

## هه‌سه‌نگاندنی جوگرافی بۆ ههریمی وهزیری زانکۆی کۆیه له ماوهی نێوان سالانی

( ۲۰۱۷-۲۰۱۴ )

عبدالله حاتم یوسف<sup>۱</sup> - رۆستههه سلام عزیز<sup>۲</sup>

<sup>۲+۱</sup> به‌شی جوگرافیا، فاکه‌لتیی په‌روه‌رده، زانکۆی کۆیه، ههریمی کوردستان، عێراق.

### پوخته:

ئامانجی سه‌ره‌کی ئەم لیکۆلینه‌وه‌یه بریتیه له شیکردنه‌وه‌ی ههریمی وهزیری زانکۆی کۆیه، گرنگی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ش له‌وه‌ دایه، ده‌بێته‌ نه‌خسه‌ ریگایه‌ک بۆ پلان و په‌ره‌پیدانی ههریمی زانکۆی کۆیه، له‌ هه‌مان کاتدا بۆمان پونده‌بێته‌وه‌ زانکۆکه‌ خزمه‌تی ناوچه‌ جیا‌جیا‌کانی کردوه، له‌م لیکۆلینه‌وه‌یه‌دا بۆ دیاریکردنی ههریمی وهزیری زانکۆی کۆیه پشتمان به‌ستوه‌ به‌ به‌کارهێنانی ژماره‌ی خوێندکارانی وه‌رگیراو له‌سه‌ر ئاستی یه‌که‌ کارگێرییه‌کان، بۆ ئەم

مه‌به‌سته‌ش توێژینه‌وه‌که‌ گریمان‌ه‌ی ئەوه‌ ده‌کات که‌ ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه‌ پینگه‌ و شوینیکی جوگرافی گرنگی هه‌یه‌ و زانکۆکه‌ش گه‌شه‌کردنیکی فراوانی به‌خۆیه‌وه‌ بینیوه‌، هه‌روه‌ها گریمان‌ه‌ی ئەوه‌ش ده‌کات سنوری وه‌زیره‌ی زانکۆی کۆیه‌ به‌پێی یه‌که‌ کارگێرییه‌کان جیاوازی ده‌بێ، به‌مه‌به‌ستی گه‌یشته‌نی ئامانجی توێژینه‌وه‌که‌ توێژه‌ر میتۆدی لیکۆلینه‌وه‌ی ههریمی و شیکاری و به‌راوردکاری به‌کارهێناوه‌، پشت به‌ست به‌ وه‌رگرته‌ی ژماره‌ی خوێندکار به‌پێی شوینی جوگرافی نیشه‌جیۆنیان.

له‌ کۆتایی توێژینه‌وه‌که‌ گه‌یشته‌تۆته‌ ئەو ئه‌نجامه‌ی ههریمی وهزیری زانکۆکه‌ له‌ زۆربه‌ی فاکه‌لتیه‌کان سنوری کارگێری قه‌زای کۆیه‌ تیده‌په‌رینیت، به‌مه‌ش له‌سه‌ر ئاستی فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆکه‌ سنوری ههریمی کوردستان و عێراق تیده‌په‌رینیت، پله‌ی ئەم کاریه‌یه‌ش جیاوازه‌ له‌ ناوچه‌یه‌ک بۆ ناوچه‌یه‌کی تر.

**کلێه‌ وشه‌کان:** خوێندنی بالا، زانکۆی کۆیه، ههریم، ههریمی زانکۆی.

### Article Info:

DOI: 10.26750/Vol(9).No(3).Paper27

Received: 25- October -2021

Accepted: 10-November-2021

Published: 29-June-2022

Corresponding Author's E-mail:

Obed.1122951@gmail.com

Rostam.salam@koyauniversity.org

This work is licensed under CC-BY-NC-ND 4.0

Copyright©2022 Journal of University of Raparin.



## پيشهكى:

كۆى شارەزايان كۆكن لەسەر ئەوەى كە خويندن باشترين پيوهره بۆ هەلسەنگاندنى پيشكەوتنى كۆمەلگا، خويندن بەپىي قوناغه جياوازهكان پيوستىيهكى سەرەتاييه بۆ پيشخستنى كۆمەلگا لەسەرجهەم بوارەكان هەر ئەويشه دەبىتە ھۆكارى سەرەكى سەرکەوتنى پەرەپيدان. گومانى تيدانيه ئاستى خويندن لەلايهەن تاك يان كۆمەلگا ئاستى شارستانى و رۆشەنبىرى كۆمەلگا دياريدەكات هەر بۆيەش دەولەتان بەگشتى و دەولەتانی پيشكەوتو بەتاييهتى زانكۆكان بە پيشهنگ دادەنن بۆ دانانى پلانى مەودا كورت و دريژخايەن بۆ گۆرانكارىيه كۆمەلگەتاييهكان و ئابورىيهكان، لەم پيناوهدا بەشيكى بەرچاوە لە بودجەى سالانەى دەولەتان تەرخاندەكرىت بۆ پيشخستنى زانكۆكان و بەسەر بەخۆيكردى لەرۆى كارگيرى و دارايى و زانستى، ليكۆلینهوه لە هەريمى وەزيفەى شار جىگايەكى تايبەت داگيردەكات لە جوگرافىي شار، هەريمى شار هەريمىي ريكوپىكە لە دروستكراوكانى مرۆفە و جىگير نييه زياتر لە هەريمىي ئابورى دەچىت لەسەر بنچينەى بەرهەم و دابەشبوونى جولە، شار بەتەنيا ناتوانىت گەشەبكات بەلكو پشت بە ناوچەكانى دەوروبەرى دەبەستىت، ئەمەش بۆتە ھۆكارىك بۆ ئەوەى هەموو شارىك خاوەنى روبەرىكى جوگرافىي بيت تاكو لە گەشەكردى پشتى پىبەستىت، بەلام ئەو روبەرە جوگرافىيە بە ئاسانى ديارىناكرىت كە شار پەيوەندىيەكانى لەگەڵ دەوروبەرى ئەنجام دەدات، هەر بۆيە چەندىن رىگاي جياواز هەيه بۆ ديارىكردى ئەو پانتاييه جوگرافىيە پىيدەگوترىت هەريمى وەزيفەى شار (اسماعيل، ۱۹۸۸، ص: ۲۱۷-۲۱۸).

ليكۆلینهوه لەسەر پشتينەى كارىگەرى هەريمى زانكۆكان ئاماژەيه بۆ شىكردەنەوى دامودەزگاكانى خويندىن بالاً ئەمەش بە رۆنكردەنەوى پەيوەندى نيوان كارىگەرى زانكۆكان بۆ ناوچەو هەريمەكانى دەوروبەريان.

## ھۆكارى ھەلبژاردنى تويژينەوه:

ھۆكارى ھەلبژاردنى ناوئىشانی ئەم تويژينەويە دەگەرپتەوه بۆ گرنكى ديارىكردى سنورى هەريمى وەزيفەى زانكۆيى شارى كۆيه، ئەمەش رەنگدانەوى ئەويە كە زانكۆكە لە چ ئاستىكى گەشەسەندن و پيشكەوتن دايە، ئەمە سەرەپاي نەبونی هىچ تويژينەويەكى ماستەر و دكتورا لەسەر ئاستى زانكۆكانى كوردستان.

## گرفتى تويژينەوهكە:

گرفتى تويژينەوهكە برىتييه لە نارونى تايبەتمەنديەكانى سنورى جوگرافى هەريمى وەزيفى زانكۆ كۆيه، ھەرودھا نارىكى چۆنيەتى ديارىكردى پشتينەى هەريمى ناوچەى ليكۆلینهوه بەشيوەيهكى ورد لەسەر نەخشە و نارونى ماوہ و دورى سنورى هەريمەكە.

**ئامانجى تويژينەوه:** ئامانجى تويژينەوهكە برىتيه لە:

- شىكردەنەوى هەريمى وەزيفى زانكۆى كۆيه؟
- ديارىكردى سنورى جوگرافى هەريمى وەزيفەى زانكۆيى شارى كۆيه لە ماوہى نيوان سالانى (۲۰۱۴-).

(۲۰۱۷).

## گریمانەى توێژینه‌وه:

ئەم توێژینه‌وهیه له‌م گریمانانەى خواره‌وه سه‌رچاوه‌ى گرتوه:

گرنگی پێگه و شوینی زانکۆ کۆیه، به‌ جوړیک ناوه‌ندیه‌تى شوینی هه‌ریمه‌که و به‌ستنه‌وه‌ى به‌ ناوچه‌یه‌کى فراوان یارمه‌تیده‌ربوه‌ بۆ گه‌شه‌کردنى په‌یوه‌ندى هه‌ریمی ناوچه‌ى لیکۆلینه‌وه.

هاوړیک نه‌بونی سنورى کاریگه‌رى هه‌ریمی زانکۆی کۆیه له‌سه‌ر ئاستی پارێزگاگانى هه‌ریمی کوردستانی عێراق و ده‌ره‌وه‌ى هه‌ریمی کوردستان؟

ژماره‌ى خویندکارانى وه‌رگیراو له‌ زانکۆی کۆیه به‌پێی یه‌که کارگێرییه‌کان به‌شێوه‌یه‌ک ده‌بیت که پارێزگای هه‌ولێر و یه‌که کارگێرییه‌کانى زۆرتین ژماره‌ى خویندکارانى زانکۆکه پێکده‌هێنن؟

## میتۆدى توێژینه‌وه:

توێژینه‌وه‌ى زانستى به‌بێ په‌یره‌وکردنى میتۆدیك یان چه‌ند میتۆدیكى زانستى ئەنجام نادریت، بۆ ئەم مه‌به‌سته‌ى توێژینه‌وه‌که پشتی به‌ستوه به‌ رێبازی به‌دواگه‌ران یان خویندنه‌وه (الاستقراى) که به‌ گشتى ده‌ست پێده‌کات و به‌ ورده‌کارىش کۆتایى دیت، هه‌روه‌ها رێبازی شیکردنه‌وه‌ش بۆ شیکردنه‌وه‌ى ئەو داتا و زانیاریانه‌ى که توێژه‌ر کۆیکردۆته‌وه له‌ ئەنجامى گه‌ران به‌ فه‌رمانگه‌ى په‌یوه‌ندیدار به‌ بابته‌که‌مان به‌ تاییه‌تى به‌رێوه‌رایه‌تى تۆمارگای گشتى زانکۆی کۆیه و سه‌ردانى مه‌یدانى و چاوپێکه‌وتنه‌کانه‌وه، پاشان نواندنیان له‌ لیکۆلینه‌وه‌که‌ماندا له‌ شێوه‌ى شێوه و خسته و نه‌خشه، هه‌روه‌ها رێبازه‌کانى هه‌ریمی، به‌راوردکارى.

## توێژینه‌وه‌کانى پێشو:

هاوشیوه‌ى ئەم توێژینه‌وه‌ چه‌ندین توێژیه‌وه‌ى زانستى جیاواز ئەنجامدراون له‌وانه:

۱- توێژینه‌وه‌ى بیستون ئەحمده‌ حسین، (هه‌ریمی وه‌زى شارى رانیه)، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا توێژه‌ر باسى هه‌ریمی وه‌زى شارى رانیه ده‌کات، له‌ رێگه‌ى خستنه‌روى وه‌زى فه‌کانى شاره‌که پشت به‌ست به‌ دروستکردنى نه‌خشه و ده‌رخستنى پله‌ى کاریگه‌رى هه‌ر یه‌ک له‌ وه‌زى فه‌کانى (کارگێرى، ته‌ندروستى، گواستنه‌وه، فێرکارى، بازرگانى)، توێژه‌ر به‌ مه‌به‌ستى گه‌یشتنى ئەنجامى توێژینه‌وه‌که رێگای ئامار وه‌کو بێردۆزى خالى پچران و رێگای مه‌یدانى به‌کارهێناوه، هه‌روه‌ها پشتی به‌ میتۆدى هه‌ریمی و شیکارى و به‌راوردکارى به‌ستوه، توێژه‌ر گه‌یشتوته ئەم ئەنجامه‌ى ناوچه‌ى لیکۆلینه‌وه‌ پێگه و شوینیکی جوگرافى گرنگى هه‌یه، هه‌روه‌ها شاره‌که له‌پۆلى رۆبه‌ر و دیمۆگرافى و ئاوه‌دانیه‌وه گه‌شه‌کردنىکی باشى به‌خۆیه‌وه بینیه‌وه، ئەمه‌ش کاریگه‌رى کردۆته سه‌ر فراوانبونى رۆپۆوى سنورى هه‌ریمه وه‌زى فه‌کانى شارى رانیه که ناوچه‌یه‌کى فراوان له‌خۆبگریت.

۲- توێژینه‌وه‌ى کامران ولى محمود، (التحليل الجغرافي لخصائص واقلیم الوضیفة الجامعیة للمدن (مدینة سوران - محافظة اربیل نموذجاً)، (شیکردنه‌وه‌ى جوگرافى بۆ تاییه‌تمه‌ندییه‌کانى هه‌ریمی وه‌زى فه‌کانى زانکۆی شاره‌کان (زانکۆی سوران/پارێزگای هه‌ولێر به‌ نمونه)، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا توێژه‌ر باسى هه‌ریمی خویندنى بالای زانکۆی سوران ده‌کات، ئامانجى توێژینه‌وه‌که زانینی تاییه‌تمه‌ندییه‌کان و دیاریکردنى سنورى هه‌ریمی زانکۆی سورانه،

ئەم مێتۆدەکانی لە توێژینه‌وه‌که‌دا بەکارهاتوه بریتیین لە مێتۆدی بەدواگه‌ران (الاستقرائی)، هه‌روه‌ها مێتۆدی شیکاری زانستی بەکارهاتوه، ئەمە جگە لە سوده‌رگرتن لە کتیب و سه‌رچاوه حکومییه‌کان و نامه‌کانی زانکۆ و توێژینه‌وه‌ی زانستی و زانیاری ئه‌لیکترۆنی و به‌کارهێنانی به‌نامه‌ی سیسته‌می زانیاری جوگرافی (GIS)، توێژه‌ر گه‌یشتۆته ئەم ئەنجامه‌ی سنوری هه‌ریمی زانکۆی سو‌ران فراوانه، به‌شیوه‌یه‌ک پێژه‌ی ئەم خوێندکارانه‌ی له ده‌روه‌ی شاره‌که هاتون (٦٩،٢٪) ی کۆی گشتی خوێندکارانی زانکۆی سو‌ران پێکده‌هێنن بۆ سالی خوێندنی (٢٠١٦-٢٠١٧)، هه‌روه‌ها له‌سه‌ر ئاستی پارێزگاکانی هه‌ریمی کوردستان به‌ پله‌ی یه‌که‌م پارێزگای هه‌ولێر دیت به‌ پێژه‌ی (٨٤٪) ی کۆی گشتی خوێندکارانی وه‌رگیراو له زانکۆکه له‌ماوه‌ی دیاریکراودا.

٣- توێژینه‌وه‌ی علی لفته سعید، (الاقليم الوضيفى لمدينة النجف الكبرى)، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا توێژه‌ر باسی هه‌ریمی وه‌زیفی شاری نه‌جه‌فی گه‌وره ده‌کات، توێژه‌ر باسی په‌یوه‌ندییه هه‌ریمییه‌کانی شاره‌که ده‌کات له‌گه‌ڵ ناوچه‌کانی ده‌وروبه‌ری بۆ هه‌ریه‌ک له وه‌زیفه‌کانی (په‌روه‌رده و ئابوری و کۆمه‌لایه‌تی و خو‌شگوزهرانی و ته‌ندروستی)، له‌ رێگه‌ی دروستکردنی نه‌خشه‌وه سنور و شیوه‌ی هه‌ریه‌ک له وه‌زیفه‌کانی به‌گوێژه‌ی ئاستی کاریگه‌یان له‌سه‌ر ناوچه‌کانی ده‌وروبه‌ریان دیاری بکات، چه‌ند رێگایه‌کی به‌کارهێناوه له‌وانه مێتۆدی شیکردنه‌وه‌ی شوینی و په‌یوه‌ندی شوینی و مێتۆدی ئاماری، هه‌روه‌ها رێگای مه‌یدانی به‌کارهێناوه، توێژه‌ر گه‌یشتۆته ئەم ده‌رئه‌نجامه‌ی سنوری هه‌ریمی ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه له زۆربه‌ی وه‌زیفه‌کان به‌ تاییه‌ت خوێندنی بالا و ته‌ندروستی و ئاینی سنوری کارگیرێ ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه تیده‌په‌رینیت، توێژه‌ر گه‌یشتۆته چه‌ند ده‌رئه‌نجامیک له‌ گرنگترینیان شاری نه‌جه‌ف په‌یوه‌ندییه‌کی به‌فراوانی هه‌یه له‌گه‌ڵ ناوچه‌کانی ده‌وروبه‌ری.

٤- توێژینه‌وه‌ی محمد رشاد الدسوقي، (مركزية الخدمة التعليمية الجامعية بمدينة الإسماعلية)، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا توێژه‌ر باسی ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری خوێندنی بالا‌ی زانکۆی ئیسماعلیه ده‌کات، توێژه‌ر باسی پێشکه‌وتنی زانکۆکه له‌ پوی ژماره‌ی خوێندکاران و میلاکی فه‌رمان و هه‌یکه‌لی زانکۆکه ده‌کات، هه‌روه‌ها پشتمینه‌ی کاریگه‌ری زانکۆی ئیسماعلیه‌ی دیاریکردوه به‌ پشتمه‌ستن به‌ نه‌خشه هه‌ریمی چ‌ر و فراوانی دیاری کردوه، ئەمە جگە له‌وه‌ی باسی جیاوازی شوینی و کاتی جوگرافی خوێندکاران و پیوه‌ره‌کانی ئاسانی گه‌یشتنی خوێندکارانی پونکردۆته‌وه، به‌مه‌به‌ستی گه‌یشتن به‌ ئەنجامی توێژینه‌وه‌که رێگای مه‌یدانی و بیرکاری به‌کارهێناوه، توێژه‌ر گه‌یشتۆته چه‌ند ده‌رئه‌نجامیک گرنگترینیان پشتمینه‌ی کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆکه گه‌شه‌ی به‌رچاوی به‌خۆیه‌وه بینوه.

٥- توێژینه‌وه‌ی عربی بومدين، (دور الجامعة الجزائرية في التنمية الاقتصادية)، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا توێژه‌ر باسی رۆلی زانکۆکانی جه‌زائیر ده‌کات له‌سه‌ر په‌ره‌پێدانی ئابوری، توێژه‌ر باسی په‌یوه‌ندی زانکۆ و په‌ره‌پێدانی ئابوری ده‌کات، توێژه‌ر گه‌یشتۆته ئەو ده‌رئه‌نجامه‌ی زانکۆکان رۆلی به‌رچاویان هه‌یه له‌سه‌ر په‌ره‌پێدانی ئابوری ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه.

٦- توێژینه‌وه‌ی مرفت احمد خلاف (الاقليم التعليمي لجامعة أم القرى)، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا توێژه‌ر باسی هه‌ریمی خوێندنی بالا‌ی زانکۆی ئوم قورای ده‌کات، توێژه‌ر باسی ئەو هۆکارانه‌ی کاریگه‌ریان هه‌یه له‌سه‌ر پشتمینه‌ی هه‌ریمی زانکۆکه، پشت به‌ست به‌ نه‌خشه هه‌ریمی چ‌ر و فراوانی پونکردۆته‌وه، ئەمە جگە له‌وه‌ی باسی مه‌ودای

نیوان شارهكان و ئاسانی گه‌یشتن به ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه‌ی کردوه له روی کات و تیچون، توێژهر به مه‌به‌ستی گه‌یشتن به دهرئه‌نجامی توێژینه‌وه‌که ریگه‌ی مه‌یدانی و بیرکاری به‌کاره‌یناوه، به‌هۆیه‌وه توانیویه‌تی گرنگترین ئهم هۆکارانه رۆنکاته‌وه که کاریگه‌ریان هه‌یه له‌سه‌ر پشتینه‌ی هه‌ریمی زانکۆکه.

### به‌یکه‌ری توێژینه‌وه‌که:

ئهم توێژینه‌وه‌یه به‌مه‌به‌ستی پیکانی ئامانجه‌کانی له چوار ته‌وه‌ر پیکهاتوه: ته‌وه‌ری یه‌که‌م: ناساندنی ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه، ته‌وه‌ری دوهم: میژوی دروستبونی زانکۆی کۆیه، ته‌وه‌ری سێیه‌م: دابه‌شبوونی جوگرافی خۆیندکاران به‌پێی یه‌که‌ کارگێرییه‌کانی پارێزگاکانی هه‌ریمی کوردستان و دهره‌وه‌ی هه‌ریمی کوردستان، ته‌وه‌ری چواره‌م: پشتینه‌ی کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کۆیه به‌پێی پارێزگاکان و دهره‌وه‌ی هه‌ریمی کوردستان.

### ته‌وه‌ری یه‌که‌م: ناساندنی ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه

شاری کۆیه یه‌کێکه له شاره‌ دێرینه‌کانی هه‌ریمی کوردستانی عێراق که خاوه‌ن میژویه‌کی پر شارستانییه‌ته له ناوچه‌که و له زۆر به‌لگه‌نامه میژویه‌کان ناوی هاتوه، ئهم شاره له‌دامینی زنجیره‌ چیا‌ی هه‌بیه‌ت سولتان و باوا‌جی هه‌لکه‌وتوه و ده‌که‌وێته به‌شی باشوری رۆژه‌لاتی پارێزگای هه‌ولێر، به‌دوری (٧٥) کم له شاری هه‌ولێر، زنجیره‌ چاکانی هه‌بیه‌ت سولتان له به‌شی خۆره‌لاتی سنوری سروشتی کۆیه له‌گه‌ل پارێزگای سلیمانی پیکه‌هینیت، زی‌ی بچوکیش له به‌شی باشوری سنوری له‌گه‌ل پارێزگای که‌رکوک و به‌شیک پارێزگای سلیمانی پیکه‌هینیت، ده‌که‌وێته نیوان هه‌رسی پارێزگای هه‌ولێر و سلیمانی و که‌رکوک، به‌م جو‌ره‌ ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه شوینیکی ناوه‌ندی گرنگی هه‌یه له‌نیوان هه‌رسی پارێزگاکه (سه‌عید، ٢٠٠٦: ٩١-١٢).

له‌پوی ئه‌رستروئۆمییه‌وه قه‌زای کۆیه ده‌که‌وێته نیوان هه‌ردو بازنه‌ی پانی (٤٧°، ٣٥°) (١٨°، ٣٦°) ی باکور و هیلای درێژی (١٥° - ٤٤°) (٤٤° - ٥٧°) ی رۆژه‌لات، برۆانه نه‌خشه‌ی ژماره (١)، به‌لام سه‌باره‌ت به‌ پێگه‌ی ئه‌رستروئۆمی شاری کۆیه ده‌که‌وێته نیوان هه‌ردو بازنه‌ی پانی (٥٤°، ٥°، ٣٦°) (١٥°، ٣°، ٣٦°) ی باکور، هیلای درێژی (٤٥°، ٣٩°، ٤٤°) (٤٤°، ٣٥°، ٤٥°) ی رۆژه‌لات، له‌پوی کارگێرییه‌وه قه‌زای کۆیه له شه‌ش یه‌که‌ی کارگێری پیکهاتوه ئه‌مانیش بریتین له (سه‌نته‌ری شاری کۆیه، ناحیه‌ی ته‌قته‌ق، ناحیه‌ی ئاشتی، ناحیه‌ی شو‌رش، ناحیه‌ی سینگردکان، ناحیه‌ی شو‌رش، ناحیه‌ی سکتان)، برۆانه نه‌خشه‌ی ژماره (٢)

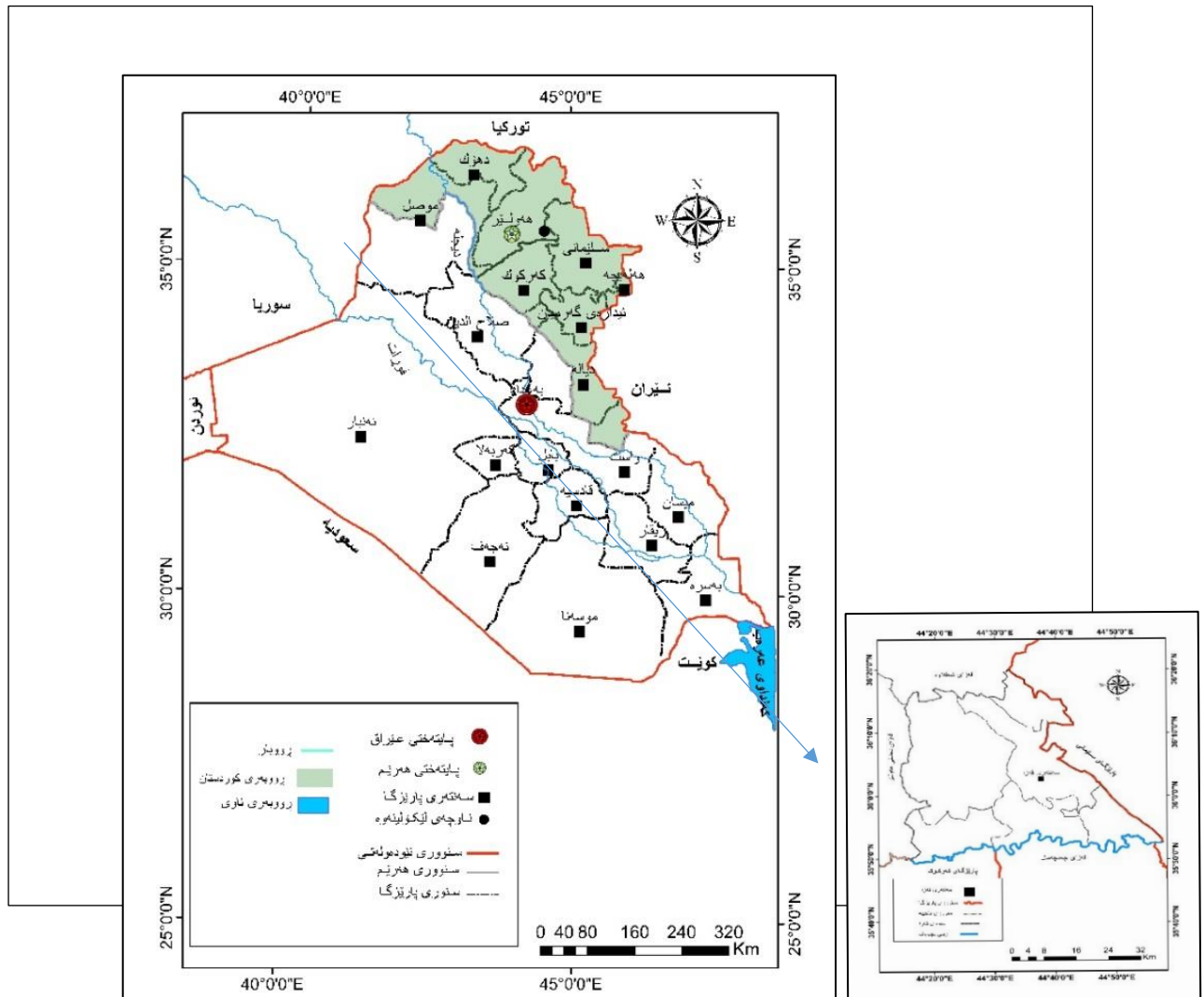
سه‌باره‌ت به‌ سنوری کارگێری شاره‌که له‌گه‌ل چه‌ند یه‌که‌یه‌کی کارگێری هاوسنوره، ناحیه‌ی (ئاشتی) له به‌شی خۆره‌لاتی، ناحیه‌ی (ته‌ق ته‌ق) یش له به‌شی باشور، و ناحیه‌ی (شو‌رش) له به‌شه‌کانی خۆرئاوا هه‌روه‌ها ناحیه‌ی (سکتان) له به‌شی باکور ده‌بیته سنوری. برۆانه نه‌خشه‌ی ژماره (٢)

سه‌باره‌ت به‌ رۆبه‌ری شاری کۆیه له‌سالی (١٩٧٧) رۆبه‌ره‌که‌ی گه‌یشتۆته (٢٤٦،١) هیکتار، هه‌روه‌ها له سالی (٢٠٠٢) رۆبه‌ری شاری کۆیه زیادیکردوه بۆ (٤٥٩،١) هیکتار بوه، و له سالی (٢٠١٠) گه‌یشتۆته نزیکه‌ی (١٠٨٨،١) هیکتار، به‌لام رۆبه‌ری شاری کۆیه له سالی (٢٠١٧) گه‌یشتۆته نزیکه‌ی (٢٠٣٠،٥) هیکتار، به‌مه‌ش

رێژهی زیادبونی سالانهی روبه‌ری شاری کۆیه له نیوان سالانی (۲۰۰۲-۲۰۱۷) به‌رێژهی (۲۲,۸٪) زیادیکردوه، یه‌کێک له هۆکاره سه‌ره‌کییه‌کانی ئەم فراوانبونه به‌رچاوه‌ی شاری کۆیه ده‌گه‌رێته‌وه بۆ کردنه‌وه‌ی زانکۆی کۆیه (به‌رێوبه‌رایه‌تی شاره‌وانی کۆیه، به‌شی کارگێری، داتای روبه‌ری شاری کۆیه له نیوان سالانی (۱۹۷۷-۲۰۱۷). سه‌باره‌ت به‌ قه‌باره‌ی دانیشتوانی ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه، ژماره‌ی دانیشتوانی شاری کۆیه له نیوان سالانی (۲۰۰۲-۲۰۱۷) زۆر زیادیکردوه، به‌شیه‌یه‌ک له‌ سالی (۲۰۰۲) ژماره‌ی دانیشتوانی شاری کۆیه (۳۴۵۱۸) که‌سه، به‌لام له‌ سالی (۲۰۱۷) ژماره‌ی دانیشتوانی شاری کۆیه گه‌یشتۆته (۶۷۶۷۹) که‌س، هۆکاری ئەو گه‌شه‌سه‌ندنه‌ی شاری کۆیه به‌ پله‌ی یه‌که‌م ده‌گه‌رێته‌وه بۆ دامه‌زراندنی زانکۆی کۆیه (ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم، به‌رێوبه‌رایه‌تی ئاماری دانیشتوانی کۆیه له نیوان سالانی (۲۰۰۲-۲۰۱۷)).

نه‌خشه‌ی ژماره (۱)

شوینی جوگرافی شاری کۆیه به‌گۆیره‌ی عێراق و هه‌ریمی کوردستان

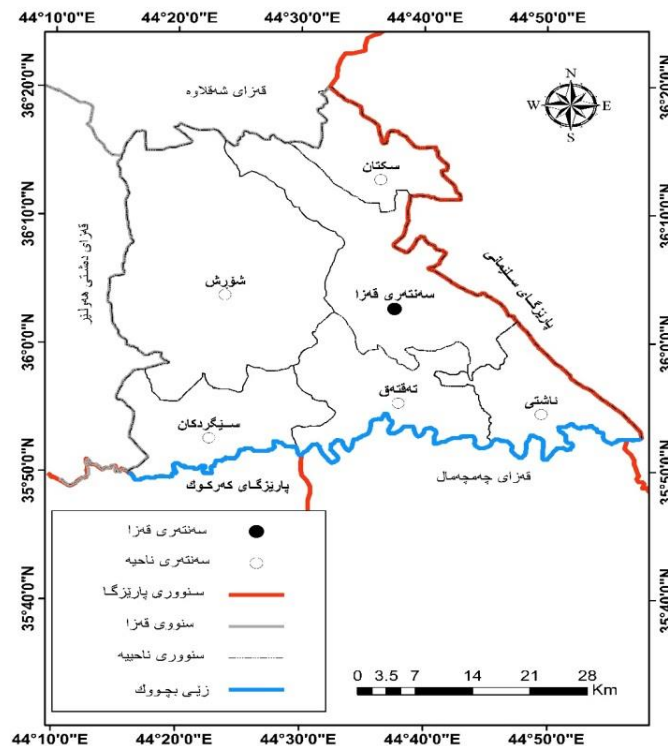


کاری توێژه‌ر: پشت به‌ست به:

- ۱- الحداد، هاشم یاسین محمادمین، اطلس الموارد الطبيعية لمحافضة اربيل وادارة الارض فيها لاغراض الزراعية، رسالة ماجستير، كلية اداب، جامعة صلاح الدين، اربيل، ۲۰۰۰، غير منشورة.
- ۲- الهيئة العامه للمساحة، خريطة العراق الإدارية، مقياس ۱:۱۰۰۰۰۰.

## نه‌خشه‌ی ژماره (۲)

### شوینی جوگرافی شاری کویه به‌گویره‌ی قه‌زای کویه



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر به به‌کاره‌یتانی به‌نامه‌ی (Arc GIS 10,5), پشت به‌ستن به محمد زاهیر کوخا صادق، تۆره‌کانی ریگابان له‌شاری کویه، نامه‌ی ماستەر، ۲۰۰۹، لا ۳۷.

### ته‌وه‌ری دوهم: میژوی دروستبونی زانکۆی کویه

به‌کردنه‌وه‌ی کۆلیژه‌کانی (په‌روه‌رده و خویندنی ئاینی و یاسا) له‌شاری کویه که سه‌ر به‌زانکۆی سلیمانی بون، ده‌روازه‌یه‌ک بون بۆ دامه‌زراندنی زانکۆی کویه ئه‌وه بو به‌ردی بناغه‌ی له‌لایه‌ن به‌ریز (مام جه‌لال تاله‌بانی) سه‌رۆک کۆماری پێشوی عێراق له‌ریکه‌وتی (۲۰۰۳/۱۰/۱۱) دانرا، هه‌ر ئه‌ویش خاوه‌نی بیروکه‌ی کردنه‌وه‌ی ئه‌م زانکۆیه‌ بو، به‌فه‌رمانی ژماره (۲۱۸)ی حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان له‌ریکه‌وتی (۲۰۰۴/۱۱/۲۹) له‌دوای لکاندنی هه‌ردو کۆلیژی (په‌روه‌رده) و (شه‌ریعه و یاسا)، وه‌کو چواره‌م زانکۆ له‌هه‌ریمی کوردستان و یه‌که‌م زانکۆ له‌ده‌ره‌وه‌ی سه‌نته‌ری پارێزگا‌کان دامه‌زراوه، به‌لام له‌ئێستادا زانکۆیه‌کی سه‌ربه‌خۆیه‌ که له‌ماوه‌یه‌کی که‌م گه‌شه‌یه‌کی فراوانی به‌خۆیه‌وه‌ بینیوه، به‌کردنه‌وه‌ی کۆلیژه‌کانی (ئه‌ندازیاری و زانسته‌ مرۆفایه‌تییه‌کان و زانست و ته‌ندروستی و وه‌رزش و زمان و په‌روه‌رده و پزیشکی) له‌چوارچێوه‌ی که‌مپه‌سی زانکۆدا (زانکۆی کویه، رێبه‌ری ده‌رچوانی خویندکاران، سالی خویندنی ۲۰۱۶-۲۰۱۷).

له‌سه‌ره‌تا‌کانی سالی (۲۰۰۶) بیروکه‌ی گۆرینی سیسته‌می کۆلیژه‌کان بۆ فاکه‌لتی و سکول له‌لایه‌ن وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی بریاری له‌سه‌ردرا به‌مه‌به‌ستی ئه‌وه‌ی به‌شه‌ زانستیه‌ هاوبه‌شه‌کان بتوانن پیکه‌وه‌ کاری توێژینه‌وه‌ی هاوبه‌ش ئه‌نجام بدن و له‌په‌تای بیروکراتیه‌تی کارگیریش که‌مبکه‌نه‌وه،

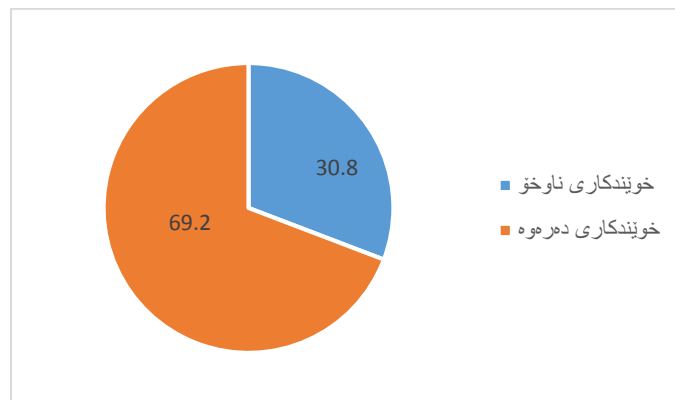
زانکۆی کۆیه وهکو یه کهمین زانکۆ له ههریمی کوردستان و عێراق له سالی خۆیندنی (2010-2011) ئهم سیسته مهی خستۆته بواری کارپیکردن و پراکتیکه وه، بریاری گۆرینی پهیکه ری ریکخستنی زانکۆ به شیوهی فاکه لئییهکاندا، ههر فاکه لئییه کیش دابهش ده بیته بۆ چه ند سکولیک وهکو سکوله کانی (یاسا و کارگێری، زانسته کومه لایه تییه کان، خۆیندنی ئاینی) که سهر به فاکه لئیی (زانسته مرو فایه تی و کومه لایه تییه کانن)، ههروه ها فاکه لئی ئه ندازیاریش دابهش ده بیته بۆ ههر یه که له سکوله کانی (ته لارسازی و شارستانی و جیۆته کنیک، کومپیوتهر، کیمیا و نهوت)، ههروه ها فاکه لئیی زانسته و ته ندروستیش دابهش ده بیته بۆ سکولی (ته ندروستی، زانسته)، و فاکه لئیی پهروه ردهش بۆ سکوله کانی (پهروه رده، پهروه رده ی وهرزش، بنیاتی ئیواران)، به مه بهستی په ره پیدان و کارئاسانی بۆ به ریوه بردن، که رۆلئیکی گرنگی هه بو له به ره وپیشبردنی رهوتی خۆیندن له زانکۆی کۆیه که بو هوی گه شه سهندن و پیشکه وتنی ده رامه تی مرویی و بره ودان به بواری ئابوری و کومه لایه تی، زانکۆی کۆیه له ئیستادا له چوار فاکه لئیی و دو سکول پیکدیته که بریتین له فاکه لئییه کانی (زانسته مرو فایه تی و کومه لایه تییه کان، پهروه رده، ئه ندازیاری، زانسته و ته ندروستی)، و (سکولی پزیشکی و سکولی پهروه رده ی وهرزش) و (27) به شی زانستی له خۆده گریت (زانکۆی کۆیه، ریهه ری ده رچوانی خۆیندکاران، سالی خۆیندنی 2016-2017).

### ته وه ره ی سییه م: دابه شبونی جوگرافی خۆیندکارانی زانکۆی کۆیه له سه ر ئاستی فه که لئی و سکول

ژماره ی خۆیندکارانی زانکۆی کۆیه له سه ر ئاستی زانکۆ گه یشتۆته (5417) خۆیندکار (زانکۆی کۆیه، به ریۆبه رایه تی تۆمارگای گشتی، داتای خۆیندکاران له ماوه ی نیوان سالانی 2014-2017). له م ژماره یه (1668) خۆیندکار دانیشتوانی قه زای کۆیه به ریژه ی (30.8%) ی کۆی گشتی خۆیندکارانی زانکۆکه پیکده هیئیت، له به رامبه ردا ژماره ی خۆیندکارانی ده ره وه ی قه زای کۆیه ن واته نیشته جیی به شه ناو خۆییه کانن (3749) خۆیندکاره، که ریژه ی (69.2%) ی کۆی گشتی خۆیندکارانی زانکۆی کۆیه پیکه یناوه. برۆانه شیوه ی ژماره (1)

#### شیوه ی ژماره (1)

ریژه ی خۆیندکارانی ناوه وه ی شاری کۆیه و ده ره وه ی شاری کۆیه له نیوان سالانی (2014-2017)



سه رچاوه: کاری توێژه ر پشت به ست به:

حکومه تی ههریمی کوردستان، وه زاره تی خۆیندنی بالا و توێژینه وه ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به ریۆبه رایه تی تۆمارگای گشتی، داتای خۆیندکاران له ماوه ی نیوان سالانی (2014-2017).



سه بارهت به دابه شیبونی خویندکاران به پپی رهگهز، زانکۆی کۆیه له (۲۶۰۶) خویندکاری رهگهزی نیری پیکهاتوه که دهکاته (۴۸،۱٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆکه، له بهرامبهردا ژمارهی خویندکاری رهگهزی می (۲۸۱۱) خویندکار بوه، به ریزه کهی (۵۱،۹٪) ی کۆی خویندکارانی زانکۆی کۆیهی پیکهیناوه (زانکۆی کۆیه، به ریبه رایهتی توماری گشتی، داتای خویندکاران له ماوهی نیوان سالانی ۲۰۱۴-۲۰۱۷).

به تیبینکردن له خستهی ژماره (۱) جیاوازی بهرچاو به دیده کرێ له دابه شیبونی خویندکارانی زانکۆی کۆیه له سهه ئاستی فاکه لتی و ههردو سکول، فاکه لتی پهروه ده گه وره ترین فاکه لتییه له پوی ژمارهی خویندکاران کۆی گشتی خویندکار له سهه ئاستی فاکه لتییه که بریتییه له (۱۴۶۷) خویندکار، که ریزهی (۲۷،۱٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیهی پیکهیناوه، ههروهها پلهی دوهم فاکه لتی زانسته مروفایهتی و کومه لایه تیبیهکان له سهه ئاستی کۆی گشتی سکول و فاکه لتییهکان کۆی گشتی ژمارهی خویندکارانی بریتییه له (۱۲۸۸) خویندکار، که ریزهی (۲۳،۸٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیهی پیکهیناوه، ههروهها ههریه که له فاکه لتییهکانی (ئه ندازیاری، زانسته) ریزه یان یه ک به دوا یه کتردا بریتییه له (۲۲،۱٪) و (۱۹،۳٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه، به لام که مترین ریزهی خویندکار به پپی رهگهز سکولی (پهروه دهی وهرزش) له خۆده گریت، له ریزهی (۳،۹٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیهی پیکهیناوه له م قوناغه دا، بروانه شیوهی ژماره (۲).

### خستهی ژماره (۱)

ژمارهی خویندکارانی زانکۆی کۆیه به پپی رهگهز له نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷)

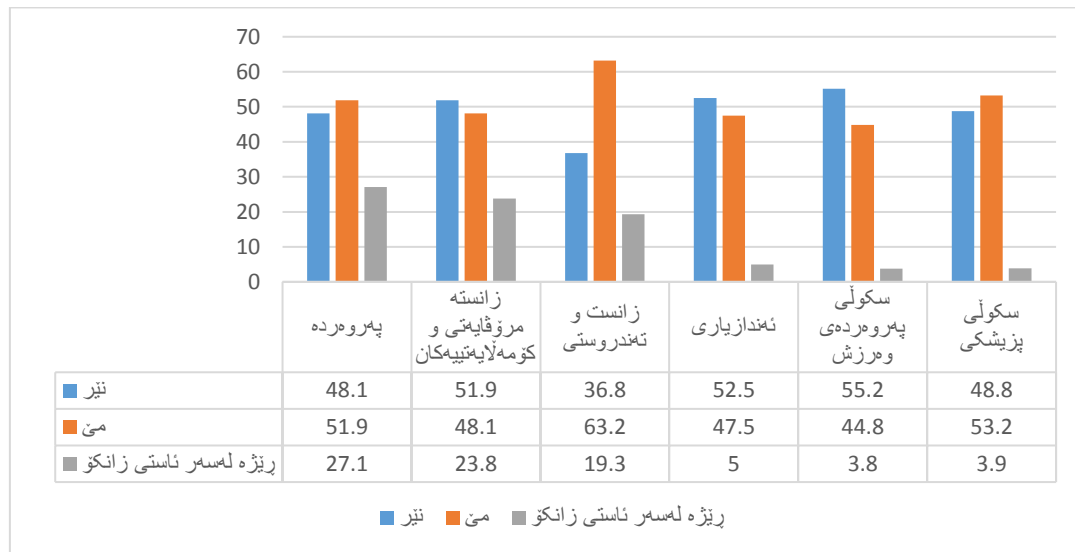
سکول / فاکه لتی	نیر	%	می	%	کۆی ژمارهی خویندکار	ریزه له کۆی گشتی زانکۆ
پهروه ده	۷۰۶	۴۸،۱	۷۶۱	۵۱،۹	۱۴۶۷	۲۷،۱
زانسته مروفایهتی و کومه لایه تیبیهکان	۶۶۸	۵۱،۹	۶۲۰	۴۸،۱	۱۲۸۸	۲۳،۸
ئه ندازیاری	۶۲۷	۵۲،۵	۵۶۷	۴۷،۵	۱۱۹۴	۲۲،۱
زانسته	۳۸۵	۳۶،۸	۶۶۰	۶۳،۲	۱۰۴۵	۱۹،۳
سکولی پزیشکی	۱۰۴	۴۸،۸	۱۰۹	۵۱،۲	۲۱۳	۳،۹
سکولی پهروه دهی وهرزش	۱۱۶	۵۵،۲	۹۴	۴۴،۸	۲۱۰	۳،۸
کۆی گشتی زانکۆ	۲۶۰۶	۴۸،۱	۲۸۱۱	۵۱،۹	۵۴۱۷	۱۰۰

سه رچاوه: کاری تویژهر پشت به ست به: ۱- حکومهتی ههریمی کوردستان، وهزارهتی خویندنی بالا و تویژینه وهی زانستی، زانکۆی کۆیه، به ریبه رایهتی تومارگای گشتی زانکۆی کۆیه، داتای بلاونه کراوه.

۲- حکومهتی ههریمی کوردستان، وهزارهتی خویندنی بالا و تویژینه وهی زانستی، زانکۆی کۆیه، به ریبه رایهتی ناماری زانکۆی کۆیه، داتای بلاونه کراوه.

## شێوهی ژماره (٢)

ژمارهی خویندکارانی زانکۆی کۆیه به پێی رهگهز له ماوهی نیوان سالانی (٢٠١٧-٢٠١٤)



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به‌خشتهی ژماره (٣١).

## ته‌وه‌ره‌ی چواره‌م: هه‌ریمی جوگرافی زانکۆی کۆیه

لیکۆلینه‌وه له بواری کاریگه‌ری خزمه‌تگوزاری خویندنی بالا یه‌کیکه له بابه‌ته گرنه‌گه‌کان له بواری جوگرافیای خزمه‌تگوزاری، زانکۆکانیش وه‌کو داموده‌زگایه‌کی ئه‌کادیمی بواری خزمه‌تگوزاری ته‌نها له ناوچه‌یه‌کی دیاریکراو به‌دیار ناکه‌وێت، هه‌ندیک جار ئه‌م کاریگه‌ریه ده‌گاته ئاستی زۆر به‌رز که ده‌گاته ده‌ره‌وه‌ی هه‌ریمه‌کان واته سیمای نیوده‌وه‌له‌تی وهرده‌گریت، هه‌ندیک جاریش کاریگه‌ریه‌که‌ی له چه‌ند شار و ناوچه‌یه‌کی دیاریکراو تیپه‌رناکات و ده‌وه‌ستیت، هه‌ر بۆیه وه‌زیفه‌ی زانکۆ له پ‌وانگه‌ی شوین دو په‌هه‌ند وهرده‌گریت ئه‌وانیش وه‌زیفه‌ی ناوخۆ و وه‌زیفه‌ی هه‌ریمی، که مه‌به‌ست له وه‌زیفه‌ی ناوخۆ واته خزمه‌تی دانیش‌توانی شاره‌که و ده‌وروبه‌ره‌که‌ی ده‌کات به مه‌ودایه‌کی که‌م، به‌لام وه‌زیفه‌ی هه‌ریمی واته خزمه‌تی دانیش‌توانی ناوچه‌که و شاره‌که‌ی ده‌وروبه‌ری به مه‌ودایه‌کی فراوان ده‌کات (Poelman and Dijkstra, 2018: p2-4).

سه‌باره‌ت به کاریگه‌ری هه‌ریمی وه‌زیفی زانکۆی کۆیه به‌پێی یه‌که کارگێڕیه‌کان له چوارچێوه‌ی قه‌زا و یه‌که کارگێڕیه‌کانی هه‌ریمی کوردستان و ده‌ره‌وه‌ی هه‌ریم به‌م شێوه‌یه رونی ده‌که‌ینه‌وه:

## یه‌که‌م: له چوارچێوه‌ی قه‌زای کۆیه

ژماره‌ی خویندکارانی زانکۆی کۆیه به‌پێی یه‌که کارگێڕیه‌کانی ئه‌م قه‌زایه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧) بریتیه‌ له (١٦٦٨) خویندکار، به‌لام ئاستی ژماره‌ی خویندکاری وهرگی‌راو له ناحیه‌که‌وه بۆ ناحیه‌کی تر جیاوازه، به‌تییینکردن له خشته‌ی ژماره (٢) له‌سه‌ر ئاستی یه‌که کارگێڕیه‌کانی قه‌زای کۆیه، زۆرت‌رین رێژه‌ی کاریگه‌ری ده‌که‌وێته چوارچێوه‌ی (سه‌نته‌ری کۆیه) به‌رێژه‌ی (٧٨,٦٪) کۆی گشتی خویندکاران له‌سه‌ر ئاستی یه‌که کارگێڕیه‌کانی قه‌زای کۆیه پینکده‌هینیت، هۆکاره‌که‌ی ده‌گه‌رپه‌ته‌وه بۆ ئه‌وه‌ی که سه‌نته‌ری کارگێڕی قه‌زاکه‌یه و ژماره‌ی دانیش‌توانی زۆره و هه‌ر له کۆنه‌وه شاری کۆیه پاشخانیک‌ی رۆش‌بیری گرنگی هه‌بوه، پله‌ی دوهم

(ناحیه‌ی ته‌فته‌ق) به ریزه‌ی (۱۴،۳٪) پیکده‌هینیت، پله‌ی سییه‌م (ناحیه‌ی ئاشتی) به ریزه‌ی (۳،۵٪) پیکده‌هینیت، به هۆکاری ئه‌وه‌ی که دوهم ناحیه‌یه له‌په‌ری زۆری ژماره‌ی دانیش‌توان، به‌لام که‌مترین ریزه‌ی خویندکار له‌سه‌ر ئاستی یه‌که کارگیریه‌کانی قه‌زای کویه بریتیه له (ناحیه‌ی سکتان) که ریزه‌ی (۰،۷٪) کۆی گشتی خویندکاران له‌سه‌ر ئاستی یه‌که کارگیریه‌کانی قه‌زای کویه پیکده‌هینیت که وه‌رگیراون له زانکۆی کویه له‌م قوناغه‌دا، ب‌روانه نه‌خشه‌ی ژماره (۳).

## خشته‌ی ژماره (۲)

ریزه‌ی خویندکارانی یه‌که کارگیریه‌کانی قه‌زای کویه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

قه‌زا	یه‌که‌ی کارگیری (ناحیه)	ژماره‌ی خویندکاران	ریزه‌ی سه‌دی (%) له‌سه‌ر ئاستی قه‌زا
کویه	سه‌نته‌ری کویه	۱۳۱۱	۷۸،۶
	ته‌فته‌ق	۲۳۸	۱۴،۳
	ئاشتی	۵۸	۳،۵
	سینگردکان	۳۱	۱،۸
	شۆرش	۱۸	۱،۱
	سکتان	۱۲	۰،۷
کۆی گشتی		۱۶۶۸	۱۰۰

سه‌رچاوه: کاری توێژهر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کویه، به‌رپه‌رایه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴).

به‌ تییینی کردن له‌ خشته‌ی ژماره (۳) ده‌رده‌که‌ویت، ژماره‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کویه به‌پینی یه‌که کارگیریه‌کانی قه‌زاکه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)، سه‌نته‌ری قه‌زاکه به‌رزترین ریزه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له زانکۆکه‌یان پیکه‌پیناوه، ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رپته‌وه‌ بۆ جیاوازی دوری و قه‌باره‌ی دانیش‌توان له‌ نیوان یه‌که کارگیریه‌کانی قه‌زاکه.

سه‌باره‌ت به‌ ریزه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو به‌پینی یه‌که کارگیریه‌کانی قه‌زاکه له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کان، زۆرترین خویندکاری وه‌رگیراو به‌ تاییه‌ت له‌ سه‌نته‌ری قه‌زاکه له‌ به‌شه‌ زانستیه‌کانن له‌م ماوه‌یه، به‌شیوه‌یه‌که ریزه‌ی خویندکارانی فاکه‌لتی ئه‌ندازیاری گه‌یشتۆته (۹۱،۲٪)، فاکه‌لتی زانست و ته‌ندروستی بریتیه له (۷۶،۹٪) کۆی گشتی خویندکارانی وه‌رگیراوی قه‌زاکه له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کویه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴) ی پیکه‌پیناوه، هۆکاری ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رپته‌وه‌ بۆ لایه‌نی رۆشنییری و ئابوری و په‌روه‌ده‌یی و کۆمه‌لایه‌تی، هه‌روه‌ها بونی چه‌ندین قوتابخانه‌ی که‌رتی تاییه‌ت وای کردوه خویندکار نمره‌ی به‌رز به‌ده‌ست به‌پینن، هه‌روه‌ها هه‌ز و ئاره‌زوی خویندکاران بۆ ئه‌م به‌شه‌ زانستیه‌یه‌.

خشتهی ژماره (۳)

ژماره و ریژهی خویندکارانی یه که کارگیریه کانی قه زای کویه له سه ر ئاستی فاکه لئیه کانی زانکوی کویه له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

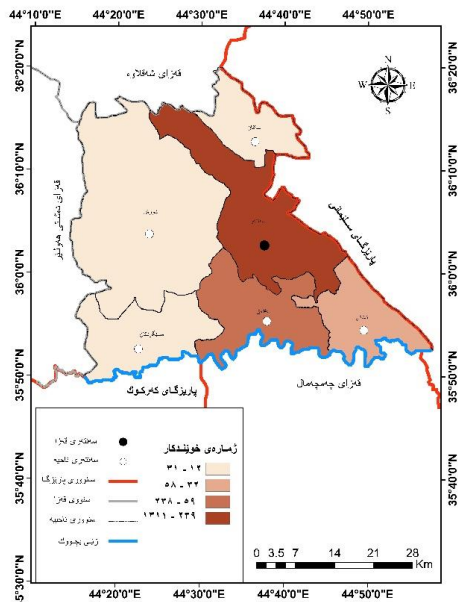
قەزا	ناحیه	فاکاتی پەرۆره	فاکاتی زانسته و مرۆفاتی و کومه لایه تیه ک	فاکاتی زانسته و تهکنوستی	فاکاتی نه زاناری	سکالی پەرۆره و ورزق	سکالی پزیشکی
٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪
کویه	سهتهر	۳۷۶	۲۴۱	۲۹۰	۲۰۶	۷۲	۲۶
	ته قهقی	۱۱۹	۲۶	۶۹	۱۳	۱۱	۰
	ناشتی	۳۱	۱۴	۹	۳	۱	۰
	شورش	۱۹	۵	۶	۱	۰	۰
	سکاتان	۸	۶	۲	۲	۰	۰
	سیگرد کان	۲	۴	۱	۱	۳	۰
کوی گشتی		۵۵۶	۲۹۶	۳۷۷	۲۲۶	۸۷	۲۶
		۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

سه رچاوه: کاری تویره پشت به ست به:

حکومهتی ههریمی کوردستان، وه زارهتی خویندنی بالا و تویره وهی زانستی، زانکوی کویه، به ریوه رایه تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴).

نه خشهی ژماره (۳)

کاریگری ههریمی زانکوی کویه له چوارچیوهی قه زا که له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)



سه رچاوه: کاری تویره به به کارهینانی به نامه ی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان پشت به ست به:

۱- حکومهتی ههریمی کوردستان، وه زارهتی پلان دانان، دهستهی ئاماری ههریم، به شی زانیاری و نه خشه سازی، بنچینهی

نه خشه ی پاریزگای هه ولیر، سالی ۲۰۱۷.

۲- خشتهی ژماره (۲).

## دوهم: پشتینهی کاریگری هه‌ریمی زانکوی کویه به‌پیی پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان و ده‌روهی هه‌ریم

بواری کاریگری خزمه‌تگوزاری زانکوی کویه له‌م قوناغه‌داشدا ته‌نها له چوارچیوهی خودی قه‌زاکه‌دا نییه، به‌لکو ئاستی هه‌ریمی و بگره نیوده‌وله‌تیشی گرتوته‌وه، بویه لیژده‌دا باسی کاریگری هه‌ریمی زانکوی کویه به‌پیی ژماره‌ی خویندکارانی وهرگیراو له زانکۆکه له‌سه‌ر ئاستی پاریزگا و ده‌وروبه‌ره‌که‌ی پون ده‌که‌ینه‌وه به‌م شیوه‌ی خواره‌وه:

### ۱- پاریزگای هه‌ولیر

کاریگری هه‌ریمی زانکوی کویه له پاریزگای هه‌ولیر به‌پیی ژماره‌ی خویندکارانی وهرگیراو له زانکوی کویه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷) بریتییه له (۲۱۷۲) خویندکار، به‌تییینکردن له خشته‌ی ژماره (۴) ده‌رده‌که‌ویت، بواری کاریگری هه‌ریمی زانکوی کویه له پاریزگای هه‌ولیر ده‌گاته سنوری (۱۰) قه‌زا، واته ته‌واوی قه‌زاکانی پاریزگا که ده‌گریته‌وه، به‌لام ئاستی کاریگری وه‌زیفی زانکوی کویه له قه‌زایه‌ک بو قه‌زایه‌کی تر جیاوازه، زۆرتین ریژه‌ی کاریگری ده‌که‌ویته چوارچیوهی قه‌زای (کویه)، که ریژه‌که‌ی ده‌گاته (۴، ۴۳٪) ی کوی ئه‌و خویندکارانه‌ی که له زانکوی کویه وهرگیراون، پله‌ی دوهم قه‌زای (سه‌نته‌ری هه‌ولیر) دیت، که ریژه‌ی (۳۱،۹٪) ی کوی گشتی خویندکارانی پاریزگای هه‌ولیر پیکده‌هینن له‌م قوناغه‌دا، به‌لام که‌مترین ریژه‌ی خویندکار له‌سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی پاریزگای هه‌ولیر بریتییه له قه‌زای (میرگه‌سور)، که ریژه‌ی (۴، ۰٪) ی کوی گشتی له‌سه‌ر ئاستی خویندکارانی پاریزگای هه‌ولیر پیکده‌هینن که سه‌ردانی زانکوی کویه‌یان کردوه له‌م ماوه‌یه‌دا، ئه‌مه‌ش قه‌زاکانی پاریزگای هه‌ولیر ریژه‌ی (۷۰،۹٪) ی کوی گشتی ریژه‌ی خویندکارانی زانکوی کویه پیکده‌هینن له‌م قوناغه‌دا، بروانه نه‌خشه‌ی ژماره (۴).

#### خشته‌ی ژماره (۴)

ژماره و ریژه‌ی خویندکارانی وهرگیراو به‌پیی پاریزگای هه‌ولیر له زانکوی کویه له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷)

پاریزگا	قه‌زا	ژماره‌ی خویندکار	ریژه‌ی سه‌دی (%) ئاستی پاریزگا
	قه‌زای کویه	۱۶۶۸	۴۳،۴
هه‌ولیر	سه‌نته‌ری هه‌ولیر	۱۲۲۵	۳۱،۹
	ده‌شتی هه‌ولیر	۳۹۶	۱۰،۳
	شه‌قلاره	۱۹۹	۵،۲
	سوران	۱۵۴	۴،۱
	خه‌بات	۷۰	۱،۸
	چۆمان	۴۷	۱،۲
	پواندز	۳۴	۰،۹
مخمور	۳۳	۰،۸	

میرگه‌سور	۱۴	۰،۴
کۆی گشتی	۳۸۴۰	%۱۰۰

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌رمیی کوردستان، وه‌زاره‌تی خۆیندی نیوان بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌ریویه‌رایه‌تی تۆمارگای گشتی، داتای خۆیندکاران له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

به‌ تێبینیکردن له‌ خشته‌ی ژماره (۵) ده‌رده‌که‌وه‌یت، ژماره‌ی خۆیندکارانی وه‌رگیراو له‌سه‌ر ئاستی سکۆل و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه به‌ پێی قه‌زاکانی پارێزگای هه‌ولێر له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)، سه‌نته‌ری قه‌زاکه به‌رزترین رێژه‌ی خۆیندکارانی وه‌رگیراو له‌ زانکۆکه‌یان پیکه‌یناوه، ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رپه‌ته‌وه‌ بۆ جیاوازی قه‌باره‌ی دانیشتون له‌ نیوان قه‌زاکانی پارێزگاکه، سه‌باره‌ت به‌ رێژه‌ی خۆیندکارانی وه‌رگیراو به‌پێی قه‌زاکان له‌سه‌ر ئاستی سکۆل و فاکه‌لتیه‌کان، زۆرترین خۆیندکاری وه‌رگیراو به‌تایبه‌ت له‌ سه‌نته‌ری قه‌زاکه له‌ به‌شه زانستیه‌کانن له‌م ماوه‌یه، به‌شیوه‌یه‌ک رێژه‌ی خۆیندکارانی سکۆلی پزیشکی (۶،۶٪)، فاکه‌لتی ئه‌ندازیاری گه‌یشته‌وته (۴۲،۵٪)ی کۆی گشتی خۆیندکارانی وه‌رگیراوی پارێزگای هه‌ولێر له‌سه‌ر ئاستی سکۆل و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)ی پیکه‌یناوه، هۆکاری ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رپه‌ته‌وه‌ بۆ لایه‌نی رۆشنیبری و ئابوری و په‌روه‌ده‌یی و کۆمه‌لایه‌تی، هه‌روه‌ها بونی چه‌ندین قوتابخانه‌ی که‌رتی تایبه‌ت وایکردوه خۆیندکار نهمی به‌رز به‌ده‌ست به‌ینن، هه‌روه‌ها هه‌ز و ئاره‌زووی خۆیندکاران بۆ ئه‌م به‌شه زانستییان.

### خشته‌ی ژماره (۵)

ژماره و رێژه‌ی خۆیندکارانی پارێزگای هه‌ولێر له‌سه‌ر ئاستی فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی نیوان

سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

پارێزگا	قەزا	فاکەلتی	٪	فاکەلتی	٪	په‌روه‌ده	٪	سکۆلی	٪
هه‌ولێر	هه‌ولێر	۱۹۹	۲۰،۱	۳۳۰	۳۵	۱۴	۱۲،۵	۸۶	۶۰،۶
	کۆیه	۵۵۶	۵۵،۹	۳۹۶	۴۲	۸۷	۷۷،۷	۲۶	۱۸،۳
	ده‌شتی هه‌ولێر	۸۰	۸،۱	۹۸	۱۰،۴	۴	۳،۵	۱۴	۹،۹
	خه‌بات	۱۹	۱،۹	۱۶	۱،۷	۳	۲،۷	۰	۰
	شه‌قلاوه	۶۳	۶،۳	۵۱	۵،۴	۰	۰	۶	۴،۲
	سۆران	۳۵	۳،۵	۲۴	۲،۵	۱	۰،۹	۱۰	۷
	په‌واندز	۱۰	۱	۹	۱	۱	۱،۲	۰	۰
	میرگه‌سور	۵	۰،۵	۲	۰،۲	۰	۰	۰	۰
	چۆمان	۱۶	۱،۶	۱۰	۱،۱	۰	۰	۰	۰

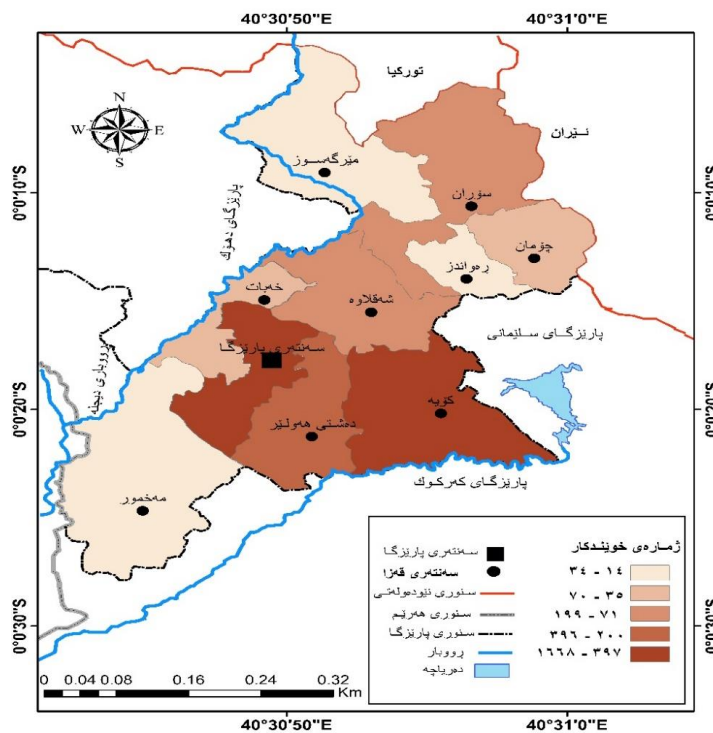
0	0	18	2	0.9	8	0.6	5	0.7	7	1.1	11	مخمور
100	142	100	112	100	859	100	789	100	943	100	994	کۆی گشتی

سه‌رچاوه: کاری توێژهر پشت به‌ست به:

حكومه‌تی ههریمی كوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌ریوبه‌رایه‌تی تۆمارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017)

نه‌خشه‌ی ژماره (4)

کاریگه‌ری ههریمی زانکۆی کۆیه به‌پێی یه‌که کارگێڕیه‌کانی پارێزگای هه‌ولێر له ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017)



سه‌رچاوه: کاری توێژهر به‌کارهێنانی به‌نامه‌ی سیسته‌می زانیاریه‌ی جوگرافیه‌کان پشت به‌ست به:

- 1- حكومه‌تی ههریمی كوردستان، وه‌زاره‌تی پلان دانان، ده‌سته‌ی ئاماری ههریم، به‌شی زانیاری و نه‌خشه‌سازی، بنچینه‌ی نه‌خشه‌ی پارێزگای هه‌ولێر، سالی 2017.
- 2- خسته‌ی ژماره (4).

2- پارێزگای سلیمانی

کاریگه‌ری ههریمی زانکۆی کۆیه له پارێزگای سلیمانی به‌پێی ژماره‌ی خویندکاری وه‌رگیراو له زانکۆی کۆیه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017) بریتیه‌ی له (1295) خویندکار، که پێژیه‌ی (23.9%) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه پیکده‌هین له‌م قوناغه‌دا، به‌تیبینیکردن له خسته‌ی ژماره (6)، بواری کاریگه‌ری زانکۆی کۆیه ده‌گاته سنوری (12) قه‌زا، به‌لام ئاستی کاریگه‌ری وه‌زیفی زانکۆی کۆیه له قه‌زایه‌ک بۆ قه‌زایه‌کی تر

جیاوازه، زۆرترین رێژهی کاریگه‌ری ده‌که‌وێته چوارچێوهی قه‌زای (سه‌نته‌ری قه‌زای سلیمانی)، که رێژه‌یه‌که‌ی ده‌گاته (٤١،١٪)ی کۆی ئه‌و خویندکارانه‌ی که له زانکۆی کۆیه وه‌رگیراون له‌م قوناغه‌دا، پله‌ی دوهم قه‌زای (رانیه) دیت، که رێژه‌ی (٢٥،١٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی پارێزگا‌که پیکده‌هینیت، له‌م قوناغه‌دا، هه‌روه‌ها پله‌ی سێیه‌م قه‌زای (چه‌مچه‌مال) به‌رێژه‌ی (٧،٨٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی وه‌رگیراوی له‌سه‌ر ئاستی پارێزگا‌که پیکده‌هینیت له‌م ماوه‌یه، به‌لام که‌مترین رێژه‌ی خویندکار له‌سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی پارێزگای سلیمانی بریتیه‌ له‌ قه‌زای (ماوه‌ت)، که رێژه‌ی (٠،٢٪)ی کۆی گشتی له‌سه‌ر ئاستی خویندکارانی پارێزگای سلیمانی پیکده‌هینن که وه‌رگیراون له‌ زانکۆی کۆیه له‌م ماوه‌یه‌دا، ب‌روانه‌ نه‌خشه‌ی ژماره‌(٥).

### خشته‌ی ژماره (٦)

ژماره و رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو به‌پێی پارێزگای سلیمانی له‌ زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧)

پارێزگا	قه‌زا	ژماره‌ی خویندکار	رێژه‌ی سه‌دی (%) ئاستی پارێزگا
سلیمانی	سه‌نته‌ری سلیمانی	٤٩٠	٣٧،٨
	رانیه	٣٠٠	٢٣،٢
	پشده‌ر	١٦٥	١٢،٨
	دوکان	١٢١	٩،٣
	چه‌مچه‌مال	١٠١	٧،٨
	شاره‌زور	٣٧	٢،٩
	ده‌ربه‌ندیخان	٣٤	٢،٦
	سه‌یدساق	٢٣	١،٨
	شارباژیر	١١	٠،٨
	پینج‌وین	٦	٠،٥
	قه‌رده‌اغ	٤	٠،٣
	ماوه‌ت	٣	٠،٢
کۆی گشتی		١٢٩٥	%١٠٠

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌پێوه‌رایه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧).

به‌تییینی کردن له‌ خشته‌ی ژماره (٧) ده‌رده‌که‌وێت، سه‌باره‌ت به‌ رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو به‌پێی قه‌زاکان له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کان، زۆرترین خویندکاری وه‌رگیراو به‌تایبه‌ت له‌ سه‌نته‌ری قه‌زاکه له‌ به‌شه زانستیه‌کانن له‌م ماوه‌یه، به‌شیوه‌یه‌که‌ رێژه‌ی خویندکارانی سکولی پزیشکی گه‌یشتۆته (٥٠،٩٪)، فاکه‌لتی



ئەندازىارى گەيشتۆتە (٤٦,٧٪) ى كۆى گشتى خويندكارانى وەرگىراوى پارىزگای سلیمانی لەسەر ئاستى سكول و فاكهلتییهكانى زانكۆى كۆیه له ماوهى نیوان سالانى (٢٠١٤-٢٠١٧)، هۆكارى ئەمەش دەگەریتەوه بۆ لایەنى رۆشنییری و ئابوری و پەرودەهیی و كۆمەلایەتى، هەرودها بونی چەندین قوتابخانەى كەرتى تايبەت وایكردوه خويندكار نمرهى بەرز بەدەست بهینن، هەرودها حەز و ئارەزوى خويندكاران بۆ ئەم بەشه زانستیانه.

خشتهى ژماره (٧)

ژماره و ریزهى خويندكارانى پارىزگای سلیمانی لەسەر ئاستى فاكهلتییهكانى زانكۆى كۆیه له ماوهى نیوان سالانى (٢٠١٤-٢٠١٧)

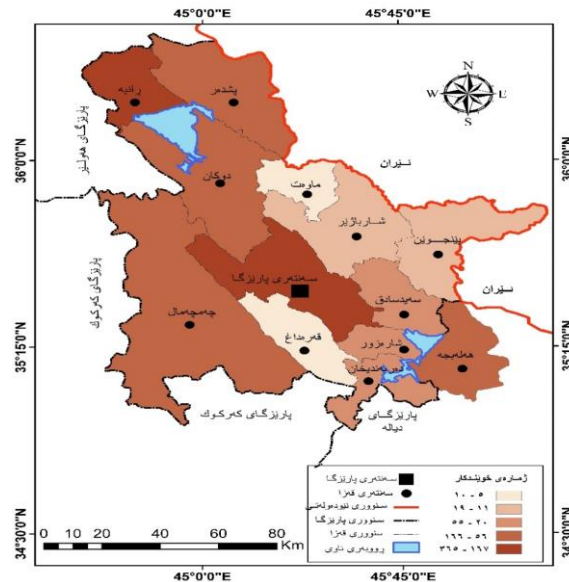
پارێزگ	قەزا	فاكەلتی پەرودەرە	٪	فاكەلتی زانستە و مرۆفایەتى و	٪	فاكەلتی زانست و	٪	فاكەلتی ئەنزانىرى	٪	پەرودەرەهەى وەرژىش	٪	سكول پزىشكى	٪
سلیمانی	سلیمانی	١٣٣	٣٤,٩	١١٤	٣٧,١	٨٤	٣٩,٨	١١٩	٤٦,٨	١٦	١٧,٨	٢٦	٥٠,٩
	رانیه	١٠٤	٢٧,٣	٦٢	٢٠,٢	٤٢	١٩,٩	٤٠	١٥,٧	٣٦	٤٠	١٠	١٩,٦
	پشدهر	٥٢	١٣,٦	٢٩	٩,٤	٢٥	١١,٨	٢٢	٨,٦	٢٤	٢٦,٧	٤	٧,٨
	دوكان	٣٩	١٠,٢	٢٤	١١,١	١٩	٩,١	١٥	٥,٩	١٢	١٣,٣	٢	٤
	شاربازێر	٥	١,٣	٥	١,٦	٠	٠	٣	١,٢	٠	٠	٠	٠
	شارهزور	١٢	٣,١	١٧	٥,٥	٤	١,٩	٥	١,٩	١	١,١	٠	٠
	ماوهت	٢	٠,٥	١	٠,٣	٠	٠	١	٠,٤	٠	٠	٠	٠
	چهچه مال	١٩	٤,٩	٢٤	٧,٨	٢٧	١٢,٨	٢٨	١٠,٩	١	١,١	٤	٧,٨
	قهه داغ	١	٠,٣	٣	١	٠	٠	٢	٠,٨	٠	٠	٠	٠
	دهر به ندیخان	٥	١,٣	٧	٢,٣	٧	٣,٣	١٣	٥,١	٠	٠	٢	٤
	سه یدسانق	٧	١,٨	٩	٣	٢	٠,٩	٦	٢,٤	٠	٠	٢	٤
	پینچوین	٢	٠,٥	٢	٠,٧	١	٠,٥	١	٠,٤	٠	٠	١	١,٩
	كۆى گشتى	٣٨١	١٠٠	٣٠٧	١٠٠	٢١١	١٠٠	٢٥٥	١٠٠	٩٠	١٠٠	٥١	١٠٠

سەرچاوه: كاری تویژەر پشت بەست بە:

1 - حكومهتى هەرىمى كوردستان، وەزارهتى خويندنى بالا و تویژینهوهى زانستى، زانكۆى كۆیه، بەرپۆبەرایهتى تومارگای گشتى، داتای خويندكاران له ماوهى نیوان سالانى (٢٠١٤-٢٠١٧).

## نه‌خشه‌ی ژماره (۵)

کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کۆیه به‌پیی یه‌که کارگێڕییه‌کانی پارێزگای سلیمانی له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)



سه‌رچاوه: کاری توێژه به به‌کاره‌ینانی به‌نامه‌ی سیسته‌می زانیارییه‌ جوگرافیه‌کان پشت به‌ست به:

- ۱- حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلان دانان، ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم، به‌شی زانیاری و نه‌خشه‌سازی، بنچینه‌ی نه‌خشه‌ی پارێزگای سلیمانی، سالی ۲۰۱۷.
- ۲- خسته‌ی ژماره (۶).

### ۳- پارێزگای هه‌له‌بجه:

کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کۆیه له یه‌که کارگێڕییه‌کانی پارێزگای هه‌له‌بجه به‌پیی ژماره‌ی خویندکاری وه‌رگیراو له زانکۆی کۆیه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴) بریتییه له (۷۶) خویندکار، که رێژه‌ی (۱،۴٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه پیکده‌هین له‌م قوناغه‌دا، به‌تیبینیکردن له خسته‌ی ژماره (۸)، بواری کاریگه‌ری کاریگه‌ری زانکۆی کۆیه ده‌گاته سنوری (۳) یه‌که‌ی کارگێڕی، به‌لام ئاستی کاریگه‌ری وه‌زیفی زانکۆی کۆیه له یه‌که کارگێڕییه‌که‌وه بو یه‌که کارگێڕییه‌کی تر جیاوازه، زۆرتین رێژه‌ی کاریگه‌ری ده‌که‌وێته چوارچێوه‌ی (سه‌نته‌ری هه‌له‌بجه)، که رێژه‌یه‌که‌ی ده‌گاته (۸۸،۱٪) ی کۆی ئه‌و خویندکارانه‌ی که له زانکۆی کۆیه وه‌رگیراون له‌م قوناغه‌دا، پله‌ی دوهم ناحیه‌ی (بیاره) دیت، که رێژه‌ی (۶،۶٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی وه‌رگیراو له زانکۆی کۆیه له‌م ماوه‌یه‌دا، پله‌ی سێهه‌م ناحیه‌ی (خورمال) دیت، که رێژه‌ی (۵،۳٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی پارێزگای هه‌له‌بجه پیکده‌هین، که وه‌رگیراون له زانکۆی کۆیه له‌م ماوه‌یه‌دا، بروانه نه‌خشه‌ی ژماره (۶).

## خشتهی ژماره (۸)

ژماره و ریژهی خویندکارانی وەرگیراو به پپی پاریزگای ههلهبجه له زانکۆی کۆیه له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

پاریزگا	قهزا	ژمارهی خویندکار	ریژهی سهی ئاستی پاریزگا (%)
ههلهبجه	سهنتهر	۶۷	۸۸،۱
	بیاره	۵	۶،۶
	خورمال	۴	۵،۳
کۆی گشتی		۷۶	٪۱۰۰

سهراچاوه: کاری توێژهر پشت بهست به:

حکومهتی ههریمی کوردستان، وهرارهتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی، زانکۆی کۆیه، بهریوبهرايهتی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴).

بهتیبینکردن له خشتهی ژماره (۹) دهردهکهویتی، ژمارهی خویندکارانی وەرگیراو له سهه ئاستی سکول و فاکهلتیهکانی زانکۆی کۆیه به پپی قهزاکانی پاریزگای ههلهبجه له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)، سهنتهری قهزاکه بهرزترین ریژهی خویندکارانی وەرگیراو له زانکۆکهیان پیکهتیاوه، ئەمهش دهگهڕیتهوه بو جیاوازی قهبارهی دانیشتوان له نیوان قهزاکانی پاریزگاکه.

سهبارهت به ریژهی خویندکارانی وەرگیراو به پپی یهکه کارگێریهکان له سهه ئاستی سکول و فاکهلتیهکان، زۆرتین خویندکاری وەرگیراو بهتایبهت له سهنتهری پاریزگاکه له بهشه زانستییهکانن له م ماوهیه، بهشیوهیهک ریژهی خویندکارانی فاکهلتی زانست و تهنروستی گهیشتوته (۹، ۹۰٪)، فاکهلتی ئەندان یاری بریتیه له (۸۹، ۴٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی وەرگیراوی پاریزگای ههلهبجه له سهه ئاستی سکول و فاکهلتیهکانی زانکۆی کۆیه له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)، هۆکاری ئەمهش دهگهڕیتهوه بو لایهنی روشنییری و ئابوری و پهروهدهیی و کۆمه لایهتی، ههروهها بونی چهندین قوتابخانهی کهرتی تایبهت وای کردوه خویندکار نمره ی بهرز به دهستبهینن، ههروهها ههز و ئارهزوی خویندکاران بو ئەم بهشه زانستیانه.

خشتهی ژماره (٩)

ژماره و رېژه‌ی خویندکارانی پاريزگای هه‌له‌بجه له‌سه‌ر ئاستی فاکه‌لتییه‌کانی زانکۆی کویه له ماوه‌ی نیوان

سالانی (٢٠١٧-٢٠١٤)

پاريزگا	قه‌زا	فاکه‌لتی په‌روه‌ده	%	فاکه‌لتی زانسته مرو‌فایه‌تی و کومه‌لايه‌تییه‌کان	%	فاکه‌لتی زانسته و ته‌ندروستی	%	فاکه‌لتی ئه‌ندازیاری	%	سکولی په‌روه‌ده‌ی وه‌رزش	%	سکولی پزیشکی	%
هه‌له‌بجه	سه‌نته‌ر	٢٤	٨٨.٩	١٥	٨٣.٢	١٠	٩٠.٩	١٧	٨٩.٤	٠	٠	١	١٠٠
	بیاره	٢	٧.٤	١	٥.٦	١	٩.٩	١	٥.٣	٠	٠	٠	٠
	خورمال	١	٣.٧	٢	١١.١	٠	٠	١	٥.٣	٠	٠	٠	٠
کۆی گشتی		٢٧	١٠٠	١٨	١٠٠	١١	١٠٠	١٩	١٠٠	٠	١٠٠	١	١٠٠

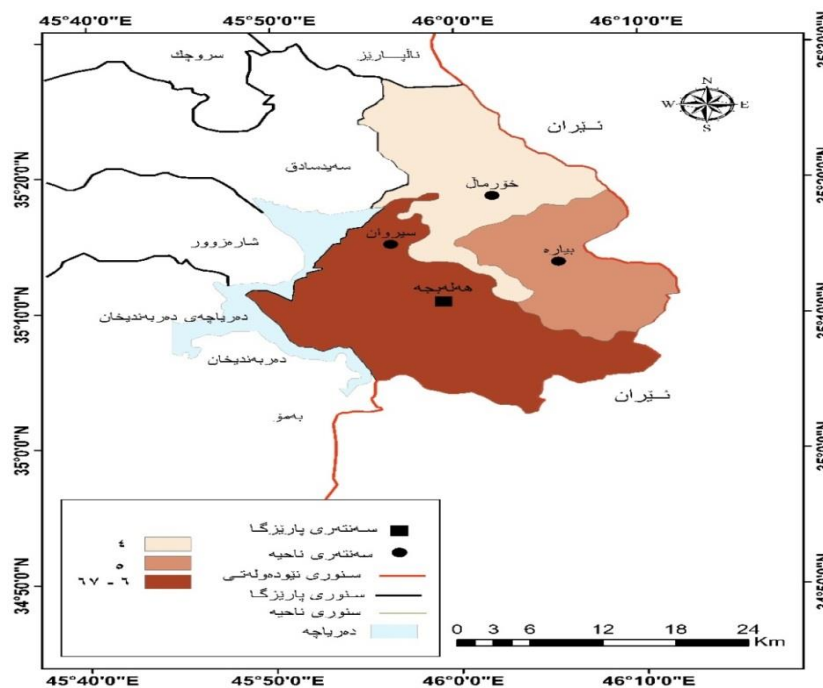
سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کویه، به‌رپه‌ربه‌رایه‌تی تۆمارگای گشتی، داتای خویندکاران له‌ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٧-٢٠١٤).

نه‌خشه‌ی ژماره (٦)

کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کویه به‌پێی یه‌که‌ کارگێڕیه‌کانی پاريزگای هه‌له‌بجه له‌ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧)

(٢٠١٧)



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر به‌کاره‌ینانی به‌نامه‌ی سیسته‌می زانیارییه‌ جوگرافیه‌کان پشت به‌ست به:

١- حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلان دانان، ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم، به‌شی زانیاری و نه‌خشه‌سازی، بنچینه‌ی نه‌خشه‌ی پاريزگای هه‌له‌بجه، سالی ٢٠١٧.

٢- خشته‌ی ژماره (٨).

## ۴- پاریزگای دهۆک

کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کۆیه له پاریزگای دهۆک به‌پێی ژماره‌ی خویندکاری وهرگیراو له زانکۆی کۆیه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷) بریتیه له (۷۰) خویندکار، که ریزه‌ی (۱،۳٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه پیکدههین له م قوناغه‌دا، به‌تییینکردن له خشته‌ی ژماره (۱۰)، بواری کاریگه‌ری کاریه‌ری زانکۆی کۆیه ده‌گاته سنوری (۴) قه‌زا، به‌لام ئاستی کاریگه‌ری وه‌زیه‌ی زانکۆی کۆیه له قه‌زایه‌ک بۆ قه‌زایه‌کی تر جیاوازه، زۆرتین ریزه‌ی کاریگه‌ری ده‌که‌وێته چوارچیه‌ی قه‌زای (سه‌نته‌ری دهۆک)، که ریزه‌یه‌که‌ی ده‌گاته (۳۸،۶٪)ی کۆی ئه‌و خویندکارانه‌ی که له زانکۆی کۆیه وهرگیراون له م قوناغه‌دا، پله‌ی دوهم قه‌زای (ئاگرئ) دیت، که ریزه‌ی (۲۵،۷٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی پاریزگای دهۆک پیکدههین له م قوناغه‌دا، به‌لام که‌متین ریزه‌ی خویندکار له‌سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی پاریزگای دهۆک بریتیه له قه‌زای (زاخۆ)، که ریزه‌یان بریتیه له (۱۱،۴٪)ی کۆی گشتی له‌سه‌ر ئاستی خویندکارانی پاریزگای دهۆک پیکدههین که وهرگیراون له زانکۆی کۆیه له م ماوه‌یه‌دا، بروانه نه‌خشه‌ی ژماره (۷).

### خشته‌ی ژماره (۱۰)

ژماره و ریزه‌ی خویندکارانی وهرگیراو به‌پێی پاریزگای دهۆک له زانکۆی کۆیه له ماوه‌ی نیوان سالانی

(۲۰۱۴-۲۰۱۷)

پاریزگا	قه‌زا	ژماره‌ی خویندکار	ریزه‌ی سه‌دی ئاستی پاریزگا (%)
دهۆک	سه‌نته‌ری دهۆک	۲۷	۳۸،۶
	به‌رده‌ره‌ش	۱۸	۲۵،۷
	ئاگرئ	۱۷	۲۴،۳
	زاخۆ	۸	۱۱،۴
کۆی گشتی		۷۰	۱۰۰٪

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌رپۆبه‌رایه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷).

به‌تییینی کردن له خشته‌ی ژماره (۱۱) ده‌رده‌که‌وێت، ژماره‌ی خویندکارانی وهرگیراو له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه به‌پێی قه‌زاکانی پاریزگای دهۆک له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷)، سه‌نته‌ری قه‌زاکه به‌رزترین ریزه‌ی خویندکارانی وهرگیراو له زانکۆیه‌یان پیکه‌یناوه، ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رێته‌وه بۆ جیاوازی قه‌باره‌ی دانیشتون له نیوان قه‌زاکانی پاریزگاکه.

سه‌باره‌ت به‌ریزه‌ی خویندکارانی وهرگیراو به‌پێی قه‌زاکان له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کان، زۆرتین خویندکاری وهرگیراو به‌تایبه‌ت له سه‌نته‌ری قه‌زاکه له به‌شه زانستییه‌کانن له م ماوه‌یه‌، به‌شیوه‌یه‌ک ریزه‌ی خویندکارانی سکولی پزیشکی گه‌یشته‌وته (۷۵٪)، فاکه‌لتی زانست و ته‌ندروستی گه‌یشته‌وته (۵۰٪)ی کۆی گشتی

خویندکارانی وه‌رگیراوی پارێزگای دهۆک له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتییه‌کانی زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی نێوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧)، هۆکاری ئەمه‌ش ده‌گه‌رێته‌وه‌ بۆ لایه‌نی رۆشنییری و ئابوری و په‌روه‌ده‌یی و کومه‌لایه‌تی، هه‌روه‌ها بونی چه‌ندین قوتابخانه‌ی که‌رتی تایبه‌ت وای کردوه‌ خویندکار نمره‌ی به‌رز به‌ده‌ست به‌ینن، هه‌روه‌ها هه‌ز و ئاره‌زوی خویندکاران بۆ ئەم به‌شه‌ زانستیانه‌.

خشته‌ی ژماره (١١)

ژماره و رێژه‌ی خویندکارانی پارێزگای دهۆک له‌سه‌ر ئاستی فاکه‌لتییه‌کانی زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی نێوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧)

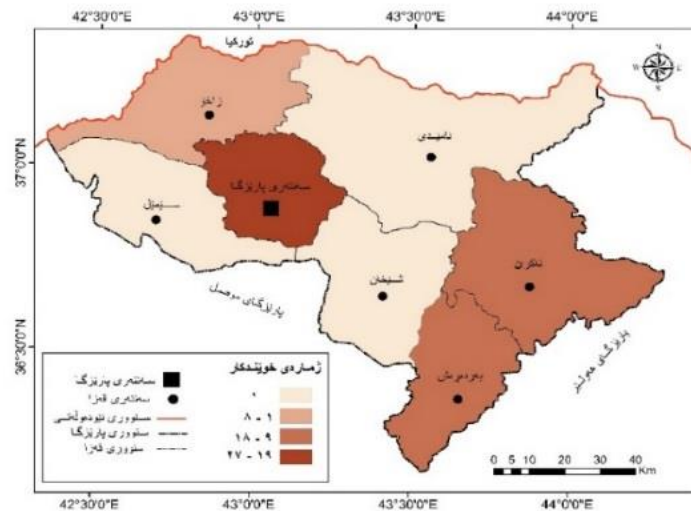
پارێزگا	قه‌زا	فاکه‌لتی په‌روه‌رد	%	فاکه‌لتی زانسته مرۆفایه‌تی و کومه‌لایه‌تییه‌کان	%	فاکه‌لتی زانست و ته‌ندروستی	%	فاکه‌لتی ئەندازیا ری	%	سکولی په‌روه‌رده‌ی وه‌رزش	%	سکولی پزیشکی	%
دهۆک	سه‌نته‌ر	٩	٣٠	٣	٦٠	٤	٥٠	٥	٤٥.٥	٠	٠	٦	٧٥
	زاخۆ	٢	٦.٧	١	٢٠	١	١٢.٥	٢	١٨.٢	٠	٠	٢	٢٥
	به‌رده‌په‌ش	٩	٣٠	١	٢٠	٢	٢٥	٣	٢٧.٣	٢	٣٧.٥	٠	٠
	ئاگرئ	١٠	٣٣.٣	١	٠	١	١٢.٥	١	٩.١	٥	٦٢.٥	٠	٠
کۆی گشتی		٣٠	١٠٠	٥	١٠٠	٨	١٠٠	١١	١٠٠	٨	١٠٠	٨	١٠٠

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌رپه‌به‌رایه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له‌ ماوه‌ی نێوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧).

نه‌خشه‌ی ژماره (٧)

کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کۆیه به‌پێی یه‌که کارگێڕیه‌کانی پارێزگای دهۆک له‌ ماوه‌ی نێوان سالانی (٢٠١٤-)



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر به‌کارهێنانی به‌رنامه‌ی سیسته‌می زانیاریه‌ جوگرافیه‌کان پشت به‌ست به:

- حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلان دانان، ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم، به‌شی زانیاری و نه‌خشه‌سازی، بنچینه‌ی نه‌خشه‌ی پارێزگای دهۆک، سالێ ٢٠١٧.
- خشته‌ی ژماره (١٠).

## ۵- ئیداره‌ی گهرمیان

کاریگه‌ری ههریمی زانکۆی کۆیه له قه‌زاکانی ئیداره‌ی گهرمیان به‌پێی ژماره‌ی خویندکاری وهرگیراو له زانکۆی کۆیه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷) بریتیه‌ی له (۵۷) خویندکار، که رێژه‌ی (۱،۱٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه پیکده‌هینن له‌م قوناغه‌دا، به‌تیبینیکردن له‌ خسته‌ی ژماره (۱۲)، بواری کاریگه‌ری کاریگه‌ری زانکۆی کۆیه ده‌گاته سنوری (۲) قه‌زا، به‌لام ئاستی کاریگه‌ری وه‌زیفی زانکۆی کۆیه له‌ قه‌زایه‌ک بۆ قه‌زایه‌کی تر جیاوازه، زۆرتین رێژه‌ی کاریگه‌ری ده‌که‌وێته چوارچێوه‌ی قه‌زای (که‌لار)، که رێژه‌یه‌که‌ی ده‌گاته (۷۷،۶٪)ی کۆی ئه‌و خویندکارانه‌ی که له زانکۆی کۆیه وهرگیراون له‌م قوناغه‌دا، په‌له‌ی دوهم قه‌زای (کفری) دیت، که رێژه‌ی (۲۲،۴٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی ئیداره‌ی گهرمیان پیکده‌هینن که وهرگیراون له زانکۆی کۆیه له‌م ماوه‌یه‌دا، بڕوانه‌ نه‌خشه‌ی ژماره (۸).

### خسته‌ی ژماره (۱۲)

ژماره و رێژه‌ی خویندکارانی وهرگیراو به‌پێی ئیداره‌ی گهرمیان له زانکۆی کۆیه له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷)

پاریزگا	قه‌زا	ژماره‌ی خویندکار	رێژه‌ی سه‌دی ئاستی پاریزگا (%)
ئیداره‌ی گهرمیان	که‌لار	۴۵	۷۷،۶
	کفری	۱۲	۲۲،۴
کۆی گشتی		۵۷	۱۰۰

سه‌رچاوه: کاری توێژهر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی ههریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌رپه‌رايه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷).

به‌تیبینیکردن له خسته‌ی ژماره (۱۳) ده‌رده‌که‌وێت، ژماره‌ی خویندکارانی وهرگیراو له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه به‌پێی قه‌زاکانی ئیداره‌ی گهرمیان له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷)، رێژه‌ی خویندکارانی وهرگیراو به‌ پێی قه‌زاکان له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کان، زۆرتین خویندکاری وهرگیراو به‌ تابه‌ت له قه‌زای که‌لار له به‌شه زانستییه‌کانن له‌م ماوه‌یه‌، به‌شیه‌یه‌ک رێژه‌ی خویندکارانی فاکه‌لتی زانست و ته‌ندروستی گه‌یشتۆته (۸۳،۳٪)، فاکه‌لتی ئه‌ندازیاری بریتیه‌ی له (۸۰٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی وهرگیراوی ئیداره‌ی گهرمیان له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-۲۰۱۷)، هۆکاری ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رێته‌وه بۆ لایه‌نی پۆشنبیری و ئابوری و په‌روه‌ده‌یی و کۆمه‌لایه‌تی، هه‌روه‌ها بونی چه‌ندین قوتابخانه‌ی که‌رتی تابه‌ت وای کردوه خویندکار نمره‌ی به‌رز به‌ده‌ست به‌ینن، هه‌روه‌ها هه‌ز و ئاره‌زوی خویندکاران بۆ ئه‌م به‌شه زانستیانه‌.

خشتهی ژماره (۱۳)

ژماره و ریژهی خویندکارانی ئیداره‌ی گهرمیان له سه‌ر ئاستی فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه له ماوه‌ی نیوان

سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

پاریزگا	قه‌زا	فاکه‌لتی په‌روه‌رد	%	فاکه‌لتی زانسته مرۆفایه‌تی و کومه‌لایه‌تییه‌کان	%	فاکه‌لتی زانست و ته‌ندروس‌تی	%	فاکه‌لتی ئه‌ندازیاری	%	سکۆلی په‌روه‌رده‌ی وهرزش	%	سکۆلی پزیشکی	%
ئیداره‌ی گهرمیان	که‌لار	۶	۶۶.۷	۷	۷۷.۸	۱۰	۸۳.۳	۲۰	۸۰	۰	۰	۲	۱۰۰
	کفری	۳	۳۳.۳	۲	۲۲.۲	۲	۱۶.۷	۵	۲۰	۰	۰	۰	۰
کۆی گشتی		۹	۱۰۰	۹	۱۰۰	۱۲	۱۰۰	۲۵	۱۰۰	۰	۱۰۰	۲	۱۰۰

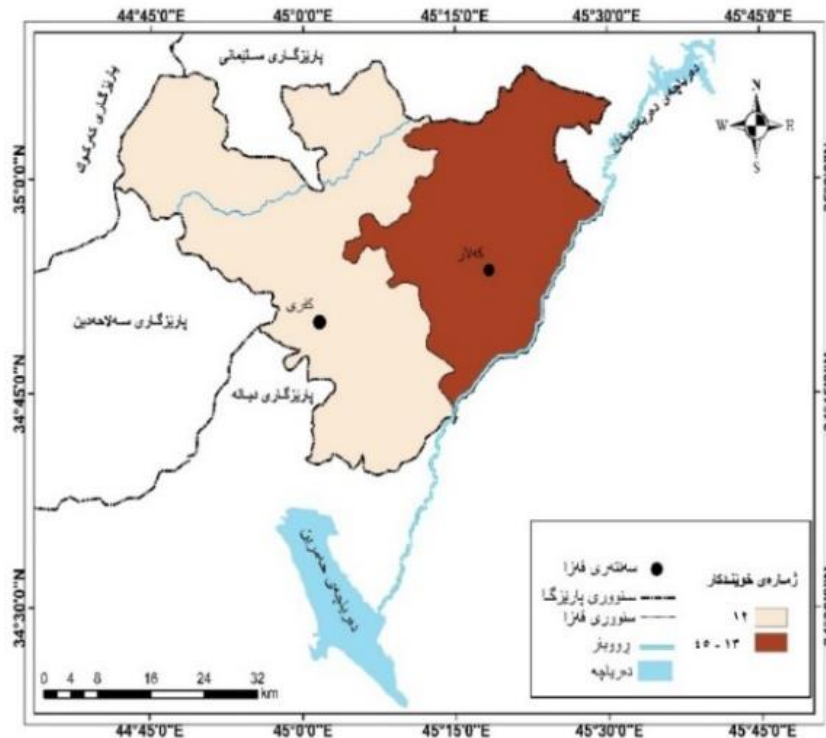
سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی ههریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌ریوبه‌رایه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴).

نه‌خشه‌ی ژماره (۸)

کاریگه‌ری ههریمی زانکۆی کۆیه به‌پێی یه‌که کارگێڕیه‌کانی ئیداره‌ی گهرمیان له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۱۴-

۲۰۱۷)



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر به‌کارهێنانی به‌رنامه‌ی سیسته‌می زانیاریه‌ی جوگرافیه‌کان پشت به‌ست به:

۱- حکومه‌تی ههریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلان دانان، ده‌سته‌ی ئاماری ههریم، به‌شی زانیاری و نه‌خشه‌سازی، بنچینه‌ی نه‌خشه‌ی ئیداره‌ی گهرمیان، سالانی ۲۰۱۷.

۲- خشته‌ی ژماره (۱۲).



## ٦- پارێزگاکانی ناوه‌پاست و باشوری عێراق

کاریگه‌ری هه‌ریمی زانکۆی کۆیه له پارێزگاکانی ناوه‌پاست و باشوری عێراق به‌پێی ژماره‌ی خویندکاری وه‌رگیراو له زانکۆی کۆیه، له ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧) بریتیه له (٦٩) خویندکار، که رێژه‌ی (١,٣٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه پیکده‌هین له‌م قوناغه‌دا، به‌تیبینکردن له‌ خسته‌ی ژماره (١٤)، بواری کاریگه‌ری کاریگه‌ری زانکۆی کۆیه ده‌گاته سنوری (٥) قه‌زا، به‌لام ئاستی کاریگه‌ری وه‌زیفی زانکۆی کۆیه له قه‌زایه‌ک بۆ قه‌زایه‌کی تر جیاوازه، زۆرتین رێژه‌ی کاریگه‌ری ده‌که‌وێته چوارچێوه‌ی قه‌زای (که‌رکوک)، که رێژه‌یه‌که‌ی ده‌گاته (٥٠,٨٪)ی کۆی ئه‌و خویندکارانه‌ی که له زانکۆی کۆیه وه‌رگیراون له‌م قوناغه‌دا، پله‌ی دوهم قه‌زای (خانه‌قین) دیت، که رێژه‌ی (١٨,٨٪)ی کۆی گشتی خویندکارانی ناوه‌پاست و باشوری عێراق پیکده‌هین له‌م قوناغه‌دا، به‌لام که‌متین رێژه‌ی خویندکار له‌سه‌ر ئاستی پارێزگاکانی ناوه‌پاست و باشوری عێراق بریتیه له قه‌زای (شه‌نگال)، که رێژه‌یان بریتیه له (٥,٨٪)ی کۆی گشتی له‌سه‌ر ئاستی خویندکارانی ناوه‌پاست و باشوری عێراق پیکده‌هین که وه‌رگیراون له زانکۆی کۆیه له‌م ماوه‌یه‌دا، جیاوازی پله‌ی کاریگه‌ری ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه له‌سه‌ر ناوچه‌کانی ده‌وروبه‌ری دورله‌خۆی به‌شێوه‌یه‌که هه‌تا له شاری کۆیه دور بکه‌وینه‌وه پله‌ی کاریگه‌ریه‌که‌ی که‌م ده‌بێته‌وه، به‌مه‌ش په‌یوه‌ندی راسته‌وانه هه‌یه له نیوان دوری و ژماره‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له زانکۆی کۆیه، بروانه نه‌خشه‌ی ژماره (٩).

### خسته‌ی ژماره (١٤)

ژماره و رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو به‌پێی پارێزگاکانی ناوه‌پاست و باشوری عێراق له زانکۆی کۆیه له ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧)

پارێزگا	قه‌زا	ژماره‌ی خویندکار	رێژه‌ی سه‌دی (%) ئاستی پارێزگا
ناوه‌پاست و باشوری عێراق	که‌رکوک	٣٥	٥٠,٨
	دیاله/خانه‌قین	١٣	١٨,٨
	به‌غداد	١٢	١٧,٤
	موسل / شیخان	٥	٧,٢
	موسل / شه‌نگال	٤	٥,٨
کۆی گشتی		٦٩	١٠٠٪

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به:

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به‌رێوبه‌رایه‌تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوه‌ی نیوان سالانی (٢٠١٤-٢٠١٧).

به تيبينکردن له خشتهی ژماره (15) ده رده که ویت، ژماره ی خویندکارانی وه رگیراو له سه ر ئاستی سکول و فاکه لتيه کانی زانکۆی کۆیه به پيی پاريزگا کانی ناوه راست و باشوری عيراق له ماوه ی نيوان سالانی (2014-2017)، ريزهی خویندکارانی وه رگیراو به پيی پاريزگا کان له سه ر ئاستی سکول و فاکه لتيه کان، زورترین خویندکاری وه رگیراو به تايهت له پاريزگای که رکوک له به شه کانی په روه رده و زانسته مرؤفایه تی و کومه لایه تيه کانن له م ماوه یه دا، به شیوه یه ک ريزهی خویندکارانی فاکه لتي زانسته مرؤفایه تی و کومه لایه تيه کان گه یشتوته (66,7٪)، فاکه لتي په روه رده بریتيه له (54,2٪) ی کۆی گشتی خویندکارانی وه رگیراوی پاريزگا کانی ناوه راست و باشوری عيراق له سه ر ئاستی سکول و فاکه لتيه کانی زانکۆی کۆیه له ماوه ی نيوان سالانی (2014-2017)، هۆکاری ئەمه ش ده گه رپته وه بۆ لایه نی رۆشنیبری و ئابوری و په روه ده یی و کومه لایه تی، هه روه ها بونی چه ندين قوتابخانه ی که رتی تايهت وایکردوه خویندکار نمره ی به رز به ده ست به یین، هه روه ها چه ز و ئاره زوی خویندکاران بۆ ئەم به شه زانستیانه.

### خشتهی ژماره (15)

ژماره و ريزهی خویندکارانی ئیداره ی گه رمیان له سه ر ئاستی فاکه لتيه کانی زانکۆی کۆیه له ماوه ی نيوان سالانی (2014-2017)

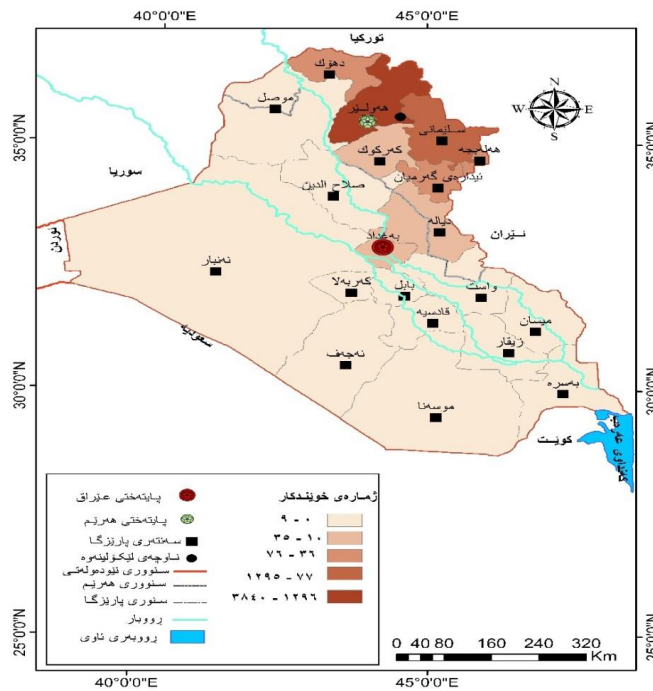
پاريزگا	قه زا	فاکه لتي په روه رده	فاکه لتي زانسته مرؤفایه تی و کومه لایه تيه کان	فاکه لتي زانست و تهنه روستی	فاکه لتي نه ندازيار ی	سکولی په روه رده ی وه رزش	سکولی پزیشکی	%	%	%	%	%	%
ناوه راست و باشوری عيراق	که رکوک	13	54,2	66,7	7	58,4	11	47,9	0	2	28,6		
	به غداد	2	8,3	0	2	16,7	6	26,1	0	2	28,6		
	خانه قين / دياله	7	29,1	1	33,3	8,3	4	17,4	0	0	0		
	موصل / شهنگال	1	4,2	0	1	8,3	1	4,3	0	1	14,2		
	موصل / شينخان	1	4,2	0	1	8,3	1	4,3	0	2	28,6		
کۆی گشتی		24	100	3	100	12	100	23	100	7	100		

سه رچاوه: کاری تويزه ر پشت به ست به:

حکومه تی هه ريمي کوردستان، وه زاره تی خویندنی بالا و تويزينه وه ی زانستی، زانکۆی کۆیه، به رپوه رايه تی تومارگای گشتی، داتای خویندکاران له ماوه ی نيوان سالانی (2014-2017).

نەخشەى ژمارە (۹)

کارىگەرى هەريمى زانکۆى کۆيه به پىنى يه که کارگيرى پىيه کانى پاريزگاکانى ناوه راسه و باشورى عىراق له ماوهى نىوان سالانى (۲۰۱۷-۲۰۱۴)



سەرچاوه: کارى توێژەر پشت بهست به:

- ۱- الحداد، هاشم ياسين محمداين، اطلس الموارد الطبيعية لمحافظة اربيل وادارة الارض فيها لاغراض الزراعية، رساله ماجستير، كلية اداب، جامعه صلاح الدين، اربيل، ۲۰۰۰، غير منشوره.
- ۲- الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الإدارية، مقياس ۱:۱۰۰۰۰۰.
- ۲- خشتهى ژماره (۱۴).

۷- دەرەوهى هەريمى كوردستان و عىراق

کارىگەرى هەريمى زانکۆى کۆيه له دەرەوهى هەريمى كوردستان و عىراق به پىنى ژمارهى خوێندکارى وەرگىراو له زانکۆى کۆيه، له ماوهى نىوان سالانى (۲۰۱۷-۲۰۱۴) برىتييه له (۱۰) خوێندکار، که رىژهى (۲٪)ى کۆى گشتى خوێندکارانى زانکۆى کۆيه پىکدههينن له م قوناغه دا، به تىبينىکردن له خشتهى ژماره (۱۶)، بوارى کارىگەرى کارىگەرى زانکۆى کۆيه دهگاته سنورى ولاتى سوريا و ئىران، به لام ئاستى کارىگەرى وهزىفى زانکۆى کۆيه له ولاتىک بۆ ولاتىکى تر جياوازه، زۆرتىر رىژهى کارىگەرى دهکه وىته چوارچۆيهى ولاتى (سوريا)، که رىژهيه کهى دهگاته (۷۰٪)ى کۆى ئه و خوێندکارانهى که له زانکۆى کۆيه وەرگىراون له م قوناغه دا، به لام که مترین رىژهى خوێندکار ولاتى (ئىران) پىکدههينىت، که رىژهى (۳۰٪)ى کۆى گشتى خوێندکارانى دەرەوهى هەريمى كوردستان که وەرگىراون له زانکۆى کۆيه له م قوناغه دا، برىوانه نەخشەى ژماره (۱۰).

## خشتهی ژماره (۱۶)

ژماره و ریزهی خویندکارانی وەرگیراو به پیتی دهرهوهی ههریمی کوردستان و عیراق له زانکۆی کۆیه له  
ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

پاریژگا	قهزا	ژمارهی خویندکار	ریژهی سهدی (%) ئاستی پاریژگا
دهرهوهی ههریم	سوریا	۷	۷۰
	ئیران	۳	۳۰
کۆی گشتی		۱۰	۱۰۰

سهراچاوه: کاری توێژهر پشت بهست به:

حکومهتی ههریمی کوردستان، وهزارهتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی، زانکۆی کۆیه، بهریوبهرايهتی تومارگای گشتی،  
داتای خویندکاران له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴).

بهتیبینکردن له خشتهی ژماره (۱۷) دهرهکهویتی، ژمارهی خویندکارانی وەرگیراو له سههر ئاستی سکول و  
فاکهلتیهکانی زانکۆی کۆیه به پیتی دهرهوهی ههریمی کوردستان و عیراق له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۴-  
۲۰۱۷)، ریزهی خویندکارانی وەرگیراو به پیتی پاریژگاكان له سههر ئاستی سکول و فاکهلتیهکان جیاوازن، ئەمهش  
دهگه پیتیهوه بو کومه لیک هۆکاری سیاسی و ئابوری و کومه لایهتی و پۆشنبیری، بهمهش ناوچهی لیکۆلینهوه  
توانیویهتی کاریگهری بکاته سههر ناوچه دورهکانیش، بهلام پلهی کاریگه ریه کهی که متره، ئەمهش ئاماژهیه بو  
گه شه کردنی بواری خویندنی بالا له ناوچهی لیکۆلینهوه له م ماوهیه دا.

## خشتهی ژماره (۱۷)

ژماره و ریزهی خویندکارانی دهرهوهی ههریمی کوردستان و عیراق له سههر ئاستی فاکهلتیهکانی زانکۆی  
کۆیه له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴)

پاریژگا	قهزا	فاکهلتی پهروهده	%	فاکهلتی زانسته مرۆفایهتی و کومه لایه تیهکان	%	فاکهلتی زانست و تهندروستی	%	فاکهلتی ئهندازیاری	%	سکولی پهروهدهی وهزرش	%	سکولی پزیشکی	%
دهرهوهی ههریمی کوردستان	حسکه/سوریا	۰	۰	۱	۳۳.۳	۰	۰	۱	۵۰	۰	۱	۱۰۰	۰
	قامشلو/سوریا	۱	۵۰	۲	۶۶.۷	۱	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	ئیران	۱	۵۰	۰	۰	۱	۵۰	۱	۵۰	۰	۰	۰	۰
کۆی گشتی		۲	۱۰۰	۳	۱۰۰	۲	۱۰۰	۲	۱۰۰	۰	۱	۱۰۰	۰

سهراچاوه: کاری توێژهر پشت بهست به:

حکومهتی ههریمی کوردستان، وهزارهتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی، زانکۆی کۆیه، بهریوبهرايهتی تومارگای گشتی،  
داتای خویندکاران له ماوهی نیوان سالانی (۲۰۱۷-۲۰۱۴).

له كۆتايدا توێژهر گه‌يشتۆته ئه‌و ئه‌نجامه‌ی كه جياوازی زۆر له رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له زانکۆی کۆیه له ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017) به‌دیده‌کریت، له‌سه‌ر ئاستی یه‌که کارگێڕیه‌کانی پارێزگاکانی هه‌ریمی کوردستان و ده‌روه‌ی هه‌ریم.

## ده‌رئه‌نجام:

دوای خستنه‌پروێ سهرجه‌م ته‌وه‌ره‌کان توێژینه‌وه‌که گه‌يشته ئه‌م ئه‌نجامانه:

- 1- ژماره‌ی خویندکارانی زانکۆی کۆیه له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کان بریتیه‌ له (5417) خویندکار.
- 2- سه‌باره‌ت به‌دابه‌شبوونی خویندکاران به‌پێی ره‌گه‌ز، زانکۆی کۆیه له (2606) خویندکاری ره‌گه‌زی نێر پیکهاتوه که ده‌کاته (48.1%) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆه، له‌به‌رامبه‌ردا ژماره‌ی خویندکارانی ره‌گه‌زی مێ (2811) خویندکاربوه، به‌ رێژه‌که‌ی (51.9%) ی کۆی خویندکارانی زانکۆی کۆیه پیکهاتناوه.
- 3- رێژه‌ی خویندکارانی ناوه‌خۆی شاری کۆیه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017) بریتیه‌وه له (30.2%) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆه، له‌ به‌رامبه‌ردا رێژه‌ی خویندکارانی ده‌روه‌ بریتیه‌وه له (69.8%) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه.
- 4- سنوری وه‌زیفی زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی دیاریکراودا سنوری کارگێڕی کۆیه تیده‌په‌رینیت، سه‌باره‌ت به‌ ژماره‌ خویندکارانی زانکۆی کۆیه له‌سه‌ر ئاستی پارێزگاکان له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017) دا، پارێزگای (هه‌ولێر) به‌ پله‌ی یه‌که‌م دیت له‌ رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له‌ زانکۆه، پارێزگای (سلیمانی) به‌ پله‌ی دوهم دیت له‌ رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له‌ زانکۆی کۆیه، به‌مه‌ش جياوازی به‌دیده‌کریت له‌ رێژه‌ی خویندکارانی وه‌رگیراو له‌سه‌ر ئاستی پارێزگاکانی هه‌ریمی کوردستان و ده‌روه‌ی هه‌ریمی کوردستان.
- 5- سه‌باره‌ت به‌ رێژه‌ی خویندکاران له‌سه‌ر ئاستی سکول و فاکه‌لتیه‌کانی زانکۆی کۆیه له‌ ماوه‌ی نیوان سالانی (2014-2017) دا، فاکه‌لتی (په‌روه‌رده) به‌رزترین رێژه‌ی کاریگه‌ری خزمه‌تگوزاری له‌خۆده‌گریت، که رێژه‌ی (27.1%) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه‌ی پیکهاتناوه، به‌لام سکولی (په‌روه‌رده‌ی وه‌رزش) که‌مترین رێژه‌ی خویندکاران له‌خۆده‌گریت، که رێژه‌ی (3.8%) ی کۆی گشتی خویندکارانی زانکۆی کۆیه‌ی پیکهاتناوه له‌م ماوه‌یه‌دا.

## راسپاردەکان

- له ژێر ڕۆشنای ئەم دەرئەنجامەى كه توێژینه‌وه‌كه پێیگه‌یشتوه، به‌مه‌بستی سوڤگه‌یاندن به زانكۆكه توێژینه‌وه‌كه چه‌ند پێشنياریك ده‌خاته‌رو كه بریتین له‌مانه‌ى خواره‌وه:
- 1- بایه‌خدانی زیاتر به‌م جۆره لیكۆلینه‌وه‌یه له‌سه‌ر هه‌ریمی وه‌زیفی زانكۆیی له هه‌ریمی كوردستان، چونكه فه‌رامۆشكردنی ئەم جۆره لیكۆلینه‌وانه واته مانه‌وه و كه‌له‌كه‌بونی گه‌رفته‌كان.
  - 2- زانكۆی كۆیه و هه‌ریمه‌كه‌ی له‌روی پێشكه‌وتنی رێژه‌ی خویندكاران به‌پێی ره‌گه‌ز و په‌یكه‌ری رێكخستنی زانكۆكه گه‌شه‌كردنیكى باشی به‌خۆیه‌وه بینیوه، بۆیه پێویسته لایه‌نی په‌یوه‌ندیدار زانكۆی كۆیه وه‌كو ناوه‌ندیكى ئەكادیمی، سوڤ له داتا و زانیاری خویندكارانی وه‌رگیراو له زانكۆی كۆیه له به‌رپۆبه‌رایه‌تی ئامار و تۆمارگای گشتی زانكۆ وه‌رگیریت، به‌شێوه‌یه‌ك سالانه یان چوار سال جارێك هه‌ستن به ئەنجامدانی سه‌رژمێری جۆراوجۆر له‌گه‌ڵ داتا‌به‌یسیك كه سه‌رجه‌م ئامار و داتاكان له‌خۆبگریت، ئەمه‌ش به ئامانجی ئەوه‌ی بكریته‌ بنه‌مايه‌ك بۆ ئەنجامدانی توێژینه‌وه‌ی زانستی و پلان و په‌ره‌پیدان بۆ زانكۆ و هه‌ریمه‌كه‌ی.
  - 3- پێویسته به‌رپرسیانی زانكۆی كۆیه زیاتر گرنگی به گه‌شه‌پیدانی به‌شه زانستییه‌كان بدن، وه‌كو به‌شه‌كانی فاكه‌لتی زانست و تهن‌روستی و فاكه‌لتی ئەندازیاری و سه‌كۆلی پزیشیكى، ئەمه‌ش به هۆی ئەوه‌ی خواستی زۆریك له خویندكارانی خویندنی بالایه له‌سه‌ر ئاستی پارێزگاكانی هه‌ریمی كوردستان و عێراق و دهره‌وه‌ی هه‌ریمی كوردستان.
  - 4- گرنگیدان به رینگا سه‌ره‌كیه‌كانی هاتوچۆی نیوان شاری كۆیه و شاره‌كانی تری ده‌وروبه‌ری، چونكه ئەم رینگایانه ده‌روازه‌ی په‌یوه‌ندی كردنی شاره‌كه‌یه به ناوچه‌كانی ده‌وروبه‌ری.

## Geographical Evaluation of Functional Regional of Koya University (2014-2017)

**Obaidullah Hatam Yousif**

Geography Department, Faculty of Education, Koya University, Koya, Kurdistan Region, Iraq.

**E-mail:** [Obed.1122951@gmail.com](mailto:Obed.1122951@gmail.com)

**Rostam Salam Aziz**

Geography Department, Faculty of Education, Koya University, Koya, Kurdistan Region, Iraq.

**E-mail:** [Rostam.salam@koyauniversity.org](mailto:Rostam.salam@koyauniversity.org)

### **Abstract:**

The main purpose of this research is to analyze the university of Koya duty region, and the importance of this research is that it will be a road map for the planning and development of Koya University region, and at the same time it will be clear to us The university has served different areas. In this research, we have relied on the use of the number of students received at the level of administrative institutions to determine the region of the University of Koya duties. For this purpose, the study hypothesizes that the research area has an important geographical position and location, and the university has developed extensively, and also assumes that the scope of koya university's job is as an administrator. In order to achieve the goal of the study, the researcher used regional research, analysis and comparison methods based on the number of students based on their geographical location.

At the end of the study, it concluded that the university's job region crosses the administrative boundaries of Koya district in most facalities, crossing the Kurdistan region and Iraq at the university's faculty level, and the degree of this effect varies from one region to another.

**Keywords:** Higher Education, Koya University, Region, Regional University.

## سه‌رچاوه‌كان:

- اسماعيل، احمد على (١٩٨٨). دراسات في الجغرافية المدن، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الرابعة، القاهرة.
- بومدين، عربي (٢٠١٦)، دور الجامعة الجزائرية في التنمية الاقتصادية: الفرد والوقود، مجلة الجزائرية للعلوم والسياسات الاقتصادية، العدد (٧).
- الحداد، هاشم ياسين محمداين (٢٠٠٠)، اطلس الموارد الطبيعية لمحافظة اربيل وادارة الارض فيها لاغراض الزراعية، رساله ماجستير، كلية اداب، جامعه صلاح الدين، اربيل، غير منشورة.
- حمدان، جمال (١٩٧٧)، جغرافية المدن، ط٢، عالم الكتب، القاهرة.
- حكومة تي هيري مي كوردستان، وهزاره تي پلان دانان، دهسته ي ئاماري هيري مي، به شي زانياري و نه خشه سازي، بنچينه ي نه خشه ي پاريزگاكاني هيري مي كوردستان.
- حكومة تي هيري مي كوردستان، وهزاره تي پلان دانان، به پيويه رايه تي ئاماري كويه، داتاي ژماره ي دانيشتواني شاري كويه، داتاي بلاونه كراوه.
- حكومة تي هيري مي كوردستان، وهزاره تي خويندني بالا و تويژينه وه ي زانستي، زانكوي كويه، به پيويه رايه تي تومارگاي گشتي، زانياري دهر باره ي داتا و ژماره ي خويندكاران له ماوه ي نيوان سالاني (٢٠١٤-٢٠١٧)، داتاي بلاونه كراوه.
- حكومة تي هيري مي كوردستان، وهزاره تي خويندني بالا و تويژينه وه ي زانستي، زانكوي كويه، پييه ري دهرچواني خويندكاراني زانكوي كويه، سالي خويندني ٢٠١٦-٢٠١٧.
- حكومة تي هيري مي كوردستان، وهزاره تي خويندني بالا و تويژينه وه ي زانستي، زانكوي كويه، به پيويه رايه تي ئاماري زانكو، زانياري دهر باره ي كوليژ و سكول و فاكه لتييه كان، داتاي بلاونه كراوه.
- حكومة تي هيري مي كوردستان، وهزاره تي شاره واني و گه شتوگوزار، به پيويه رايه تي شاره واني كويه، به شي كارگيري، داتاي روبه ري شاري كويه، داتاي بلاونه كراوه.
- خلاف، مرفت احمد (٢٠١٥)، الاقليم التعليمي لجامعة ام القرى، المجلة المصرية للتغير البيئي، المجلد السابع (١).
- الدسوقي، محمد رشاد (٢٠١٢)، مركزية الخدمة التعليمية الجامعية بمدينة الإسماعيلية دراسة الجغرافية، مجلة كلية الاداب، جامعة بنها، العدد التاسع والعشرون.
- سه عيد، كامهران تاهير (٢٠٠٦)، قه زاي كويه (ليكولينه وه له جوگرافياي هيري مي)، نامه ي ماسته ر، زانكوي كويه.
- سعيد، علي لفته (٢٠٠٧)، الاقليم الوظيفي لمدينة النجف الكبرى، أطروحه دكتوره، كلية الاداب، جامعة بغداد، بغداد.
- صادق، محمد زاهير كوخا (٢٠٠٩)، تورپه كاني ريگاوبان له شاري كويه، نامه ي ماسته ر، كوليژي په روه رده، زانكوي كويه.
- محمود، كامران ولي (٢٠١٨)، التحليل الجغرافي لخصائص إقليم الوظيفة الجامعية للمدن (مدينة سوران/محافظة اربيل نموذجا)، گۆفاري تويژه ر، ژماره (١).
- الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الإدارية، مقياس ١:١٠٠٠٠٠٠.

Poelman, Hugo and Dijkstra, Lewis (2018): A series of short papers on regional research and indicators produced by the Directorate-General for Regional and Urban Policy, Access to Universities in the EU: a regional and territorial analysis,