



التحليل المكاني لخصائص الاقتصادية لسكان مدينة بردرش ٢٠٢٤

أ. د. مزكين محمد حسن

(قسم الجغرافيا، كلية العلوم الإنسانية،
جامعة دهوك، دهوك، إقليم كردستان،
العراق)

Mizgeen.hasan@uod.ac

هيمن خالد ميرو

(قسم الجغرافيا، كلية العلوم الإنسانية،
جامعة دهوك، دهوك، إقليم كردستان،
العراق)

Hemnmero34@gmail.com

الكلمات المفتاحية: الخصائص الاقتصادية، التباين المكاني، التحليل المكاني.

كيفية اقتباس البحث

ميرو ، هيمن خالد ، مزكين محمد حسن ، التحليل المكاني لخصائص الاقتصادية لسكان مدينة
بردرش ٢٠٢٤، مجلة مركز بابل للدراسات الانسانية، تشرين الثاني ٢٠٢٥، المجلد: ١٥،
العدد: ٦.

هذا البحث من نوع الوصول المفتوح مرخص بموجب رخصة المشاع الإبداعي لحقوق التأليف
والنشر (Creative Commons Attribution) تتيح فقط للآخرين تحميل البحث
ومشاركته مع الآخرين بشرط نسب العمل الأصلي للمؤلف، ودون القيام بأي تعديل أو
استخدامه لأغراض تجارية.

مسجلة في
ROAD

مفهرسة في
IASJ

Spatial Analysis of the Economic Characteristics of the Population of Bardarash City 2024

Heyman Khaled Miro
(Department of Geography,
Faculty of Humanities,
University of Duhok, Duhok,
Kurdistan Region, Iraq)

A. D. Mazgin Muhammad Hassan
(Department of Geography,
Faculty of Humanities,
University of Duhok, Duhok,
Kurdistan Region, Iraq)

Keywords : economic characteristics, Spatial variation, Spatial analysis.

How To Cite This Article

Miro, Heyman Khaled , Mazgin Muhammad Hassan, Spatial Analysis of the Economic Characteristics of the Population of Bardarash City 2024 ,Journal Of Babylon Center For Humanities Studies, November 2025,Volume:15,Issue 6.



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Abstract

The studies that are related to the economic characteristics are one of the main foundations of planning and human geography. They help understanding social and spatial imbalances. In addition to the factors affecting the distribution of income and economic opportunities, the importance of spatial analysis lies in linking economic and spatial characteristics. This paves the way of the identification of spatial patterns of employers, the unemployed, dependants, family size, personal income, poverty, total wages, and the percentage of tenants. This is achieved through geographic information systems (GIS) and their technologies in the process of processing and analyzing information and arriving at results. This process requires information on economic characteristics. We relied on and applied a systematic random sample. We conducted this study in the city of Bardarash, the center of Bardarash district in the southwest of Duhok Governorate, located at longitudes ($^{\circ}43.61.99$ - $^{\circ}43.56.40$) degrees east and latitudes ($^{\circ}36.51.85$ - $^{\circ}36.48.90$) degrees



north. We relied on the descriptive and analytical approach to collect and classify information, as well as to determine the shapes and maps to arrive at the best possible formulation of the economic characteristics and how to divide them at the neighborhood level in the city.

The area of Bardarash city in 2024 is (818) hectares. The city's population is (40,282) people, and the number of families is (7,899). The sample size we took is (800), and it was divided equally among all the city's neighborhoods according to each neighborhood's percentage of the total population.

The results of the study showed that the percentage of workers in the city reaches (36.5%) of the working class, and the unemployment rate reaches (13.5%). The largest percentage of the working class is employed by civil servants, followed by the military sector. In addition, the largest families are in the (Bahar) neighborhood, consisting of (13) people, and the smallest are in the (Farmanbaran) neighborhood, with (2.7) people per family. The highest rate of personal income is in the neighborhood of (Farmanbaran, Azadi, and Bardarash- i Nwe), and the lowest is in the neighborhood of (Kani Hasinah), which is only (95) thousand dinars for one person.

الملخص

الدراسات المتعلقة بالخصائص الاقتصادية هي إحدى الأسس الرئيسية في التخطيط والجغرافيا البشرية. وهي مساعدة لفهم عدم التوازن الاجتماعي و المكاني. بالإضافة الى العوامل المؤثرة على تقسيم الإيرادات والفرص الاقتصادية، وتشكل أهمية التحليل المكاني و الربط بين الخصائص الاقتصادية والمكان. وهذا الشيء يتيح الفرصة لتحديد الأنماط المكانية لأصحاب العمل والعاطلين عن العمل والرعاية وحجم العائلة ودخل الفرد والفقر ومجموع الاجور ونسبة المؤجرين. وهذا الشيء يكون من خلال نظم المعلومات الجغرافية وتقنياتها في عملية معالجة المعلومات وتحليلها والوصول الى النتائج، واعتمدنا على العينة العشوائية المنظمة وطبقناها. أجرينا هذه الدراسة في مدينة بردرش، التي هي مركز قضاء بردرش في جنوب الغربي لمحافظة دهوك، و التي تقع على خطي الطول ($43.61.99^{\circ}$ - $43.56.40^{\circ}$) درجة شرقاً و على دائرتي العرض ($36.51.85^{\circ}$ - $36.48.90^{\circ}$) درجة شمالاً. اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي لجمع المعلومات وتصنيفها، وايضاً لتحديد الاشكال و الخرائط للوصول الى احسن صيغة ممكنة للخصائص الاقتصادية و كيفية تقسيمها على مستوى الأحياء في المدينة. و تصل مساحة مدينة بردرش في سنة ٢٠٢٤ الى (٨١٨) هكتار. وعدد سكان المدينة تصل الى (٤٠٢٨٢) نسمة، و عدد العوائل (٧٨٩٩) عائلة. حجم العينة الذي اخذناه هو

(٨٠٠) عائلة وقُسمت بشكل متساوي على جميع الاحياء في المدينة حسب النسبة المئوية لكل حي من عدد السكان الكلي.

أظهرت نتائج الدراسة ان نسبة العمال في المدينة تصل الى (٣٦.٥%) من مجموع الطبقة العاملة، و نسبة البطالة تصل الى (١٣.٥%). و النسبة الأكبر للطبقة العاملة تعمل التي تعمل هم الموظفون المدنيون و من ثم يأتي قطاع العسكري. بالإضافة الى ذلك اكبر العوائل حجماً هما في حي (بهار)، و هم مكونون من (١٣) شخص، و اصغرهم في حي (فرمانبران) و تصل الى (٢.٧) شخص لكل عائلة. و اعلى معدل دخل الفرد يقع في احياء (فرمانبران و نازادي و بردرش نوي) و اقلها تقع في حي (كاني حسينة) و التي هي (٩٥) الف دينار فقط لشخص واحد.

پوخته:

فەكولينین گریڤای ب سالوختین ئابووری کو ئیکە ژ بنه‌مایین سهره‌کی یین پلاندنانی و جوگرافیا مروقی، و یا یارمه‌تیدهره بو تیگه‌هشتن ژ نه‌هه‌فسه‌نگیا کومه‌لایه‌تی و جهه‌کی، و ئهو ئه‌گهرین کو کاریگهری هه‌ی ل سهر دابه‌شبوونا داهاتان و دهرفتین ئابووری، و گرنگیا شروقه‌کرنا جهه‌کی دئی چه‌ندی دایه کو پیکه‌گریدانه‌کی په‌یدا دکه‌ت دنه‌قه‌را سالوختین ئابووری و جهی، ئه‌ف چه‌نده‌ژی ریکی دهدت بو دیارکرنا شیوازین جهی یین کارکه‌را و بیکار و کارنه‌که‌را و بخودانکرنی و قه‌باری خیزانی و داهاتی که‌سی و هه‌ژاری و تیکرایتی کرئ و ریژا کرئ نیشینان، ئهو ژ ب ریکا سیسته‌می پیزانینن جوگرافی و ته‌کنیکین وئ دکریارا چاره‌سه‌ر کرنا داتایان و شلوقه‌کرنا فان داتایان و دهرخستنا دهرئهنجامان ئهوژیک دئی پیدقی ب داتایین سالوختین ئابووری هه‌بن کو پشت به‌ستن هاتیه‌ کرن ل سهر نموونا ههرمه‌کی یا ریکخستی (عینه‌ العشوائية) ئه‌فه‌ژی هاتیه‌ جیه‌جی کرن. ئه‌ف فەكولينه‌ هاتیه‌ کرن ل باژیری به‌ردهرش کو دبیه‌ سه‌نته‌ری قه‌زا به‌ردهرش باشوری روژئاقایی پارێزگه‌ها ده‌وک و دکه‌فیه‌ سهر هیلادریژی یا (43.61.99° - 43.56.40°) پله‌ یا روژه‌لاتی و ل سهر بازنا پانیا (36.51.85° - 36.48.90°) پله‌ یا باکووری. پشت به‌ستن هاتیه‌کرن ل سهر ریپازا (وصفي تحليلي) کومکرنا داتایان و پولینکرنا وان، و دهرخستنا شیوه‌ و نه‌خشه‌یان بو گه‌هشتن ب باشترین شیوی سالوختین ئابووری و چه‌وانییا دابه‌شبوونا وان ل سهر ئاستی گهره‌کین باژیری.

روویه‌ری گشتی یی باژیری به‌ردهرش ل سالا 2024 دگه‌هیه‌ (818) هیکتار. و هه‌ژمارا گشتی یا ئاکنجین باژیری (40282) که‌سن و هه‌ژمارا خیزانان (7899) خیزان و قه‌باری نموونا هاتیه‌ وهرگرتن (800) بشیوه‌کی یه‌کسان هاتیه‌ دابه‌شکرن ل سهر هه‌می گهره‌کین باژیری ل دیف ریژا سه‌دی یا ههر گهره‌که‌کی ژ سهرجه‌می گشتی یی ئاکنجیان. ئه‌هنجامین فەكولينی و هسا دیاربووینه‌، کو ریژا کارکه‌ران ل باژیری دبیه‌ (36.5%) ل سهرجه‌می توژا کارا و یا بیکارن دبیه‌ (13.5%). و کارکه‌رین که‌رتی گشتی (39.8%) ژ سهرجه‌می کارکه‌ران پیک دئین و ریژا هه‌ره‌ زور فهرمانه‌رین شارستانینه‌ و ل دویقدا که‌رتی سهربازی ده‌یت. و هه‌روه‌سا مه‌زنترین قه‌باری خیزانی ل گهره‌کا بهاره‌ (13) که‌سن و بچیکترین قه‌باری خیزانی ل گهره‌کا فهرمانه‌رانه‌ (2.7) که‌س بو خیزانی. بلندترین تیکرایتی



داهاتی کەسی دکەڤتە گەرمکین فەرمانبەرەن و ئازادی و بەردەرشناوی و نزمترین دکەڤتە گەرمکا کانی حسێنە بتنی (95) هەزار دینارن بو کەسی .

وشەیین دەستپێکی : سالوختین ئابووری ، جوداهیا جەهکی ، شروڤەکرنا جەهکی .
پێشەکی :

ڤهکولینن گریڤای ب سالوختین ئابووری ئیکه ژ بنه‌ماین سهرکی یین پلاندنانی و جوگرافیا مروڤی ، و یا یارمه‌تیدهره بو تیگه‌هشتن ژ نا هاوسنگیا کومه‌لایه‌تی و جەهکی ، و ئەو ئەگەرین کو کاریگه‌ری هه‌ی ل سهر دابه‌شبو‌نا داهاتان و دهرڤه‌تین ئابووری ، و گرنگیا شروڤه‌کرنا جەهکی د ڤی چەندئ دایه کو پێکڤه‌گرێدانه‌کی په‌یدا دکەت دناڤه‌را سالوختین ئابووری و جەهکی ، ئەڤ چەندەژێ ریکی دەدت بو دیارکرنا شیواژین جەهکی یین کارکەرا و بیکار و کارنەکەرا و بخودانکرنی و قەباری خیزانی و داهاتی کەسی و هه‌ژاری و تیکرایتی کرێ و ریزا کرێ نیشینان ، ئەوژیک ب ریکا سیستەمی پیزانینن جوگرافی و ته‌کنیکین وئ دکریارا چارەسەرکرنا داتایان و شلوڤه‌کرنا ڤان داتایان و دهرخستنا دهرنەجلمان ئەوژیک دئ پێدڤی ب داتایین سالوختین ئابووری هه‌بن کو پشت به‌ستن هاتیه‌ کرن ل سهر نمونا هه‌رمه‌کی یا ریکخستی (عینه‌ العشوائیه‌) ئەڤه‌ژێ هاتیه‌ جیبه‌جی کرن . ئەڤ ڤه‌کولنه‌ هاتیه‌ کرن ل باژیری بەردەرەش کو دبیتە سەنترێ قەزا بەردەرەش باشورێ روژناڤایی پارێزگه‌ها ده‌وک و دکەڤتە سهر هیلادریژیی یا (43.61.99 - 43.56.40) پله‌ یا روژه‌لاتی و ل سهر بازنا پانیا (36.51.85 - 36.48.90) پله‌ یا باکووری . پشت به‌ستن هاتیه‌ کرن ل سهر ریبازا (وصفی تحلیل) کومکرنا داتایان و پولینکرنا وان، و دهرخستنا شیوه‌ و نه‌خشه‌یان بو گه‌هشتن ب باشتترین شیوی سالوختین ئابووری و چه‌وانیا دابه‌شبو‌نا وان ل سهر ئاستی گەرمکین باژیری .

1- ئاریش ڤه‌کولینن :
تیگه‌هشتن ژ سالوختین ئابووری ب ریکا وان ، چه‌وانیا دابه‌شبو‌نا ڤان سالوختان ل ناڤه‌را گەرمکین بەردەرەشی یین جودا د .

2- گریه‌مانن ڤه‌کولینن :
جوداهیه‌کا جەهکی یا هه‌ی د ساخه‌تین ئابووری ل ناڤه‌را گەرمکین باژیری ب کارتیکرنا کومه‌کا فاکتەر و هه‌ک قەباره‌ گەرمکـی و گه‌شه‌ و چـری .
3- گرنگی ڤه‌کولینن :

1- ژ لایینی تیوریه‌ : یا هاریکار دبیت بو تیگه‌هشتنا په‌یوندیی دناڤه‌را فاکتەرین ئابووری و جەهکی

2- ژ لایینی پراکتیکی : یا هاریکاره‌ بو پیدانا پێشنیاران بو پلاندانا باژیری پێخه‌مه‌ت باشتەرکرنا خزمه‌گوزاریان ل ناڤا باژیری

4- ریبـ ڤه‌کولینن :
ڤه‌کولەر دئ پشت به‌ستنی که‌ته‌ سهر ریبازا (وصفی تحلیلی) ژ بو شروڤه‌کرنا سالوختان ئابووری و چه‌وانیا دابه‌شبو‌نا وان ل سهر ئاستی گەرمکین باژیری بەردەرەش ل سالا (2024) ئەوژیک ب ریکا سیستەمی پیزانینن جوگرافی و ته‌کنیکین وئ د شروڤه‌کرنا و چارەسەرکرنا داتایان .

ژ به‌ر نه‌بونا داتایان پشت به‌ستن هاتیه‌ کرن ل سهر داتایان ب ریکا نمونه‌کا هه‌رمه‌کی ب ریزا (10 %) ل سهر جهمی خیزانین هه‌ر گەرمه‌کـی ، ئەوژیک (800) خیزانن کو (4262) که‌سان بخوڤه‌ دگريت و بشیوه‌مکی یه‌کسان هاتینه‌ دابه‌شکرن ل سهر هه‌می گەرمکین باژیری ل دیڤ ریزا سه‌دی یا هه‌ر گەرمه‌کـی ژ سهر جهمی گشتی یی ئاکنجیان

5- سنورین جەهکی :

باژیری بهردر شه کو دبیته سهنتری قهزا بهردر مهش ل پارزگهها دهوك و دكهفیهته سهه هیلدا دریژیی یا (43.61.99 - 43.56.40) پله یا روژ هه لاتنی و ل سهه بازنا پانیا (36.51.85 - 36.48.90) پله یا باکووری , ههروسا بهردر مهش دبیته سهنتری قهزایی کو ژ رویی کارگیری سهه ب پاریزگهها دهوك یه ب دیراتیا (70) کم ل سهنتری باژیری دهوك و دیراتیا (44) کم ل هولیری ژ پایتهخت یا دیره , نهف قهزا دكهفیهته باشوری روژ ناڤای قهزا ئاکری و باشوری روژ هه لاتا قهزا شیخانه و ل رمخی روژ هه لاتنی وی پاریزگهها هولیره و و ل باشور و روژ ناڤایی وی پاریزگهها موسل و ژ (32) گهرهكان پیک دهیت کو (27) ژوان ئاکنجی دانفا دژین و (5) گهرهك بین خزمهتگوزارینه .

خواندنین گریدایی ب پیکهاتا ئابووری گرنگیههکا مهزن یا ههی د جوگرافیا ئاکنجییان دا , چونکی ب ریکا خواندنا وی د شیاندایه تاییهتمندی و چالاکیین ئابووری و گرنگترین توخمین وی بهینه دیار کرن , و دهستیشانکرنا ریژا کارکهران و قهباری و گرنگیا و سالوخهتین وان , و دهستیشانکرنا ریژا بیکاری , و دابهشکرنا وان ل دویف توژیین تهمنی و رهگزی . ههروسا یا یارمهتیدره بؤ زانینا قهبارهی هیزا کاری د پاشمروژی دا , ل دویف گهشیا ئاکنجییان و سالوخهتین وان بین کومه لایهتی . و سهبارمت ب شیواژین پیکهاتا ئابووری یا ئاکنجییان بریتینه ژ (دحلان, 2015, ص 34-35)

أ- ئاکنجیین کارا ژ لاییی ئابووری قه: (تویژا کارا)

ئهو ژی بریتینه ژ وان ئاکنجییان , کو دبیرنی هیزا کاری و تهمنی وان (15 - 64) سالی نه , ههمی وان کهسان بخوهقه دگریت بین کاردکهن , نهفجا چ کاربی جهستهی بیت یان یی هزری بیت و بین بی کار , کول دویف دهلیقین کاری دگهریین و نهوین ژ دهرقهی هیزا کاری دهینه دابهشکر بوئ .

1- کارکهر : ئهو توژیما د تهمنی کاری دانه , و پشکدارن د کارکرنی دا ب هیزا هزری و جهستهی ژ بوئ بهرهمینانا شمهك و خزمهتگوزارییان د ناڤا کومهلهگههی دا .

2- بی کار : ئهو توژیما د تهمنی (15 - 64) سالی دانه , کو شیانیین کارکرنی بین ههین , و د ئامادهنه بوئ کاری و دویف دگهریین , بهلی چ کار ب دهست ناکهفن (العیسوی, 2006, 367)

3- ژ دهرقهی هیزا کاری (کارناکهن) : ئهو ژی ئهو توژیما د تهمنی (15 - 64) سالی دا , کو کارناکهن و ل دویف کاری ناگهریین و نه دئامادهنه بوئ کارکرنی . چ ژ بهر نهبوونا ههزا وان بوئ کاری یان دهستبهرداربوونا وان ژ بهر نهگهریین دی , وهك کاربی ناڤمالی , بخودانکرنا زاروکان , یان قوتابینه , یان مهزناتیا تهمنی یان نهساخ و خودان پیدقیین تاییهته یان خانهشینن (العیسوی, 2006, 363) , و ل دویف داتاییین خشتی (1) و شیوبی (1) و ل دویف نهقان پیناسهیین کو هاتینه بهحسن کرن , ئاکنجی باژیری هاتینه دابهشکر بوئ سی توژیان و مکی دیار .

خشتی (1)

پیکهاتا هیزا کاری یا باژیری بهردر مهش 2024

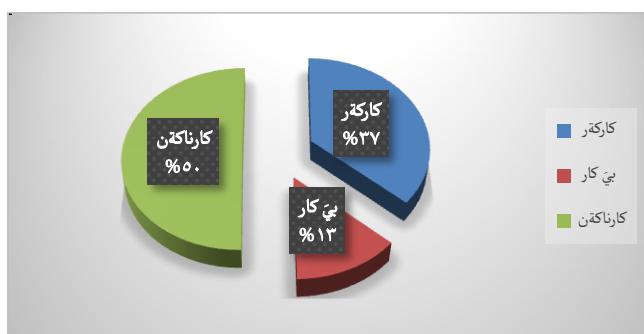
هیزا کاری	سههجهمی کهسان	ریژه %	ژمارا نییان	ژمارا میان	ریژا نییان	ریژا میان
-----------	---------------	--------	-------------	------------	------------	-----------

كاركر	971	36.5	874	97	90.0	10.0
بن كار	353	13.3	142	211	40.2	59.8
كارناكمن	1336	50.2	371	965	27.8	72.2

ژيډەر : ژ کاربی فکولهری ب پشت بهستن ب داتایین هاتینه کومکرن ژ کاربی مهیدانی .

شیویی (1)

دابەشکرنا ریژەیی یا پیکهاتا نابووری یا توێژا (64-15) باژیژی بهردەرەش 2024



ژيډەر: ژ کاربی فکولهری، ب پشت بهستن ل سەر داتایین خشتی (55)1

1- ژمارا کارکران ل توێژا تهمەنی یا (15 - 64) سالی گەهشتیه (971) کەسان ب ریژا (36.5%) ل سەرجهمی هیزا کاری، بهلێ ئهوا گریدای ب رهگهزی کارکران جوداهیهکا مهزن یا ههه ل ناچهرا رهگهزین نیر و می، کو (90%) ئهوی کار دکهن ژ رهگهزی نیرن و بتنی (10%) رهگهزی می نه.

2- ژمارا بیکاران ل توێژا تهمەنی (15 - 64) سالی دگهیهته (353) کەسان ب ریژا (13.35%) ل سەرجهمی هیزا کاری، ئهفه ژي ئهوا کەسن یی ب ئهگهزی نهبوونا دهلیقین کاری بی کار ماین دناف کومهلهگی دا، و ریژا رهگهزی نیر دبیته (40.2%) و ریژا رهگهزی می دبیته (59.8%).

3- ژمارا وان کەسان کو کارناکمن د توێژا تهمەنی دنایهرا (15 - 64) سالی دا گەهشتیه (1336) کەسان ژ رهگهزی نیر و می ب ریژا (50.2%) ل سەرجهمی هیزا کاری، و ئهوا کەسین ههزا کارکرنی نینن دزفریت بو کومهکا فاکتەرین جودا، و ئهف فاکتەر ژ لایی ژماره و ریژا د جیاوازن، ههروهکی دیار د خشتی ژماره (2) و شیویی (2) دا، کو ژمارا وان کەسان، کو کاربی مال و بخودانکرنا زاروکان دکهن دگهیهته (491) کەسن ب ریژا (36.5%)، و ریژا قوتاییان دگهیهته (36.5%)، کەسین کو پیدقی پی نینه و داهاتین دی ههین ریژا وان دگهیهته (10.3%)، و ئهوی ب ئهگهزی مهزناتیا تهمەنی کار ناکهن ریژا وان دگهیهته (7.1%)، و نهساخ و فاکتەرین کومهلایهتی و خانهنشینی و بهندکری، کو ل دویف ئیک دهین ب ریژهیین (3.9%) و (3.9%) و (1.4%) و (0.3%)، بهلێ ل سەر ئاستی رهگهزی ئاکنجیان، کو ریژا رهگهزی می گهلهک بلندتره ژ رهگهزی نیر، کو ریژا رهگهزی

التحليل المكاني لخصائص الاقتصادية لسكان مدينة بردش ٢٠٢٤

مى دببته (72.2%) و ريزا رمگزي نير دببته (27.8%). نف چنده زى د زفريت بوى زووريا ژمارا رمگزي مىى كو كارى مالى و بخودانكرنا زاروكان دكهن, زيدهبارى فاكتريى كومه لايهتى, كو ريك نهدان ب رمگزي مىى د كارى دهرقهى مالى ژ لايى خيزانى فه.

خشتى (2)

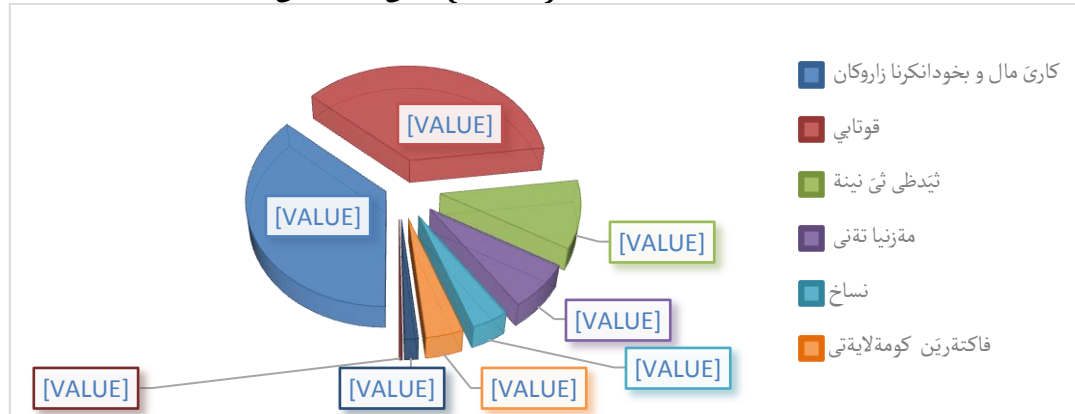
ژماره و ريزه بين تويزا ژ كار ناكهن د تويزا ته مهنى (15-64) يا باژيرى بهر دهرهش 2024

كارى مال كبابى يان بخودانكرنا زاروكان	قوتايى دهمنى وى بوى خواندنى يه	پندى پى مهنى	مهنى ننه	مهنى نساخ	فاكتريى كومهلایهتى	خانه نشينى بهندكرى	بهدكرى
491	490	139	95	53	53	19	4
36.5	36.5	10.3	7.1	3.9	3.9	1.4	0.3

ژيده: ژ كارى فهكوله رى ب پشت بهستن ل سهر داتايى هاتينه كومكرن ژ كارى مهيدانى .

شيوى (2)

ريزا سهدى يا ناكنجينى ژ دهرقهى هيزا كارى (15-64) سالى ل باژيرى بهر دهرهش 2024



ژيده: ژ كارى فهكوله رى, ب پشت بهستن ل سهر داتايى خشتى (2) ب-ريزا بخودانكرنى:

رى ژا بخودانكرنى دهينه دانان ب نيك ژ نيشانده رين گرنگ ژلايى ديموگرافى و نابوورى و جفاكى فه, ريزا بخودانكرنا تيوورى يان ديموگرافى كو يا گردياى ب سنوورين تويزين ته مهنى فه, كو دببزن ريزا (بخودانكرنا خاف) ب شيوهكى كو سهرجه مىى تويزا ته مهنى (15-64) سالى تيته دانان ب كاركران د بهرهم هينن وينت مايى دبنه بكاربهر, نفه زى نه يا گونجاى ل گهل فهكولينين گردياى ب پيكهاتا نابوورى يا ناكنجينان فه, كو ديار دكمت سهرجه مىى نهوان كهسين بخوفه دگريت نهوين كار ناكهن و دبنه بارگراني بو سهر داهاتان, ژ بهركو نهو پشكداريى ناكهن د بهرهمئينانى و داهاتان دارل ههمان دم دا پشكهك ژداهاتان بكار دئينن(سلمان و نهوين دى, 388-394, 2019). دهينه هژمارتن ل دويق فشى هاوكيشا =

$$100 \times \frac{\text{سهرجه ناكنجين كار دكهن}}{\text{ژمارا ناكنجين كار ناكهن}} \quad (\text{العثمان و نهوين دى, 397-399, 2020})$$

ب پشت بهستن ل سهر پيناسه و هوكيشا بهرى و داتايى خشتى (3) ديار دبب, ريزا بخودانكرنا دروست(راسته قينه) گه هشته (338.9) كهسين كار ناكهن بوى همر (100) كاركران.

خشتى (3)

سەرجهمى كەسێن كار دكەن ل باژیری بەردەرەش 2024

كەسێن كار دكەن	كەسێن كار ناكەن
971	3291

ژێدەر: ژ كارى قەكولەرى، ب پشت بەستن ل سەر داتايین هاتینه كومكرن ژ كارى مهيدانى

پ-چالاكیین ئابووری:

ب پشت بەستن ب چالاكیین ئابووری، ئهویـن ههـمین و دهـینه ئهـنجامدان ژ لایـى ئاـكـنجـیـن باژیری بەردەرەش قە، گهـشته (8) چالاكیین سهرهـكى یـین جوودا ژ لایـى جورى چالاكیى قە، ههر وهكى دیار د خشتى (4) و شیوى (3) دا ئەف دهر ئهـنجامه دیار دبیت:

1- فهرمانبهرین حكومى ب پلا ئىكى دهین ب ریزا (23.3%) ژ سهرجهمى كەسێن كار دكەن ل ناڤا باژیری، ب ئهـگهرى زوریا ریزا فهرمانبهران ل باژیری دزفریت، بو دامزراندن پشكه ژ فهرمانبهران ژ لایى ریفهبرى و دامودەزگههین پارێزگهها موصل، ژ بلى وان ئهویـت هاتینه دامزراندن ژ لایى ریفهبرى و دامودەزگههین ههریمى، ئەف چهنده ژى كار كرییه ل سهر بلندبونا قى ریزى د ناڤا باژیری دا، ب تایبەت د كهرتسى تەندروستى و پهروهردى.

بهلى سهارەت ب كهرتین كارى، كو كهرتسى پهروهرده پلا ئىكى دهیت بو زوریا ژمارا فهرمانبهران، كو ژمارا وان دبیته (85) كەس ب ریزا (37.6%) ژ سهرجهمى فهرمانبهران، و ل دویف دا كهرتسى تەندروستى دهیت

2- ب پلا دوویى كریكار و خودان پيشه دهین ب ریزا (21.9%) ل سهرجهمى كاركران، ئهـگهرى قى ریزا زوور یا كریكاران و خودان پيشهیان دزفریت بو چهنه ئهـگهران، اـراوـهـستیانە كارى د ناڤ كومیانیین نهفتى ب ئهـگهرا راوهستیان كارى وان د ماوى چهنه سالیین بوورى دا، ژ پشكه ژ كومیانییین نهفتى دا.

ب- نهـبونا دامـزراندنى ل كهرتسى گشتى ل ماوى چهنه سالیین بوورى،

ج- لاوازییا كهرتسى تایبەت ل پهیداكرنا دهلیقین كارى ل باژیری ..

ه- و یا ژ ههمیان گرنگتر جیهوتى قى باژیری و نزیکیا وى بو ههر دوو پارێزگههین موصل و ههولیری، كو پشكه ژ فان كریكاران رویژانه سهرهدانا فان باژیران دكەن بوى مهـهـستا كارى.

بهلى ئەوا گریدای ب كهرتین كارى، كو كریكارین رویژانه ب پلا ئىكى دهین ژ لایى ژمارا وان (125) كەسن، ب ریزا (58.7%) ژ سهرجهمى كریكار و خودان پيشهیان، و پلا دووى كریكارین ههیفانه دهین، كو كارى وان د شوستنگههین ترومبیلان، چیشخانان و كافتیریان و پيشانگههین جوانكاریى و پيشهسازى دایه، كو ژمارا وان (50) كریكارن ب ریزا (23.5%) ژ سهرجهمى كریكار و خودان پيشهیان، و ل پلا دویمایكى خودان پيشه دهین، كو ژمارا وان دگههیته (38) كەسان ب ریزا (17.8%) ژ سهرجهمى كریكار و خودان پيشهیان.

3- ب پلا سیی كهرتسى سهربازى دهیت، ب ریزا (16.4%) ل سهرجهمى كاركرهین باژیری بخوهفه دگريت، ئهـگهرى زوریا قى كهرتسى كارى دزفریت بوى وازهینانا خهلكى ژ چاندنى و دامزراندنا وان د كهرتسى سهربازیدا ب تایبەتى پشستى 2010. زیدهبارى ئەو كاودانیت نهگونجای و ئالوز بین جهنگان، كو بوویه ئهـگهرى زیدهبونا كارمهندیین قى كهرتى و جوراوجوریا وان دناڤا باژیری، و هك (پیشمهـرگه و پولیس و سهربازین عیراقى و ئاسایش و ههـبونا دهلیقین ئاسنتر بو دامزراندنى د فان كهرتان دا ب بهراورد ل گهل كهرتسى

التحليل المكاني لخصائص الاقتصادية لسكان مدينة بדרش ٢٠٢٤

شارستاني. بهلتي نهوا گريداي ب كهرتين سهربازي قه، كو ل پلا نيكي پيشمرگه دهين، ژمارا وان (86) كهسن ب ريژا (54.1%) ل سهرجهمني كهرتني سهربازي، و ل پلا دوويي پوليس دهين ب ريژا (26.4%)، و ل پلا سيبي سهربازين عيراقسي دهين ب ريژا (15.7%)، و ل پلا چاري هيزين ناسايشي دهين ب ريژا (3.75) ل سهرجهمني كهرتني سهربازي.

4- پلا چواري بازركاني دهيت ب ريژا (16.2%) ب جياوازييهكا گهلهك كيم ل گهل كهرتني سهربازي.

5- ل پلا پينجي كهرتني قهگوهاستن ب ريژا (8.9%)، و ريژا ههره زوور يا قهگوهاستنا بارههگران قه دگريت، ژمارا وان (74) كهسن ژ سهرجهمني (86) كهسان ب ريژا (86%) ل سهرجهمني كاردكهن د كهرتني قهگوهاستني دا.

6- ل پلا شهنسي و شهنسي ههر نيك ژ پيشهسازي، كوميانيا و ريخراو دهين ب ريژهيين (5.4% و 4.8%).

7- ل پلا دويماهيني چاندين دهيت وهك كيتمرين ريژا كاركهران دقي كهرتي دا، ب ريژا (3.2%) ژ سهرجهمني كاركهران.

خشتي (4)

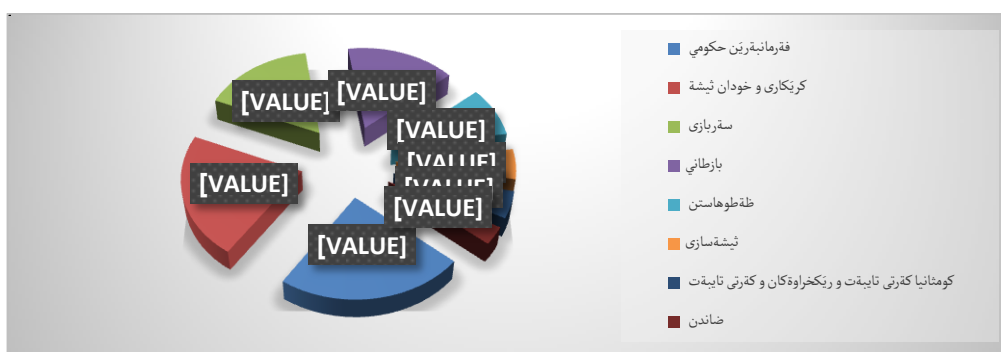
دابەشکرنا ژمارەي و ريژهيي يا چالاكيين كاري ل 2024

جوور	ژماره	%
فهرمانبهري حكومي	226	23.3
كريكاري و خودان پيشه	213	21.9
سهربازي	159	16.4
بازركاني	157	16.2
قهگوهاستن	86	8.9
پيشهسازي	52	5.4
كوميانيا كهرتي تاييهت و ريخراوهكان	47	4.8
چاندين و بخودانكرنا نازه لان	31	3.2
سهرجهم	971	100

ژيدهر: ژ كاري قهكولهري، ب پشت بهستن ل سهر داتايين كاري مهيداني.

خشتي (3)

دابەشکرنا ريژهيين چالاكيين كاري ل سهر ناستني باژيري 2024



ژيده: ژ كاري فكهولري، ب پشت بهستن ل سهر داتايين خشتي (4)
ت-كهرتي كاري:

پشت بهستن ل سهر وان جورين كاران نويين ژ لايي خلكي باژيري فكه دهينه نهمادان، دنبه چوار جورين، كهرتي گشتي (حكومي)، كهرتي تايبة، كهرتي بياني و ريخراوين كوملگهها مهدهني (بياني يان ناخوهي)، ژماره و ريژميان وان جودانه ژ كهرتي بوي نيكي دي، ههروها د ناخهرا رهگزين ناكنجيان (نير و مي)، ههرومي ديار د خشتي (5)، و شيويي (4) و ل دويف فني چندي نهف نهماده ديار دين:

1- ژمارا كريكارين كهرتي تايبة بلندتره ژ كهرتي دي، كو ب پلا نيكي دهيت ب ريژا (55.7%) ژ سهرجهمي كريكاران و ژمارا وان گههشته (501) كهسان، و پلا دويي كريكارين كهرتي گشتي (حكومي) دهين ب ريژا (39.8%)، و ب پلا سيي كهرتي بياني دهين ب ريژا (4.2%)، و ل چواري ريخراوين كوملگهها مهدهني ب ريژا (0.3%).

ب- بهلي نهوا گرديا ب ريژا رهگزي فكه، كو رهگزي نير ريژا ههرو زوور يا فان كهرتان بخوهفه دگريت ل سهرجهمي مهزنترين ريژا وان ل كهرتي بياني كو، (92.7%) ب بهراورد د گهل ريژا مييان د فني كهرتي دا بتني (7.3%)، و ل دويف دا كهرتي تايبة ب ريژا (92.6%) بوي رهگزي نير بهرامبر (7.4%) بوي مييان، و ل كهرتي گشتي (86.3%) بوي رهگزي نير بهرامبر (13.7%) بوي رهگزي مي، و نزمترين ريژا رهگزي نير نهو كهسين كار دكهن دناف ريخراوين كوملگهها مهدهني دا ب ريژا (66.7%) بو نير و بهرامبر (33.3%) بوي رهگزي مي.

خشتي (5)

دابشكرنا كريكاران ل دويف كهرتي كاري يي ناكنجيين باژيري بهردهرهش

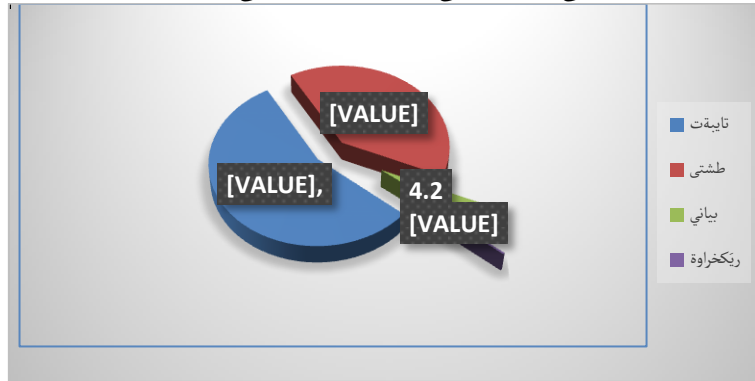
2024

كهرتي كاري	گشتي	%	نير	%	مي	%
تايبة	541	55.7	501	92.6	40	7.4
گشتي	386	39.8	333	86.3	53	13.7
بياني	41	4.2	38	92.7	3	7.3
ريخراو	3	0.3	2	66.7	1	33.3

ژيده: ژ كاري فكهولري، ب پشت بهستن ل سهر داتايين هاتينه كومكرن ژ كاري مهيداني .

شيويي (4)

دابهشكرنا ريژهي يا كهرتني كاري ل باژيري بهردرهش 2024



ژیدره: ژ کاوینی قهکولهري، ب پشت بهستن ل سهر داتایین خشتی (5)
مهرم ژئ ئو کاودانین کهسی نه یین کاری ئهجام ددهت، کو کاودانین کاری دهینه دابهشكرن ل باژيري بهردرهش بوئ سئ جوران، هر وکی دیار د خشتی (6) کو ئهف دهرئنهجامه دیاردبن.

1- کار دکهت بهرامهر کرئیهکی: سهرجهمی وان کهسان قه دگریت یین کاردکن بهرامهر داهاتهکی قیجا چ ههیفانه بیت یان ههفتیانه بیت یان رويژانه، چ بوئ کهسهکی بیت یان دامودهزگههین گشتی یان کهرتنی تایبیت. ل قیری یدا سهرجهم دامودهزگههین حکومي د کهفنه دناق فی چوارچوقهی دار، ههروسا ئهوین کار دکن بوئ خیزانی بهرامهر داهاتهکی ههیفانه، ریژا کار کهرین کار دکن ب کرئ گههشته (607) کهسان ب ریژا (62.5%) ل سهرجهمی کارکهرین باژيري.

- بوئ خو کاردکته: ئو ژئ ئو کهسن یین، کو دناق دامهزراوهکی دا کار دکن، کو ملکئی وی یان ههفیشکه ل گهل وئ پیکهاتنی، ئو ژئ ب شیوهیهکی زور وان کهسان قه دگریت یین، کو دبواری بازرگانی، پیشهسازی، و قهگوهاستنی و خودان پیشان قه دگریت کو ژمارا وان گههشته (305) کهسان ب ریژا (33.65%) ل سهرجهمی کارکهران باژيري (وزارهتی پلاندنان، 2013، 7).

3- خودان کار: ئو ژئ ئو کهسن یین کاردکن د ناق پیکهاتهکی، کو یا وی یان پشکهک ژئ یا وی یه (ههفیشکه)، کرئکارهک یان چند کرئکارهک ل ژیر دهستنی وی کار دکن بهرامهر کرئیهکی. ژمارا وان گههشته (19) کهسان ب ریژا (1.9%). وک کیمترین ریژه بخوقه دگریت.

4- کارکرن یا پشکداری کرن د کارنی خیزانی دا: ئو ژئ ئو کهسن یین کار دکن دناق پروژیه و کارنی خیزانی، کو دهیته بریقهبرن ژ لایسی ئیک ژ کهسین خیزانی، بهلئی هیچ کرئیهکا ریخستی وهر ناگریت بهرامهر وی کاری، بهلئی مفای ژ سهرچاوهیین وئ وهر دگر ل ئهجامی وی داهاتنی دهیته دهست ل کریارا بهر ههئینانی دار، ب ریکا وهر گرتنا داهاتان ب شیوهیهکی نه ریخستی و ل دویف پیدفی، وکی کارنی بهلیندهران یان پروژین بازرگانی یان چاندن و بخودانکرنا ئازه لان، ریژهیا وی گههشته (4.1%) ژ سهرجهمی کارکهران (وزارهتی پلاندنان، 2021، 29).

خشتی (6)

ژماره و ریژین کرئ یین کاری

كاوداتين كاري	ژماره	ريژه
كار دكمت بهرامبر كرى	607	62.5
بو خوه كار دكمت	305	33.6
خودان كار	19	1.9
كار دكمت ل گهل خيزاننى	40	4.1

ژيده: ژ كاري قهكولهرى، ب پشت بهستن ل سهر داتايين كاري مهيداني.
ح-كري كاركران :

ب پشت بهستن ب داتايين كاري مهيداني و نهو داتايين گريدي ب داهات و موچهين كاركرين باژيري، نهو ژي نهو پارميه نهوي د ماوي هيفهكي دا و مردگريت ب نيك جار بيت يان ب شيوي حفتيانه بيت يان رويژانه يان و مرزي بيت، و نهفي داهاتي جووداهيهكا مهزن يا دناف داهيهي كو (160) هزار دينار و مك كيمترين داهاتني هيفانه و (2.5 مليون دينار) و مك بلندترين داهات يني هيفهكي، ههر وكي ديار دخستني (7) و شيوي (5) .

1- بلندترين ريژا كاركران نهون كريين وان دنافهرا (500 - 749) هزار دينار، كو گهشته (37.9%) كاركرين باژيري، و ريژا (39.7%) ل كهرتنى حكومي كار دكمن و ريژا (60.3%) ل كهرتنى تاييبت كار دكمن، و بلندترين تيكرايي كريي د كهرتنى گشتي دايه ب تيكرايي (659.9) هزار دينار.

2- ب پلا دوويي نهو كاركرين يين كو كريين وان (كمتري 500) هزار دينار ب ريژا (21.2%) ژ سرجهمني كاركرين باژيري، كو بتتنى ريژا (11.7%) د كهرتنى حكوميدا كار دكمن و ريژا (88.3%) د كهرتنى تاييبت كار دكمن . و بلندترين تيكرايي كريي د كهرتنى گشتي دايه ب تيكرايي (422.8) هزار دينار .

3- ب پلا سينيي نهو كريكارن، كو كريين وان زيدهتره ژ (1 مليون) ب ريژا (21.1%) ژ سرجهمني كاركرين باژيري پيك دئين، كو ريژا (58.5%) د كهرتنى حكوميدا كار دكمن و ريژا (41.5%) د كهرتنى تاييبت دا كار دكمن . و بلندترين تيكرايي كريي د كهرتنى گشتي دايه ب تيكرايي (1338.4) هزار دينار .

4- پلا چاري نهو كاركر دهن كو زيدهتر ژ (750-999) هزار دينار و مردگرن، ب ريژا (19.8%) ژ سرجهمني كاركرين باژيري پيك دئين، كو ريژا (50%) د كهرتنى حكومي دا كار دكمن، و (50%) د كهرتنى تاييبت دا كار دكمن. و بلندترين تيكرايي كريي د كهرتنى گشتي دايه ب تيكرايي (817.4) هزار دينار.

بهلي نهو گريدي ب داهاتين وان خيزانين كو چ كس كار ناكمن و پشت بهستني دكمنه سهر خانميشي يان داهاتين دي بيت همين يان پشت بهستني دكمنه سهر موجي چاقديرييا كومهلايهتي چ ل حكومهتا هريمي يا عيراق يان ژلايي خيزازان داهاتك بوئ وان هاتينته دابين كرن سرجهمني وان (25) خيزانن.

خشتني (7)

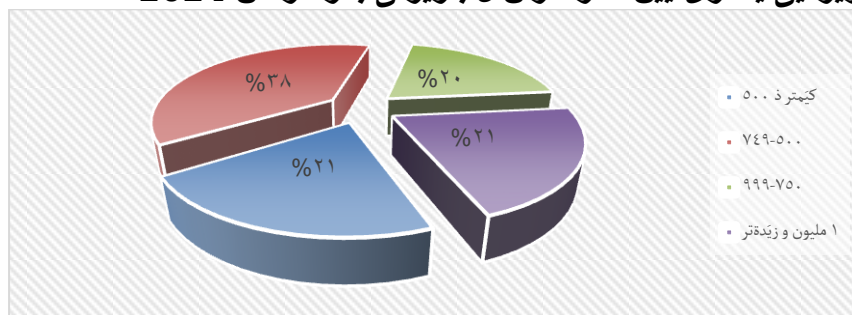
تيكرايي كريا كاركران ل دويف كهرتنى كاري ل باژيري بهردهش 2024

كريم ب هزار	كاركران	%	حكومي %	تكرائى	تايبهت %	تكرائى	كريم
500	206	21.2	24	11.7	422.8	182	88.3
749-500	368	37.9	146	39.7	659.9	222	60.3
999-750	192	19.8	96	50.0	817.4	96	50.0
1 مليون و زیدهتر	205	21.1	120	58.5	1220	85	41.5
سهرجهم	971	100	386		585		

ژیده: ژ کارى قهكولهرى، ب پشت بهستن ل سهر داتايين هاتينه كومكرن ژ كارى مهيداني.

شیوی (5)

دابهشكرنا ریژهی یا کرى بين كاركران ل باژيرى بهردهرهش 2024



ژیده: ژ کارى قهكولهرى، ب پشت بهستن ل سهر داتايين خشتى (7)

خ- هژارى

دهيته پیناسهكرن ب دیاردهیهكا كومه لایهتى، كو تاكین وى شيانين دابينكرنا پیدفین ژيانى نینه ل وى جهى لى دژيت بوئ مانا وى د ژيانى دار، كو نهو ژي پشت بهستى دكمته سهر ناستنى داهاتى، كو يى جياوازه ژ جههكى بوئ نيكى دى (الشمرى و نهوين دي، 558-557, 2020) و ل دويف بهياناما لوتكهيا جيهانى يا نهتموهين نيكگرى يا ل دور گهشه پيدانا كومه لایهتى ل 1995 هاتيبه به لافكرن كو هژارى

پیناسهكرينه، نهو ژى نهبوونا داهاتى دارايى و ماددى و سهرچاوهى و بهر هينانى بين گونجاي بوئ تيركرنا پیدفین خوه ژ خارنى و بى بهشبوونى ژ خواندنى و تهنروستى و ئاكنجيوونا گونجاي و ئافا پاقر، هژارى نهبوونا شيانين ب دهستقهينانا ناستهكى دياركرى يى داهاتين ماددى (پاره)، كو د ناستهكى گونجاي دا بيت د كومملهگهه دى. نهو كس دهينه دانان ب هژار نهگهر بهيت و داهاتى وى دبن ناستى هيل هژارى يى دا بيت (الشمرى و نهوين دي، 558-557, 2020).

هيل هژارى يى: نيكه ژ پيقهرانين بوئ داهاتى يان بكاربرنى، بوئ جوداكرنا هژاران ل نه هژاران، ب واتيه وى چهندي، كو كومملهگهه دابهش دكمته بوئ سهر دوو تويزان، تويزهك يا هژاره و يين دى هژار نينن، و پیدفیه داهاتهكى دياركرى ههبيت بوئ خهرجكرنى، تاكو نهو كسه نههيه هژمارتن ب هژار. و چهند جورمهكن جوودا يين هيلين هژارى يين هين:

1- هيل هژارى يا گشتى (ناسايى): كو سهرجهمى تيجويين خارنى و كهرسته و پیدفین دى يين كسى نه، نهفه ژى پركرنا پیتفین سهرهتايى (ژ خوارنى، جل و بهرگ، ئاكنجيوون، خواندن، تهنروستى و پیدفین دي يين سهرهتايى)، و دهيته دانان و لك باشترين پيقهر، چونكى



تا راددهيکي بلند يي جيگيره ب بوورينا دهمي و گوهرينا جهي، چونکي پشت بهستني دکمه سهر نزمترین ناستني پندقي بوي پندقيين بکاربرني بوي پرکنا پندقيين سهرمتايي، کو بهنکا نيقدولهتي پشت بهستني دکمه سهر.

پشت بهستن ب داتايين خشتني (8) و هيلين ههژاريي زين عيراقی و ههريما کوردستاني، کوپشت بهستن ل سهر فان داتايين خشتهي شيان ههلا ههژاريي د باژيري بهيته ديار کرن ب (80) دولاران، کو ديبته (105500) دينارين عيراقی ل دويق بهايي دولاری ل بهنکا مهرکزي يا عيراقی، کو ههر دولارمک ديبته (1320) دينار، نهف چهنده ژي کيمتره ژ يا ههريما کوردستاني و عيراقی، کو (90-100) دولارن، نهو ژي دزقريت بوي کومهکا نهگهران، ژ وان ژي:

-نزميا بهايي کهلوپهلين خوارني ب بهراورد ل گهل يين سهنتهري باژيري دهوك و ههقليري، بوي نمونه بهايي كيلويهکا گوشتني سوور ل باژيري دي ب 16 بو 18 ههزارانه، بهلي ل باژيري بهردمهرش ب 12 - 13 ههزارانه، و ب ههمان شيوه بو کهسکاتي و بهروبو مين دي يين خوارني.

ب- بهايي کريين خانبيان: سهنتهري باژيري دهوك و ههقليري دناقهرا 300 بوي 500 دولارانه، بهلي ل باژيري بهردمهرش دناقهرا 60 - 150 دولارانه.

پ- سهرچاو هيين ووزي و سوتهمهنيي: ب شيوهکي سهرمي پشت بهستني دکمه سهر باژيري موصل، کو بهايي ليترهکا بهزيني ب 450 دينارايه، و نهفت 150 دينارايه ب بهراورد ل گهل يا باژيري دي يين ههريمي بهايي ليترهکا بهزين ب 950 دينارايه، و نهفت 700 - 750 دينارايه.

ت- تيجوونين فهگوهاسنتني د ناڤ باژيري ب شيوهکي گشتي گهلمک کيمترن ژ سهنتهري باژيري دهوك و ههقلير، نهو ژي ب نهگهري نهبوونا تهکسييان ل ناڤا باژيري، بهلي نهوا گريدي ب فهگوهاسنتنا قوتاببيان ب ريکا کوستهران و پاسان، کو کرييا وان ب ههمان شيوه کيمتره ژ يا دهوك ههقلير ل باژيري بهردمهرش دناقهرا (20 - 30) ههزارانه، بهلي ل سهنتهري پاريزگههني (30 - 50) ههزارانه.

ج- پشکهک خهلمکي قی باژيري زيدهباري کاري وي چ فهرمانبهر بيت يان بازرگان د گهل دا کاري کشتوکالي دکمن، کو پشکهک ژ کهرستين خارنا خو بهرهم دنين، قيجا چ چاندن بيت يان ب خودانکرنا نازه لان ل ناڤ مالان.

2- ههلا ههژاري يا رادهبهر: نامازيه بو تيجوونين پينقيين خوراکي، کو نوينهراتيبا چهند کالورييان ديار دکمه، چ بوي کهسي بيت يان خيزاني، ل دويق وي خوارنا د وي کومهلگههني دا ههني ل چارچوهکي ديار کري (العلاق و نهوين دي، 2013، 4)، ل دهيق داتايين بهنکا نيقدولهتي، کو داهاتني پندقي بوي نزمترین ناستني کالوريين خارنا کهسي (1.90) دولاره، کو دکمه (2508) دينارين عيراقی بوي ههر رويژهکي ل دويق بهايي دولاری ل بهنکا مهرکزي يا عيراقی، کو ههر دولارمک ديبته (1320) دينار، و سهرجهمني وي د ههيقهکي دا دکمه (75240) دينارين عيراقی.

ل ديڤ پينايين هاتينه کرن ديار دبیت کو ريژا ههژاريا ناسای ل بهردمهرش (26%) يا رادهبهر (8.4%) ژ خهلمکي فه دگريت.

خشتني (8)

ههلا ههژاريي يا جيهاني و عيراقی و ههريما کوردستاني و باژيري (2024-2023)

ههلا ههژاريا گشتي

دینار	دولار	
144540	109.5	نیفدهولمتی
118000	90	عیراق
132000 - 118000	100- 90	کورستان

ژیدەر: ژ کارى فهكولهري ب پشت بهستن ب داتاييىن بهنكا مهركهزى يا عيراقى (2023) و راپورتين به لافكرى بين حكومى و بنكا نيڤ دولهتى تهوهرى دووى : جوداهيا جهكى يا سالوخهتين ئاكنجيان :

سهر مرى تتيهر بونا زيدهتر ژ 60 سالان ب سهر قوناغا ئيكى يا گهشه سهندنا باژيرى بهردهرش ژ لاي روبهرى فه و ژمارا ئاكنجيان , نهوژيك ب نهگهرى وان كاودانييت پهيداوين كو بو نهگهرين هاتنا كوچهران بو باژيرى , و لقينا جهكى يا ئاكنجيان دنقا باژيرى ژ لايى گهورينا گهركا ئاكنجيونى , بهلى هندك ژ سالوخهتين ئابورى د جياوازن ژ گهركهكى بو ئيكا دى نهوژيك ب نهگهرى كارتىكرنا ئاكنجيانا ژ ئيكو دوو , ب تاييهت ب نهگهرى وى كوچا دهنت ژ گوندان بو ناڤا باژيرى .

أريژا كاركهراڻ:

بريتيه ژ وان كريكاران كو ژيى وان دنافهرا (15- 64) سالي دانه , و نهف ريژهيه ژى يا جياوازه دنافهرا گهرمكين باژيرى كو (25%) و لك كيمترين ريژه يه , و بلندترين ريژه (58.3%) , ب پشت بهستن ب دهر نهجامين نهخشى (1) و خشتى (9) , د شيانداه قان ريژان پولينكهين بوئ سى توژان.

1- توژانزم (25- 35.9): كو (13) گهرمکان بخوهفه دگريت , ب ريژا (48.1%) ژ سهرجهمى گهرمكين باژيرى پيك دنينيت , و به لافبووينه ل سهر باژيرى . پشكا زوور دكهفته لايى باشوورى و باشوور و روژناڤايى باژيرى . ل گهل ههبوونا سى گهرمکان ل ناڤهراست و باكوورى باژيرى . نزمترين ريژا كارمهراڻ د قى ئاستى دا دكهفته گهركا نهووز (25%) و بلندترين ريژه دكهفته گهركا خيلهكى ب (35.8%).

- توژان ناڤهرا (36% - 45%): كو (12) گهرمکان بخوهفه دگريت , ب ريژا (44.4%) ل سهرجهمى گهرمكين باژيرى , پشكا زور يا گهرمكين قى ئاستى دكهفته لايى باكوورى باژيرى ب شيومكى دريژبووينه , همر ل روژناڤايى باژيرى ههتا روژه لاتى باژيرى , ل گهل ههبوونا پشتينهكا دى ل ناڤهراستا باژيرى , نهو ژى شورش و رويناكى و برايهتى , و نزمترين ئاستى وى دكهفته گهركا نهيلول ب (36.9%) , و بلندترين ئاستى وى دكهفته گهركا برايهتى ب (44.7%).

3- توژان بلند (43.1% - 58.3%): كو (2) گهرمکان بخوهفه دگريت , دببته (7.4%) ژ سهرجهمى گهرمكين باژيرى , كو ههر ئيك ژ گهرمكين روشنبيرى ب ريژا (53.8%) و گهركا كاني حسينه ب ريژا (58.3%) ژ سهرجهمى كهسى , تهمهنى وان (15- 64 سالى) , و نهگهرى بلندبيا قى ريژى د قان گهرمکان دزقريت بوئ زووربيا كاركهراڻ ل گهركا روشنبيرى د كهترى گشتى و تاييهت دا , بهلى نهوا گريداى ب گهركا كاني حسينه فه , كارى چاندنى و بخودانكرنا نازه لان دكهن , كو پيندق ب كاركهرين زوور ههفه , نهف چهنده ژى بوويه نهگهرى زيدهبوونا ريژا قان گهرمکان ب بهراورد ل گهل گهرمكين دى .

خشتى (9)

ريژا كاركهراڻ ل سهر ناستين گهرمكين باژيرى بهردهرش 2024

توژ	ريژه	ژمارا گهرمکان	ريژا گهرمكاژ سهرجهمى
-----	------	---------------	----------------------



گهرهکین باژیری

نزم	35.9 - 25	13	48.1
ناقند	46 - 36	12	44.4
بلند	58.3 - 46.1	2	7.4

ژیدەر: ژکاری فەهکولەری ب پشت بهستن ب نهجامین نهخشی (1)

ب- ریزا بیکاری:

پشت بهستن ب پولینا نهخشی (2) و خشتی (10) ریزا بیکاران بو تویرا تهمنی یا (15 - 64) سالی ل ناقهرا (0%) بو گهرهکین کانی حسینه و روشنبیری وەک کیمترین ریزه و (50%) وەک بلندترین ریزه ل گهرمکا نهروز، نهف دهر نهجمه دیار دبن:

- ناستی نزم (0 - 10%): کیمترین ریزا بیکاران ل ناقهرا (0 - 10%) ل 10 گهرمکان نهف ریزه هاتییه تومارکرن، کو دبیه (37%) ژ سهرجمی گهرهکین باژیری، بلندترین ریزه ژي د فی ناستی دال گهرکا فهرمانهرا بوب ریزا (10%)، بهلاقبونا وئی دناقا باژیری دا، وەک دوو پشتینانه، کو ئیک دکهفته لایی ریزا ناقایی باژیری، و یا دي دکهفته لایی ریزه هلاتی باژیری.

2- ناستی ناقند (10.1 - 25%): سهرجمی گهرهکین فی ناستی (15) گهرمکن، کو دبنه (55.5%) ژ سهرجمی گهرهکین باژیری، و نزمترین ناستی فی تویری ل گهرمکا کوردستانه، ب ریزا (10.6%) و بلندترین ریزه د گهرمکا بهار دایه ب ریزا (25%)، و شیوازی بهلاقبونا وئی ب شیویهکشی گشتی یا کومبوویه د ناقهراستا باژیری دا.

3- ناستی بلند (25.1 - 50%): 2 گهرمکان بخوفه دگریت ب ریزا (7.4%) ژ سهرجمی گهرهکین باژیری، گهرهکین فی ناستی دکهفته لایی باکووری باژیری، نهوژي ههر ئیک ژ گهرمکا زین العابدین ب ریزا (33.3%) و نهروز ب ریزا (50%).

خشتی (10)

ریزا بیکاری ل سهر ناستین گهرهکین باژیری بهردهرەش 2024

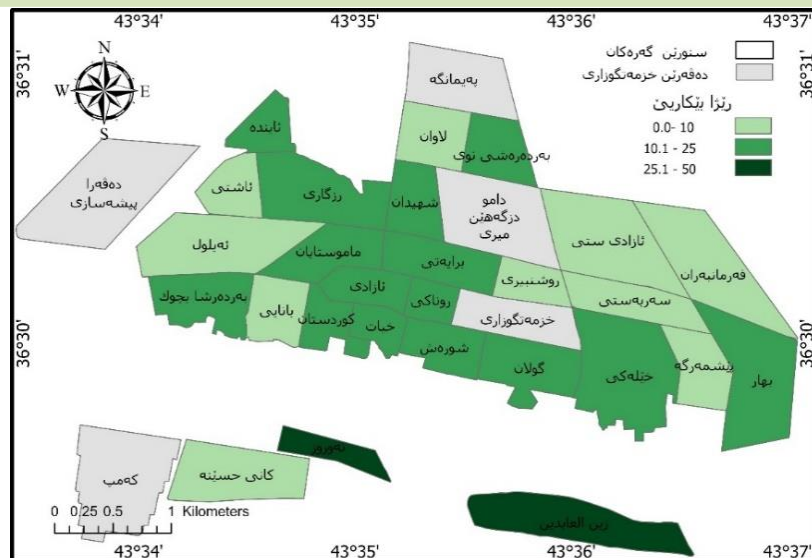
تویر	ریزه	ژمارا گهرهکان	ریزا گهرمکا ژ سهرجمی گهرهکین باژیری
نزم	10 - 0	10	37
ناقند	25 - 10.1	15	55.5
بلند	50 - 25.1	2	7.4

ژیدەر: ژکاری فەهکولەری ب پشت بهستن ب نهجامین نهخشی (23)

نهخشی (2)

ریزا بیکاری د تهمنی (15 - 64 سالی) ل سهر ناستی گهرهکین باژیری بهردهرەش 2024

التحليل المكاني لخصائص الاقتصادية لسكان مدينة بדרش ٢٠٢٤



رئیدەر: ژ کارسئ قهكولهري، ب پشت بهستن ب داتاين کارئ مهيداني
ب- ريزا کارنهكران :

پشت بهستن ل سهر پولينا نهخشئي (3) و خشتئي (11) ئەف دهر نهجامة ديار دبن .
1- تويزا نزم (24% - 43%): كو (7) گهر مەكان بخو هه دگريت، دبیتە (25.9%) ژ سهرجه مئ گهر مەكين باژيري، پشكا زوور يا فان گهر مەكان دكهفته ناقر است و باكوورئ باژيري، و نزمترین ناستئ کارنهكران د قئ تويزئ دال گهر مەكا نهروزه ب ريزا (25%) و بلندترین ريزه د گهر مەكا شور هه ب (42.6%).
2- تويزا نا هه د (43.1% - 52%): كو (12) گهر مەكان بخو هه دگريت، و دبیتە (44.4%) ژ سهرجه مئ گهر مەكين باژيري، نزمترین ريزه د قئ تويزيدا كهفته گهر مەكا شه هيدان ب ريزا (43.3%) ژ سهرجه مئ تويزا ته مەني (15 - 64) سالي، و بلندترین ريزه دكهفته گهر مەكا پيشمه رگه (51.9%)، ب شيو مەكي گشتئ ئەف گهر مەكا يين دابه شبووین ل سهر هه مئ به شين باژيري ژ بلي باكوورئ باژيري.
3- تويزا بلند (52.1% - 64.4%): كو 9 گهر مەكان بخو هه دگريت، دبته (33.3%) ژ سهرجه مئ گهر مەكين باژيري، نزمترین ريزه دكهفته گهر مەكا نازادي ب (52.2%) و بلندترین ريزه دكهفته گهر مەكا بانايي (64.4%)، ب شيو مەكي گشتئ شيو مەكي كومبووي بخو هه گر تيبه، كو پشكا زوور دكهفته لايئ رويز ئاقايئ باژيري، دوو گهر مەكا د دوویرن ژ وان، ئەو ژي گهر مەكا لاوان ل باكوورئ باژيري، و گهر مەكا سهر به ستئ ل رويز هه لاتئ باژيري، ئەگهرئ بلنديا ريزا کارنهكران ل فان گهر مەكان د زقريت بوئ دابونه ريتئ کومه لايه تي و رئ نه دان ب ئافر مه تي كو کار بکەت ل دهر قه ي مالى، چونكى پشکه کا زوور يا فان خيزانان ئەون يين ژ گوندان هاتين.

خشتئي (11)

ريزا كه سئین کار ناکەن د ته مەني (15 - 64 سال) ل سهر ناستين گهر مەكين باژيري به رده رده ش 2024

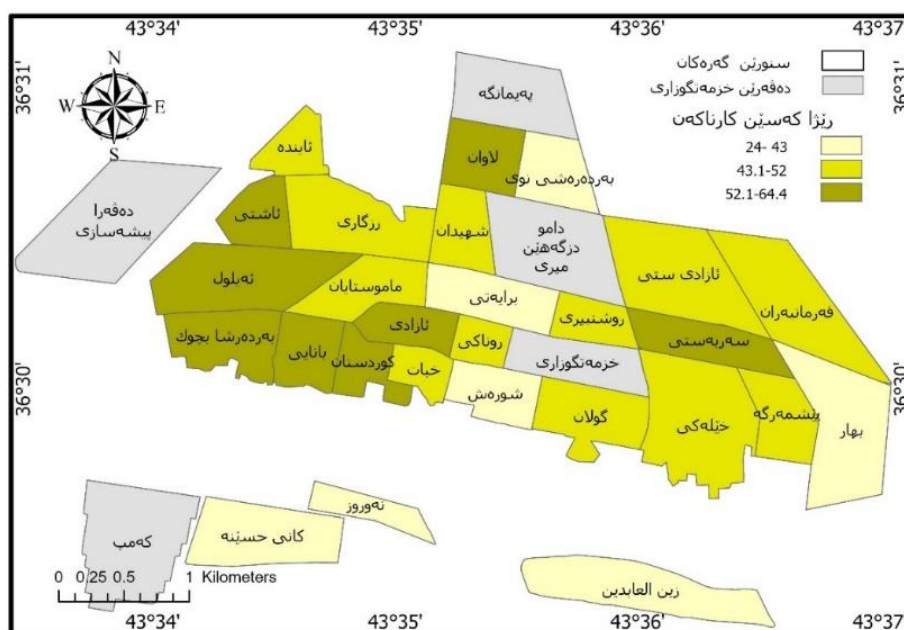
تويزا	ريزه	ژمارا گهر مەكان	ريزا گهر مەكا ژ سهرجه مئ گهر مەكين باژيري
-------	------	-----------------	---

نزم	43 - 24	9	33.3
ناقهند	52 - 43.1	12	44.4
بلند	64.4 - 52.1	7	25.9

رژیدر: ژکاری فقهولهری ب پشت بهستن ب نهجامین نهخشی (3)

نهخشی(3)

رژا کهسین کار ناکهن د تهمهنی (15 - 64 سالی) ل سهر ناستنی گهرهکین باژیری بهردهرش 2024



رژیدر: ژکاری فقهولهری، ب پشت بهستن ب داتایین کارئ مهیدانی

ت- رژا بخودانکرنا دروست (راستهقینه):

جوداهیهکا مهن یا هه ی رژا بخودانکرنی دناقهرا گهرهکین باژیری، کو (185.7 - 450 بوئ ههر 100 کهسین کاردکهن، و پشت بهستن ل سهر پولینا نهخشی (4) و خشتی (12) هاتییه دابهشکر بوئ سی توژان:

1- ناستنی ئیکئی کیمترین کهسان بخودان دکن، نهوژی (187 - 300) بوئ ههر (100) کارکهرا: کو (9) گهرهکان بخوهقه دگریت، ب رژا (33.3%) ژ سهرجهمی گهرهکین باژیری، نهوژی بهلاقبوینه ب شیومکی ههرمهکی ل سهر دهقهرین جودا یین باژیری، کو دوو دکهقنه لایسی روژهلالت و باکووری باژیری، نهوژی گهرهکین (فهرمانبهرا و نازادی سستی) نه. و 5 گهرهک دکهقنه ناقهر استی باژیری نهوژی گهرهکین (روشنیری، برایتی، نازادین خهبات و شورش)ن. و دوو گهرهک دکهقنه روژناقایی باژیری، نهوژی ههر ئیک ژ گهرهکا ناستی و کانی حسینهیه، و نزمترین ناستنی بخودانکرنی ل گهرهکا کانی حسینه (187) بوئ ههر 100 کارکهرا و بلندین رژا بخودانکرنی دکهقنه گهرهکا فهرمانبهرا (300) بوئ ههر 100 کارکهرا.

2- ناستنی دوویسی (301 - 380) بوئ ههر 100 کارکهرا: کو (12) گهرهکان بخوهقه دگریت ب رژا (44.4%) ل سهرجهمی گهرهکین باژیری، بهلاقبوونا وان ل ناقا باژیری ب شیوی دوو پشتینایه، کو ئیک دکهقنه باشووری روژناقا، کو ههر ئیک ژ گهرهکین (بهار، پیشمهگره، خیلکی و گولانه) و پشتینا دووی دکهقنه روژناقایی باژیری، کو دریز دبیت ههر ژ باکووری بوئ باشووری، نهوژی ههر ئیک ژ گهرهکین (بهردهرشانی، لاوان،

شه هیدان، رزگاری، ماموستایان، نهیلول و کوردستان). و گهرهكه دكهفیه نافر استا باژیری، ئهوژی گهرهكا (روناکی)یه، و بلندترین ریژا بخودانکرني د قی ئاستی دا دكهفیه گهرهكا شه هیدان (378.3) بوئ ههر 100 کارکهران و نزمترین ریژه دكهفیه گهرهكا بهردهرشا نوي (316.1) بوئ ههر 100 کارکهران.

3- ئاستی سیی (381 - 450) بوئ ههر 100 کارکهران: کو (6) گهرهكان بخوهفه دگريت ب ریژا (22.2%) ل سهرجهمی گهرهکین باژیری، به لاقبونا وان ل ناقا باژیری بشیوهی ههرمهکی یه و پشکا زوور یا فان گهرهكان دكهفیه لایئ باشووری باژیری، ئهوژی گهرهکین (بانایی، بهردهرشا بچویک، زین العابدین و نهووز). و گهرهكه دكهفیه نافر استا باژیری ئهوژی (سهربهستیه)، و ههرمهسا گهرهكه دكهفیه باکووری روژهه لاتی باژیری، ئهوژی (ئاستی)یه. و بلندترین ریژا بخودانکرني د قی ئاستی دا دكهفیه گهرهكا زین العابدین (450) بوئ ههر 100 کارکهران، و نزمترین ریژه دكهفیه گهرهكا سهربهستی (388.2) بوئ ههر 100 کارکهران.

خشتی (12)

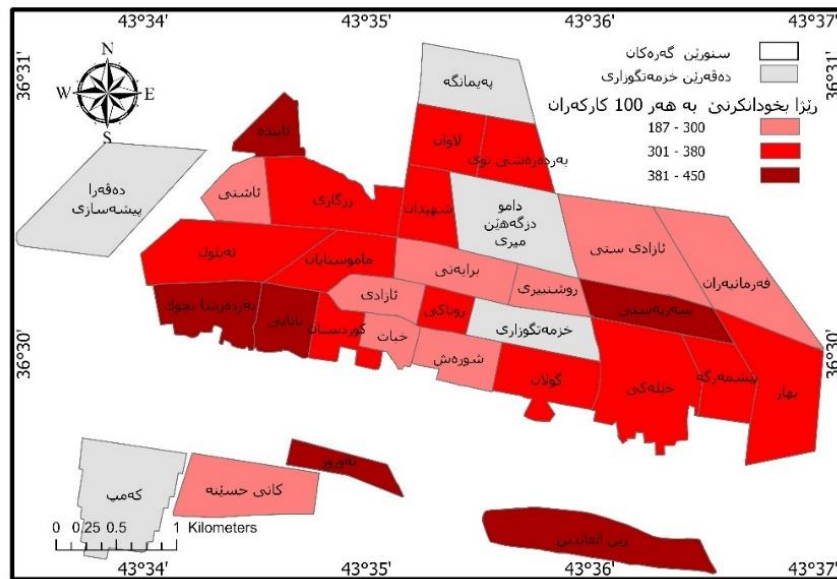
ریژا بخودانکرنا دروست ل سهر ئاستین گهرهکین باژیری بهردهرش 2024

تویژ	ریژه	ژمارا گهرهكان	ریژا گهرهكان ژ سهرجهمی گهرهکین باژیری
نزم	10 - 0	9	33.3
ناقهند	25 - 10.1	12	44.4
بلند	50 - 25.1	7	25.9

ژیده: ژکاری فهکولهری ب پشت بهستن ب نهانجامین نهخشی (4)

نهخشی (4)

دابهرهکرنا ریژهی یا بخودانکرنا دروست ل سهر ئاستین گهرهکین باژیری بهردهرش 2024



ژێدهر: ژ کاربێ فهکولهی، ب پشت بهستن ب داتایین کرای مهیدانی ت-قهباری خیزانی:

بهی ئهم بهحسێ سالوختهێن دی یێن ئاکنجیان بکهین، مه ب پێتی زانی کو بهحسێ قهباری خیزانان بکهین و جووداهیا وێ دنقهبرا گهرمهکین باژیری دا، کو دیار دبیت قهباری خیزانی یی گشتی (5.3) کهسه بو ههر خیزانهکی ئهفه ژي یا جوودایه ژ گهرمهکهکی بو ئیکا دی. ل دویف پولینکرنا نهخشی (13) و خشتی (5) ئهف دهرئهنجانه دیار دبن:

1- ئاستی نزم (2.7 - 4.8) کس: ئهف ئاسته 7 گهرمهکان بخوئه دگریت ب رێژا (25.9%) ژ سهرجهمی گهرمهکین باژیری، ئهف گهرمهکه ژي د بهلاقن ل نافهراسنا باژیری و رۆژههلاتی وێ، و نزمترین تیکرای قهباری خیزانی دکهفته گهرمهکان فهرمانبهران ب (2.7) کس بو ههر خیزانهکی و بلندترین تیکرا د گهرمهکان ئازادی ستي ب (4.8) کهسان بو ههر خیزانهکی یه.

2- ئاستی نافهند (4.9 - 6.3) کهسانه: پشکا زوور یا گهرمهکین باژیری بخوئه دگریت، کو (17) گهرمهکان. کو نزیکي (63%) ژ سهرجهمی گهرمهکین باژیری قه دگریت، و نزمترین رێژه د قی ئاستی دا د گهرمهکان شورمهش (5) کس بو ههر خیزانهکی و بلندترین ئاستی وێ دکهفته گهرمهکان لاوان (6.1) کس بو ههر خیزانهکی، و د بهلاقن ل سهر دهقهترین جوا یێن باژیری .

3- ئاستی سیبی (6.4 - 13) کهسان: ئهف ئاسته ژي سنی گهرمهکان بخوئه دگریت، کو دبیته (11.1) ژ سهرجهمی گهرمهکین باژیری، دوو گهرمهک دکهفته باشووری باژیری، ئهو ژي گهرمهکانی حسینه ب (10) کس بو ههر خیزانهکی، و نهووز (10) کس بو ههر خیزانهکی، و گهرمهک دکهفته رۆژههلاتی باژیری (13) کس بو ههر خیزانهکی.

خشتی (13)

تیکرایینی کهسین د خیزانهکی دا ل سهر ئاستین گهرمهکین باژیری بهردهرهش 2024

تویژ رێژه ژمارا گهرمهکان رێژا گهرمهکان ژ سهرجهمی

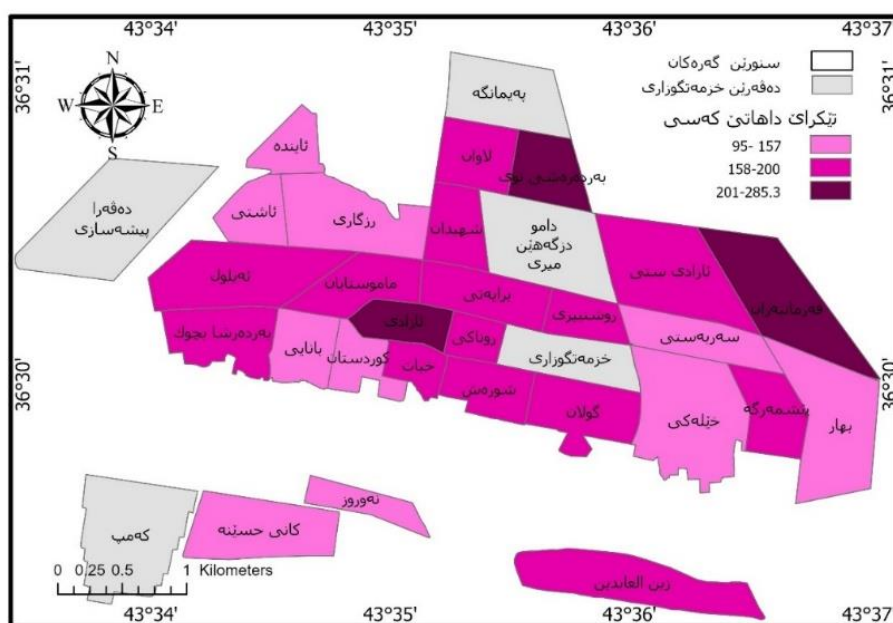
نزمترین تیکرایبی داهاتی د فی ناستی دال گهرمکا لاونه ب (160.1) هزار دیناران و بلندترین تیکرا د گهرمکا زین العابدینه ب (200) هزار دیناران.
3 - ناستی بلند داهاتی کهسی (201-285.3) هزار دیناران: کو 3 گهرمکا بخوفه دگریت ب ریژا (11.1%) ژ سهرجهمی گهرمکین باژیری، نهو ژی ههرئیکه ژ گهرمکین (فهرمانهران، بهردمرشا نوی و نازادی)، و نزمترین تیکرایبی داهاتی د فی ناستی دال گهرمکا نازادی یه ب (220.5) هزار دیناران، و بلندترین تیکرا ل گهرمکا فهرمانهرانه ب (285.3) هزار دینارا.

خشتی (14)

تیکرایبی داهاتی کهسی ل سهر ناستی گهرمکین باژیری بهردمرش 2024
ژیدر: ژکاری قهولمری ب پشت بهستن ب نهجامین نهخشی (6)
نهخشی (6)

تویژ	ریژه	ژمارا گهرمکان	ریژا گهرمکا ژ سهرجهمی گهرمکین باژیری
نزم	4.8 - 2.7	7	25.9
ناقهند	6.3 - 4.9	17	63
بلند	13 - 6.4	3	11.1

تیکرایبی داهاتی کهسی ل سهر ناستی گهرمکین باژیری بهردمرش 2024



ژیدر: ژکاری قهولمری، ب پشت بهستن ب داتایین مهیدانی

ج-ریژا ههژاریبی :

ل دویف دهر نهجامین پولینکرا خشتی (7) و نهخشی (15)، کو هاتییه دابهشکر بوی سنی ناستان:

1- ناستنئ نئكئ (0-17 %) ههژار نشينن: كو 9 گهرهكان بخوهفه دگريت ب ريزا (33.3%) ژ سهرجهمنئ گهرهكين باژيري، (فهرمانبهر، زين العابدين، روشنبيري، بهار، نهروز، پيشمهركه، برايەتي، ئازادي ستئ و ئاشتي). و نزمترین ريزا ههژاران دكهفته 5 گهرهكان ب ريزا (0%)، ئهو ژي گهرهكين (فهرمانبهران، زين العابدين، روشنبيري، بهار و نهروز) و بلندترین ريزه د قئ ناستئ دا دكهفته گهرهكان ناستئ ب (13.9%)، پشكا زوور د گهرهكين نوي بين باژيري دانه.

2- ناستنئ دوويئ (17.1-30 %) ههژار نشينن: كو 11 گهرهكان بخوهفه دگريت ب ريزا (40.7%) ژ سهرجهمنئ گهرهكين باژيري، (سهربهستي، گولان، شورش، روناكي، ئازادي، ماموستايان، بهردهرشا بچويك، ئهيلول، شههيدان، لاوان و بهردهرشا نوي) و نزمترین ريزه يا ئهيلول ب ريزا (17.1%)، و بلندترین ريزه د قئ ناستئ دا دكهفته گهرهكان بهردهرشا بچويك ب (30%)، وهك پشتينهكان ئيگگرتئ دريژ دبیت ژ ناقهراسا باژيري بهرهف روژناقا و باكوورئ باژيري.

3- ناستنئ سيئ (30.1-65 %) ههژار نشينن: كو 7 گهرهكان بخوهفه دگريت ب ريزا (25.9%) ژ سهرجهمنئ گهرهكين باژيري، (ئايينده، رزگاري، خيلهكي، خهبات، كوردستان، بانايي و كاني حسينه) و نزمترین ريزا كوردستانه ب ريزا (32.3%) و بلندترین ريزه د قئ ناستئ دا دكهفته گهرهكان كاني حسينه ب (65%)، پشكا زوور ژئ دهقهرين زيده گاقي نه و جهئ ههژار نشينا، قئ ژي كارتتيكرن كريبه ل سهر زيدهبوونا ريزا ههژاران د قان گهرهكان دا.

خشتئ (15)

دابەشكرنا ريزا ههژاريئ يا ناسايئ ل سهر ناستئ گهرهكين باژيري بهردهرش 2024

تويژ	ريزه	ژمارا گهرهكان	ريزا گهرهكان ژ سهرجهمنئ گهرهكين باژيري
ناستنئ نئكئ	0-17	9	33.3
ناستنئ دوويئ	17.1-30	17	40.7
ناستنئ سيئ	30.1-65	3	25.9

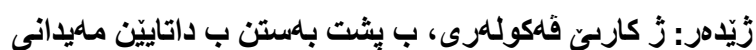
ژيده: ژكارئ فكهولهرئ ب پشت بهستن ب نهناجامين نهخشن (7)

نهخشن (7)

دابەشكرنا ريزا ههژاريا ناسايئ ل سهر ناستئ گهرهكين باژيري بهردهرش 2024

ژیدەر: ژکاری فەکولەری ب پشت بەستن ب ئەناجامیڤ نهخشی (8)

د ادب شکرنا ریڅا کړی نیشنل ل سهر ناستی گهر هکین باڅیری بهر دهرش 2024



ر۔ تیکر ایی کریا خانیان :

ل دیق داتایین خستی (17) و نه خستی (9) هاتینه دابهشکرن بو سئ ئاستین تیکرایئ کرئ ل سمر ئاستی باژیری .

[illegible]

- ناستی دوویی (134-167) همزارا: کو 11 گهر مکان بخوڤه دگریت ب ریژا (40.7%) ژ سمرجهمی گهر مکین باژیری، (گولان و شورش و کوردستان بانایی و ماموستایان و بهردمرشا بچوک و روناکی و نازادی و شهیدان و لاوان و ناشتی). و نرمترین نرمترین تیکراییی کرئ ل گهرکا روناکیه ب تیکراییی (135.5 همزارا) و بلندترین تیکرا د فی ناستی دا دکه فیه گهرکا بهردمرشا گولان ب تیکراییی (166.8 همزاران).

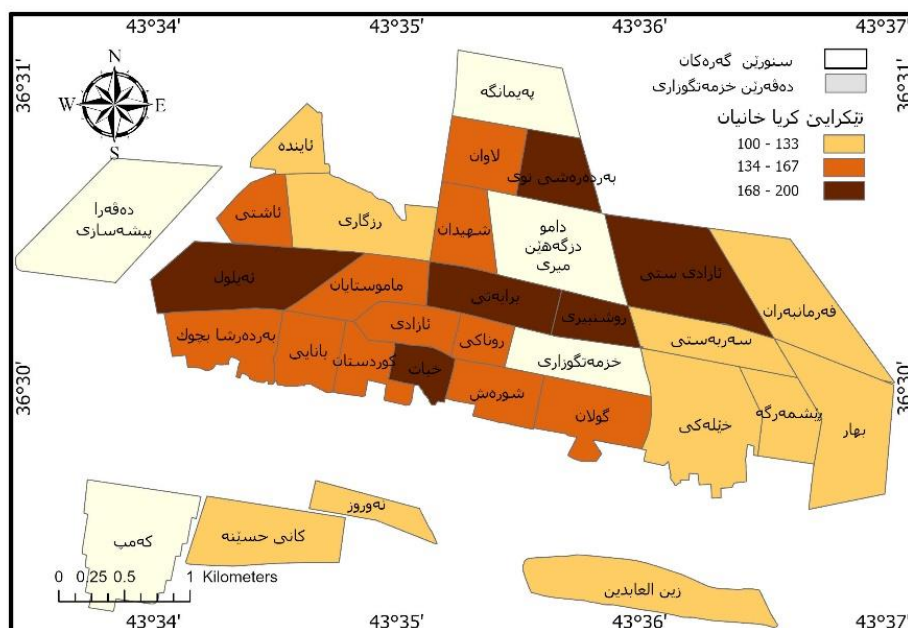
3- ناستی سین (167-200) هزار: کو 6 گهر مکان بخوفه دگريت ب ریژا (22.2%) ژ سرجهمی گهرهکین باژیژی، (بهردرشا نوی و نازادي ستی و روشنییری و برایتی و خیات و نهیلول). نرمترین تیکراییی کرئ دقئ ناستی دا دکهفته گهرهکا برایتی (168.5 هزار) و بلندترین تیکراییی کری دکهفته گهرهکا برایتی ب (200 هزار)

خشتی (17) دابهشکرنا تیکراییی کریا خانیان ل سهر ناستی گهرهکین باژیژی بهردرش 2024

تویژ	ریژه	ژمارا گهرهکان	ریژا گهرهکان ژ سرجهمی گهرهکین باژیژی
ناستی نیکی	133-100	10	51.9
ناستی دوویی	167-134	11	29.6
ناستی سین	200-168	6	18.5

ژیده: ژکاری فکولهری ب پشت بهستن ب نهانجامین نهخشی (8) نهخشی (9)

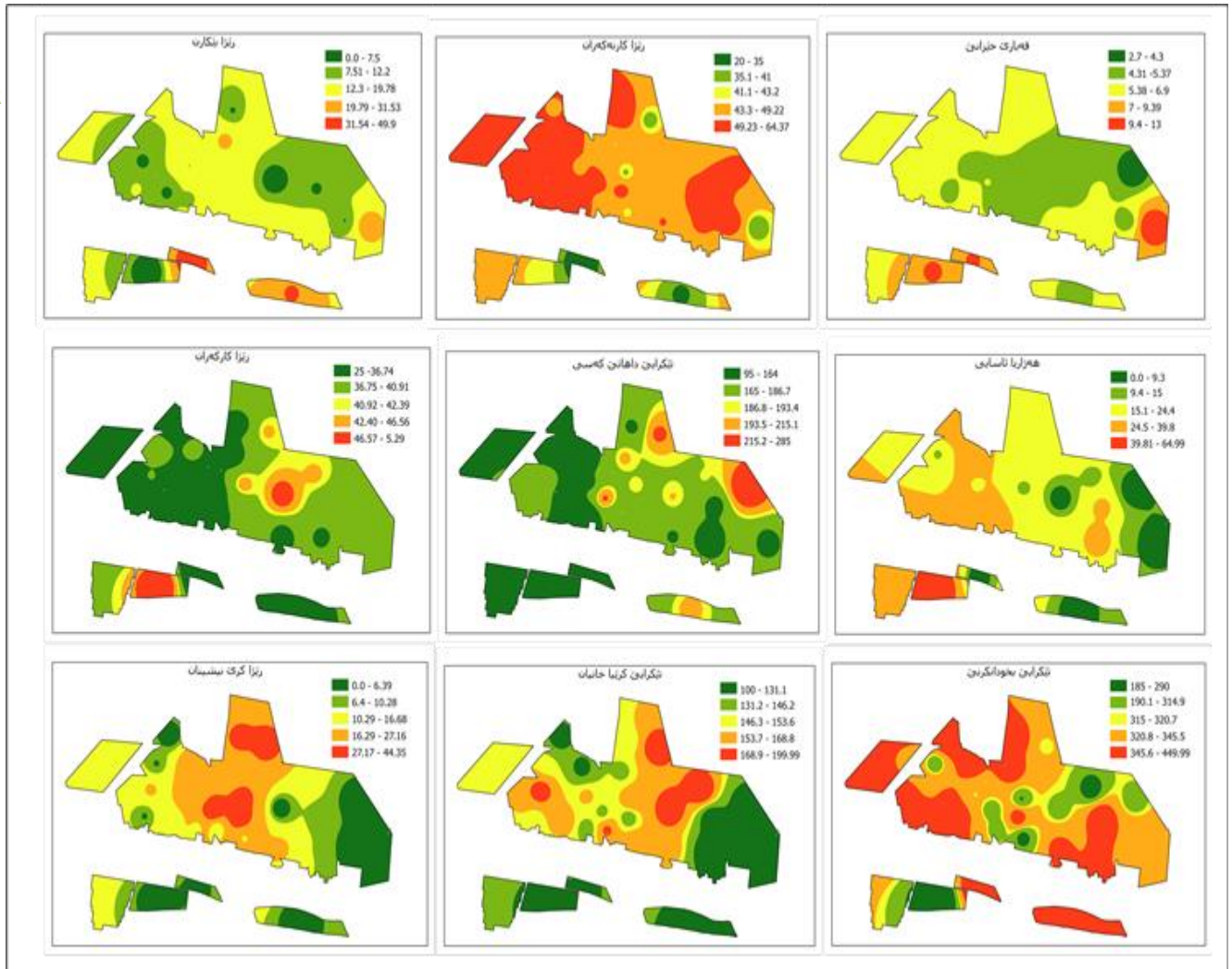
دابهشکرنا تیکراییی کریا خانیان ل سهر ناستی گهرهکین باژیژی بهردرش 2024



ژیده: ژکاری فکولهری، ب پشت بهستن ب داتایین مهیدانی

تهورئ سنیی - پیکهاتا جهی یا سالوخهتین ئابوری :
 بو شروفهکرنا پیکهاتا جهکی یا سالوخهتین ئابوری یین ئاکنجیان ل باژیژی بهردرش ل سهر ناستی گهرهکین ئاکنجیان , و گههشتن ب چهونیا دابهشبوئا فان سالوخهتان ل سهر ناستی گهرهکان , ب پشت بهستن ب وان نیشاندهران باور پیکری د تهورئ دویدا دگل هولدانی بو دانان مودلهکی بو پولین کرنا فان گهرهکان ل سهر بنماییی فی مودلی بو گههشتن ب دهئهنجانمان , دئی پشت بهستن هئتهکرنا ل سهر سیستهمی پیزانینین جوگرافی (GIS) ب ریکا بهرنامی (ARC GIS PRO 9.2)

نهخشی (10) تمامکرنا جههکی یا سالوختهتین نابوری یین ناکنجیتین ل دویف بهاییین رهال بازیری بهردرهش 2024



ژیدهر : ژ کارئ فهکولهری.

2 - پولین کرنا سالوختهتین جهی (Reclassify):

سالوختهتین نابوری یین بازیری هاتینه پولینکران بو پینج ئاستان ل دویف گرنگیا وان , کو بهایی پینج (5) وهک بلندترین بها و ئیک (1) نرمترین بها بو ههر ئیک ژ سالوختهتین و لدیف ئهرینی و نهرینی یین وی سالوختهتی, ههر و مکی دیار د خشتی (18) و نهخشی (11) نهف چهنده دیار دبیت .

أ - کارکر : بندترین ئاست کو (5) دایه وان گهرمکانت کو زیدهترین ریژا کارکران دناقدایه و نرمترین ئاست کو (1) دایه وان گهرمکان کو کمترین ریژا کارکران دناقدانه .

ب - بیکار : زیدهترین ریژا بیکاران بلندترین ئاست دایه و کمترین ریژا بیکاران نرمترین ئاست دایه .

التحليل المكاني لخصائص الاقتصادية لسكان مدينة بردش ٢٠٢٤

ث - کارنهکەر : ئاستی (5) بو وان گهرکانه کو ریژا کارنهکەر دناف د زورن چهند ئەف ئاسته نزم بیت واتایا ریژا وان یا کیمه.

ت - ریژا بخودانکرئ: چهند ریژا کارکهران زیدهبیت د گهرهکی دا واتایاوئ ریژا بخودانکرئ یا کیمه

ح - قهبارئ خیزانی: ل وان گهرمان کو قهبارئ خیزانی یی بجوکه ئاستی (1) یی دایئ و ئەو گهرهکین قهبارئ خیزانان یی مهزنه ئاستی (5) دایئ .

ج - تیکرایئ داهاتئ کهسی : ئاستی (5) بو وان گهرکانه کو تیکرایئ داهاتئ کهسی یی بلند چنده داهاتئ کهسی کیم بیت ئەف ئاسته دئ بهرف نزمبونئ چیت .

د - ریژا همژاریا ئاسایی : بندترین ئاست کو (5) دایه وان گهرهکانت کو زیدهترین ریژا همژاران دنافایه و ب تیچهوانهقهژی راسته.

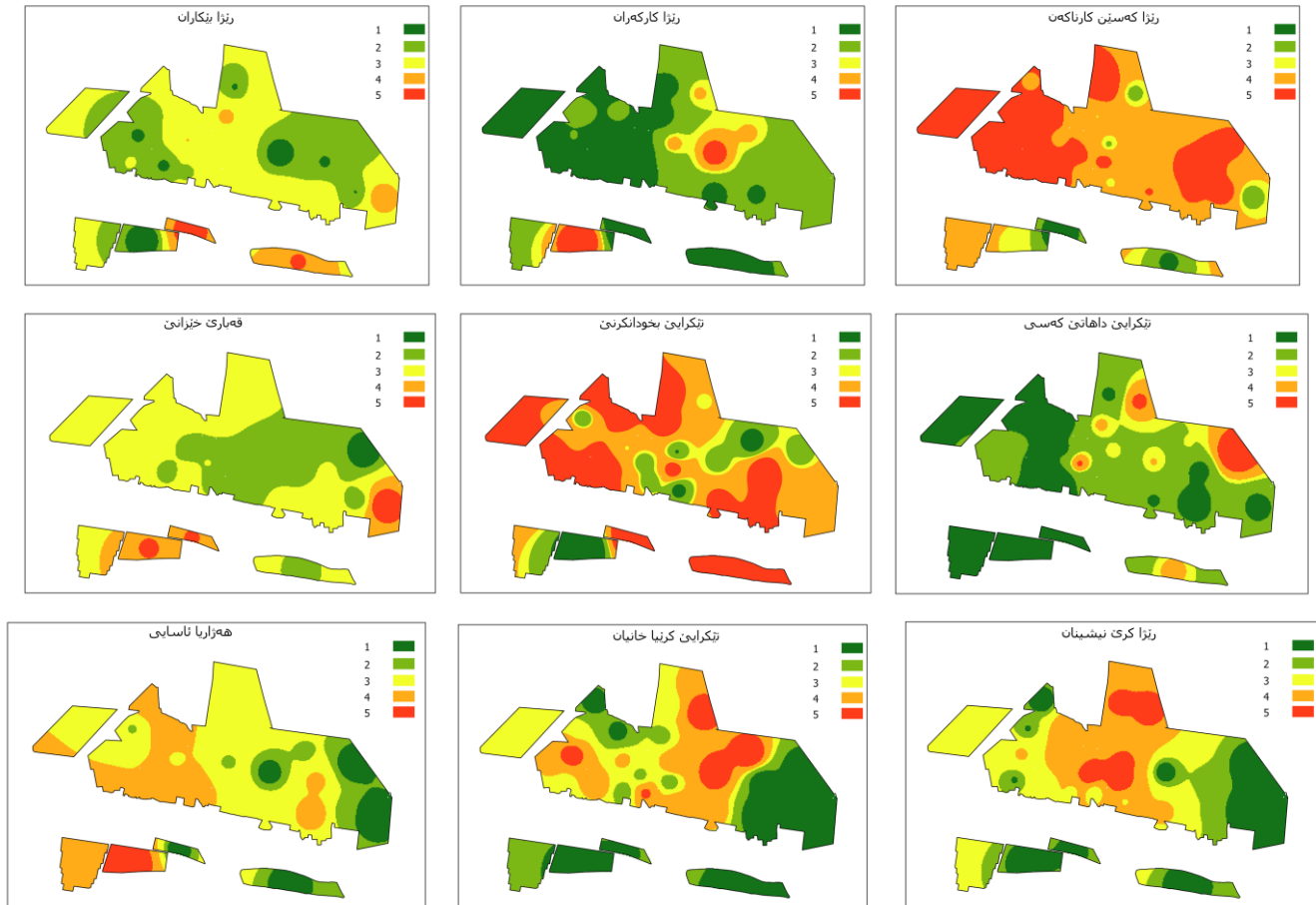
ر- ریژا کرئ نیشینان : نزمترین ئاستی همژاریا رادهبهدر کو نزمترین ئاست وهردگریت و ب تیچهوانهقهژی درسته

خشتی (18) ئولینکرنا بهایین سالوخهتین ئابوری یین ئانجیان ل باژیری بهردرەش 2024

پلا پولینی					سالوخهتین ئابوری
گهلهك نزم	نزم	ناقند	بلند	گهلهك بلند	
1	2	3	4	5	کارکەر
1	2	3	4	5	بیکار
1	2	3	4	5	کارنهکەر
1	2	3	4	5	ریژا بخودانکرئ
1	2	3	4	5	قهبارئ خیزانی
1	2	3	4	5	تیکرایئ داهاتئ کهسی
1	2	3	4	5	ریژا همژاریا ئاسایی
1	2	3	4	5	ریژا کرئ نیشینان
1	2	3	4	5	تیکرایئ کریا خانیان

ژیدەر : ژ کارئ فهکولهری .

نەخشی (11) مودیلێن ئولینکرا بهایین سالوختهتین ئابوری یین ئاکنجیان ل باژیری بهردەرش



ژێدر : ژ کاری قەکولەری

3- مودیلێ سالوختهتین ئابوری:

پشتی کریاره تەمامکرا جهی (Interpolation) و پولینکرا بهایین، سالوختهتین ئابوری یین ئاکنجیان ب بکارئینانا (Raster Calculator) و دیفرا بو ئەگەر ب دەستفەئینانا مودلێ کوتایی یی هەمی سالوختهتین ئابوری یین هاتنه بکارئینان , و دقێ مودلێ دا (5) دەقەرین تایبەت ب سالوختهتین ئابوری هاتنه دیار کرن ل دیف داتایین هاتینه بکارئینانا , هەر وەکی دیار نەخشی (12) و خشتی (19) ئەف دەرئەنجامه دیار دبن .

1 - پشتینا گەلەك نزم : ئەف پشتینه وەك پشتینهكا بهرفه دەكهفیهتە رمخین باژیری كو درێژ دیبیت هەر ژ باکوری روژهلەلاتا باژیری تا باشوری و باشوری روژئاقای باژیری سەرجهمی وان گەرمان بخوڤه دگريت كو نوی هاتینه ئافکرن و زوربیا خەلکێ وان گەرمان کوچبەرن کو کار کریه سەر زوربیا سالوختهتین ئابوری بوینه ئەگەرئێ نزمبونا فان سالوختهتین ل وان گەرمان , ئەوژیک هەر ئیک ژ گەرمان (فەرمانبەران و بهرا و پیشمەرگه و زین العابدین و نەوروز و کانی حسینه , زیدەباری هەبونا پشکهکا بچیک ل گەرکا ناشتی , و ریزا وئێ ژ سەرجهمی پشتین سالوختهتین ئابووری (14.8%).

2- پشتینا نزم : یا تیکه ل گهل پشتینا نیکی کو ههمان گهرمان قه دگریت نهوژیک (فهرمابهران و بهار و پیشمرگه و زین العابدین و نهووز و کانی حسینه و ناشتی) و پشکهک ژ گهرمکین دي بین باژیرو و هک پشکهکا زور یا خیلهکی و روشنبیری و ناینده و کهمپ و و پشکهکا بچیک ژ نازادي ستی , و ریژا وی ژ سرجهمی پشتین سالوختهتین نابوری (25.5%).

3 – پشتینا نافند : ئەف پشتینه وەك چەند ناچەیهك جیاواز بە لاقبویە ل ناقا باژیرو بشیوهمی گشتی دكهفته دوو پشتینا دوو وەك ل گهرمکین (خیلهکی و خزمهتگوزاری و سهربهستی و روشنبیری) ل روچهلاتی باژیرو , و پشکهکا زور ژ (شورش و خبات و کوردستان و بانایی و بهدرشا بچوک و ماموستایان و رزگاری و ئەیلو و ناشتو پیشهسازی) کو ئەف یا دریژه ههر ژ نافهراستی باژیرو تا باکوری روژ ئافای باژیرو , , و ریژا وی ژ سرجهمی پشتین سالوختهتین نابوری (26.5%).

4 – پشتینا بلند : ئەف پشتینه یا بە لاقه ل نافهراستی باژیرو ژ باکور ههتا باشور و دریژ دیت تا دگههیتە روژ ئافای باژیرو , و زوربهیا گهرمکین وان بخوچه دگریت , و ئەگهری بلنדיا سالوختهتین نابوری ل قان دهقهران دزقریت بو بلنדיا ریژا کارنهکهران و بخودانکرینی و کرینی نیشینان کو کار کریه سهر بلندبونا قان بهایان ل قان دهقهران , و ریژا وی ژ سرجهمی پشتین سالوختهتین نابوری (26.5%).

ئەگهری بلندبونا قان بهایان بو بلنדיا بهایین سالوختهتان بتاییهتی ل گهرمکین کهفن وەك بلنדיا تهمنی و گهرمکین نی بو بلنדיا ریژا زاروک بونی و بلنדיا ریژا کوچهران . ریژا ویژی دبیتە (21.9%) ل سرجهمی باژیرو . و ریژا وی ژ سرجهمی پشتین سالوختهتین نابوری (30.1%).

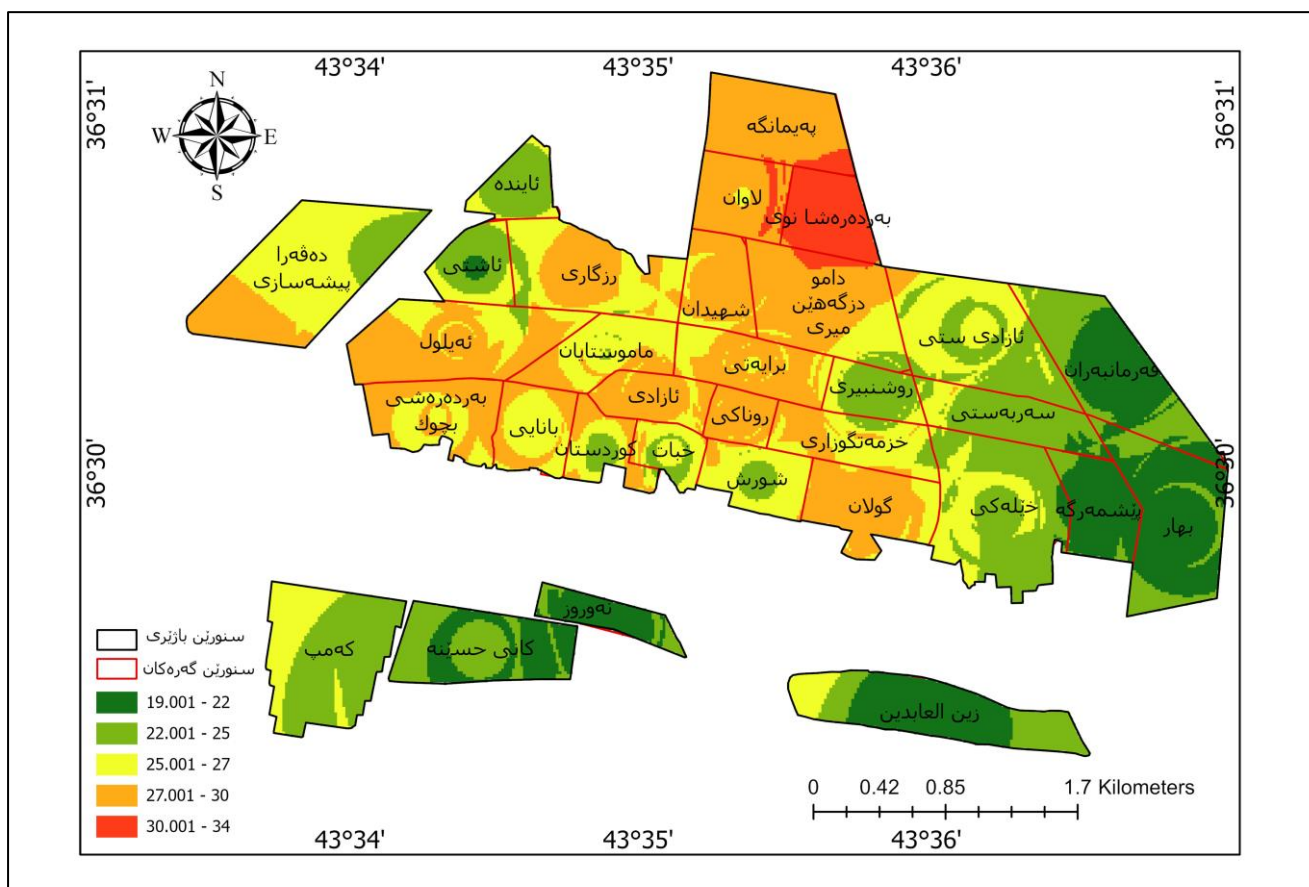
5 – پشتینا گهلهک بلند : ئەف د بهلاقن ل دوو دهقهران ب شیوهمی سهرمی ل گهرمکین نهوژی بهدرشا نوی پشکهکا بچیک ژ لاوان , ئەگهری بلنדיا بهایین سالوختهتین نابوری ل قان گهرکا دزقریت بو بلنדיا ریژا کرینی نیشینان و ناستنی کرینی و تیکراییی بخودانکرینی کو کارکریه سهر سالوختهتین دي بویه ئەگهری بلندبونا قان ریژان , و ریژا وی ژ سرجهمی پشتین سالوختهتین نابوری (3.1%).

خشتی (19) دابهشکرنا ریژین پشتینین سالوختهتین نابوری ل سهر ناستنی باژیرو

پشتین	ریژه ل سهرجهمی باژیرو
گهلهک نزم	14.8
نزم	25.5
نافند	26.5
بلند	30.1
گهلهک بلند	3.1
سهرجهم	100.0

ژیدەر : ژ کارئ قهکولهری .

نەخشە (12) دابەشکردن بەهێن سەلۆخەتێن ناوێری ل سەر ناستی باژێری بەردەرش 2024



دەرئەنجام :

- 1- ریزا کارکەرمان ل باژێری دبیته (36.5%) ل سەرجهمی توێژا کارا و یا بیکارن دبیته (13.5%) و بین کارنەکەرمان دبیته (36.5%).
- 2- ریزا بخودانکرێ دبیته (338.3) کەس بو هەر (100) کارکەرمان ، و نزمترین ریزه ل گەرەکا کانی حسینهیه ب(187) کەس بو (100) کارکەرمان ، و بلندترین ریشزە دکەفیهته گەرکا زین العابدین (450) کەس بو (100) کارکەرمان .
- 3- کەسین کارناکەن ب پلا ئیکێ د مژیلن ب کارئ مالی و پلا دووی قوتابینه کو ریزا هەرە زور یا فان کەسان پێک دئینن.
- 4- پلا ئیکێ کارکەرین کەرتی تاییهت دهین ، و پلا ئیکێ کریکار دهین و پلا دووی بازارگانی دهیت .
- 5- کارکەرین کەرتی گشتی (39.8%) ژ سەرجهمی کارکەرمان پێک دئین و ریزا هەرە زور فەرمانبەرین شارستانییه و ل دویفا کەرتی سەربازی دهیت .
- 6- زیدهترین ریزا کارکەرمان ئهون کو داهاتی وان یی همیفا نه دناقبهرا (500- 749) ههزاره ، و پشکا زور یا فان کارکەرمان بین کەرتی گشتینه ، و کمترین ریزه بین وانن کو داهاتی وان دناقبهرا (750 - 999) ههزارن .

- 7 - هنلا همژاري ل باژيري بهردمرش (105500) همزار دیناره ، و ریژا وان (26%) ژ سمرجهمی نمونا هاتییه وهرگرتن د بن قهئی هیلادانه ، و بلندترین ریژه دکهقیته گهرماکانی حسینه ب (65%) و نزمترین ریژه دکهقیته گهرکین بهار و نهروز و زین العابین ب (0%) ، بهلی یا گریدای ب همژاریا راده بهدر ریژا وئ (8.4%) .
- 8 - مهزنترین قهباری خیزانی ل گهرماکان بهاره (13) کهسن و بجیکترین قهباری خیزانی ل گهرماکان فمرمانبرانه (2.7) کهس بو خیزانی .
- 9 - بلند ترین تیکرایی داهاتی کهسی دکهقیته گهرمکین فمرمانبران و نازادی و بهردمرشا نوی و نزمترین دکهقیته گهرماکانی حسینه بتتی (95) همزارد دینارن بو کهسی .
- 10 - بلندترین تیکرایی کریی خانایان دکهقیته گهرماکان بهردمرشا نوی ب (200) همزاران و نزمترین تیکرال گهرمکین دکهقه رمخو رین باژیری و گهرمکین زیدهگافی ب (100) همزاره ، و ریژا وان ل ناقهراستی باژیری و گهرکین لاوان و بهردمرشا نوی یا بلنده چند بهرف همدوو رمخا فه بچین نهف ریژهیه بهرف کیمبونیش دجیت .
- 11 - رولی تکنیکین سیستمی پیزانینی جوگرافی رولهکی بهرچاف یی ههی د شروقهکرنا داتایان بیضن گریدای ب سالوخهتین ناکنجیاقه ، کو دیار دبیت بهایین بلند یین سالوخهتین نابوری یین کومبوی د لایهکی باژیری ل ناقهراستی باژیری دریژ دبیت بهرف روژناقای باژیری ، و بهاین نزم دکهقه روژهلات و باشوری باژیری .
- لیستا ژیدهران :
- ١-راند حسین محمد دحلان, الخصائص الديموغرافية و الاجتماعية و الاقتصادية للمسنين في محافظات غزة , دراسة في جغرافية السكان , رسالة ماجستير , الجامعة الإسلامية - غزة , قسم الجغرافية و نظم المعلومات الجغرافية , 2015
- 2-فائز محمد العيسوي , أسس جغرافية السكان , دار المعرفة الجامعية , الإسكندرية , 2006
- 3--ندی نجیب سلمان و أحلام زوین محمد سلطان, التباين المكاني لمعدل الاعالة الخام و معدل الاعالة الحقيقية في محافظة بغداد للمدة بين عامي (1997-2017) , مجلة بحوث الشرق الأوسط , العدد الخمسون, 2019 ,
- 4--باسم عبدالعزيز عمر العثمان و عدنان عناد غيلض العكيلي, جغرافية السكان أسس و تطبيقات , مكتبة دجلة , بغداد , العراق , 2020
- 5--منصور محمد كيخا, المصدر السابق 2019, على سالم الحميدان و محمد الجبس , جغرافية السكان , مدخل الى علم السكان , دار الصفاء للطباعة و النشر , عمان , الاردن , 2001
- 6--محمد طيب قاسم , خصائص سكان مدينة باتيفا , رسالة ماجستير , جامعة دهوك قسم الجغرافيا , 2017,