمترىن پىژەشى سەردانى كۆرەكى گەشتىارى و وەرتىيان كىردوۋە بە پىژەى (۳٪) بۇ ھەر شۆيىنكىيان.

۲-۳: سەبارەت بە دەستەى تەمەنەكان كە سەردانى ناۋچە گەشتوگوزارىيەكانى ناۋچەكانى لىكۆلىنەۋەيان كىردوۋە ۋەك لە خىشتەى ژمارە (۴)دا ديارە ئەۋانەى تەمەنىيان لە نىۋان (۲۶-۳۵)سالدایە، زۆرتىرىيان سەردانى ھەوارگەى پانكىيان كىردوۋە بە پىژەى (۹.۷٪) كەمترىن پىژەش سەردانى وەرتىيان كىردوۋە بە پىژەى (۲٪). ئەۋانەى تەمەنىيان لە نىۋان (۱۸-۲۵)سالدایە لە پلەى دوۋەم دىن، زۆرتىرىيان سەردانى بىخالىيان كىردوۋە بە پىژەى (۹.۲٪) كەمترىن پىژەشىيان سەردانى ھاۋىنەھەۋارى جۇندىانىيان كىردوۋە بە پىژەى (۱.۳٪). و ئەۋانەى تەمەنىيان لە نىۋان (۳۶-۴۵) سالدایە لە پلەى سىيەم دىن، زۆرتىرىيان سەردانى گەلى ەلى بەگيان كىردوۋە بە پىژەى (۴٪)، كەمترىيان سەردانى وەرتىيان كىردوۋە بە پىژەى (۱٪). و ئەۋانەى تەمەنىيان لە (۴۵) سال

به سهره وه به له پلهی کۆتاییدا دین زۆرتینیان سەردانی گەلی علی بەگ و جوندیان و وەرتییان کردوو بە پێژە (۳٪) بۆ هەر یەکێکیان، کەمترین پێژەشیان سەردانی کۆرەکی گەشتیاریان کردوو.

۲-۴: سەبارەت بە باری خێزانی وەک لە خشتە (۴) دا هاتوو لەو گەشتیارانە سەردانی ناوچەکانی لیکۆلینە و هیان کردوو، خێزاندەرەکان بەرزترین پێژە گەشتیاری ناوچەکانی لیکۆلینە و پیکدین زۆرتینیان سەردانی هاوینە و هەواری وەرتییان کردوو بە پێژە (۱۶٪) کەمترین پێژەشیان سەردانی گەلی علی بەگیان کردوو بە پێژە (۳٪). سەلتەکان لە پلهی دووهم دین زۆرتینیان سەردانی بیخالیان کردوو بە پێژە (۱۱٪) کەمترین پێژەیان سەردانی وەرتییان کردوو بە پێژە (۵٪). بیوه پیاو و هەوانەکان یاخود بیوه ژنەکان کەمترین پێژە گەشتیاران پیکدین لە ناوچەکانی لیکۆلینە و زۆرتینیان سەردانی بیخالیان کردوو بە پێژە (۲٪)، هیچیان سەردانی جوندیان و هەوارگە پانک و کۆرەکیان نەکردوو.

۲-۵: سەبارەت بە پیشە گەشتیاران وەک لە خشتە (۴) دا دیارە، لە گەشتیارانە سەردانی ناوچە گەشتوگوزارییەکانی ناوچەکانی لیکۆلینە و هیان کردوو، فەرمانبەرانی حکومی لە پلهی یەکەم، زۆرتینیان سەردانی بیخالیان کردوو بە پێژە (۶.۷٪) کەمترین پێژەشیان سەردانی وەرتییان کردوو بە پێژە (۳٪). کەرتی تاییەت لە پلهی دووهم دین زۆرتینیان سەردانی هەوارگە پانکیان کردوو بە پێژە (۵٪) کەمترین پێژەشیان سەردانی گەلی علی بەگیان کردوو بە پێژە (۲٪). قوتاییان لە پلهی سێهەم دین زۆرتینیان سەردانی هەوارگە پانکیان کردوو بە پێژە (۶٪) کەمترین پێژەشیان سەردانی وەرتییان کردوو بە پێژە (۱٪). لە پلهی چوارەم بیکارەکان دین زۆرتینیان سەردانی هەوارگە پانکیان کردوو بە پێژە (۴٪)، کەمترین پێژەش سەردانی

جوندیانیان کردوو به ریزه‌ی (۱٪). ژنی ماله‌وه له پله‌ی پینجه‌م دین زورتیرینیان سەردانی بیخاڵ و گەلی علی بەگ و هەوارگە‌ی پانک و کۆرەکی گەشتیاریان کردوو به ریزه‌ی (۱٪) بۆ هەریه‌کیکیان. خانەنیشینان له پله‌ی کۆتاییدا دین، زورتیرینیان سەردانی وەرتیان کردوو به ریزه‌ی (۲٪)، ئەوانی تریش سەردانی بیخاڵ و گەلی علی بەگیان کردوو.

۲-۶: سەبارەت بە ئاستەکانی خویندنی گەشتیارانی هاتوو بۆ ناوچه گەشتوگوزارییه‌کانی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه، وەک له خشته‌ی ژماره (۴)دا هاتوو بۆمان دەردەکه‌ویت دەرچووانی زانکۆ و پەیمانگاكان بەرزترین ریزه‌ی گەشتیار پیکدین، که زورتیرینیان سەردانی بیخالیان کردوو به ریزه‌ی (۸٪)، که‌مترین ریزه‌شیان سەردانی وەرتیان کردوو به ریزه‌ی (۳.۴٪). خویندن و نووسین له پله‌ی دووهم دیت زورتیرینیان سەردانی جوندیانیان کردوو به ریزه‌ی به ریزه‌ی (۵٪) که‌مترین ریزه‌شیان سەردانی هەوارگە‌ی پانکیان کردوو به ریزه‌ی (۲٪). دەرچووانی ئاماده‌یی له پله‌ی سێهەم دین زورتیرینیان سەردانی هەوارگە‌ی پانکیان کردوو به ریزه‌ی (۶٪) که‌مترینیان سەردانی کۆرەکی گەشتیاریان کردوو به ریزه‌ی (۲٪). دەرچووانی بنه‌رەتی له پله‌ی چوارەم دین، زورتیرینیان سەردانی گەلی علی بەگ و هەوارگە‌ی پانک و کۆرەکی گەشتیاری و وەرتیان کردوو به ریزه‌ی (۳٪) بۆ هەریه‌کیکیان، که‌مترین ریزه‌شیان سەردانی جوندیانیان کردوو به ریزه‌ی (۲٪). دەرچوونی خویندنی بالا له پله‌ی پینجه‌م دین، زورتیرینیان سەردانی بیخالیان کردوو به ریزه‌ی (۲.۳٪) و گەلی علی بەگ به ریزه‌ی (۱.۳٪). له پله‌ی کۆتاییدا نه‌خوینده‌واره‌کان دین به ریزه‌ی (۱.۷٪) که سەردانی بیخالیان کردوو. وەک له خشته‌ی ژماره (۵)دا هاتوو پەيوەندییه‌کی ئاماری نییه له نیوان ئاستی خوینده‌واری و گەشتیاران به پیتی تیستی (Chi-Square Tests) به به‌های (12.947^a) و به‌های (Value=.198) ئەم به‌هایه‌ش

گه وره تره له (۰.۰۵) له بهرئه وهی زۆربهی ئهوانه ی حهز و ئاره زووی گه شتکردنان ههیه ده رچووانی زانکۆ و په یمانگا کان.

۷-۲: سه بارهت به داهاتی مانگانه ی ئه و گه شتیارانه ی که سهردانی شوینه گه شتوگوزارییه کانی ناوچه کانی لیكۆلینه وهیان کردووه، وهک له خسته ی ژماره (۴) دا بۆمان ده رده که ویت، که ئه و گه شتیارانه ی داهاتیان له نیوان (۵۰۱۰۰۰-۷۵۰۰۰۰) دایه له پله ی یه کهم دیت به ریژه ی (۲۱.۶٪)، له و ریژه یه ش زۆرتریان سهردانی بیخالیان کردووه به ریژه ی (۶٪) که متریان سهردانی وه رتیان کردووه به ریژه ی (۲٪). ئه و گه شتیارانه ی داهاتیان له نیوان (۷۵۱۰۰۰-۱۰۰۰۰۰۰) دایه له پله ی دووه م، زۆرتریان سهردانی کۆرپه کی گه شتیاریان کردووه به ریژه ی (۵٪)، که مترین ریژه یان سهردانی جوندیان کردووه به ریژه ی (۲٪). ئه و گه شتیارانه ی که داهاتیان له نیوان (۲۵۱۰۰۰-۵۰۰۰۰۰) دایه له پله ی سییه م دین، زۆرتریان پوویان له گه لی علی به گ و هه وارگه ی پانک کردووه به ریژه ی (۵٪) بۆ هه ر یه کیکیان، که مترین ریژه شیان پوویان کردۆته کۆرپه کی گه شتیاری به ریژه ی (۱٪). ئه و گه شتیارانه ی داهاتیان له نیوان (۱۰۰۰۰۰-۱۵۰۰۰۰۰) دایه له پله ی چواره م دین، زۆرتریان سهردانی کۆرپه کی گه شتیاریان کردووه به ریژه ی (۴٪)، که مترین ریژه شیان سهردانی وه رتیان کردووه به ریژه ی (۱.۱٪). ئه و گه شتیارانه ی که داهاتیان له (۲۵۰۰۰۰) که متره له پله ی پینجه م دین، زۆرتریان سهردانی بیخالیان کردووه به ریژه ی (۳.۳٪) که مترین ریژه شیان سهردانی جوندیان و کۆرپه کی گه شتیاریان کردووه به ریژه ی (۱٪) بۆ هه ر یه کیکیان. ئه و گه شتیارانه ی داهاتیان له (۱۵۰۰۰۰۰) زیاتره له پله ی کۆتاییدا دین، زۆرتریان سهردانی کۆرپه کی گه شتیاریان کردووه به ریژه ی (۴٪).

هۆی ئه مه ش زیاتر بۆ ئه وه ده گه ریته وه تا راده یه کی زۆر داهاتی گه شتیاران ریژه یه کی مام ناوهنده له نیوان (۵۰۰هه زار بۆ ۷۵۰۰۰۰هه زار

دینار(دایه، نرخي خزمه تگوزارییه کان له کۆرپه کی گهشتیار زۆر بهرزه بۆیه که متر پرووی تیده کهن.

خشته ی (٤) تاییه تمه ندییه کانئ ئابووری و کۆمه لایه تی گهشتیارانی هاتوو بۆ شوینه گهشتوگوزارییه کان (%)

گوروه کانی دیموگرافی و ئابووری	بیخال	کەلی علی په ک	چوندیان	ههوارکە ی پانک	کۆرەکی گهشتیار ی	وه رتی	کۆی گشتی
١- گهشتیارانی هاتووی پاریزکانان	ههولێر	٨.٢	٧.٨	٤.١	٦.٩	٨.١	٣٨.٧
	سلێمانی	٦	٤	١.٢	١.٥	٣	١٦.٧
	به عێراق	٢	٣	١	٠.٩	٣	١٠.٧
	موصل	٢	٢	١.٤	٠.٣	٢	٨
	دهوک	١	٢	٠.٧	٠.٦	٢	٧.٣
	انیار	١	١	١	١	٢	٧
	به صرا	٢	١	٠.٧	-	٢	٥.٦
	که رکوک	٠.٣	٠.٧	-	-	٠.٧	٣٠.٧
	دیاله	١.٧	-	-	-	٢	٣.٧
	ههله بجه	١.٣	-	-	-	-	١.٣
٢- رهگهز	نێر	١٥.٧	١٤.٣	٨.٢	٨.٦	١٥.٢	٦٧
	می	٨.٢	٦.٧	٥.٢	٦.٩	٣	٢٣
٣- تمه ن	٢٥-١٨	٩.٢	٦.٧	١.٣	٥.٧	٦.٢	٣٢.٧
	٣٥-٢٦	٥.٣	٨.٧	٣.٣	٩.٧	٧.٧	٣٦.٧
	٤٥-٣٦	٣	٤	٣	٢.٧	٢.٣	١٦
	٤٥ به سه ره وه	٢.٦	٣	٣	٢	١	١٤.٦
٤- باری خیزانی	سه لت	١١	٨	٧	٩	٦	٤٦
	خیزاندار	٥	٣	١٠	١٢	٤	٥٠
	بیوه	٢	١	-	-	-	٤
	فه رمانه ر ی حکومی	٦.٧	٥	٧	٦	٦	٣٣.٧
٥- پیشه	که رتی تاییه ت	٤	٢	٣	٥	٤	٢١.٧
	قوتایی	٣.٣	٣	٢	٦	٢	١٧.٣
	خانه نشین	١.٣	١	-	-	-	٤.٣
	بیکار	٢	٢	١	٤	٢	١٤
	ژنی ماله وه	١	١	٢	١	١	٩
	نه خوینده وار	١.٧	-	-	-	-	١.٧
٦- ئاسته کانی خویندن	خویندن و نوسین	٤.٣	٣	٥	٢	٣	٢١.٣
	بنه رتی	٢	٣	٢	٣	٣	١٦
	ناماده یی	٤	٥	٣	٦	٢	٢٤
	زانکو و په یمانگا	٨	٦	٤	٥	٧	٣٣.٤
	خویندن یالا	٢.٣	١.٣	-	-	-	٣.٦
	که متر له ٢٥٠٠٠	٣.٣	٢	١	٢	١	١٢.٣
٧- داهاشی مانگانه	٢٥١٠٠٠-٥٠٠٠٠٠	٤	٥	٢	٥	١	١٩
	٥٠٠٠٠٠-٥٠١٠٠٠٠	٦	٤	٢.٦	٣	٤	٢١.٦
	٧٥٠٠٠٠-١٠٠٠٠٠٠٠	٤	٤	٢	٣	٥	٢٠.٨
	١٠٠٠٠٠٠٠-١٥٠٠٠٠٠٠	٣	٣	٢	٣	٣	١٥.١
	زیاتر له ١٥٠٠٠٠٠٠	١	٢	١.٢	٢	٤	١٠.٢

سه رچاوه / کاری توێژهر به پشت به ستن به فۆرمی راپرسی.

خشته ی ژماره (۵) تاقیکردنه وە ی (Chi-Square) بۆ ئاسته کانی
خویندنی گهشتیارانی هاتوو بۆ ناوچه کانی لیکۆلینه وە

به های Chi-Square	به های ئازاد	به های P-Value
12.947	10	0.198

سه رچاوه / کاری توێژەر به پشت بهستن به خشته ی ژماره (۴)
به به کارهینانی به رنامه ی (SPSS).

۳- تاییه تمه ندیه کانی هۆکاره کانی گواستنه وه و مانه وه ی گهشتیاران و
په یوه ندی به شوینی سه ردانیکردن:

سه بارهت به خشته ی ژماره (۶) که تاییه ته به هۆکاره کانی
گواستنه وه و مانه وه ی گهشتیاران و په یوه ندی به سه ردانیکردن ئه و:

۱-۳: سه بارهت به هۆکاره کانی گواستنه وه وهک له خشته ی ژماره
(۶) دا دیاره گواستنه وه ی تاییهت له پله ی یه کهم به رێژه ی (۶۷٪)، له و
رێژه یه ش گهشتیارانی هاوینه هه واری بیخا له پله ی یه کهم دین به رێژه ی
(۱۵٪) که گواستنه وه ی تاییهت به کاردین و که مترین رێژه ش گهشتیارانی
جوندیان و وه رتین به رێژه ی (۹٪) بۆ هه ریه کیکیان، گواستنه وه ی
گهشتیاری له پله ی دووهم دیت به رێژه ی (۱۹.۷٪) که گهشتیاران به پاس
یاخود مینی پاس سه ردانی ناوچه گهشتوگوزارییه کانی ناوچه ی
لیکۆلینه وه یان کردووه، که زۆرترین ئه و رێژه یه ش، ئه و گهشتیارانه ی
ئهم جۆره گواستنه وه یه به کاردین گهشتیارانی بیخا له پله ی رێژه ی (۵٪)
که مترین رێژه ش گهشتیارانی کۆره کی گهشتیارین به رێژه ی (۲٪).
گواستنه وه ی گشتی له پله ی کوتاییدا دیت به رێژه ی (۱۳.۳٪)، له و
رێژه یه ش زۆرترینان ئه و گهشتیارانه ی ئهم جۆره گواستنه وه یه

به‌کار دینن، گه‌شتیارانی هاوینه‌هه‌واری وهرتین به ریژه‌ی (۴٪)، که‌مترین ریژه‌شیان گه‌شتیارانی هاوینه‌هه‌واری جوندیانن به ریژه‌ی (۰.۳٪).

۲-۳: سه‌بارت به ریژه‌ی سهردانی گه‌شتیاران بۆ ناوچه گه‌شتوگوزارییه‌کانی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه، وه‌ک له خشته‌ی ژماره (۶) ده‌رده‌که‌ویت، ئه‌و گه‌شتیارانه‌ی سیجار یان زیاتر سهردانی ناوچه گه‌شتوگوزارییه‌کانیان کردووه ئه‌وا له پله‌ی یه‌که‌م دین به ریژه‌ی (۳۶.۳٪) له‌و ریژه‌یه‌ش زۆرتیرینی ئه‌وانه‌ن که سهردانی بیخالیان کردووه به ریژه‌ی (۱۲٪) که‌مترین ریژه‌ش سهردانی کۆرپه‌کی گه‌شتیاریان کردووه به ریژه‌ی (۱.۳٪). ئه‌وانه‌ی دووجار سهردانی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه‌یان کردووه له پله‌ی دووهم دین به ریژه‌ی (۲۴.۷٪) له‌و ریژه‌یه‌ش به‌هه‌مان شیوه به‌رزتیرین ریژه سهردانی بیخالیان کردووه به ریژه‌ی (۱۱٪) که‌مترین ریژه‌ش سهردانی وهرتییان کردووه به ریژه‌ی (۲.۷٪). ئه‌وانه‌ی ته‌نیا یه‌که‌م جاریان بووه له پله‌ی کۆتاییدا دین به ریژه‌ی (۲۹٪) له‌و ریژه‌یه‌ش زۆرتیرینی ئه‌وانه‌ن که سهردانی کۆرپه‌کی گه‌شتیاریان کردووه به ریژه‌ی (۸٪)، که‌مترین ریژه‌ش ئه‌وانه‌ن که سهردانی بیخالیان کردووه به ریژه‌ی (۲٪).

۳-۳: سه‌بارت به شوینی مانه‌وه که له خشته‌ی ژماره (۶) دا هاتووه مانه‌وه‌ی گه‌شتیاران له هۆتیل له پله‌ی یه‌که‌م دیت به ریژه‌ی (۴۳٪)، له‌و ریژه‌یه‌ش زۆرتیرین ریژه‌ی گه‌شتیاران له هاوینه‌هه‌واری بیخال ده‌مینه‌وه به ریژه‌ی (۱۷٪)، که‌مترین ریژه‌ش له کۆرپه‌کی گه‌شتیاری ده‌مینه‌وه به ریژه‌ی (۲٪). مانه‌وه له قیلا له پله‌ی دووهم دیت به ریژه‌ی (۱۸.۴٪) له‌و ریژه‌یه‌ش زۆرتیرینی له هه‌وارگه‌ی پانک ده‌مینه‌وه به ریژه‌ی (۹٪)، کۆرپه‌ک و بیخال هیچ ریژه‌یه‌کیان نییه. هه‌لدانی چادر له پله‌ی سێیه‌م دیت به ریژه‌ی (۱۶.۲٪) له‌و ریژه‌یه‌ش زۆرتیرین ئه‌وانه‌ن که له هاوینه‌هه‌واری وهرتی ده‌مینه‌وه به ریژه‌ی (۴.۲٪) که‌مترین ریژه‌ش کۆرپه‌کی گه‌شتیاریه‌

به رېژهي (۱٪). مانه‌وه لای خزم و كهس و هاوړې له پله‌ی چوارهم دیت به رېژهي (۱۴٪) زوړترینی ټو رېژهي‌ش له جوندیانه به رېژهي (۵٪)، كوپه‌كي گه‌شتیاری هیچ رېژهي‌ه‌كي به‌رناكه‌ویت. هیتړ له پله‌ی كوتاییدا دیت به رېژهي (۸.۳٪) كه له شوینی تر دهمینه‌وه كابینه‌یه یاخود كه‌پره، كه به‌رزترین ټو رېژهي‌ش له هاوینه‌ه‌واری وهرتی دهمینه‌وه به رېژهي (۴٪).

خشته‌ی ژماره (۶)

تاییه‌تمه‌ندیی هوکاره‌کانی گواستنه‌وه و مانه‌وه‌ی گه‌شتیاران له قه‌زاکانی سوړان و رواندز و په‌یوه‌ندی به شوینی سهردانیکردنه‌وه

کوی گشتی	وهرتی	کوره‌ک	هه‌وارگه‌ی پانک	جوندیان	گه‌لی علی به‌گ	بیخال	گوراوه‌کان	
۶۷	۹	۹.۷	۱۱	۹	۱۳.۳	۱۵	گواستنه‌وه‌ی تاییه‌ت	۱- هوکاره‌کانی گواستنه‌وه
۱۳.۳	۴	۲	۳	۰.۳	۳	۱	گواستنه‌وه‌ی گشتی	
۱۹.۷	۳	۲	۳	۲.۷	۴	۵	گواستنه‌وه‌ی گه‌شتیاری	
۳۹	۳	۸	۴	۵	۷	۲	یه‌ک جار	۲- رېژهي سهردان
۳۴.۷	۲.۷	۳	۵	۶	۷	۱۱	دووجار	
۳۶.۳	۳	۱.۳	۳	۷	۹	۱۳	سی جار	
۴۳.۱	۷.۱	۲	۵	۴	۸	۱۷	ټوټیل	۳- شوینی مانه‌وه
۱۸.۴	۲	-	۹	۶	۱.۴	-	فیلا	
۱۴	۲	-	۴	۵	۱	۲	لای خزم و كهس و هاوړې	
۱۶.۲	۴.۲	۱	۳	۲	۳	۲	هه‌لدانی چادر	
۸.۳	۴	-	۱	۲	۱	-	كه‌پر	

سهرچاوه/ کاری توژهر به پشت به‌ستن به فورمی راپرسی.

۴- تاییه‌تمه‌ندی کاتی گونجاو بۆ گه‌شتکردن بۆ شوینه گه‌شتوگوزارییه‌کانی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه:

له خشته‌ی ژماره (۷) که تاییه‌ته به تاییه‌تمه‌ندی کاتی گونجاو بۆ گه‌شتکردنی بۆ ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه وهک له خشته‌که دهرده‌که‌ویت، کۆتایی هه‌فته زۆرتترین پێژه‌یه (۶۶.۷٪) که گه‌شتیاران گه‌شتیان تیدا ئه‌نجامداوه بۆ شوینه گه‌شتوگوزارییه‌کان، له‌و پێژه‌یه‌ش زۆرتترین سهردانی بێخالیان کردووه به پێژه‌ی (۱۵.۶٪) که‌مترین سهردانی کۆپه‌کی گه‌شتیاریان کردووه (۷٪). وهرزی هاوین له پله‌ی دووهم دیت به پێژه‌ی (۱۹.۳٪) که گه‌شتیاران گه‌شتیان تیدا ئه‌نجامداوه، له‌و پێژه‌یه‌ش زۆرتترین سهردانی بێخالی و وهرتییان کردووه به پێژه‌ی (۵٪) بۆ ههر یه‌کیکیان، که‌مترین سهردانی هه‌وارگه‌ی پانک و جوندیانیان کردووه به پێژه‌ی (۲٪) بۆ ههر یه‌کیکیان. ئه‌و گه‌شتیارانه‌ی هه‌موو کاتیک سهردانی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه‌یان کردووه له پله‌ی سێیه‌م دیت به پێژه‌ی (۶٪) له‌و پێژه‌یه‌ش زۆرتترین سهردانی گه‌لی علی به‌گیان کردووه به پێژه‌ی (۲٪). له کاتی جه‌ژن و که‌رنه‌قال و بۆنه‌کان له پله‌ی چوارهم دیت به پێژه‌ی (۵.۷٪) له‌و پێژه‌یه‌ش زۆرتترین سهردانی هاوینه‌هه‌واری بێخالیان کردووه به پێژه‌ی (۲٪). وهرزی به‌هار له پله‌ی کۆتایی دیت به پێژه‌ی (۲.۳٪) له‌و پێژه‌یه‌ش زۆرتترین سهردانی کۆپه‌کی گه‌شتیاریان کردووه به پێژه‌ی (۱.۳٪). وهک له خشته‌ی ژماره (۸) دا هاتووه هه‌یچ په‌یوه‌ندییه‌کی ئاماری نییه له نیوان باشتترین کاتی گه‌شتکردن و گه‌شتیاران به پێی تیسستی (Chi-Square Tests) به به‌های (5.550^a), له‌به‌رئه‌وه‌ی به‌های (2.03=value) گه‌وره‌تره له (۰.۰۵) له‌به‌رئه‌وه‌ی زۆربه‌ی هه‌ره زۆری گه‌شتیاران له کۆتاییدا هه‌فته گه‌شت ئه‌نجام ده‌دن نه‌وهک هه‌موو کاتیک.

خشته‌ی ژماره (۷) تاییه‌تمندی کاتی گونجاو بۆ گه‌شتکردن

کاته‌کانی گه‌شتکردن	بیخال	گه‌لی علی به‌گ	جوندیان	هه‌وارگه‌ی پانک	کوره‌کی گه‌شتیاری	وه‌رتی	کوی گشتی
کوتایی هه‌فته	۱۵.۶	۱۲.۱	۱۰	۱۲	۷	۱۰	۶۶.۷
کاتی جه‌ژن و کهرنه‌قال و یونه‌کان	۲	۱	۱	۱	۰.۷	—	۵.۷
وه‌زی به‌هار	۰.۷	۰.۳	—	—	۱.۳	—	۲.۳
وه‌زی هاوین	۵	۲.۳	۲	۲	۳	۵	۱۹.۳
هه‌موو کاتیک	۰.۷	۲	۰.۳	۱	۱	۱	۶

سه‌رچاوه/ کاری توێژهر به پشت به‌ستن به فۆرمی راپرسی

خشته‌ی ژماره (۸) تاقیکردنه‌وه‌ی (Chi-Square) بۆ گه‌شتیارانی هاتوو بۆ ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه

به‌های Chi-Square	به‌های نازاد	به‌های P-Value
5.550	4	.203

سه‌رچاوه/ کاری توێژهر به پشت به‌ستن به خشته‌ی ژماره (۷) به به‌کاره‌ینانی به‌نامه‌ی (SPSS)

ه- تاییه‌تمندی ئاستی خزمه‌تگوزارییه‌کان له شوینه گه‌شتگوزارییه‌کان:

به‌رزی ئاستی خزمه‌تگوزاری له هه‌ر شوینیکی گه‌شتیاری یه‌کیکه له هۆکاره‌کانی راکیشانی گه‌شتیاران بۆ ناوچه‌که، خشته‌ی ژماره (۹) که تاییه‌ته به ئاستی خزمه‌تگوزارییه‌کان له ناوچه گه‌شتگوزارییه‌کانی ناوچه‌کانی لیکۆلینه‌وه، وه‌ک له خشته‌که ده‌رده‌که‌وێت خزمه‌تگوزاریی ئارامی و ئاسایش له پله‌ی یه‌که‌می خزمه‌تگوزارییه‌کان دیت به رێژه‌ی (۲۰٪) ئەو رێژه‌یه‌ش به شیوه‌یه‌کی یه‌کسان به‌سه‌ر هه‌موو ناوچه

گهشتوگوزارییهکانی ناوچهکانی لیکۆلینهوه دابهشبووه به رێژهی (۳-۴٪) تهها هاوینهههاری وهرتی نهییت که (۲٪) ئهمهشیان زیاتر بۆ دووری ناوچهکهیه له سهنتهری ناوچهکانی لیکۆلینهوه. ئاستی خزمهتگوزاری شوینی ههوانهوه له پلهی دووهم دیت به رێژهی (۱۸٪)، لهو رێژهیهش بهرزترینی بیخال دیت به رێژهی (۵٪)، کهمترین رێژهش گهلی علی بهگ و کۆرپهکی گهشتیاری و وهرتین به رێژهی (۲٪) بۆ ههر یهکیکیان. ئاستی خزمهتگوزاری پهیوهندی و گهیاندن له پلهی سییهم دیت به رێژهی (۱۴٪) لهو رێژهیهش زۆرترینی کۆرپهکی گهشتیارییه به رێژهی (۴٪)، هاوینهههاری وهرتی تا کاتی دابهشکردنی فۆرمهکانیش هیچ هیلکی پهیوهندی و گهیاندن نهبوو. ئاستی خزمهتگوزاری ئاوی خواردنهوه له پلهی چوارهم دیت به رێژهی (۱۳٪) لهو رێژهیهش بهرزترینی هاوینهههاری وهرتی دیت به رێژهی (۳.۷٪) کهمترین رێژهش گهلی علی بهگ به رێژهی (۰.۳٪). خزمهتگوزاری خواردنگه و رێستورانته له پلهی پینجهم دیت به رێژهی (۱۱٪) لهو رێژهیهش زۆرترینی بیخال و گهلی علی بهگ دین به رێژهی (۳٪) کهمترینی جوندیان و کۆرپهکی گهشتیاری و وهرتین به رێژهی (۱٪) بۆ ههر یهکیکیان. خزمهتگوزاری پاک و خاوی له پلهی شهشهم دیت به رێژهی (۱۰٪) لهو رێژهیهش زۆرترینی ههوارگهی پانک و بیخال دین به رێژهی (۲-۳٪) بۆ ههریهکیکیان بهدوای یهکدا، کهمترینیان کۆرپهکی گهشتیاری و وهرتی دین به رێژهی (۱٪) بۆ ههر یهکیکیان. خزمهتگوزاری کارهبا له پلهی ههوتهم دیت به رێژهی (۶٪) لهو رێژهیهش زۆرترینی ههوارگهی پانک و کۆرپهکی گهشتیاری دین به رێژهی (۲٪) بۆ ههر یهکیکیان، کهمترینیان وهرتی و گهلی علی بهگ دین به رێژهی (۰.۳٪). خزمهتگوزاری تهندروستی له پلهی ههشتم دیت به رێژهی (۴٪) لهو رێژهیهش زۆرترین رێژه بهر هاوینهههاری وهرتی دهکهوێت به رێژهی (۲٪)، گهلی علی بهگ و کۆرپهکی گهشتیاری هیچ خزمهتگوزارییهکی تهندروستیان نهبوو. خزمهتگوزاری راگهیاندن گهشتیاری له پلهی نویهم دیت به رێژهی (۲٪)،

که ئەو پڕژەیه‌ش بەر بێخاڵ و گەلی علی بەگ دەکەوێت بە پڕژەیی (۱٪) بۆ هەر یەکێکیان. خزمەتگوزارییەکانی (پارک و یاریگا و بانک و نوسینگە) دراو کەمترین ئاستی خزمەتگوزارین بە پڕژەیی (۱٪) لە شوێنە گەشتوگوزارییەکانی ناوچەکانی لیکۆلینەوه.

خشتەیی ژمارە (۹)

ئاستی خزمەتگوزارییەکان لە شوێنە گەشتوگوزارییەکانی ناوچەکانی لیکۆلینەوه

خزمەتگوزارییەکان	بێخاڵ	گەلی علی بەگ	جوندیان	هه‌وارگه‌ی پانک	کۆرەکی گەشتیاری	وەرتی	کۆی گشتی
پاک و خاوینی	۲	۱.۳	۱.۷	۳	۱	۱	۱۰
تەندروستی	۰.۷	-	۱	۰.۳	-	۲	۴
ئاوی خواردنەوه	۳.۳	۰.۳	۳	۲	۰.۷	۳.۷	۱۳
کارەبا	۱	۰.۳	۰.۴	۲	۲	۰.۳	۶
پەيوەندی و گەياندن	۳	۲	۲	۳	۴	-	۱۴
ئارامی و ئاسایش	۴	۳	۴	۴	۳	۲	۲۰
بانک و نوسینگە دراو	۱	-	-	-	-	-	۱
شوینی حەوانەوه	۵	۲	۳	۴	۲	۲	۱۸
خواردنگە و رێستورانت	۳	۳	۱	۲	۱	۱	۱۱
پارک و یاریگا	-	-	-	۱	-	-	۱
راگەياندن گەشتوگوزار	۱	۱	-	-	-	-	۲

سەرچاوه / کاری تۆیژەر بە پشت بەستن بە فۆرمی راپرسی.

۶- کەم و کورتییەکان لە شوێنە گەشتوگوزارییەکان:

هەر ناوچەیەکی گەشتوگوزاری چەند تاییەتمەندییەکی خزمەتگوزاری هەیە کە کار دەکاتە سەر ڕاکێشانی سەرنجی گەشتیاران، ئەگەر بێت و ئاستی ئەو خزمەتگوزارییانە بە شیوەیەکی باش و بەرزبێت ئەوا گەشتیاری زیاتر بۆ لای خۆی ڕادەکێشێ. بە پێچەوانە خراپیی ئاستی خزمەتگوزارییەکان وادەکات گەشتیار جاریکی تر سەردانی ئەو ناوچانە نەکاتەو، سەبارەت بە خراپیی ئاستی خزمەتگوزارییەکان لە ناوچەکانی لیکۆلینەو وەک لە خشتە ی ژمارە (۱۰) دا دەردەکەوێت سەبارەت بە کەم و کورتییەکان؛ ڕیگاوێخانەکان لە پلەی یەکەم دیت بە ڕێژەی (۵۰٪)، لەو ڕێژەیەش خراپترینی ڕیگاوێخانەکانی هاوینەهه‌واری وەرتییە بە ڕێژەی (۱۲٪) کەمترین ڕێژەش ڕیگاوێخانەکانی هاوینەهه‌واری جوندیانە بە ڕێژەی (۵٪)، بەرزیی نرخی خزمەتگوزارییەکان لە پلەی دووهم دیت بە ڕێژەی (۲۱٪)، لەو ڕێژەیەش بەرزترین ڕێژە کۆرەکی گەشتیارییە کە نرخی خزمەتگوزارییەکانی بەرزە بە ڕێژەی (۱۰٪)، کەمترین ڕێژەش هاوینەهه‌واری وەرتییە بە ڕێژەی (۱٪). نەبوونی پێیەری گەشتیاری لە پلەی سێهەم دیت بە ڕێژەی (۱۱.۷٪)، لەو ڕێژەیەش زۆرترین ڕێژە هاوینەهه‌واری وەرتییە بە ڕێژەی (۴٪)، کەمترین ڕێژەش بێخاڵ و گۆلی علی بەگ دین بە ڕێژەی (۱٪) بۆ هەردووکیان. کەمیی خزمەتگوزاریی شوینی مانەو لە پلەی چوارەم دیت بە ڕێژەی (۱۰٪)، لەو ڕێژەیەش زۆرترینی هاوینەهه‌واری وەرتییە بە ڕێژەی (۳٪)، کەمترین ڕێژەش جوندیان و هه‌وارگە پانک و کۆرەکی گەشتیاری دین بە ڕێژەی (۱٪) بۆ هەر یەکیکیان. قەرەباڵغی لە شوینی مانەو و حەوانەو لە پلەی پێنجەم دیت بە ڕێژەی (۲.۷٪) لەو ڕێژەیەش زۆرترینی بێخاڵ و کۆرەکی گەشتیاری دین بە ڕێژەی (۱٪) بۆ هەردووکیان. کەمیی زانیاری لەسەر ناوچەکان لە پلەی شەشەم دیت بە ڕێژەی (۲٪)، لەو ڕێژەیەش زۆرترینی هاوینەهه‌واری وەرتی دیت بە ڕێژەی (۱٪). لە پلەی حەوتەم خراپیی

بارودۆخی ئاسایش دیت به ریژیه کی کهم (۱.۶٪). له پله ی کوتاییدا نه بوونی هۆکاری گواسته وه دیت به ریژیه (۱٪).

خشته ی ژماره (۱۰)

کهم و کورتیه کان له شوینه گهشتوگوزاریه کان

خزمه تگوزاریه کان	بیخال	کهلی علی بهگ	جوندیان	ههوار کهی پانک	کوره کی گهشتیاری	وه رتی	کوی گشتی
خرابی ریگاو بانه کان	۹	۸	۵	۷	۹	۱۲	۵۰
که می خزمه تگوزاری شوینی مانه وه	۲	۲	۱	۱	۱	۳	۱۰
نه بوونی هۆکاری گواسته وه	-	-	-	-	۰.۳	۰.۷	۱
خرابی بارودۆخی ئاسایش	۰.۶	-	-	-	-	۱	۱.۶
به رزی نرخ	۳	۳	۲	۲	۱۰	۱	۲۱
خزمه تگوزاریه کان	۱	۱	۲	۲	۱.۷	۴	۱۱.۷
نه بوونی ریبه ری گهشتیاری	۱	۰.۷	-	-	۱	-	۲.۷
قهره بالغی له شوینی مانه وه و حهوانه وه	-	-	-	۰.۷	۰.۳	۱	۲
که می زانیاری له سه ر ناوچه که	-	-	-	-	-	-	-

سه رچاوه / کاری توێژهر به پشت بهستن به فۆرمی پاپرسی

۷- هۆکاره پالنه رهکانی گهشتکردن بۆ شوینه گهشتوگوزاریه کان

بیگومان کۆمه لیک هۆکار هه ن کار له گهشتیاران ده کهن که سه ردان ی شوینیک یان ناوچه یه کی گهشتوگوزاری بکه ن، سه باره ت به شوینه گهشتوگوزاریه کان ناوچه کان ی لیکۆلینه وه وه ک له خشته ی ژماره (۱۱) ده رده که ویت بوونی دیمه نی جوانی سه روشتی یه کهم هۆکاری پالنه ره که گهشتیاران راده کیشیت بۆ ناوچه کان ی لیکۆلینه وه به ریژیه (۲۸٪) له و ریژیه ش زۆرتیرینی دیمه نی جوانی بیخال دیت به ریژیه (۷٪) که مترین ریژیه ش جوندیان و کۆره کی گهشتیاری دین به ریژیه (۳٪) بۆ هه ر

یەکیکیان. ئاوهه‌وای گونجاو له پله‌ی دوهم دیت به‌رێژه‌ی (۲۴.۷٪) له‌و
رێژه‌یه‌ش زۆرتهرینی هاوینه‌هه‌واری وه‌رتی به‌رێژه‌ی (۵.۷٪)، که‌مترین
رێژه‌ش هه‌وارگه‌ی پانک دیت به‌رێژه‌ی (۲٪). بوونی سه‌رچاوه‌ی ئاو له
پله‌ی سێهه‌م دیت به‌رێژه‌ی (۲۳٪) له‌و رێژه‌یه‌ش زۆرتهرینی
هاوینه‌هه‌واری بێخاڵ و وه‌رتی دین به‌رێژه‌ی (۶٪) که‌مترین رێژه‌ش
هه‌وارگه‌ی پانک و کۆره‌کی گه‌شتیار دی‌ن به‌رێژه‌ی (۲٪) بۆ هه‌ر
یه‌کیکیان. ئارامی و ئاسایش له‌ پله‌ی چواره‌م دیت به‌رێژه‌ی (۶.۷٪) که
تارا‌ده‌یه‌کی یه‌کسان به‌سه‌ر هه‌موو ناوچه‌ گه‌شوگوزارییه‌کان دا‌به‌شبوو.
نزیکه‌ی ناوچه‌که‌ له‌ شوینی مانه‌وه‌ له‌ پله‌ی پێنجه‌م دیت به‌رێژه‌ی (۵.۳٪)
که‌ زۆرتهرینی به‌ر بێخاڵ ده‌که‌ویت به‌رێژه‌ی (۱.۷٪) که‌مترین به‌ر
کۆره‌کی گه‌شتیار و وه‌رتی ده‌که‌ویت به‌رێژه‌ی (۰.۳٪) بۆ هه‌ر
یه‌کیکیان. بوونی خزه‌نگوزاری له‌ پله‌ی شه‌شه‌م دیت به‌رێژه‌ی (۴.۶٪)
که‌ له‌و رێژه‌یه‌ش به‌رزترین رێژه‌ به‌ر هاوینه‌هه‌واری بێخاڵ ده‌که‌ویت به
رێژه‌ی (۲٪) که‌مترین رێژه‌ش جوندیان و کۆره‌کی گه‌شتیار و وه‌رتین
به‌رێژه‌ی (۰.۳٪). بوونی دیاره‌دی حیولۆجی و لایه‌نی میژوویی له
پله‌کانی کۆتاییدا دی‌ن به‌رێژه‌ی (۴-۳.۷٪) به‌دوا‌ی یه‌کا بۆ هه‌ر
به‌کنکیان.

خشتەى ژمارە(۱۱)

ھۆکارە پالئەرەکانى گەشتکردن بۆ شوینە گەشتوگوزارییهکانى
ناوچەکانى لىكۆلینەو

ژ	ھۆکارە پالئەرەکان	بىخال	گەلى على بەگ	جونديان	ھەوارگەى پانک	کۆرەكى گەشتیاری	وهرتى	کۆى گشتى
۱	بوونى دیمەنى جوانى	۷	۴	۳	۵	۳	۶	۲۸
۲	بوونى سەرچاوەى ئاوى	۶	۳	۴	۲	۲	۶	۲۳
۳	ئاووهەوى گونجاو	۵	۳	۴	۲	۵	۵.۷	۲۴.۷
۴	بوونى دیاردەى جیۆلوجى	۱	۱.۷	۰.۳	–	۱	–	۴
۵	بوونى خزمەتگوزارى	۲	۱	۰.۳	۰.۷	۰.۳	۰.۳	۴.۶
۶	ئارامى و ئاسايش	۱	۱	۱	۱.۷	۱	۱	۶.۷
۷	نزیكى ناوچەكە لەشوينى مانەو	۱.۷	۱.۳	۱	۱	۰.۳	۰.۳	۵.۶
۸	لايەنى مىژووى	–	۱	۱	–	۱.۷	–	۳.۷

سەرچاوە/ کارى تۆیژەر بە پشت بەستن بە فۆرمى راپرسى.

۸- تاییه تمه ندیی دهستکه وتنی زانیاری له سهر شوینه گهشتوگوزارییه کانی ناوچه کانی لیکۆلینه وه:

میدیا و هۆکاره کانی راگه یاندن پۆلی کاریگه ریان ههیه له سهر ناساندن و دهستکه وتنی زانیاری له سهر شوینه گهشتوگوزارییه کانی، که به هۆیانه وه گهشتیاران بۆ شوینه گهشتوگوزارییه کانی گهشت دهکهن. وهک له خشتهی ژماره (۱۲) ده رده که ویت دهستکه وتنی زانیاری له سهر شوینه گهشتوگوزارییه کانی ناوچه کانی لیکۆلینه وه، ئه نته رنیت و تۆره کۆمه لایه تیییه کانی له پله ی یه که م دین، له به رئه وه ی له ئیستادا زۆربه ی هاو لاتیان تۆره کۆمه لایه تیییه کانی به کار دین و زانیاریان له سهر شوینه گهشتوگوزارییه کانی ده سته که ویت به ریشه ی (۴۷٪) له و ریشه ی به رزترین ریشه دهستکه وتنی زانیاری بوو له سهر کۆره کی گهشتیاری به ریشه ی (۱۱٪)، که مترین ریشه ی بۆ دهستکه وتنی زانیاری له سهر هاوینه هه واری وه رتییه به ریشه ی (۴٪). هاو پۆ و خزم و کهس و کار له پله ی دووهم دین له دهستکه وتنی زانیاری له سهر ناوچه گهشتوگوزارییه کانی به ریشه ی (۲۴٪) له و ریشه ی هه ریه ک له هه واره گی پانک و کۆره کی گهشتیاری و وه رتی به رزترین ریشه که (۵٪) بۆ هه ر یه کیکیان گهشتیاران زانیاریان دهستکه وتوو له سهر ئه م ناوچه، که مترین ریشه ی هه واره گی جوندیانه به ریشه ی (۲٪). پۆژنامه و گوڤاره کانی له پله ی سییه م دین له دهستکه وتنی زانیاری له سهر شوینه گهشتوگوزارییه کانی له لایه ن گهشتیارانه وه به ریشه ی (۱۴٪) له و ریشه ی به یخاڵ و کۆره کی گهشتیاری به رزترین ریشه یان به رکه وتوو به ریشه ی (۳٪) بۆ هه ر یه کیکیان، که مترین ریشه ی بۆ شوینه کانی تر وهک یه ک یه کسانه به ریشه ی (۲٪) بۆ هه ر شوینیکیان. کۆمپانیا گهشتیارییه کانی له پله ی چواره م دین به ریشه ی (۱۳٪) له و ریشه ی زۆرترین ریشه که (۳٪) بۆ دهستکه وتنی زانیاری بۆ هه ریه ک له ناوچه کانی به یخاڵ و گه لی علی به گ و کۆره کی گهشتیارییه، نزمترین ریشه که (۱٪) هه واره گی پانک و

هاوینه‌ه‌واری وهرتیه. ته‌له‌فزیون به ریگای پینجه‌م دیت به ریژهی (۱.۳٪)، لهو ریژهی‌ش (۰.۳٪) گه‌لی علی به‌گ دیت دواتر به ریژهی (۱٪) کۆپه‌کی گه‌شتیاری دیت. رادیو کۆتا ریگای ده‌ستکه‌وتنی زانیارییه له‌سه‌ر ناوچه گه‌شتوگوزارییه‌کان به (۰.۷٪) که ئه‌ویش له‌سه‌ر هاوینه‌ه‌واری بیخاله.

خشته‌ی ژماره (۱۲)

تاییه‌تمه‌ندی ده‌ستکه‌وتنی زانیاری له‌سه‌ر شوینه گه‌شتوگوزارییه‌کان

پینگاکی ده‌ستکه‌وتنی زانیاری	بیخال	گه‌لی علی به‌گ	جوندیان	ه‌ه‌وارگه‌ی پانک	کۆپه‌کی گه‌شتیاری	وهرتی	کۆی گشتی
ته‌له‌فزیون	-	۰.۳	-	-	۱	-	۱.۳
رادیو	۰.۷	-	-	-	-	-	۰.۷
رۆژنامه و گوڤار	۳	۲	۲	۲	۳	۲	۱۴
ئه‌نته‌رنیت و تۆری کۆمه‌لایه‌تی	۹	۶	۱۰	۷	۱۱	۴	۴۷
هاورئ و خزم و که‌س و کار	۴	۳	۲	۵	۵	۵	۲۴
کۆمپانیای گه‌شتیاری	۳	۳	۲	۱	۳	۱	۱۳

سه‌رچاوه/ کاری توێژهر به پشت به‌ستن به فۆرمی پاپرسی.

۹- باشتترین ناوچه له نیوان (سۆران و پواندن) بۆ گهشتکردن به لای گهشتیارانه وه

سه بارهت به باشتترین ناوچه بۆ گهشتکردن له لایه گهشتیاران له نیوان ههردوو ناوچهی لیکۆلینه وه (سۆران و پواندن)، وهک له خشتهی ژماره (۱۳) دا دیاره، ئەوا به پێژهیهکی بهرز گهشتیاران پواندیان پێ باشتربوو بۆ گهشتکردن به پێژهی (۷۳.۳٪) و سۆرانیش به پێژهی (۲۶.۷٪)، هۆی ئەمهش زیاتر بۆ ئەوه دهگهڕێته وه زۆربهی ناوچه گهشتوگوزارییه وه به رهینراوهکانی ناوچهکانی لیکۆلینه وه که وتونه ته قهزای پواندن وهکو بێخال و کۆپهکی گهشتیاری و ههوارگهی پانک و چوندیان و وهرتی.

خشتهی ژماره (۱۳)

باشتترین ناوچه بۆ گهشتکردن به لای گهشتیاران ۲۰۲۱

ناوچهکان	سۆران	پواندن	تیکرا
ژماره	۸۶	۲۱۴	۳۰۰
پێژهی %	۲۸.۷	۷۱.۳	۱۰۰

سه رچاوه/ کاری توێژهر به پشت بهستن به کاری مهیدانی (فۆرمی راپرسی).

۱۰- ههز و ئارهزووی گهشتیاران (تایبهتمهندی باشتترین شوینی گهشتوگوزاری):

ئهگهر سهیری خشتهی ژماره (۱۴) بکهین که تایبهته به ههز و ئارهزووی گهشتیاران بۆ سهردانیکردنیان بۆ شوینه گهشتوگوزارییهکانی ناوچهکانی لیکۆلینه وه ئەوا هاوینه ههواری بێخال له پلهی یهکه م دیت به پێژهی (۳۷.۴٪) که گهشتیاران ئارهزوو دهکهن سهردانی بکهن

له بهرئوهی سه رجه م خزمه تگوزارییه کانی تیدا فه راهه م کراوه و دیمه نیکی جوانی هه یه له گه ل ئاووه وه وای گونجاو، له دواى بیخال هاوینه هه واری وهرتی دیت به ریژه ی (۱۹.۳٪)، و به پله ی سییه م گه لی علی به گ دیت به ریژه ی (۱۴٪)، له پله ی چوراره میش هه وارگه ی پانکی گه شتیاری دیت به ریژه ی (۱۱٪)، له پله ی پینجه م هاوینه هه واری جوندیان دیت به ریژه ی (۹.۳٪)، له پله ی کوتایش کوره کی گه شتیاری دیت به ریژه ی (۹٪).

خشته ی ژماره (۱۴)

حه ز و ئاره زووی گه شتیاران بو سهردانیکردنی شوینه گه شتوگوزارییه کانی ناوچه کانی لیکۆلینه وه

ژماره	ناوچه گه شتوگوزارییه کانی	ریژه ی %
۱	گه لی علی به گ	۱۴
۲	بیخال	۳۷.۴
۳	کوره کی گه شتیاری	۹
۴	هه وارگه ی پانک	۱۱
۵	هاوینه هه واری جوندیان	۹.۳
۶	وهرتی	۱۹.۳
۳۰۰	تیکرا	۱۰۰

سه رچاوه / کاری توێژه ر به پشت به ستن به کاری مهیدانی (فۆرمی راپرسی).

۱۱- گیروگرفته کانی به رده م گه شتیاران

سه باره ت به گیروگرفته کانی به رده م گه شتیاران له ناوچه کانی لیکۆلینه وه به پپی فۆرمی راپرسی وهک له خشته ی ژماره (۱۶) دا ده رده که ویت به رزترین ریژه (۵۱.۷٪) خراپی ریگاوبانه کانی له ناوچه کانی لیکۆلینه وه دا، زۆربه ی گه شتیاران گه ییان له خراپی ریگاوبانه کان هه بوو بی سه روبه ریه کی زۆر به ریگاکان و دیاره و تاسه و قۆرتی زۆری تیدایه گه شتیار هه ست به هیلاکی و ماندوو بوونیکی زۆر دهکات، سه ره رای

ئەۋەى زەرەروزىيانىكى زۆرىش بەر ئۆتۈمبىلەكان دەكەۋىت بەھۋى خراپىي رېڭاكان، و لە دواى خراپىي رېڭاكان بە پلەى دووهم بەرزىى نرخی خزمەتگوزارىيەكان دىت بە رېژەى (۱۷.۷٪) گەشتىاران زۆر گلەيىان لە بەرزىى نرخی كەل و پەل و خواردن و گرانىى نرخی ھۆتىل و موتىل و كەپرەكان ھەبوو بە تايىبەتى پوژانى پىنجشەممە و ھەينى بەھۋى ھاتنى زۆرى گەشتىاران، نرخەكانىان چەند قاتدەكردەۋە لەگەل پوژانى تر، بە تايىبەتى لە كۆرەكى گەشتىارى، و لە دواى ئەمەش نەبوونى رېيەرى گەشتىارى بە پلەى سىيەم دىت بە رېژەى (۱۱.۷٪) لەبەردەم گەشتىاران، لەبەرئەۋەى زۆربەى گەشتىاران كە لە خواروو و ناوہپاستى عىراقەۋە ھاتوون شارەزايى ئەوتويان لەسەر ناوچە گەشتوگوزارىيەكان نييە، لەدواى ئەو بە پلەى چوارەم كەمىي خزمەتگوزارىي شويىنى ھەۋانەۋە دىت بە رېژەى (۹.۶٪) زۆربەى گەشتىاران گلەيىان لە كەمىي خزمەتگوزارىي شويىنى ھەۋانەۋەيان ھەبوو كە تارادەيەك پاك و خاۋىن نەبوون و يان زۇركات شويىيان دەستنەدەكەۋت بۆ مانەۋە، لەدواى ئەمانەش ھەريەك لە قەرەبالغى لە شويىنى مانەۋە و ھەۋانەۋە و كەمىي زانىارى لەسەر ناوچەكە و خراپىي بارودۇخى ئاسايش دىت بە رېژەى (۴٪ - ۳٪ - ۲.۳٪) بۆ ھەر يەككىيان بەدواى يەكدا، ئەمانە ھەموويان ئەو گىروگرفتانه بوون كە دەھاتنە بەردەم گەشتىاران لە كاتى سەردانىكردىيان بۆ ناوچە گەشتوگوزارىيەكانى ناوچەكانى لىكۆلىنەۋە.

خشته ی ژماره (۱۶) گيروگرفته کانی به رده م گه شتياران

ژ	خزمه تگوزاريه کان	ژماره	ريژه ی %
۱	خرابي ريگاوبانه کان	۱۵۵	۵۱.۷
۲	که می خزمه تگوزاری شويی حه وانه وه	۲۹	۹.۶
۳	خرابي بارودخی ئاسايش	۷	۲.۳
۴	به رزی نرخی خزمه تگوزاريه کان	۵۳	۱۷.۷
۵	که می زانیاری له سهر ناوچه که	۹	۳
۶	نه بونی ريهی گه شتياری	۳۵	۱۱.۷
۷	قه ره بالغی له شويی مانه وه و حه وانه وه	۱۲	۴
	تيکرا	۳۰۰	۱۰۰

سه رچاوه / کاری توژهر به پشت به ستن به کاری مهيدانی (فۆرمی راپرسی).

۱۲- پاسپارده و پيشنياز بۆ به ره و پيشبردنی که رتی گه شتوگوزاری له ناوچه کانی ليکۆلینه وه:

بۆ به ره و پيشبردنی ههر شوينیکی گه شتوگوزاری ئه واکۆمه ليک پيشنياز و چاره سهر ده خرينه پوو که ده کريت چهند لايه نيک به رپرس بن له چاره سه رکردن و به ره و پيشبردنی ئه و ناوچه گه شتوگوزارييه، به لام زۆرجار ده کريت چاره سه ری راسته قينه لای گه شتياران بيت، چونکه ئه وان به شيوه يه کی کرده یی و ئه زمونی هه موو لايه نه کانی گه شتوگوزاری ناوچه که يان کردووه، بۆيه ئه م ليکۆلینه وه يه هه ولده دات که به شيک له چاره سهر و پيشنيازی پيشخستنی ناوچه گه شتيارييه کان راسته وخۆ له لايه ن گه شتياران وه ده رگیری. وهک له خشته ی ژماره (۱۷) که تاييه ته به پاسپارده و پيشنيازی گه شتياران بۆ پيشخستنی که رتی گه شتوگوزاری له ناوچه کانی ليکۆلینه وه بۆمان ده رده که ويّت به رزترين پاسپارده و پيشنياز بۆ پيشخستنی که رتی گه شتوگوزاری ناوچه کانی ليکۆلینه وه بايه خدانه به ريگاوبانه کان به ريژه ی (۲۰.۳٪) له و ريژه يه ش

زۆرترین پېشنیازی چاککردنی ریځاوبانی هاوینه‌ه‌واری وهرتییان ده‌کرد به ریژهی (۶٪)، که‌مترین ریژه‌ش ریځای بیخال بوو به ریژهی (۲.۳٪). ده‌سته‌به‌رکردنی خزمه‌ت‌گوزاری ته‌ندروستی له پله‌ی دووهم دیت به ریژهی (۱۳.۷٪) لهو ریژه‌یه‌ش به‌رزترین ریژه‌گه‌لی علی به‌گ بوو به ریژهی (۳.۷٪) که‌مترین ریژه‌ش ه‌ه‌وارگه‌ی پانک بوو به ریژهی (۱٪). که‌م‌کردنه‌و‌ه‌ی نرخ‌ی خزمه‌ت‌گوزاریه‌کان له پله‌ی سیئهم دیت به ریژهی (۱۱٪)، لهو ریژه‌یه‌ش به‌رزترین ریژه‌کوړه‌کی گه‌شتیاریه به ریژهی (۴٪) به‌ه‌وی گرانیی نرخ‌ی خزمه‌ت‌گوزاریه‌کانی، که‌مترین ریژه‌ش جوندیان و وهرتی بوو به ریژهی (۱٪) بۆ ه‌هر یه‌کیکیان. کردنه‌و‌ه‌ی شاری یاری منډالان له پله‌ی چوارهم دیت به ریژهی (۱۰٪)، لهو ریژه‌یه‌ش به‌رزترین ریژه‌هاوینه‌ه‌واری وهرتییه به ریژهی (۳٪) که‌مترین ریژه‌ش کوړه‌کی گه‌شتیاریه به ریژهی (۱٪)، ه‌ه‌وارگه‌ی پانک ه‌یچ پېشنیازیکی نه‌بوو بۆ کردنه‌و‌ه‌ی شاری یاری منډالان. کردنه‌و‌ه‌ی نووسینگه‌ی دراو و چاککردنی دؤخی کاره‌با له پله‌ی پینجهم دین به هاوبه‌شی بۆ ه‌هر یه‌کیکیان به ریژهی (۹٪)، که به ریژه‌یه‌کی یه‌کسان به‌سهر ناوچه‌گه‌شتوگوزاریه‌کان دابه‌شبوونه. کردنه‌و‌ی باخچه‌ی ئاژه‌لان و دروستکردنی هوتیلی زیاتر له پله‌ی شه‌شهم دین به ریژهی (۷٪) بۆ ه‌هر یه‌کیکیان، لهو ریژه‌یه‌ش (۳٪) داوای کردنه‌و‌ه‌ی ئوتیلیان ده‌کرد له هاوینه‌ه‌واری وهرتی، به‌شی زوری گه‌شتیارانی ناوچه‌گه‌شتوگوزاریه‌کانی تر داوای کردنه‌و‌ه‌ی باخچه‌ی ئاژه‌لانیان ده‌کرد بۆ گشت شوینه‌کان. بایه‌خدانی زیاتر به پاکوخواوینی له پله‌ی کوتاییدا دیت به ریژهی (۵٪) که که‌مترین ریژه‌یه‌ داواکاری گه‌شتیارانی گشت ناوچه‌گه‌شتوگوزاریه‌کان بوو به ریژه‌یه‌کی یه‌کسان.

خشته ی ژماره (۱۷) راسپارده و پيشنيز بۆ به ره وپيشبردنی كه رتی
گه شتوگوزاری له ناوچه كانی ليكۆلینه وه

راسپارده و پيشنيز	بيخال	گهلی علی بهگ	چونديان	ههوارگه ی پانک	کۆرهکی گهشتیاری	وه رتی	کۆی گشتی
بايه خدان به ريگاوبانه کان	۲.۳	۳	۳	۴	۲	۶	۲۰.۳
دهسته به رکردنی خزمه تگوزاری ته ندروستی	۳	۳.۷	۲	۱	۲	۲	۱۳.۷
که مکړنه وه ی نرخي خزمه تگوزاری به کان	۲	۱.۳	۱	۱.۷	۴	۱	۱۱
دانانی هیمما بۆ شوینه گهشتیاری به کان	۱.۳	۱	۱.۷	۱	۱	۲	۸
کردنه وه ی نوسینگه ی گۆرینه وه ی دراو	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۹
کردنه وه ی باخچه ی ناژه لان	۱	۱	۱.۷	۱.۳	۱	۱	۷
کردنه وه ی شاری یاری مندا لان	۲	۲	۲	-	۱	۳	۱۰
دروستکردنی هوتیل	۱	-	۲	-	۱	۳	۷
باش کردنی دۆخی کاره با	۲	۱	۱	۱	۱	۳	۹
بايه خ دان به پاک و خاوینی	-	۱.۳	۱	۱	۰.۷	۱	۵

سه رچاوه / کاری توێژهر به پشتبسته تن به فۆرمی راپرسی.

ئەنجامەكان

۱- زۆرترین ژمارەى گەشتیاران كە ڤوو لە شوینە گەشتوگوزارییهكانى ناوچهكانى لىكۆلینهوه دەكەن گەشتیارانى پارێزگای هەولێرن بە ڤیژەى (۳۸.۷٪) ئەمەشیان بەهۆى نزیکى ناوچهكانى لىكۆلینهوه لە سەنتەرى شارەكە.

۲- باشترین شوینی گەشتوگوزارى هاوینەهەوارى بىخالە بە ڤیژەى (۳۷.۴٪)، لەبەرئەوهى سەرجهەم خزمەتگوزارى سەرخان و ژیرخانى هەیه، سەرەپای ئەوهى كەوتۆتە سەر ڤیگای ستراتیجیى هاملتون.

۳-باشترین كاتى گونجاو بۆ گەشتكردن بە لای گەشتیارانەوه كۆتایى هەفتەیه بە ڤیژەى (۶۶.۷٪).

۴- لە نێوان سۆران و ڤواندز بۆ گەشتوگوزارى بە ڤیى ئەنجامى فۆرمى راپرسى قەزای ڤواندز بە ڤیژەى (۷۱.۳٪) باشترە لە سۆران بە ڤیژەى (۲۸.۷٪)، لەبەرئەوهى زۆربهى ناوچه گەشتوگوزارییهكان دەكهونه قەزای ڤواندزهوه.

۵- بە ڤیى فۆرمى راپرسى لە (۴۷٪) گەشتیاران لە ڤیگای ئەنتەرنیت و تۆرە كۆمەلایەتییهكان زانیاریان لەسەر شوینە گەشتوگوزارییهكان دەستكهوتوووه.

۶- بوونی دیمەنى جوانى سروشتى یهكێكه لە پالنه‌ره هه‌ره به‌هیزه‌كان بۆ گەشتكردنى گەشتیاران بۆ شوینە گەشتوگوزارییهكانى ناوچهكانى لىكۆلینهوه بە ڤیژەى (۲۸٪).

پاسپاردەكان

- ۱- دروستکردنى شويىنى حەوانەوہ و ھۆتېلى زياتر بە تايبەت لە ھاوينەھەوارى وەرتى لەبەرئەوہى كەمىي شويىنى مانەوہ كىشەيەكى زۆر بۆ گەشتياران دروستدەكات بە تايبەت لە پۆژانى پىنجشەممان و ھەينى.
- ۲- دانانى تابلۆ و پىنیشاندەر بۆ گەشتياران، چونكە ھىچ تابلۆ و پىنیشاندەرىك نىيە ئاماژە بە شويىنە گەشتيارىيەكان بكات.
- ۳- بايەخدانى زياتر بە پاكوخاوينى.
- ۴- كەمكردنەوہى نرخى بەشيك لە خزمەتگوزارىيەكان بە تايبەتى لە كۆپەكى گەشتيارى، كە نرخى خزمەتگوزارىيەكان يەكجار بەرزە.
- ۵- پىيەريى گەشتيارى كە سەرچەم شويىنە گەشتوگوزارىيەكانى تىدايىت بە ھەر سى زمانى كوردى و عەرەبى و ئىنگلىزى.

پهراویزهکان:

۱ له ئیستادا دواى تهواوبوونى تونیلې پیرمام و بهنى ههریر دریژی ریگا که کم بوته وه بهنزیکه ی ۶ کم، واته دووری نیوان ههولیر و سوران نیستا ۹۹ کم. (به ریوه به رایه تی چاککردنه وه و پاراستنی ریگاوبانی ههولیر، ۲۰۲۱).

۲ دواى تهواوبوونى تونیلې پیرمام و بهنى ههریر دریژی ریگا که کم بوته وه بهنزیکه ی ۶ کم، واته دووری نیوان ههولیر و رواندز نیستا ۱۰۴ کم. (به ریوه به رایه تی چاککردنه وه و پاراستنی ریگاوبانی ههولیر، ۲۰۲۱).

۳ Chi Square تیستیکی ئاماریه بو جیاوازیکردن له نیوان زانیاری راسته قینه و زانیاری پیشبینیکراو. (Antony & walker, 1995, p61)

۴ (۰.۰۵) ریژه ی باوه پینکراوه له زانسته مرقایه تییه کان، ئەگەر هاتوو به های (Value) بچوکتتر بوو له (۰.۰۵) ئەوا په یوه ندی ئاماری ههیه، به لام ئەگەر هاتوو به های (Value) گه وره تر بوو له (۰.۰۵) ئەوا هیچ په یوه ندیه کی ئاماری نییه واته گریمانه ی جیگره وه (بدیل) قبول ده کهین.

سەرچاوه‌کان

سەرچاوه کوردییەکان

- جامباز و بیخالی، تاریق و مولود، ۲۰۰۶، پواندز شارەکه‌ی پاشای گه‌وره، چاپخانه‌ی بینایی، سلیمانی.
- محمدئه‌مین، هاوړی یاسین، ۲۰۱۳، لیکۆلینه‌وه‌یه‌ک له جوگرافیای هه‌ریمی کوردستان، چاپی دووهم، سلیمانی.
- پواندزی و هه‌ناره‌یی، عمر حسین حسن و پزگار محمد عوسمان، ۲۰۱۷، دابه‌شبوونی شوینی نیشینگه لادییه‌کانی قه‌زای سۆران به به‌کاره‌یتانی سیسته‌می زانیارییه جوگرافییه‌کان (GIS)، گوڤاری توێژهر ژماره (۰).
- سه‌عید، کامهران طاهر، ۲۰۱۴، جوگرافیای عێراق، مرویی و چالاکی ئابووری، چاپی یه‌که‌م، هه‌ولێر، چاپخانه‌ی نارین.
- ئه‌حمەد، زریان شیخه، ۲۰۱۷، وه‌رتی، لیکۆلینه‌وه‌یه‌ک له جوگرافیای هه‌ریمی، چاپی یه‌که‌م.
- پوستی، نادر، ۲۰۱۰، گه‌شتوگوزار نه‌وتی ئاینده‌یی کوردستانه، چاپی یه‌که‌م.
- به‌پێوه‌به‌رایه‌تی ئاماری سۆران، ۲۰۲۱، حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم.
- عبدالرحمن، لۆزان حسین، ۲۰۱۶، شیکردنه‌وه‌یه‌کی جوگرافی بۆ فراوانبوونی پووبه‌ری شاری سۆران و کاریگه‌ری له‌سه‌ر

مۆرفۆلوجیاكەى، ماستەرنامە، كۆلىژى ئەدەبىيات، زانكۆى
سەلاحەددىن، ھەولير.

- مەستى. نياز، ۲۰۱۸، شارەدىي وەرتى لىكۆلىنەوھىەكى جوگرافى،
مىژووى، ژيانى كۆمەلایەتى، فەرھەنگىيە، چاپى يەكەم.

- حكومەتى ھەرىمى كوردستان، وەزارەتى پلان دانان، دەستەى
ئامارى ھەرىم. ھۆبەى (GIS).

- عومەر، لقمان وسو، ۲۰۰۶، توانستە جوگرافىيە گەشتوگوزارىيەكانى
قەزای كۆيە، ماستەرنامە، كۆلىژى ئەدەبىيات، زانكۆى سەلاحەددىن،
ھەولير.

- حكومەتى ھەرىمى كوردستان، وەزارەتى ئاوەدانكردنەو و
نىشتەجىكرەن، بەرپۆەبەرايەتى گشتى رېگاوبان و ئاوەدانكردنەو و
نىشتەجى كرنى ھەولير، بەرپۆەبەرايەتى چاككردنەو و پاراستنى
رېگاوبانى ھەولير، بەشى پلان دانانم زانىارى رېگا سەرەكىەكانى
پاريزگای ھەولير، بەكۆمپيوتەر چاپ كراو، بلاونەكراو، ۲۰۲۱.

- رېبەرى گەشتىارى ھەرىمى كوردستان، ۲۰۱۵، حكومەتى ھەرىمى
كوردستان، وەزارەتى شارەوانى و گەشتوگوزار، دەستەى گشتى
گەشتوگوزار.

سەرچاوە عەرەبىيەكان

- دىوانە، امانج احمد حمدامين على، ۲۰۰۸، المترکزات الجغرافية
للتخطيط السياحى بقضاء سوران، رسالة ماجستير، كلية تربية، جامعة
موصل.

- الشرقاوي والآخرين، فتحي محمد، ٢٠٠٦، مبادئ علم السياحة، مكتبة بستان المعرفة، الإسكندرية.
- شرف، محمد ابراهيم محمد، ٢٠٠٨، التحليل المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، دار المعرفة الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع.
- ديوانه و الرواندي، ثمانج احمد حمدامين، عمر حسين حسن، ٢٠١٦، اثر المعالم الطبيعية في جذب المشاريع السياحية في قضاء پواندن.
- الصفار، بحرى سالم فتاح، ٢٠١٩، التباين المكاني لامكانات التنمية السياحية و واقحها في محافظ اربيل، اطروحة دكتورا، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين، اربيل.
- مامو، سردار أسعد، ٢٠١٦، المقومات الطبيعية للسياحة البيئية في قضاء سوران (محافظ اربيل)- كردستان عيراق، رسالة مقدمة لنيل درجة ماجستير في الآداب من قسم جغرافية، جامعة منصوره، ميصر.
- حسين، هيمن صالح قادر، ٢٠١٥، جغرافية السياحة في قضاء پواندن محافظ اربيل (أقليم كردستان- العراق) بحث مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة ماجستير، من كلية الاداب- قسم الجغرافية ونظم معلومات الجغرافية، جامعة الإسكندرية.
- ديوانه، الرواندي، ثمانج احمد حمدامين، عمر حسين حسن، ٢٠١٧، التحليل المكاني للمواقع السياحية المستشرة في قضاء پواندن، Polytechnic jorunal: Vol.7. No4 (December 2017) pp.1-21.

- S.Medlik, Dictinory of Travel, Tourism & Hospitally, 3.ed. butter worth, heinemanu, Great Britain, 2003, pvii.
- Antony and Walker, A.B.F,1995, The Chi Square testian introduction. COMSIG reviw.4(3).61.

ملخص

يلعب نشاط السياحة في هذا العصر دورا هاما وفعالا في اقتصاد الدولة، اذ يبنى عليه أساس اقتصاد الدولة، وتزداد نسبة الدخل الشهري سنويا. ولكي تتقدم دولتنا وتواكب الدول المتقدمة وتنافس معها يجذب انتباه السياح، عليها الاهتمام بأسلوب وطرائق السياحة، وهدف هذا البحث هو التركيز على المناطق السياحية وأهميتها في مدينتي سوران ورواندز، إذ يوجه إلى هذه الأماكن سياح كثر سنويا، ويزداد عددهم سنة بعد سنة. وذا اهتمت بهاتين المنطقتين اهتماما بالغاً فمن الممكن أن تصبحا مدينتين ساحبتين على مستوى العراق و إقليم كردستان لكثرة الأماكن السياحية فيهما.

Abstract

Tourism activities has a significant and effective role in the country economy nowadays, which is the base of building country economy and the outcome rate increases yearly, that is for stepping forward like the developed countries and compete them especially for attracting tourists. New styles and methods of tourism must be applied and taken into consideration. The aim of the research is to solve and explore the important tourism places in soran and rawanduz that have been the most visited places by tourists in the recent years. This way the tourism rate increases annually. There are many important and famous tourism places in soran and rawanduz that with more caring and researches, these two will be huge tourism cities in Iraq and Kurdistan Region.

پاشکو

ئەنجامى تېستى (Chi-Square) بۆ بەشىك لە داتاكانى فۆرمى
رأپرسى

۱- پەيوەندى نىوان شوینە گەشتوگوزارییهکان و گەشتیاران

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	66.102 ^a	45	.022
Likelihood Ratio	79.354	45	.001
Linear-by-Linear Association	2.209	1	.137
N of Valid Cases	300		

a. 44 cells (73.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .26.

۲- پەيوەندى نىوان رەگەزى گەشتیاران و شوینە گەشتوگوزارییهکان

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	3.317 ^a	5	.651
Likelihood Ratio	3.545	5	.617
Linear-by-Linear Association	.824	1	.364
N of Valid Cases	300		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.67.

۳- پیوهندی نیوان ئاستی خویندهواری و گهشتیاران

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	12.947 ^a	10	.227
Likelihood Ratio	13.489	10	.198
Linear-by-Linear Association	.700	1	.403
N of Valid Cases	300		

a. 5 cells (27.8%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .67.

۴- پیوهندی نیوان باشتین کاتی گهشتکردن و گهشتیاران

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	5.550 ^a	4	.235
Likelihood Ratio	5.955	4	.203
Linear-by-Linear Association	.327	1	.568
N of Valid Cases	300		

a. 2 cells (20.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.33.