

به شی یه که م
ناساندنی شاری قه لادزی

باسی یه که م

ناساندنی شاری قه لادزی

ا- گرنگی شوینی جوگرافی شاری قه لادزی:

(شوین): به یه کیك له ره گهزه گرنکه کانی جوگرافیا ده ژمی دریت، به تاییه تی له بواری جوگرافیای شاردا وه رۆلێکی گرنگ ده بیینی له دیاریکردنی رۆلی شاری ئه و ئاسته ی که ده یه ویت له تاینده دا پیی بگات،^۲ له هه مان کاتدا هۆکاریکی گرنکه بریار له گه شه کردن و پیشکهن و تن و شیوازی درێژبوونه وه و ئاراسته ی فراوانبوونی شار ده دات.^۳

شاری (قه لادزی)^۴ ده که ویتته باکووری خۆر هه لاتی هه ری می کوردستان (نه خشه ی ژماره (۱)) وه سه نته ری قه زای پشه ره و ده که ویتته باشووری خۆر ئاوی قه زای پشه ره له پارێزگای سلێمانی (نه خشه ی ژماره (۲)).

^۱ (شوین): (Location) *مه به ست لپی ده ست نیشانکردنی سه نته ری شاری په یوه نده کانیه تی له گه ل نارچه کانی ده ورو به ر یان ئه و هه ری مانه ی که ده وریان داوه ده گریته وه، جیاوازه له پیگه (الموضع) (site) (ئه و پانتاییه زه ویه ده گریته وه که شاره که ی له سه ر بنیات نراوه. بر وانه : عبدالرزاق عباس حسین، جغرافیه المدن، مطبعة أسعد، بغداد، ۱۹۷۷، ص ۳۶.

^۲ عادل مکی عطیه، التحليل الجغرافي للوظيفة السكنية مدينة الناصرية (۱۸۶۹-۲۰۰۵)، اطروحة دكتوراه، كلية الاداب، جامعة البصرة، ۲۰۰۶، ص ۱۱.

^۳ خليل اسماعيل محمد، اربيل دراسات ديموغرافية - اقتصادية، مديرية مطبعة وزارة الثقافة، اربيل، ۲۰۰۳، ص ۱۰۷.

^۴ قه لادزی) ** سه بارت به ناری قه لادزی بیرو بوچوونی جیاوازه هیه، له وانه (شاکر فه تاح) ناماژه به ره ده کات ناری قه لادزی بریتی یه له (قه لادووزی) واته قه لای نیتوان دووزی یان دوو رووبار که ره نگه مه به ست لپی هه ردووک زیی گه و ره بوچوک بوویت. ئه وه ی له نیتوان دانیشته وانی ناوچه که زۆر بلاوه به کارده هیتیری ئه وه یه ناری قه لادزی له و قه لا کۆنه وه هاتووه که ده که ویتته ناو شاره که و هه ره له کۆنه وه ژیا نی تیدابووه و له پشتی ئه م قه لات هه شو دوو زی یه کیان گرتووه له به ره وه دانیشته وانی ناوچه که پییان وایه قه لادزی له (قه لادووزی) وه هاتووه. هه ندیکێ تر ده لێن ئه م ناوه له هه ردوو وشه ی (قه لا) و (دژ) وه هاتووه، بیگومان یه که میان هه ره به مانای (قه لا) دی و هه رچی وشه ی

له‌رووی پێگهی فه‌له‌کیه‌وه شاری قه‌له‌دزی ده‌که‌وێته‌ نیوان هه‌ردووک بازنه‌ی پانی (۱۸، ۱۲، ۳۶-۳۷، ۱۰، ۳۶) باکوور و هینلی درییژی (۳۰، ۹، ۴۵-۴۶، ۷، ۶، ۴۵) خۆره‌ه‌لات.

ئه‌گه‌ر ناماژه‌یه‌ک به‌سنووری جوگرافی ئه‌م شاره‌به‌که‌ین ده‌بینین له‌ باکوویه‌وه زنجیره‌ چیا‌ی قه‌ندیله‌ به‌رزیه‌که‌ی (۳۴۵۰)م، له‌باشوریه‌وه زنجیره‌ چیا‌ی ئاسۆسه‌ که‌به‌رزیه‌که‌ی (۱۸۰۰)م له‌گه‌ل زیی بچووک، له‌رۆژه‌لاتیه‌وه دۆلی ئالاوه‌ هه‌ریه‌ک له‌شاخه‌کانی بلفه‌ت (۲۳۷۹)م دوپه‌زه (۲۳۱۴)م مامه‌نده (۲۱۰۳)م و هه‌رمین (۲۴۰۸)م، له‌ رۆژئاواشه‌وه دۆلی ژاراوه‌ و شرویت و زیی بچووک و چیا‌ی کیه‌ره‌شه‌، که‌ به‌رزیه‌که‌ی (۱۵۲۳)م^۶.

سه‌باره‌ت به‌و یه‌که‌ کارگێریانه‌ی که‌ده‌وری شاری قه‌له‌دزییان داوه‌ به‌سه‌رنج دان له‌نه‌خشه‌ی ژماره‌ (۳) بۆمان ده‌رده‌که‌وێت ناوچه‌ی لی‌کۆلیینه‌وه به‌چه‌ند یه‌که‌یه‌کی کارگێری ده‌وره‌دراوه‌، له‌به‌رته‌وه‌ی ئه‌م شاره‌ له‌ناوچه‌یه‌کی سنووری دا هه‌لکه‌وتوو به‌یه‌ دووری ئه‌م شاره‌ به‌هۆی ئه‌و ری‌گایانه‌ی که‌ قه‌له‌دزی به‌سنووری وولاتی تی‌رانه‌وه‌ ده‌به‌ستیتته‌وه‌ (۵، ۲۸)کم^۷. سه‌باره‌ت به‌ رووبه‌ری شاری قه‌له‌دزی به‌پێی دوا‌یین نه‌خشه‌ی بنه‌ره‌تی سالی (۲۰۰۹) رووبه‌ره‌که‌ی (۴، ۱۶)کم^۸، که‌ له‌ (۹، ۶۵)% له‌ کۆی رووبه‌ری سه‌نته‌ره‌ شارنشینیه‌کانی قه‌زای پشده‌ر پێک ده‌هینتی^۹.

(دژ)یشه له وشه‌ی (دژ)ی فارسیه‌وه هاتوو که هه‌ر به‌مانای (قه‌لا) دیت. واتا: ناوه‌که‌ به‌یه‌که‌وه ده‌بیته (قه‌لای قه‌لایان) یان قه‌لای به‌رگری. بروانه:

1- جمال بابان، أصول أسماء المدن والمواقع العراقية، الجزء الاول، ۱۹۸۷، ص ۲۳۷.
2- جمال بابان، نظرة الى عشيره‌میراودلی (بشدر- المیراودلین) وباجلان، مجله‌ الجمع العلمی العراقی، هینه‌اللغه‌الکرديه، بغداد، ۲۰۰۲، ص ۲۲۵.

^۶ به‌هۆی به‌رنامه‌ی (google Earth) و نه‌خشه‌ی بنه‌ره‌تی شاری قه‌له‌دزی له‌ سالی (۲۰۱۲) شوینی فه‌له‌کی شاری قه‌له‌دزی دیاری کراوه‌.

^۷ وزارة الدفاع، خارطة القوات المسلحة العراقية العسكرية، قلعة‌دز، بقیاس (۱:۱۰۰، ۰۰۰، سنه‌، ۲۰۰۰.

^۸ وه‌زاره‌تی ئاوه‌دانکردنه‌وه‌و نیشته‌جیکردن، به‌رئوبه‌رایه‌تی گشتی ری‌گاو‌بان و ئاوه‌دانکردنه‌وی سلیمانی، به‌رئوبه‌رایه‌تی ری‌گاو‌بانی رانیه‌، به‌شی ته‌کنیکی.

^۹ وه‌زاره‌تی شاره‌وانی و گه‌شت و گوزار، سه‌رۆکایه‌تی شاره‌وانی قه‌له‌دزی، نه‌خشه‌ی بنه‌ره‌تی شاری قه‌له‌دزی، سالی ۲۰۰۹، به‌پێوه‌ری (۱:۴۰۰۰).

^۹ حکومه‌تی هه‌رمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلان دانان، به‌رئوبه‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، سه‌نته‌ری ته‌کنه‌لۆجیا‌ی زانیاری، به‌شی. Gis

بهرزی شوینی جوگرافی شاری قه‌لادزی له‌ئاستی پرووی ده‌ریاوه (٦٤٣) م^{١٠}، له‌پرووی دابه‌شبوونی لایه‌نه‌کانی تۆبۆگرافییه‌وه ده‌که‌وێته ناوچه‌ی شاخاوی پیچ خواردووی ئالۆزه‌وه،^{١١} که شیوه‌ی ئاوزینلیکی داخراوی وەرگرتوو، هه‌روه‌ها ئه‌م شاره له‌سه‌ر ده‌شتیکی به‌پیتی کشتوکالی ناوچه‌ی شاخاوی هه‌لکه‌وتوو که له شیوه‌ی سینگۆشه‌یه‌کی هه‌لکه‌راوه‌دایه و بنکه‌که‌ی ده‌روانیت به‌سه‌ر دۆلی ژاراوه‌دا، به‌شی سه‌ره‌وه‌ی به‌ره‌و باشووره له‌گوندی ده‌شتیو، هه‌رچی به‌شی رۆژه‌لاتیشه ده‌کریت دیاری بکریت له‌گه‌ل به‌رزایه‌کانی قو‌لی زان و کوژاو شاخه‌په‌ش و نوبه، رۆژئاوای ئه‌م ده‌شته لیژ ده‌بیته‌وه له‌گه‌ل لیژبونه‌وه‌ی زنجیره‌شاخی ئاسۆس، تییکرای رۆبه‌ری ئه‌م ده‌شته (١٩٥) کم^{١٢} که (٢٠) کم درێژ ده‌بیته‌وه^(٧).

بیگومان جیاوازی له‌پرووی به‌رز و نزمی و بوونی ده‌شتی پان و به‌رین که شاره‌که‌ی له‌سه‌ر بنیات نراوه له‌گه‌ل ده‌وره‌دانی به‌چهندین زنجیره‌شاخی سه‌خت و به‌رز کاریگه‌ری کردۆته سه‌ر ئاووه‌ه‌وای شاره‌که، به‌جۆرێک ئاووه‌ه‌وای شاری قه‌لادزی له‌جۆری ئاووه‌ه‌وای نیمچه‌خولگه‌یی کیشه‌ویه، بارانه‌که‌ی ده‌که‌وێته ژێر سیسته‌می ده‌ریای ناوه‌راست، که‌زستانی ساردو باراناویه‌وه‌و ه‌اوینی مام ناوه‌نده، به‌لام له‌زستاندا به‌شیوه‌یه‌کی به‌رچار به‌فریکی زۆر له‌لوتکه‌ی چیاکان ده‌باریت^{١٣}.

شوینی ئه‌م شاره ده‌وله‌مه‌نده به‌سه‌رچاوه‌کانی ئاو، که‌خۆی له‌هه‌رسی جۆری باران و ئای سه‌ر زه‌وی و ژێر زه‌وی دا ده‌بینیته‌وه، له‌پرووی باران بارینه‌وه ده‌که‌وێته ناوچه‌ی بارانی مسۆگه‌ر و تییکرای باران بارینی سالانه‌ی زیاتره

^{١٠} به‌به‌کاره‌ینانی ئامیتری Gps دیاری کراوه له‌جۆری 120 Garmin rino
^{١١} خه‌بات عه‌بدو‌للا، بنه‌ما تیئوریه‌کانی جوگرافیای عه‌سکه‌ری کوردستانی باشوور، چاپی دووهم، چاپخانه‌ی روون، سلیمانی، ٢٠٠٥، لا ١٤٢-١٤٣.
^{١٢} فؤادحه‌ خورشید، قضاء بشدر دراسة في الجغرافية البشرية، رسالة ماجستير، كلية الاداب، جامعة بغداد، بغداد، ١٩٧٣، ص١٧-٢٢.
^(٧) جاسم محمد الخلف، محاضرات في الجغرافية الطبيعية و الاقتصادية والبشرية، ١٩٦١، القاهرة، ص٧٩.
^{١٣} عباس فاضل السعدی، منطقة الزاب الصغير في العراق، مطبعة اسعد، بغداد، ١٩٧٦، ص٦٢-٨٠.

له (٥٠٠) ملم و بارانی ناوچه که له جۆری بارانی (بهرزو نزمه باران و بۆرانه بارانه)^{١٤}. سهبارهت به ئاری سهر زهوی ناوچهی لیکنۆلینهوه دهولهمه مهنده به ئاری سهر زهوی به هۆی تییپه ربوونی زیی بچوک به شاری قه لادزی^{١٥}

وه چۆمی هه لشیو (تالاهه) به ناوه راست و چۆمی چۆم خرکه به رۆژتاوای شاره که دا که ههر دووکیان له باشووری شاره که یه که ده گرن و پییان ده گوتریت چۆمی قه لادزی . له پروی ئاری ژیر زهوییه وه به هۆی بوونی باران و به فریکی زۆر له ناوچه که دا کاریگه ری کردۆته سهر دهولهمه مهندی ئاری ژیرزهوی، به جۆریک له ناو شاری قه لادزی (٢٠) کانی و کاریز هه یه که توانای پیدانی (٢٠٩) لیتر ئاویان هه یه له چرکه یه کدا ، له گه ل بوونی (١٢) بیر که توانای پیدانی زیاتر له (٦٢) لیتر ئاویان هه یه له چرکه یه کدا^{١٦}.

ناوچهی لیکنۆلینهوه له پروی پیکهاتهی جیۆلۆجی پیکهاتوه له نیشته کانی ههر دووک چاخێ پلاستۆسین و هۆلۆسین که له ئه نجامی گواستنه وهی نیشته کانی له بهرزاییه کانه وه به رهو ناوچه دهشت و دۆله کان دروستبوون وه پیکهاتوون له قورپو لووم (loam) سلت و لم و کۆنگلۆمیرات^{١٧}، ههروه ها چه ندین کانه ی جۆراو جۆری وه ک قورقوشم و یۆرانیۆم و نیکل و ئاسن.... هتد هتد له خو گرتوه^{١٨}. خاوهن جۆریکه له جۆره باشه کانی خاک که ناسراوه به

^{١٤} سلیمان عه بدوللا ئیسماعیل، تاییه ته ندیه کانی باران بارین له ههریمی کوردستانی عیراقد، سهنته ری لیکنۆلینه وهی ستراتیجی کوردستان، سلیمانی، ٢٠٠٦، لا ١٥٨-١٥٩.

^{١٥} سناء عبد الباکی بکر، مصادرا لثروة الطبیعیة فی حوض دوکان وسبل صیانتها، رساله ماجستیر، کلیة الاداب، جامعه صلاح الدین، ارپیل، ٢٠٠٣ ص ١١٨.

^{١٦} علی حسن علی، ئاری ژیر زهوی له قهزای پشه ردا (لیکنۆلینه وهی کی هایدرو لۆجیه)، نامه ی ماسته ر، کۆلیژی زانسته مرو قایه تیه کان، زانکۆی سلیمانی، ٢٠١١.

¹⁷ Diary Ali Mohammad Ameen Al – Manmi.(2008) water Resources management in Rania area. Sulaimania NE – Iraq , ph . D thesis. un published college of science. university of Baghdad. p.31.

^{١٨} دارا عومه ر، ئاسۆی ئابوری سه رچاوه کانی ئاوو کانه کانی ههریمی کوردستانی عیراق، چاپخانه ی همدی، سلیمانی، ٢٠٠٦، لا ١١١، لا ٢٧-٢٩.

خاکی کەستەنایی^{۱۹}، بێگومان بوونی ھەموو ئەم خەسلەتە سروشتیانەیی کە باسمان کردن گرنگی شوینی جوگرافی ئەم شارەمان بۆ دەسەلمینن.

شوینی جوگرافی شاری قەلادزی گرنگی و بایەختیکی زۆری ھەیە، ئەمەش دەگەرێتەو ھەلکەوتەیی شارە کە لەنیوان دووژینگەیی لەیەکتەری جیاوازی وەك شاخ و دەشتایەکان و بەستەنەو ھەردووک ناوچە کە بەیەکەو، وەنزیکی شوینە کەیی لە سنووری عێراق - ئێران، ئەمە جگە لەو ھەیی کە ناوچە کە وەك رێرەویک و دەرگایەک وایە بەرەو ناوچە شاخاویە سەختەکان و وولاتی ئێران، بێگومان ھەموو ئەمانە رەنگدانەو ھەبوو لەسەر چالاکییە ئابووریەکانی ناوچە کە بەشیو ھەییە کە کاریگەری کردۆتە سەر گەشەکردن و چالاک بوونی جوجۆلە بازارگانیەکان و ئالوگۆرکردنی کەل و پەل و کالۆ جۆراو جۆرەکانی نیوان ئەم دوو ناوچەییە. لەھەمان کاتدا گرنگی شوینی جوگرافی ئەم شارە لەو ھەدا دەردەکەو یت کە بازارپیکە بۆ ساغ کردنەو ھەیی بەرھەمی ناوچە شاخاویەکان وەك گۆیز و میو ھەو بادەم و زەیتون و بەرھەمی ناوچە دەشتاییەکان وەك گەنم و جۆو نیسک و نۆک، ئەمە سەرەرای ئەو ھەیی شارە کە ناوەندیکە بۆ ئالوگۆرکردنی بەرھەمی نیوان ھەردووک وولاتی عێراق و ئێران.^{۲۰}

شاری قەلادزی لەرووی تۆرەکانی رێگاوبانەو بەھۆی کۆمەلێک رێگای ناوخیی و دەرەکیەو بەناوچە و بەشە جیا جیاکانی ناوخیو دەرەو ھەریمی کوردستانی عێراق دەبەستریتەو، بەجۆرێک لەناوخی قەزاکەدا بەستراو ھەو بەچەندی شارو شارۆچکەیی دەرووبەری وەك (ھیرۆ - ھەلشۆ - سەنگەسەر - ژاراو - ئیسپۆھ) لە دەرەو ھەیی سنووری قەزاکەش بەھەریەک لە قەزاکانی (رانیە و دوکان و کۆییە و چۆمان و دەشتی مەرگە و ھەریەک لە پارێزگای سلیمانی و

^{۱۹} لەیلا محەمەد قارەمان، خاکی ھەریمی کوردستان، کتیبی جوگرافیای ھەریمی کوردستانی عێراق، چاپی دوو ھەم، کۆمەلێک مامۆستای زانکۆ، چاپخانەیی وەزارەتی پەرەو ھەو، ۱۹۹۹، ھەولێر، ۹۴

^{۲۰} شاکر خصبەک، العراق الشمالي، دراسة لنواحيه الطبيعية و البشرية، مطبعة شفيق، بغداد، ۱۹۷۳، ص ۳۱۰-۳۱۱.

ههولیر) بهستراوهتهوه^{۲۱}. ههروهه بهستنهوهی به وولاتی ئیرانهوه به هوی شوینه سنووریه که ی و تیپه پوونی ریگای نیوده ولته تی بهو شاره دا^{۲۲}، بیگومان بهستنهوهی ئەم شاره به هوی ئەم تۆره فراوانه ی ریگاو بان له گه ل به شه جیا جیاکانی ناوخوا دهره وهی هه ریمی کوردستان و ده وله مهن دی ناوچه که له پرووی ئابووریه وه بۆته هوی گه شه کردنی په یوه ندییه کان و ئالوگۆر کردنی بازرگانی و ئابووری له گه ل ناوچه جیاوازه کاند، که ئەمانه ش له روانگه ی جوگرافیه وه گرنگی و بایه خی شوینی جوگرافی شاره که مان بۆده رده خه ن.

ب: رهه ندی جیۆپۆله تیکی شوینی شاری قه لادی:

ئه گه ر له روانگه ی جیۆپۆله تیکیه وه تیشک بخه ینه سه رگرنگی شوینی جوگرافی ئەم شاره، ئەبیین هه ر له کۆنه وه تائیس تا بایه خیکی ستراتییجی و رهه ندیکی جیۆپۆله تیکی گرنگی هه بووه.

سه بارت به گرنگیه ستراتییجیه که ی له کۆندا ده بینین به هوی هه لکه وته ی شاره که له ناوچه یه کی شاخای سه خت و وسنووری دا، ههروهه بوونی قه لایه ک که ده که ویتته رۆژتاواو دهره وه ی شاری قه لادی به پرووبه ری (۲۱۰۶۸۸ م)، به شی باکووری ئەم قه لایه دهره وانیت به سه ر دۆلیکی به رزو قول دا که ئاوی چۆم خرکه ی پیدا دهره وات به رزی ئەم دۆله له بنکه که یه وه تاکۆتایی (۷۵) م، وه به شی باشووری قه لاکه دهره وانیت به سه ر چۆمی قه لادی دا، ههروهه بوونی گردیکی به رز به رامبه ری قه لاکه به ناوی گردی (حوسنی)، هه لکه وته ی قه لاکه به م شیوه یه وه له ده ره وه ی شاردا بۆته هوی ئەوه ی که بره وانیت به سه ر سه نته ری شارو ته واوی شاره که دا، هه ربۆیه ده ست گرتن به سه ر ئەو قه لایه دا مانی ده ست گرتن بووه به سه ر ته واوی شاره که و ناوچه کانی دهره وه ری دا. له هه مان کاتدا

^{۲۱} شادی حمید محمهد، ریگاکانی ئوتۆمبیل له پارێزگای سلیمانی، لیکۆلینه وه یه ک له جوگرافیای گواستنه وه، نامه ی ماسته ر، کۆلیجی زانسته مرۆفایه تییه کان، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی، ۲۰۰۱، ۳۲-۳۴، لا ۲۰۶.

^{۲۲} ابراهیم شریف، الموقع الجغرافي للعراق و أثره في تاريخه العام حتى الفتح الاسلامی، الجزء الاول، مطبعة شفيق، بغداد، بدون سنة الطبع، ص ۱۱۰-۱۱۱.

هەرچواردهورهی ئەم قەلاتە قوللە وبنکەیی سەربازی بوو کە بە مەبەستی بەرگری و سەربازی و بۆ بەرپەرچ دانەوهی دوژمنان بە کارهێنراوه.^{٢٣}

قەلاتی قەلادزی پاشماوهی سەردهمی ئاشووریەکان و پێش ئەوان بوو، ئەمەش ئاماژەیه کە بۆ کۆنی ناوچە کە ونیشتەجی بوونی مەروقاتیەتی و ژیان لە شارە کەدا. بێگومان بوونی قەلاکە هێمایە کە بوو بۆ ئەوهی کە شوینی ئەم شارە لە کۆندا بایەخیک سەربازی هەبوو، چونکە بۆ ڕوو بە ڕوو بوونەوهی ڕێپهوی دەر بەندی رانیە بە کارهێنراوه، ئەو ڕێپهوی کە ڕێگایەکی سەرشتی و مێژووی بوو بۆ تێپەرپوونی ئەم زنجیرە هێرشانە کە لە وولاتی نیوان دوو زێ وە کراونەتە سەر کوردستان، وە کە هێرش و پەلامارەکانی سەر جۆنی هەشتەم لە سالی (٧١٤) پ.ز بە گەرۆی دەر بەندی رانیە و شاری قەلادزی دا بەرەو ئازربایجان و لەوێشەوه بۆ (منای) کۆن لە ئازربایجان تێپەرپوون، هەر وەها شوینی قەلادزی و قەلاکە بۆ جاریکی تر وە کە بنکەییەکی ستراتیجی و بەرگری و سەربازی لە لایەن دەسەلاتی عوسمانیەکانەوه بۆ بەرەنگار بوونەوهی هێرشەکانی وولاتی فارس و ئینگلیزو و کۆنترۆلکردنی عەشیرەتی میراودەلی و دەر بەندی رانیە بە کارهێنراوه، لە راستیدا گرنگی ستراتیجی و سەربازی و ئابووری شوینی جوگرافی ئەم شارە بوو کە لە سەردهمی عوسمانیەکاندا بوو بەهۆی گواستنەوهی سەنتەری کارگێری قەزای پشدر لە مەرگەوه بۆ شاری قەلادزی.^{٢٤}

هەر بۆیە شاری قەلادزی بە گۆپهه پۆلین کردنە کە (ئوروسو) بە شارێکی سەربازی و بەرگری دەناسریت، جیاواز لە زۆر بەی شارەکانی تری پارێزگای سلیمانی.^{٢٥}

لە ئیستاش دا شوینی قەلادزی گرنگی جیۆپۆلەتیکی خۆی هەیه، ئەمەش لە دوو لایەنەوه دەر دەکەوێت، لە لایە کە بەهۆی هەلکەوتەهی شوینە جوگرافیە کە لە ناوچە رگەهی دلی دەشتیکی بە پیتی کشتوکالی شاخاویدا وە کە (دەشتی پشدر) و

^{٢٣} مۆفەق میراودەلی، پشدر لە هەگهه مێژوودا، چاپخانەیی ڕوون، سلیمانی، ٢٠١٢، ٢٥٦-٢٦٦.

^{٢٤} فؤاد حەمە خورشید، قضاء بشدر، دراسة في الجغرافية البشرية، المصدر السابق، ص ٢٤٨-٢٥١.

^{٢٥} شاکر خصبک، الاکرد، دراسة جغرافية اثنوغرافية، الدار العربية للموسوعات، بیروت، ٢٠٠٥، ص ٢٢٥-٢٢٦.

تېپەرپوونى زىي بچووك بەباشوورى شارەكەدا. ھەرۈھە بوونى چەند شاخىكى سەخت و دژواری وەك قەندیل وئاسۆس و بلفەت ومامەندە، كەچەندىن دۆلى قول و تەنگەبەر تىايدا بەيەك دەگەن وىەكتى دەپرن^{۲۶}، لەلایەكى تىریشەوە نزیكى شوینى جوگرافى ئەم شارە لەسنوورى ئىرانەو بەدوورى لە ۵،۲۸ كم وە تېپەرپوونى رېگای نیودەولتەتى بەشارى قەلادزى دا كە ھەریم بەوولاتى ئىرانەو دەبەستىتەو ئەمەش یارمەتى داو بەھۆى ئەو رېگا نیودەولتەتیهى كە بەشارى قەلادزى دا تىي دەپەرپىت بتوانىت بەشیک لە پەيوەندیه ئابوورى و بازىرگانیه كان لەنیوان ھەریم وولاتى ئىران ئەنجام بدات. ھەرلەم رېگەيەشەو وولاتى ئىران تۈانیویەتى پەيوەندیه كانى و كالاکانى خۆى بگەيەنیتە شارى قەلادزى و زۆربەى شارەكانى ھەریم و وەبە پېچەوانەو^{۲۷}.

لەھەمان كاتدا لەسەرتاستى ناوخۆیش تۈانراو بەھۆى چەند رېگایەكەو بەزۆربەى شارو شارۆچكەكانى ھەریم وقەزای پشدرەو بەستىتەو ئەمەش گىرنگى زیاترى پى بەخشیو، چونكە بەستەنەو شارى قەلادزى بەھۆى تۆرەكانى رېگایان لەسەرتاستى ناوخۆیش یارمەتییى داو كەبتوانىت جوړىك لە پەيوەندى و ئالوگۆرکردنى ئابوورى و بازىرگانى و دیموگرافى لەنیوان شارى قەلادزى و ھەریەك لەشارە نزیكەكانى وەك قەزای پشدر و رانیەو شارەكانى تى ھەریم دروست بكات. بىگومان ئەم پەيوەندیه بەرفراوانەى كەناوچەى لىكۆلینەو لەسەرتاستى ناوخۆیى و دەرەكى بەھۆى شوینە جوگرافیه كەيەو بۆى دروست بوو، بۆتە ھۆى ئەوئى كە رەھەندىكى بازىرگانى و لەھەمان كاتدا جیۆپۆلەتیکى بە شارەكە بېخشیت.

شوینى جوگرافى شارى قەلادزى گىرنگیەكى ئابوورى و بازىرگانى ھەيە، چونكە چەقى كۆبوونەو ئالوگۆرکردنى كەل وپەلەكانى دەشتى مەرگە و بىتوین وپشدرەو ناوچە شاخاویەكان بوو، ئەمە جگەلەوئى كە ھاوشیوئى ناوچە سنووریەكانى تى ھەریم دەروازەيەك وئەلقەيەكى پەيوەندى كردنى بازىرگانى

^{۲۶} فؤاد حمة خورشید، قضاء بشدر، دراسة في الجغرافية البشرية، المصدر السابق، ص ۱۲، ص ۲۴۸.
^{۲۷} ابراهيم شريف، الموقع الجغرافي للعراق و أثره في تاريخه العام حتى الفتح الاسلامى، المصدر السابق، ص ۱۱۰-۱۱۱.

وسياسى و تىكەلابونى ديموگرافى بووه له نيوان وولاتى عىراق و هەريمى كوردستانى عىراق و وولاتى ئيران، ئەمەش بۆتەھۆى ئەوئى كه لەم رىگەيەو شارى قەلادزى بتوانىت بەشيك له كارىگەريە ئابوورى و بازىرگانى و ديموگرافى و سياسىيە كانى خۆى و هەريمى كوردستان بگەيەننە ئيران و وولاتانى دەرەو. هەموو ئەمانەش لە ئىستادا پالئەرو ھۆكار بوون بۆ گەشە كردن و جولانەوئى ھاتوچۆو بازىرگانى و پىشكەوتنى كشتوكال و گەشتيارى و بەكارھىنانى زەوى و ئاودانى و پەرەپىدان لە ناوچەكەدا، لەراستيدا ئەمانە بوونەتە ھۆى ئەوئى كه شوينى جوگرافى ئەم شارە لە روانگەى جيۆپۆلەتيكىيەو گرنكى و بایەخى خۆى ھەيىت^{۲۸}.

ئەوئى بۆتە ھۆى ئەوئى كه گرنكى و قورسايى جيۆپۆلەتيكى شوينى ناوچەى ليكۆلئىنەو زياتر بيىت دەگەريىتەو بۆ گرنكى پىدانى حكومەتى ھەريمى كوردستان، چونكە ئەم ناوچەيە بەكليلى كردنەو بەھيىزكردنى بەشيك لە پەيوەندىە كانى نيوان ھەريم و ئيران لەقەلەم دەدرىت بەتايبەت لەرووى سياسى و ئابوورى و بازىرگانىيەو. شارى قەلادزى ھاوشىوئى شارە سنوورىە كانى ترى ھەريم دوورنەبوو لە گۆرەپانى مەملانئى سياسى و سەربازىيە كانى نيوان جولانەوئى كانى كوردو حكومەتى عىراق لە ماوئى سالانى (۱۹۶۱ - ۱۹۹۱) بەتايبەت (۱۹۸۰ - ۱۹۸۸) شەرى نيوان عىراق و ئيران^{۲۹}، بيىگومان ئەمانەى لەسەرەو ئەماژەمان پىدان دوور و نزيك كاردانەوئى ستراتيجى خۆيان ھەبوو لەشارەكەدا. ئەم شارە پالپىشت بەشوئىنە جوگرافىيەكەى كه ناوچەيەكى دوورە دەست و شاخاوى بوو، لەبەرئەو دەسەلاتى حكومەتى عىراقى نەيتوانىو بەئاسانى كۆنترۆلئى ئەم ناوچەيەبكات، ھەر بۆيە ھەميشە پەناگەيەك بوو بۆ ھيىزى پىشەمەرگەو شوپشى كوردى لە دوو لايەنەو، لەلايەك زۆربەى بنكەو بارەگار دامەزراو سەربازىيە كانى كورد زۆر نزيك بوون لە شارى قەلادزى، لەلايەكى

^{۲۸} شاکر خصباک، العراق الشمالی، دراسة لنواحيه الطبيعيه والبشريه، المصدر السابق، ص ۳۱۰ - ۳۱۱.

^{۲۹} خليل اسماعيل محمد، منطقه التخصر الحدودية بين العراق و ايران دراسات فى اثر الموقع على التركيب القومي للسكان، مطبعة أوفسيت كريستال، اربيل، ۱۹۹۷، ص ۵۰.

تریشه وه حکومه تی عیراقی به پالپشتی ئابووری هیتری پیشمه رگه ی داده نا. هه ر بۆیه هه میشه ناوچه یه کی مه ترسی دارو هیلی سوور بوو له لای حکومه تی عیراق و رژیمی به عسی روخواو، له بهرته وه ده کریت بلین به هۆی ئه و پروداوانه ی که له ماوه ی سالانی هفتاوه شتاکانی سه ده ی پیشوو له ناوچه که دا پرویانداوه، وه ک بۆردومان کردن وراگواستن وله ناو بردنی دیموگرافی و ئابووری بۆته هۆی ئه وه ی که له هه ندیک ماوه دا شوینی ئه م شاره گرنگیه که ی لاواز بیت^{۳۰}.

تاداوارا حکومه ت چه ندین کاره سات و پروداوی سیاسی له و ناوچه یه دا خولقاند، وه ک بۆردومانی ته واوی شاری قه لادزی به هۆی فرۆکه جه نگیه کانی رژیمی به عسی روخواو له بهرواری ۲۴ / ۴ / ۱۹۷۴ که بوو به هۆی کوژرانی (۱۳۰) که س و برینداربوونی (۴۰۰) که س، هۆکاری ئه مه ش ده گه ریتته وه بۆ په یوه ندی کردنی خه لکیکی زۆر به شوژی کورده وه، به تاییه تی کادیرو خوینده واران و ماموستایان که ژماره یان (۴۰۰) که س بوو، ههروه ها بوونی سه رکردایه تی شوژی کورد له و ناوچه یه وه بریاردان له گواستن وه ی زانکوی سلیمانی بۆ قه لادزی له هۆکاره سه ره کیه کانی ئه م بۆردومانه بوون^{۳۱} مه لا مسته فا بارزانی هه قی بوو بلیت ((ئه مه درندانه ترین ته لقه ی زنجیره ی شه ری قه رکردنی گه لی کورده که ده یان ساله دژی ده کریت))^{۳۲} تاداوارا ته خت کردنی شاره که له گه ل خاک دا له سالی ۱۹۸۹ ته نجام درا.

له تازه ترین کاریگه ریه کانی شوینی جوگرافی ئه م شاره به پروداوه سیاسیه کان و گرنگیه ستراتییجه که ی بریتی بووه له راکیشانی حکومه تی هه ریم و ترکیا و ئیتران بۆ سه ر میزی گفتوگو کردن، ئه مه ش به هۆی بۆردومان کردنی سنووری چوارده وری شاره که وزنجیره شاخی قه ندیل له لایه ن هه ریه ک له وولاتی تورکیا و

^{۳۰} عومه ر هه مزه صالح، راکواستن لیکنۆلینه وه یه کی جوگرافی و میژووی و راکواستنی زۆره ملی گوندنشینه کانی کوردستان (پشده وه ک نمونه یه ک)، چاپخانه ی خانی، دهوک، ۲۰۰۹، لا ۱۳۴ - ۱۳۵. ^{۳۱} مؤفه ق میراوده لی، ئینسایکلۆپیدیای شه هیدانی قه لادزی ۲۴ / ۴ / ۱۹۷۴، چاپخانه ی پیره میرد، هه ولیر، ۲۰۱۲، لا ۴۶ - ۵۶.

^{۳۲} گویتنه ر دیتشه ر، کورد گه لی له خشته براری غه در لیکراو، و. له ته لمانیه وه بۆ عه ره بی، عبداسلام به راوی، و. له عه ره بیه وه بۆ کوردی حه مه که ریم عارف، بی شوینی چاپ، هه ولیر، ۲۰۰۴، لا ۳۱۶ - ۳۱۸.

ئىران لەم چەند سالانەى دوايدا بەبيانوى جۆراوجۆر، بىگومان ئەو پروداوه سياسيانەى كە لەم شارەدا بەهۆى كاريگەرى هەلكەوتەى شوينى جوگرافى شارەكەوه پرويانداوه، دوورو نزيك هاوشانى خەسلەتە سروشتى و مروىيەكانى رەنگدانەوهيان دروست كردووه لەگۆرانى قەبارەى دانىشتوان و ئاراستەكانى گەشەى دانىشتوان و پانتاي پروبەرو ئاراستەكانى فراوانبوونى شارەكە، لە قۆناغىكەوه بۆ قۆناغىكى تر.

كەواتە ليرەوه دەگەينه ئەو ئەنجامەى كە بليين شارى قەلادزى شوينىكى جوگرافى گرنكى لە هەريمى كوردستان داگير كردووه، ئەمەش دەگەرپتەوه بۆ هەلكەوتەى جوگرافى ئەم شارە لەناوچەيهكى دەشتايى بەرفراوان و بەپيتى شاخاويدا، كە ئەمەش لە پروانگەى مرۆڤەوه بەناوچەيهكى گرنكى نىشتەجى بوونى دانىشتوان دادەنریت. ئاووههواكەى لە جۆرى ئاووههواى نيمچەخولگەيى كيشوهریوه بارانەكەشى دەكەويتە ژير سيستەمى دەرياي ناوهراست ،خاوەن باشترين جۆره لە خاك وه دەولەمەندە بەسەرچاوهكانى ئاو بەهۆى بوونى چەندىن سەرچاوهى ئاوى جۆراو جۆر لە شارەكەدا. هەر وهها بۆتە هۆى بەستنهوهى هەردوو ژينگەى شاخاوى و دەشتاييهكان بەيه كترهوه، ئەمە جگە لە وهى هەلكەوتەى شارەكە لەناوچەيهكى سنورى دا يارمەتى داوه بۆ تىپەربوونى ريگاي نيودهولەتى بەو شارەداو بەستنهوهى هەريم بەوولاتى ئيران سەرەراى بەستنهوهى بەچەندىن ناوچەو بەشە جياجياكانى ترى ناوخۆى هەريم، هەر وهها پالپشت بە شوينه جوگرافيهكەى و دەولەمەندى ناوچەكە بۆتە هۆى گەشەكردنى بازرگانى و ئابوورى لە شارەكەدا، لە هەمان كاتدا بۆتە هۆى دەرکەوتنى گرنگيهكى ستراتييجى شوينى جوگرافى شارى قەلادزى هەر لە كۆنەوه تائىستا ،بىگومان شوينى جوگرافى ئەم شارە بەهۆى هەموو ئەو خەسلەت و تايبەتمەنديه جوگرافيانەى كە باسمان كردن ئاماژەن بۆ گرنكى شوينى جوگرافى قەلادزى وهۆكار بوون بۆ راکيشانى دانىشتوان و نىشتەجىبوون لە شارەكەدا.

نه خشی ژماره (۱)

پیگه‌ی جوگرافی شاری قه‌لادی به‌گویره‌ی هه‌ریمی کوردستانی عیراق



سەرچاوه/

- ۱- خلیل اسماعیل محمد، القضية الكردية في العراق وجود أم حدود، مطبعة جامعة صلاح الدين، اربيل، ۲۰۰۶، ص ۱۷
- ۲- حکومتی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلاندانان، به‌رپویه‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، سه‌نته‌ری ته‌کنه‌لۆجیای زانیاری، به‌شی GIS.

نەخشەى ژمارە (۲)

پېنگەى جوگرافى شارى قەلادزى بەگۆيرەى قەزای پشدرۆ پارىزگای سلیمانى

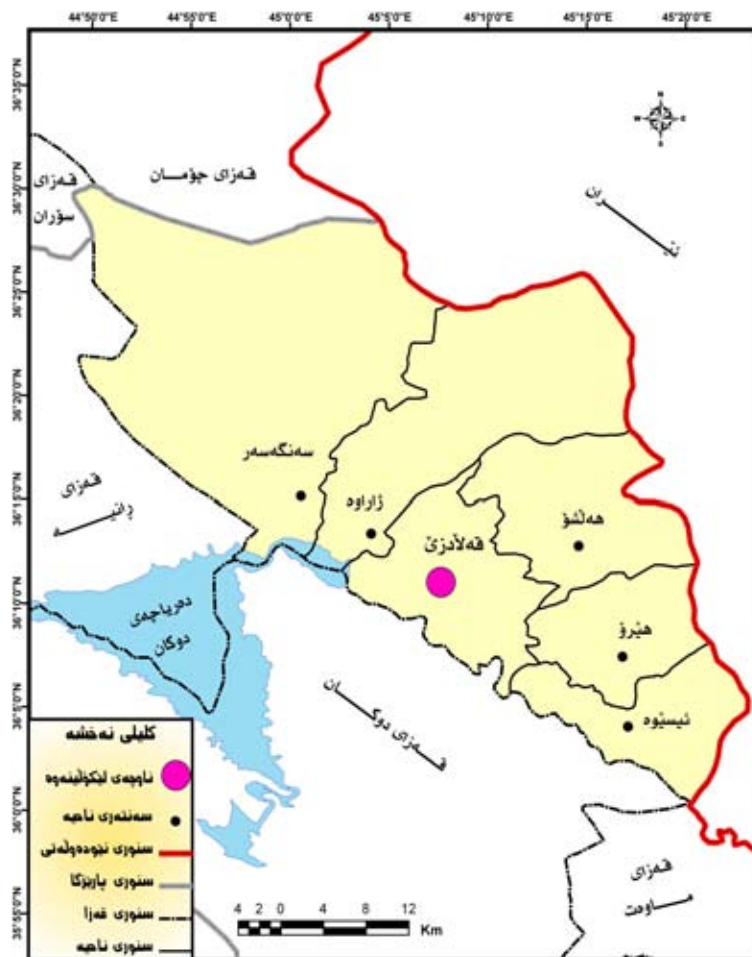


سەرچاوه /

۱-حکومەتى هەرىمى کوردستان، وەزارەتى پلان دانان، بەرپۆهەرايەتى ئامارى سلیمانى، بەرپۆهەرايەتى زانیارى و نەخشەسازى سلیمانى. نەخشەى پارىزگای سلیمانى، سالى ۲۰۰۹.

نەخشەى ژمارە (۳)

پېگەى جوگرافى شارى قەلادىزى بەگۆيرەى يەكە كارگېرپەكانى دەوروبەرى



سەرچاوه /

- ۱- حكومەتى ھەرىمى كوردستان، ۋەزارەتى پلان دانان، بەرپۆبەرايەتى ئامارى سەلیمانى، سەنتەرى تەكنەلۆجىيەى زانیارى، بەشى Gis.
- ۲- حكومەتى ھەرىمى كوردستان، ۋەزارەتى شارهوانى و گەشت و گوزار، بەرپۆبەرايەتى زانیارى و نەخشەسازى سەلیمانى، بنچینەى نەخشەى قەزای پشەەر، نەخشەى كارگېرپەكانى و بەرپۆبەردن، سەلیمانى، ۲۰۰۸.

رهه نندی دیموگرافی

وهك ئاشكرايه دوورایی و بایه خی تاییه تمه ندییه دیموگرافیه کانی هه ره هه ریمیک یاخوود هه ره ناوچه یه و شاریک به بی تاووتوی کردنی قه واره ی دانیشتوانی ئه و هه ریم و ناوچه یه و به به بی ره چا و کردن و لیکدانه وه ی ئه و فاکته رانه ی په یوه نندیان به په ییدابوون و گه شه کردنی ئه و تاییه تمه ندیانه وه هه یه ده رناکه ویت^{۳۳}، چونکه ئاشکرايه تیکرای ئه و گۆرانکار یانه ی که به سه ره قه باره ی دانیشتوانی هه ره ناوچه یه کدا دیت کاریگه ری زۆر به سه ره گه شه ی دانیشتوانی شاردا ده هیئت، له شیکردنه وه و تاووتوی کردنی دانیشتوانی هه ره ناوچه یه کدا زیاد بوونی دانیشتوان پیودانگیکی گرنکه و ئامازه یه بو راستی گۆرانی قه واره ی دانیشتوان له ماوه یه کی دیاریکراودا.^{۳۴} وهك ده زانین دانیشتوان جهسته یه کی زیندوه و هه همیشه له گۆران دایه، هه موو رۆژیک ژماره یه کی دیتته سه ره له ریتگی له دایک بوون و کوچ و ژماره یه کی لی که م ده بیته وه به هوی مردن و کوچ، کاتیک باس له دانیشتوانی هه ره ناوچه و شاریک ده که یین و اتا باس له ژماره ی هه موو ئه و که سانه ده که یین که له ماوه یه کی دیاریکراودا له م شوینه دا نیشته جین، وه ئه و ژماره یه ش له باریکی جیگه ردا نابیت، به لکو له زیاد بوون یان که مبوون داده بییت^{۳۵}، ئه مه ش

^{۳۳} خه لیل ئیسماعیل مه مه د، کاریگه ری گه شه ی شارستانی دانیشتوان له سه ره تاییه تمه ندییه دیموگرافیه کانی شاری زاخو، گۆفاری سه نته ری لیکۆلینه وه ی ستراتییجی، ژماره (۳) سالی سیانزه م، سلیمان، ۲۰۰۵، لا، ۶.

^{۳۴} هیوا نه مین جه لال شوانی، شیکردنه وه یه کی جوگرافی بو گه شه ی شارنشین له پارێزگی هه ولیتر، نامه ی ماسته ر، کۆلیژی نه ده بیات، زانکۆی سه لاهه ددین، هه ولیتر، ۲۰۰۷، لا، ۱۸.

^{۳۵} هیوا صادق سه لیم، جوگرافیای دانیشتوانی قه زای کۆیه (۱۹۵۷ - ۲۰۰۲) ده زگی رۆشنیبری و بلا و کردنه وه ی کوردی، به غداد، ۲۰۰۶، لا، ۳۸.

په یوه ندى داره به دوو بنه مای دیموگرافى ته وانیس جووله ی سروشتی و جووله ی شوینجییه .

بیگومان داتا کانی له دایک بوون و مردن و کوچ هه له و که موکورتیان تیدایه ، چونکه له وولاتی تیمه دا وهک ته واری وولاتانی تازه پیگه یشتوو به گویره ی پیویست بایه خ و گرنگی به تو ماری ناماره ژیاریه کان نه دراوه ته وه ی له به رده ستیش دایه ووردو گشتگیر نین.^{۳۶} هه ر بویه له م لیکولینه وه یه دا به پله ی به که م په نا ده به یه به ر به کارهینانی ته نجامه گشتیه کانی سه ر ژمییری ، چونکه بو زانینی ریژه ی گه شه ی سالانه ی دانیشتون و قه باره ی دانیشتون له ماوه یه کی دیاریکراودا ، سه ر ژمییری سه رتاسه ری له سه رده می ئیستادا سه رچاوه ی سه رده کیه بو زانینی زیاد بوون و گوړانی ژماره ی دانیشتون له نیوان دوو ناماردا^{۳۷} ، هه رچه نده ته و سه ر ژمییریانه ی ته نجام دراون هه له و که مو کورتیان تیدایه ، چونکه زوربه یان له بارودو خینکی ناجیگیرو ناتارام ته نجام دراون^{۳۸} ، به لام ته مه مانای ته وه نیه که بایه خ و گرنگیان نیه و ناتوانری پشتیان پی به ستری ، چونکه تاراده یه ک وینه یه کمان ده داتی له باره ی شیوه و جوړی ته و گوړانکاریانه ی که له ماوه ی نیوان سالانی سه ر ژمییری و ناماره کاندا له قه باره ی دانیشتوانی شاری قه لادزیدا روویانداوه .

له م باسه دا هه ول ده ده یین باس له و گوړانکاریانه بکه یین که به سه ر قه باره و ریژه ی گه شه ی دانیشتوانی شاری قه لادزیدا هاتوه ، چونکه دانیشتوانی ناوچه ی لیکولینه وه له ماوه ی سالانی نیوان سالانی سه ر ژمییری و ناماره کاندا گوړانکاری به رچاوی به خو یه وه بیسیوه ، به تییبینی کردن له خشته ی ژماره (۱)

^{۳۶} فاتیمه قادر مسته فا، دابه شبونی دانیشتوانی شاری هه ولییر، شیکردنه وه یه کی جوگرافی بو دابه شبونی دانیشتون و کاریگه ری له سه ر نه خشه ی بنه رته ی شاری هه ولییر، چاپخانه ی رهنج، سلیمانی، ۲۰۰۸، لا ۲۳۶-۲۴.

^{۳۷} پیشره و سه مه د توفیق، شیکردنه وه یه کی شوینی دانیشتوانی شاری رانیه ، لیکولینه وه یه ک له جوگرافیای شار، نامه ی ماسته ر، کولیتی زانسته کومه لایه تیه کان، زانکوی کویه ، کویه ، ۲۰۰۹، لا ۱۴۴.

^{۳۸} خلیل اسماعیل محمد، کردستان العراق فی ضوء التعدادات السكانية، مطبعة جامعة صلاح الدین، اربیل، ۲۰۱۱، ص ۹-۱۰.

بۆمان دەردەكەوئیت ریژە دانیشتونانی شار لەكۆی شارنشینى قەزاو قەزای پشدر له ماوهی سالانی (۱۹۵۷-۲۰۰۹) بەزبونەوهو نزمبونهوهی بهخۆیهوه بینیه، بهجۆریك لهسالی (۱۹۵۷) دانیشتونانی شار ریژە نزیكهی له (۸۸%)ی شارنشینى قەزاو وه له (۱۴%) قەزای پشدری پیکهیناوه، بهلام ئەم ریژەیه لهسالی (۱۹۶۵) نزم دهیتهوه بۆله (۸۷%) لهكۆی شارنشینى وه بۆ له (۱۳%) له قەزای پشدر، دهكریت بلین جیاوازیه كه كه مه و گۆرانكاریه كى وای بهسەردانههاتوه.

ئەگەر ئاماژەیهك بهسالی (۱۹۷۷) بكهین دهبینین ریژەى شار لهكۆی شارنشینى قەزا نزم دهیتهوه بۆ (۷۳%) دهكریت بلین شار زۆرتین ریژەى دابهزینی بهخۆیهوه بینیه لهتیکرای ماوهكانی لیکۆلینهوه، ئەمهش دههتهنجامی ئەو گۆرانە کارگییه بووه كه لهنیوان ههریهك له قەزای پشدر و قەزای رانیه روویداوه وهك دابرینی ناحیهی مه رگه له قەزای پشدر و خستنه سەر قەزای رانیه وه له بهرامبەر دا ناحیهی ناودهشت له قەزای رانیه دابراو خرایه سەر قەزای پشدر^{۳۹}، ئەمه جگه له وهی له ناوخۆی قەزای پشدریش یه كه یه كى کارگیرى تازه دروست بوو به ناوی ناحیهی هیرو كه پشتر گوند بوو^{۴۰}، بهلام ریژەى شار لهكۆی قەزای پشدر بهرزبۆتهوه بۆ زیاتر له (۲۷%) ئەمهش دهگه ریتهوه بۆ کارگیه رى بارودۆخى سیاسى وراگواستنی گوندنشینه كان وئه و رهوشه نااساییه كه بهسەر ناچه كه دا هاتوه، ههروهها له سالی (۱۹۸۷) ریژەى شار لهكۆی شارنشینى قەزاكه بهرز دهیتهوه بۆ زیاتر له (۷۶%) بهلام له بهرامبەر قەزای پشدر دادهبەزیت بۆ نزیكهی له (۲۰%) ئەمهش دهگه ریتهوه بۆ ئەوهی كه ناحیهی هیرو پلهی کارگیرى لیدهستین ریتهوه دهیتهوه به گوند^{۴۱}، ههروهها ئالۆزى بارودۆخى

^{۳۹} پشتیوان شەفیق ئەحمەد، شیکردنەوهیه کى شوینی بۆ دابه‌شبوونی دانیشتون له قەزای رانیه (۱۹۵۷-۲۰۰۲)، نامەى ماستەر کۆلیژی زانسته کۆمه‌لایه‌تیه‌كان، زانکۆی کۆیه، کۆیه، ۲۰۰۹، لا ۱۳۵.

^{۴۰} عبدالله غفور، التشیکیلات الاداریه فی جنوب کوردستان، (۱۹۲۱ - ۲۰۰۷)، الطبعة الثانية، مطبعة خانی، أربیل، ۲۰۰۸، ص ۷۴ - ۷۸.

^{۴۱} هه‌مان سه‌رچاوه، لا ۱۱۳.

ناوچه که و راگواستنی به شیک له گوندنشینه کانی ناحیهی هیرو و قه لادزی بو ناوشاری قه لادزی که ژماره یان ۱۷۰ خیزان بووه له ناحیهی سه نته^{۴۲}.

سه بارهت به سالی (۲۰۰۲) ریژهی شار له کوی شارنشین قه زا که داده به زیت بو نزیکهی له (۷۵%) ئەمەش ده گه ریته وه بو ده رکه وتنی چند یه که یه کی کارگیری تازهی وه ک ناحیه کانی (هه لشو، هیرو، ژاروه)^{۴۳}، به لام ریژه کهی له کوی قه زای پشدهر به رزده بیته وه بو (۴۶%) ههروه ها له سالی (۲۰۰۹) ریژهی شار له کوی شارنشین قه زا بریتیه له (۷۶%) واتا ریژه که گورانکاریه کی وای به سه ردا نه هاتوه، به لام ریژهی دانیشتوانی شار به راوورد به قه زای پشدهر به رزده بیته وه بو نزیکهی له (۵۷%)، ئەم به رزبوونه وه ریژهی دانیشتوانی شاری قه لادزی به رامبه ر به قه زای پشدهر له هه ریه ک له سالی (۲۰۰۲) و (۲۰۰۹) ده گه ریته وه بو گه رانه وهی (۵۰۰۰) ئاواره ی ئەم شاره که له ماوه ی سالانی هه شتاکان به هوی خراپی باروودخی ناوچه که به ره و وولاتی ئیران ئاواره بوون و له وی مانه وه و نیشته جی بوون^{۴۴}، ههروه ها گرنگی پیدانی زیاتری حکومه تی هه ریمی کوردستان به و شاره له پرووی گشت خزمه تگوزاریه کانه وه له هه مان کاتدا کردنه وه ی چند کولێژیکی سه ر به زانکوی راپه رین و دامه زرانندی خه لکیکی زور له دامو و ده زگا کانی حکومه ت^{۴۵}.

سه بارهت به ریژهی گه شه ی سالانه ی دانیشتوانی شاری قه لادزی وه هه ریه ک شارنشین قه زا که وقه زای پشدهر، به سه یرکردنی خشته ی ژماره (۲) بو ده رده که ویت له ماوه ی نیوان (۱۹۵۷- ۲۰۰۹) ریژهی گه شه ی سالانه ی دانیشتوانی شاری قه لادزی و شارنشین قه زا که تاراده یه ک یه کسان بووه، به جوړیک تیکرای ریژهی گه شه ی دانیشتوانی ناوچه ی لیکۆلینه وه سالانه به ریژهی له (۴،۴%) بووه، ههروه ها ئەم ریژه یه له سه ر ئاستی شارنشین

⁴² Shorsh, M. Resool, Destruction of Anation, printe in (U S A), 1990, pp 123-124.

^{۴۳} عه بدوللا غه فور، بیکهاته ی ئیداری له هه ریمی کوردستان (۱۹۹۱- ۲۰۰۸)، چاپخانه ی خانی، هه ولیر، ۲۰۰۸، ۱۶۶- ۱۷.

^{۴۴} حکومه تی هه ریمی کوردستان، وه زاره تی ناوخو، ناوه ندی داوکی کردن له زیان لی که وتووون و ئاوه دانی پشدهر، لیستی ناوی ئاواره گه راوه کانی قه لادزی له وولاتی ئیران.

^{۴۵} حکومه تی هه ریمی کوردستان، پارێزگای سلێمانی، قایمقامیه تی قه زای پشدهر، به شی کارگیری.

قهزاکهش له ههمان ماوه دا سالانه له (۶،۴٪) بووه، به لآم بهراوورد به قهزای پشدهر جیاوازی ههیه، چونکه ریژهی گهشه کردن له سهر ئاستی قهزاکه له تیکرای ماوهی لیکۆلینه و دا زیاتر له (۲٪) بووه.

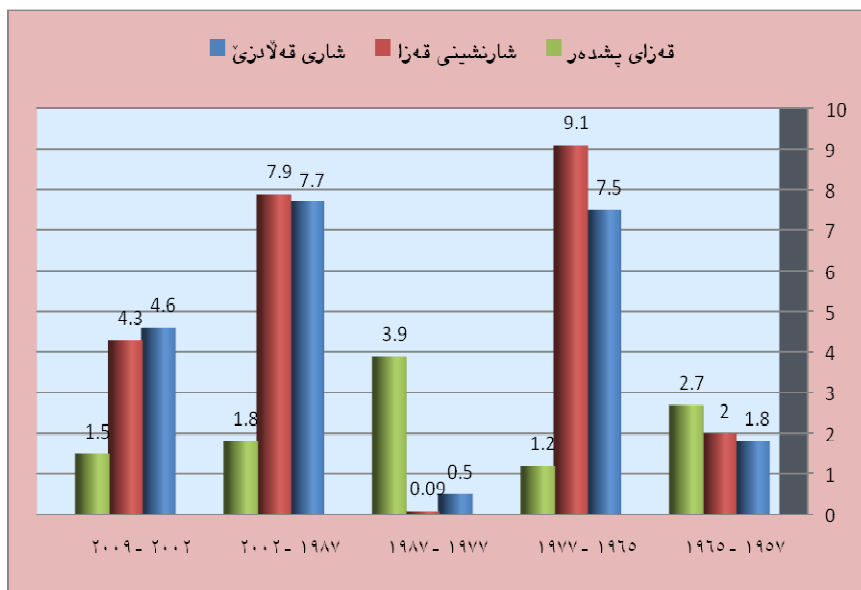
له ماوهی سالانی (۱۹۵۷-۱۹۶۵) ریژهی گهشهی سالانهی دانیشتون له شاری قه لادزی نزیکهی له (۲٪) بووه، وه له ههمان ماوه دا ئهم ریژهیه له شارنشینی قهزاکه دا (۲٪) بووه به لآم له ههمان کاتدا ریژهی گهشه کردنه که له سهر ئاستی قهزاکه له (۳٪)، ئهم جیاوازی ریژهی گهشهی دانیشتوانی شار به بهراوورد له گه ل ریژهی گهشهی قهزا بونائاسایی بارودوخه که ده گه ریژهیه به تاییه تی دواي هه لگیرساندنی شوژی ئه لیلول له سالی (۱۹۶۱) دا ژماره کان تا رادهیه کی زۆر به خه ملاندن دانراون^{۴۶}.

له ماوهی سالانی (۱۹۶۵-۱۹۷۷) دا ریژهی گهشهی سالانهی دانیشتون له ههریه ک له شاری قه لادزی و شارنشینی قهزاکه دا به ریژهیه کی به رچاو به دی ده کریت به بهراوورد به کۆی گشتی دانیشتوانی قهزا، به شیویه ک ریژهی گهشه کردن له شاری قه لادزی زیاتر له (۷٪) بووه وله شارنشینی قهزاکه دا له (۹٪) بووه که به رزترین ریژهی گهشه کردنه له ماوهی لیکۆلینه وه، به لآم گهشهی سالانهی دانیشتون له کۆی گشتی قهزا (۱٪) بووه که که مترین ریژهی گهشه کردنه له ته وای ماوهی لیکۆلینه وه، ئهمه ش بۆ به رده و ام بونی له شکرکیشیه کانی سوپای عیراق ده گه ریژهیه بۆ ناوچه سنووریه کانی ههریمی کوردستانی عیراق له ماوهی نیوان سالانی (۱۹۷۴ - ۱۹۷۷)، بیگومان قهزای پشدهریش له م بارودوخه دا به هۆی کاریگهری شوینی جوگرافیه کی که ناوچهیه کی سنووری بووه هه همیشه لای حکومه تی عیراقی به په ناگه و پالپشتی شوژشه کانی کورد ناسراوه، ئهمه ش بوو به هۆی کۆچ پینکردن و راگواستنی ژمارهیه کی زۆر له گوندنشینه کانی ههریه ک له ناحیهی هیرۆ و ناودهشت بۆ ناو شاری قه لادزی و سه نتهر شارنشینه کانی قهزاکه^{۴۷}.

^{۴۶} خه لیل ئیسماعیل محمه د، سه رژمیری دانیشتون له عیراقدا، گو قاری سه نتهری لیکۆلینه وهی ستراتییجی، ژماره (۴)، سالی چواره م هه ولیر، ۱۹۹۶، ۴۹۶.

^{۴۷} مراد حکیم محمه د، ناکامه کۆمه لایه تیه کانی سیاسه تی راگواستنی کورد له عیراقدا له سه رده می به عسدا، سه نتهری لیکۆلینه وهی ستراتییجی کوردستان، سلیمانی، ۲۰۰۴، ۱۹۶، ۱۳۱۶-۱۳۲. بۆ زانیاری زیاتر بروانه

شیوهی ژماره (۱)
ریژهی گه‌شهی سالانه‌ی دانیشتوانی شاری قه‌لادزی و شارنشینیی
وقه‌زای پشده‌ر (۱۹۵۷ - ۲۰۰۹) %



سه‌رچاوه / ناماده‌کراوه به پشت به‌ستن به خشته‌ی ژماره (۲)

له‌ماوه‌ی سالانی (۱۹۸۷-۱۹۷۷) ریژهی گه‌شهی سالانه له‌هه‌ریه‌ک له‌شاری قه‌لادزی و شارنشینیی قه‌زاکه به‌ره‌و که‌مبونه‌وه ده‌روات بو‌که‌مترله (۱%) که‌به‌که‌مترین ریژهی گه‌شه‌کردن داده‌نریت له‌ته‌واوی ماوه‌ی لیکۆلینه‌وه‌که‌دا. له‌کاتی‌کدا ریژهی گه‌شهی دانیشتوان له‌کۆی گشتی دانیشتوانی قه‌زاکه‌دا نزیکه‌ی (۴%) بووه که‌به‌ررتترین ریژهی گه‌شهی دانیشتوانی قه‌زای پشده‌ر بووه له‌ماوه‌ی لیکۆلینه‌وه‌دا ، بینگومان نزمبونه‌وه‌ی ریژهی گه‌شهی سالانه‌ی هه‌ریه‌ک له‌شارو شارنشینیی قه‌زاکه به‌و ته‌ندازه زۆره ریک هاوکاته له‌گه‌ل ته‌و بارودۆخه سه‌خت و دژواره‌ی که‌ ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه‌و هه‌موو شارو شارۆچکه‌کان و ته‌واوی قه‌زاکه‌ی پیدایه‌تیپه‌ریوه، به‌شیوه‌یه‌ک که‌ تووشی پر مه‌ترسی دارترین پروداوی

Shorsh, M. Resool Destruction of Anation. op. cit. pp. 120-124.

راگواستنی به زۆره ملی بووه، له چه ند قوناغی کی جیاوازا و هه خساندی بارودوخینک بو چۆل کردنی ناوچه که له دانیشتون، ههروهه ههولته کانی رژی می به عسی رووخاو بو له ناو بردنی یه کجاره کی شاره که تادوا جار به سه رپه رشتی (علی حسن الحید) له سالی (۱۹۸۹) دا ته واوی شاری قه لادی و قه زای پشده له گه ل خاک یه کسان ده کریت و راده گوازی ت بو هه ریه ک له ئوردوگا کانی (بازیان یه ک، بازیان دوو، باینجان ه) له سنووری پاریزگای سلیمانی و (جه دیده و توپزاوه و داره توو که وره کۆسک) له سنووری پاریزگای هه ولیر^{۴۸}. ته مه جگه له نادروستی ته نجامه گشتیه کانی سه رژی می له سالی (۱۹۸۷) وه ک ده زانی ته م سه رژی می یه له ریوشوینی کی ناتارامدا ته نجام دراوه به هوی شه ری نیوان عیراق و ئیران که ژماریه کی زۆری ناوچه سه ر سنوویه کان هه ر سه رژی می نه کران ته وه شی سه رژی می کرا هه له و که موکورتی زۆری تیدایه و به هوی ناماده نه بوونی خه لک و خۆدزینه وه یان له سه رژی می له به رته وه شاری قه لادی، وه ک ناوچه یه کی سنووری نمونه یه ک بوو له و شارانه ته مه ش هۆکارێک بو ته وه ی که ته م سه رژی می له ده رخستنی رووی راسته قینه ی دابه شبوونی جوگرافی و دیوگرافی و گه شه ی دانیشتوانی هه ری می کوردستانی عیراق به گشتی و ناوچه ی لیکۆلینه وه به تاییه تی لاوازی ت و هه له و که م و کورتی زۆری تیداییت^{۴۹}.

سه باره ت به ماوه ی نیوان سالانی (۱۹۸۷ - ۲۰۰۲) رژی می گه شه ی سالانه ی دانیشتون له شاری قه لادی به رز بووه گه یشته زیاتر له (۷%) ههروهه رژی می گه شه کردن له سه نته ره شارنشینیه کانی قه زا که دا به رزه بیته وه بو نزیکه ی (۸%) بیگومان به رزبوونه وه ی رژی می گه شه ی سالانه ی ناوچه ی لیکۆلینه وه ده گه ریتته وه بو تاسایی بوونه وه ی بارودوخی هه ری می کوردستان و شاری قه لادی و ته واوی شارو شاروچه کانی قه زای پشده ر، له دوای راپه رینی سالی (۱۹۹۱)، بوو به هوی گه رانه وه ی به لیشاوی دانیشتوانی شاری قه لادی و شاره کانی تری قه زا که له سالی (۱۹۹۲) له ئوردوگا زۆره ملیکانی پاریزگای سلیمانی و هه ولیر به ره و زیدی خو یان، ههروهه گرنگی دانیکی زۆر و ههولته کانی حکومه تی هه ری می

^{۴۸} عومه ر هه مزه صالح، راگواستن لیکۆلینه وه یه کی جوگرافی و میترۆوی و راگواستنی گوندنشینیه کانی کوردستانه (پشده ر وه ک نمونه یه ک)، سه رچاوه ی پیتشو، لا ۱۸۵ - ۱۹۹.

^{۴۹} خه لیل ئیسماعیل عه مه د، سه رژی می دانیشتون له عیراقدا، سه رچاوه ی پیتشو، لا ۵۲.

كوردستان بۇ دووباره ھەستانە ھەي شارەكە، چونكە سەنتەرى كارگىپى قەزاي پشدر بوو كە بە شادەمارى گەشە كوردنى قەزاكە ناودەبرا، بەلام گەشەي سالانەي قەزاي پشدر دادەبەزى بۇ نزيكەي (۲%) ئەمەش بەھوى نەگەرانە ھەي بەشيك لە گوندنشينە كانى قەزاكە بۇ گوندە كانيان و گيرسانە ھەيان لە شارى قەلادزى و سەنتەرە شارنشينە كانى قەزاي پشدر لە كاتى گەرانە ھەيان لە ئوردوگا زۆرە مليكان، چونكە گوندە كان ويرانكرا بوون و ھىچ سەرچاوە ھەي كى ژيان و گوزەرانيان تيدا نەما بوو.^{۵۰}

لە ھەمەي سالانى (۲۰۰۲ - ۲۰۰۹) رپژەي گەشەي سالانەي دانىشتوان لە ھەريەك لە شار و شارنشينە قەزادا، گوزرانكارى بەسەردا ديت، بەجۆريك رپژەي گەشەي شار نزم دەبیتتە ھەي بۇ نزيكەي لە (۵%) ھەر رپژەي شارنشينە نزم بۆتە ھەي بۆزياتر لە (۴%)، بەلام رپژەي ئەم گەشە كوردنە لەسەر ئاستى گشتى قەزاكە گوزرانكارى ھەي وای بەسەر دا نەھاتو ھەي كە كەمتر لە (۱%) بو ھەي، برونە خشتەي ژمارە (۲) ھەي پيشوو. لە بەشى داھاتو دا كە تايبەتە بە گەشەي دانىشتوانى شارەكە بە درپژى ھەي گويەري قوناغە كانى گەشە كوردن شىكردنە ھەي بۇ ھۆكارە كانى ئەم گەشە كوردنە دەكەين.

لە كۆتايى ئەم باسەدا گەيشتینە ئەو ئەنجامەي كە بليين شارى قەلادزى لە ھەمەي نيوان سالانى ليكۆلینە ھەي دا گوزرانكارى ھەي كى بەرچا ھەي سەر قەبارە ھەي رپژەي گەشەي دانىشتوانە كەي دا ھاتو ھەي، ئەم گوزرانكارى ھەي لە ھەمەي ھەي كە ھەي ماو ھەي كى ترجياواز بوون، بەجۆريك بەرزبوونە ھەي نزمبوونە ھەي ھەي بىنيو ھەي، ئەمەش لە ئەنجامى ئالۆزى بارودۆخى سياسى ناوچە كە ھەي ئەو گوزرانكارى ھەي كارگىپى ھەي لە قەزاي پشدر دا روويدا ھەي، بىگومان ئاويتە بوونى ئەو ھۆكارانەش بەيەكە ھەي كارىگەرييان لەسەر ئاراستەي گەشەي دانىشتوانى شارەكە دروست كردو ھەي، جياوازي ئەم گەشە كوردنەش بەپي قوناغە كان رەنگ دانە ھەي كارىگەري ئاشكراي لەسەر پانتايى روويو و ئاراستە كانى فراوانبوونى شارەكە دروستكردو ھەي كە لە بەشى كانى داھاتو دا تيشكى دەخەينە سەر.

^{۵۰} ھەمەتي ھەريەي كوردستان، پاريزگاي سليمانى، قايمقامىەتي قەزاي پشدر، بەشى كارگىپى.

خشته‌ی ژماره (۱)
دانیشتوانی شاری قه‌لادی له کۆی شارنشین و قه‌زای پشده‌ر
 (۱۹۵۷ – ۲۰۰۹) %

سال	دانیشتوانی شاری قه‌لادی	دانیشتوانی شارنشین قه‌زای پشده‌ر	دانیشتوانی قه‌زای پشده‌ر	پێژه‌ی شار له کۆی شارنشین قه‌زا %	پێژه‌ی شار له کۆی گشتی قه‌زا %
۱۹۵۷	۴۹۰۵	۵۵۹۶	۳۴۵۴۵	۸۸	۱۴
۱۹۶۵	۵۷۰۲	۶۵۷۶	۴۳۰۶۳	۸۷	۱۳
۱۹۷۷	۱۳۶۸۵	۱۸۷۴۷	۴۹۸۶۷	۷۳	۲۷
۱۹۸۷	۱۴۴۸۷	۱۸۹۳۴	۷۳۶۰۲	۷۶	۲۰
۲۰۰۲	۴۴۵۰۴	۵۹۴۲۲	۹۶۵۸۹	۷۵	۴۶
۲۰۰۹	۶۱۰۳۸	۸۰۱۷۶	۱۰۷۵۹۶	۷۶	۵۷

سه‌رچاوه:

- ۱- الجمهورية العراقية، وزارة الداخلية، مديريةية النفوس العامة، المجموعة الاحصائية لتسجيل عام (۱۹۵۷) لوائى السليمانية و كركوك، مطبعة العاني، بغداد، بدون سنة الطبع، جدول رقم (۸) ص ۲۶، جدول رقم (۴) ص ۹.
- ۲- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة (۱۹۶۵) مطبعة الجهاز المركزي للأحصاء، بغداد، ۱۹۷۳ جدول رقم (۱)، ص ۸.
- ۳- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ۱۹۷۷، مطبعة الجهاز المركزي للأحصاء، بغداد، ۱۹۷۸، محافظة السليمانية، جدول رقم (۳)، ص ۶.
- ۴- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان المحافظة السليمانية، لسنة ۱۹۸۷، بغداد، ۱۹۸۸ جدول رقم (۱ح)، ص ۳، جدول أر، ص ۴-۶.
- ۵- اقليم كردستان العراق، مديريةية احصاء السليمانية، المؤشرات السكانية و البنية الخدمية الأرتكازية لاقليم كردستان العراق، السليمانية، لسنة ۲۰۰۲، ص ۱۰.
- ۶- حكومه‌تى هه‌رىمى كوردستان، وه‌زاره‌تى پلاندا‌نان، ده‌سته‌ى ئامارى هه‌رىم، به‌رپێوه‌رايه‌تى ئامارى سلیمانی، نه‌نجامی سه‌ره‌تاییه‌کانی پرۆسه‌ی ژماره‌ لێدان و گه‌مارۆ‌سازی (المحص و الترقيم) سه‌ره‌ژمیری دانیشتوان نشینگه‌کان، سالی ۲۰۰۹، ص ۱۰۳-۱۰۴.

خشته‌ی ژماره (۲)
ریشه‌ی گه‌شهی سالانه‌ی دانیش‌توانی شاری قه‌لادی و شارنشینی و قه‌زای
پشده‌ر (۱۹۵۷ - ۲۰۰۹) %

ماه	شاری قه‌لادی	شارنشینی قه‌زا	قه‌زای پشده‌ر
۱۹۶۵-۱۹۵۷	۱,۸	۲	۲,۷
۱۹۷۷-۱۹۶۵	۷,۵	۹,۱	۱,۲
۱۹۸۷-۱۹۷۷	۰,۵	۰,۰۹	۳,۹
۲۰۰۲-۱۹۸۷	۷,۷	۷,۹	۱,۸
۲۰۰۹-۲۰۰۲	۴,۶	۴,۳	۱,۵
۲۰۰۹-۱۹۵۷	۴,۴	۴,۶	۲,۲

سه‌رچاوه/ به پشت به‌ستن به خشته‌ی ژماره (۱) و هاوکیشهی خواره‌وه:

$$r = T \left[\sqrt{\frac{P1}{P0}} - 1 \right] \times 100$$

r = ریشه‌ی گه‌شهی سالانه.

T = ژماره‌ی ساله‌کانی نیوان دوو سه‌رژمیتری.

P1 = ژماره‌ی دانیش‌توان له دواین سه‌رژمیتری دا.

P0 = ژماره‌ی دانیش‌توان له سه‌رژمیتری یه‌که‌م دا.

- John I .clark. population Geography, 2nd Edition. pergaman press.Oxford.
 1972. p146.