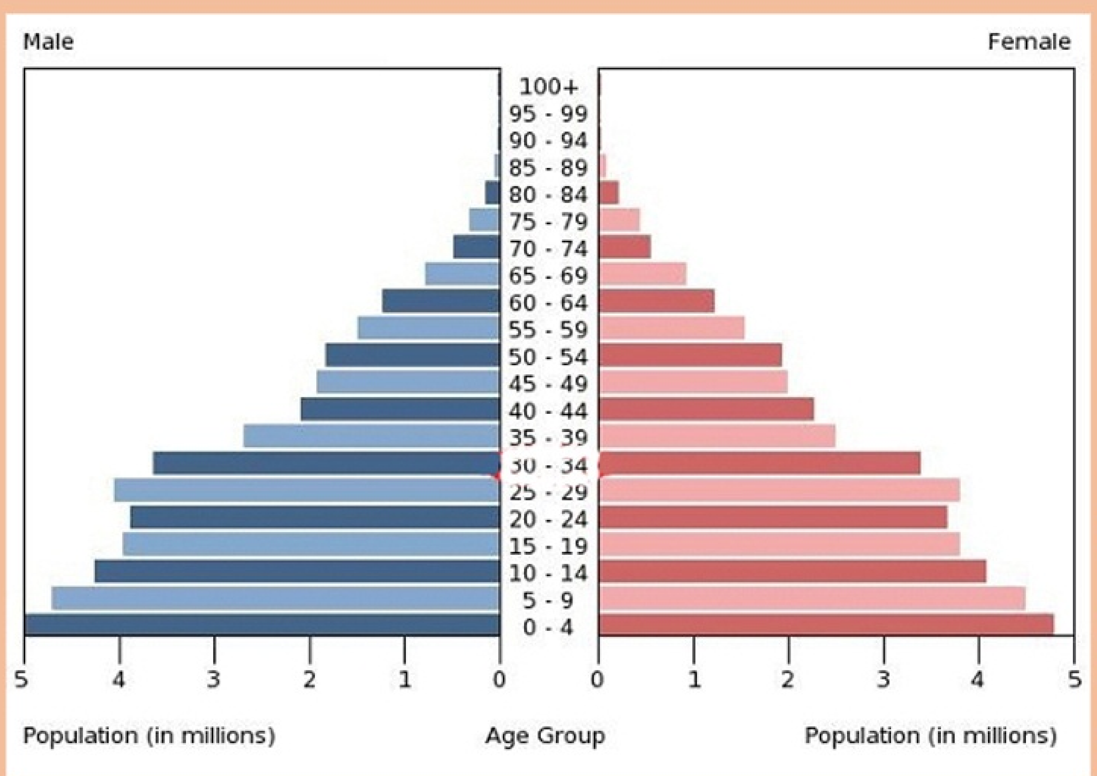


حکومەتی هەرێمی کوردستان
وەزارەتی پلان دانان
دەستەی ئاماری هەرێم

# راپۆرتی پێشبینی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بۆ ماوەی (2020-2009)

بەشی دانیشتوان و هێزی کار

ئابی 2014

حکومەتی هەرێمی کوردستان

وەزاتی پلاندانان

دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

# مەزەندەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان
# بە بەکارهێنانی پرۆگرامی دیموگرافی (spectrum)
# بۆ ساڵەکانی (2009 – 2020)

مافی بڵاوکردنەوەی پارێزراوە

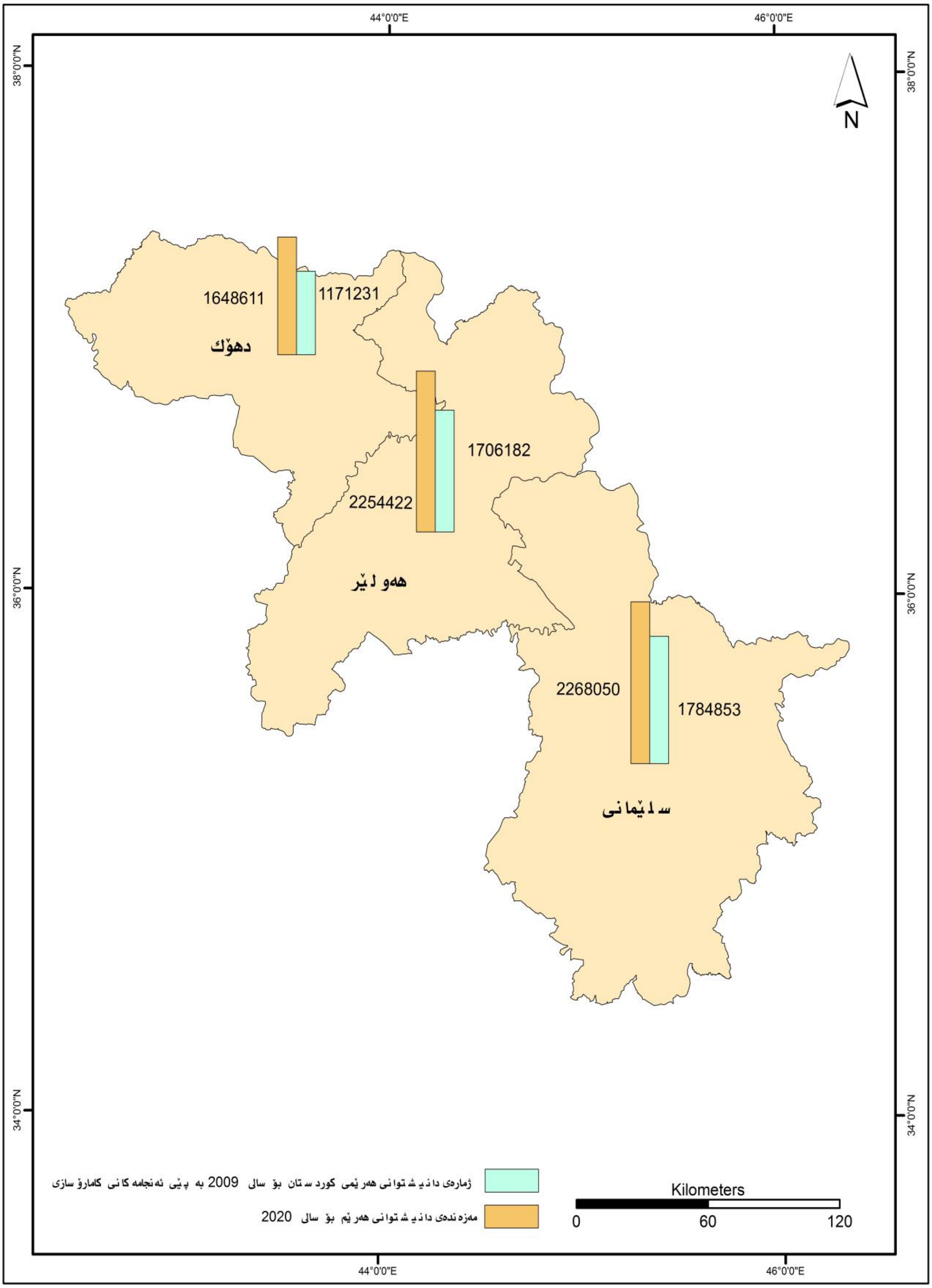
وەزارەتی پلاندانان / دەستەی ئاماری هەرێم

بۆ زانیاری زیاتر

Website: www.krso.net

ژمارەی سەرچاوە : 25

## مەزەندەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان



## سوپاس و پێزانین

دەستەی ئاماری هەرێم سوپاس و پێزانینی خۆی ئاراستەی هەموو ئەو کەسانە دەکات کە لە سەرکەوتنی ئەم پرۆژەیە بەشداریان کردووە  لە بەر ئەوەی گرنگیەکی زۆری هەبووە بۆ زانینی ئەو گۆرانکاریانەی کە لە بواری ئابووری و کۆمەلایەتی و دانانی پلان و سیاساتی داهاتووی هەرێم بە دەست هاتووە. سوپاس و پێزانین بۆ رێکخراوی UNFPA بە تایبەت (د. رضوان بلوالی، و خاتوو سولاف مصطفی) بۆ هەماهەنگی بەردەوامیان  لەگەڵ ئێمە و ئامادەبوونی پسپۆری تایبەت ( د. عوض محمد الشبول ) شارەزای دیمۆگرافی لە وولاتی ئوردەن  کە بەرێزیان ئامادە بوون لە دەستە بۆ خستنە رووی تێبینیەکانی و هەروەها وپێشکەش کردنی پێشنیاری گرنگ و باوەر پێکراو لە سەر ئەم پرۆژەیە. و خاتوون ( مریم دمیرجی) شارەزای دیموگرافی لە تورکیا و بەرێز(سمیر خضیر هادی ) لە دەزگای  ناوەندی ئامار لە بەغداد بۆ خستنە رووی پێشنیاری گرنگ  لە دانانی گریمانی بنچینەیی و قۆناغەکانی پێویست بۆ جێبە جێ کردنی پرۆگرامی (SPECTRUM)، و سەرۆکی بەشی دانیشتوان  و هێزی کار (فاطمە عمر علی) بۆ هەول و ماندوو بوونی لە ئامادە کردنی مەزەندەی دانیشتوان بۆ هەرێمی کوردستان بە بە کار هێنانی پرۆگرامی SPECTRUM کە (رێگایەکی بنچینەیی یە) بۆ ئەو پرۆژەیە و بە کار هێنانی خشتەی ژیان( Life table)  (کە رێگای دووەمە)  بۆ بەراورد کردن  لەگەڵ رێگای پێشوو  بۆ دلنیا بوون لە ووردی و ئەنجامی مەزەندەی دانیشتوان و هەروەها بۆ ئامادەکردنی ئەم راپۆرتە.

## پێشکەش

گرنگی مەزەندەی دانیشتوان دەگەرێتەوە بۆ باشتر کردنی پلان و پرۆگرامی ئابووری و کۆمەلایەتی لە هەموو بوارەکان.

ئەم مەزەندانە و پێش بینیەکانی داهاتوو بە کار دێت بۆ زانینی پێداویستیەکانی داهاتوو و دابین کردنیان، لە بواری پەروەردیی بۆ هەموو قۆناغەکان و بواری کارکردن و دابەش بوونی دانیشتوان لە سەر شوێنەکان بۆ زانینی چڕی دانیشتوان و تایبەتمەندیەکانی دیموگرافی بۆ هەموو شوێنەکان.

وە گرتنە خۆی مەزەندەی دانیشتوان بە پشت بەستن لە سەر هەبوونی داتاکانی سەرژمێری دانیشتوانی هەرێم لە رێگای ئەژمار کردنی ناوەندی تێکرایی گەشەی دانیشتوان لە نێوان ئەم دوو سەرژمێرییە و دواتر بەکاردێت بۆ پێشبینی کردنی دانیشتوان ساڵ بە ساڵ لە نێوان ئەم دوو سەرژمێرییە و بۆماوەی دیاریکراو رێژەییانە پاش سەرژمێری کۆتایی.

و بە هۆی نەبوونی سەرژمێری دانیشتوانی هەرێم لە ساڵانی 1987 (بەشی دانیشتوان و هێزی کار) لە دەستەی ئاماری هەرێم هەستا بە بە کار هێنانی پرۆگرامی دیموگرافی spectrum ئەویش بە پشت بەستن لە سەرژمارەکانی گەمارۆ سازی و ژمارە دانان کە ساڵی 2009 ئەنجام درا ، هەروەها هەندێك لە نیشاندەرەکانی روپێو کە لە دەستە جێبەجێکراوە بۆ مەزەندە کردنی ژمارەی دانیشتوانی هەرێم .

راپۆرتی مەزەندەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بۆ ماوەی( 2009 – 2020) بە پێی پارێزگا و گروپی تەمەن و ژینگە و رەگەز، ئەو گۆرانکاریانە روودەدات لە سەر ژمارەی دانیشتوان بۆ هەموو پارێزگاکان، و ئەوەش لێکدانەوەی بنچینەیی بۆ لێکۆلینەوەی بارۆدۆخی ئابووری و کۆمەلایەتی و ساسی وولات دەکات.

هیوادارین ئەم راپۆرتە خزمەتی هەموو لایەنەکی پەیوەندیدار بکاتەوە.

سیروان محمد محی الدین

سەرۆکی دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

2013

لیستی ناوەرۆك لاپەرە

ڕێزو سوپاس......................................................................................ii

پێشکەش......................................................................................iii

شێوە ........................................................................................iv

خشتە..........................................................................................v

پوختە.........................................................................................vi

1-پێشەکی..........................................................................................1

ئامانجی راپۆرت..........................................................................................1

چەمك و زاراوەکان..........................................................................................2

پرۆگرامی SPECTRUM..........................................................................................2

گرنگی ئەنجامەکان..........................................................................................5

2- شێوە..........................................................................................4

شێوەی ژمارە (1) ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بە پێی گروپی تەمەن ورەگەز............................4

شێوەی ژمارە (2) ژمارەی دانیشتوان بۆ ساڵانی داهاتوو بە پێی گروپی تەمەن و رەگەز..........................6

شێوەی ژمارە (3) هەرەمی دانیشتوان کە گەشەی دانیشتوان پیشان دەدات بۆساڵانی(2009 - 2020) ............7

شێوەی ژمارە (4) پێشبینی کردنی ژیان بە پێی رەگەز بۆ ساڵانی (2010 - 2020 )............................8

شێوەی ژمارە (5) ژمارەی لە دایك بووان و مردووان بە پێی مەزەندەی دانیشتوان بۆ ساڵانی (2010 - 2020)......9

3- **خشتەی روونکراوە**..........................................................................4


**خشتەی ژمارە (1) ژمارەی دانیشتوانی هەرێم بۆ ساڵی 2009 بە پێ ئەنجامەکانی گەماروٚسازی و ژمارەدانان**.......4

**خشتەی ژمارە(2) ژمارەی دانیشتوانی هەرێم بە پێ ئەنجامی مەزەندەی دانیشتوان بۆ ساڵانی(2009-2020)**........5

**خشتەی ژمارە (3) تێکرایی گەشەی دانیشتوانی هەرێمی کۆردستان بە پێ مەزەندەی دانیشتوان**..................6

**خشتەی ژمارە (4) پێشبینی کردنی ژیان بۆ هەردوو رەگەز بە پێ مەزەندەی دانیشتوان**........................8

**خشتەی ژمارە (5) ژمارەی لە دایك بووان و مردووان بە پێ ئەنجامی مەزەندەی دانیشتوان**........................9

**خشتەی ژمارە (6) ژمارەی دانیشتوانی هەرێم و پارێزگاکان بە پێ ئەنجامی مەزەندەی دانیشتوان**...............10

**خشتەی ژمارە (7)مەزەندەی دانیشتوان هەرێمی کوردستان بۆ ماوەی(2009 – 2020)بە پێ گروپی تەمەن**.......11

**خشتەی ژمارە (8)مەزەندەی دانیشتوانی پارێزگای هەولێر بۆ ماوەی (2009 – 2020)بە پێ گروپی تەمەن**........12

**خشتەی ژمارە (9)مەزەندەی دانیشتوانی پارێزگای سلێمانی بۆ ماوەی(2009 – 2020)بە پێ گروپی تەمەن**......13

**خشتەی ژمارە (10)مەزەندەی دانیشتوانی پارێزگای دهۆك بۆ ماوەی(2009 – 2020) بە پێ گروپی تەمەن**.......14

## پوختە

گرنگی مەزەندەی دانیشتوان بە پێی  گروپی تەمەن و زانینی رێکخستنی تەمەن بۆ دانیشتوان بۆ پێوانەی درێژبوونەوەی پێداویستیەکانی داهاتوو لە کەل و پەل و خزمەتگوزاری و خواردن،  کە یارمەتی دەدات لە دابین کردنی پێداویستیەکانی تایبەت بە پلانی داهاتوو بۆ دەرکردنی بریاری حکومەت بۆ لێکۆلینەوە لە پێداویستی دانیشتوان، بە هۆی ئەوەش بەشی دانیشتوان و هێزی کار هەستا بە ئامادەکردنی مەزەندەی (تەخمین کردنی) دانیشتوانی هەرێم بۆ ماوەی (2009– 2020) ئەویش بە پشت بەستن بەو  نیشاندەرانەی کە لە روپێوی نەخشەی هەژاری  و مردنی دایکان  لە ساڵی 2012 کە لە دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان جێ بە جێ کرا وەکو ( تێکرایی  بە پیتی گشتی، و تێکرایی مردنی مندالانی ساوە، پێشبینی کردنی مانەوە لە ژیان بۆ هەر دوو رەگەز، رێژەی رەگەز، تێکرایی بە پیتی  تەمەن و جۆری،  کۆچ کردنی تەواو) و هەوەها  رێژەی  شارنشینی  و ژمارەی دانیشتوانی هەرێم  بە پێ ئەنجامەکانی گەمارۆسازی و ژمارە دانان  لە ساڵی 2009.

رێسای کارکردن لەم راپۆرتە  باوەر پێکراوە لە لایەن پسپۆر د. عوض محمد الشبول ( شارەزا لە وولاتی ئوردن)  کە رەوانی دەستەی ئاماری هەرێم کراوە لە لایەن رێکخراوی UNFPA بۆ ماوەیەکی دیاریکراو.

## پێشەکی

مەزەندەی دانیشتوان بریتیە لە پێشبینی کردنی دانیشتوان لە سەر بنەمای شیکردنەوە ی رێك بۆ ئاراستەی دانیشتوان و برِی قەبارەی دانیشتوان و رێکخستنی جۆری و بە پێی تەمەن و نیشاندەرە جیاوازەکانی دیمۆگرافی و کۆمەلایەتی و ئابووری بۆ دانیشتوانە. و ئەو تەخمینکردنەش وێنەی راستیی دانیشتوانە لە ماوەی داهاتوو لەگەڵ چەند سیفاتێکی جیاواز. بەم شێوەیە مەزەندەی دانیشتوان پشت دەبەستێت لە سەر رێگایەکی پێکهاتوو لە سەر بنەمای گریمانەی گەشەی دانیشتوان ( بە پیتی – مردن – کۆچ کردنی تەواو).

ئامادەکردنی مەزەندەی دانیشتوان زیادبوونی بەردەوام کە ژمارەی دانیشتوان دەگاتە

ماوەی ئامادەکردنی مەزەندەی دانیشتوان لە هەرێم و پارێزگاکان وا پیشاندان دەدات کە لە زیادبوونی بەردەوام دایە کە لە ساڵی 2009 دەگاتە (4662266) تا ساڵی 2020 (6171083).

## ئامانجەکانی راپۆرت

ئامانج لەم راپۆرتە دەرهێنانی مەزەندەی دانیشتوانە بۆ هەرێم لە ماوەی نێوان (2009 – 2020) کە تایبەت بە قەبارەی دانیشتوان، گەشەی دانیشتوان، تێکرایی بە پیتی گشتی، پێشبینی کردنی ژیان لە کاتی لە دایك بوون و ژمارەی لە دایك بووان و مردووان.

## رێسا و چەمك و زاراوە تایبەتەکان

بە بە کار هێنانی رێگای بیردۆزی و شیکردنەوە بە بە کار هێنانی پرۆگرامی دیمۆگرافی SPECTRUM بۆ دەرهێنانی داتاکانی دیمۆگرافی بۆ ماوەی نێوان ( 2009 – 2020) لەگەڵ نەخشەی بیانی دەر هێنرا بە بە کار هێنانی پرۆگرامی EXCEL ئەنجام درا. ئەو نیشاندەرانەی کە دانراوە لە روپێوی نەخشەی هەژاری و مردووانی دایکان (I-PMM) وەکو کۆچ کردنی تەواو، تێکرایی بە پیتی گشتی، پێشبینی مانەوە لە ژیان و رێژەی رەگەز...

قەبارەی سامپلی روپێوی (I-PMM) گەیشتە 10٪ لە قەبارەی کۆمەلگا ، پاش بەراوردکردنی  ووردی نیشاندەرەکانی وەرگیراو لەگەڵ روپێوی کۆتایی کە MICS3 لە ساڵی 2006  و MICS4  لە ساڵی 2011  بۆ دانانی گریمانی بنچینەیی بۆ جێ بەجێ کردنی پرۆگرام وەکو تێکرایی بە پیتی بۆ ساڵی 2006 لە هەرێم کە گەیشتە (3.8) و ساڵی 2012 گەیشتە (3.4) کە  بۆ ساڵی 2009 وا دانراوە لەبەر ئەوە دانرا بە ساڵی بنچینەیی بۆ مەزەندەی دانیشتوان (3.6) و بەرەو کەم بوون دەچێت بۆ (3.0) لە کۆتایی ئەو ماوەیە.

## رێسا و چەمك و زاراوە گشتیەکان:

- **پێشبینی(الاسقاطات Projections)**: دەرهێنانی ژمارەییە بۆ کۆمەلێك گریمانەی دیاریکراو کە پەیوەستە بە نرخی ژمارەیی بۆ هەر گۆراوێك. وە دانانی مەزەندەی پێوانەی راستەوخۆ بۆ حالەتی ئێستا و پێشتر کە دەتوانرێت بە شێوەیەکی راستەوخۆ پێوانە بکرێت.
- **مەزەندەکردن**: کردارێکی ئەژمارکردنی نرخی ئێستا و پێشترە بۆ هەر گۆراوێك بە پشت بەستن لە سەر ئاراستەی نیشاندەرەکان کە پەیوەستە بە و گۆڕاوە وە گۆڕانکاری لەو نیشاندەرە.
- **پێکهاتەی گەشەی دانیشتوان**: بریتیە لە سێ جۆر پێکهاتە کە دەبێتە هۆی گۆرانکاری لە قەبارەی دانیشتوان، کە ( لە دایك بووان و مردووان و کۆچ کردن ) لەخۆ دەگرێت.
- **تێکرایی مندالبوونی گشتی**: ژمارەی  ئەومندالانەیە کە پێشبینی لە دایك بوونی  کراوە لە لایەن ئافرەتی تەمەنی (15- 49 ) ساڵی دا .
- **تێکرای مردنی مندالانی ساوا**: ژمارەی مردنی ئەو  مندالانە لەساڵی یەکەمی تەمەندا لە ساڵێکی دیاریکراو بۆ هەر 1000 کەسی لە دایك بوو لە هەمان ساڵ دا.
- **پێشبینی مانەوە لە ژیان لە کاتی لە دایك بوون**: ژمارەی پێشبینی کراوی ساڵانی  ژیانی لەدایك بووە لە هەر تەمەنێك دا لە ژێر شێوازی مردنی بۆ گروپی دانیشتوان کە تایبەت بە هەمان کەسی لە دایك بوو.

- **قەبارەی تەواوی كۆچ كردنی نیو دەولەتی:** قەبارەی جیاوازی لە نێوان كۆچ كردنی نیودەولەتی لە ناوەوەی وولات و كۆچ كردنی نیودەولەتی دەرەوەی وولات لە ماوەیەكی دیاریكراو .

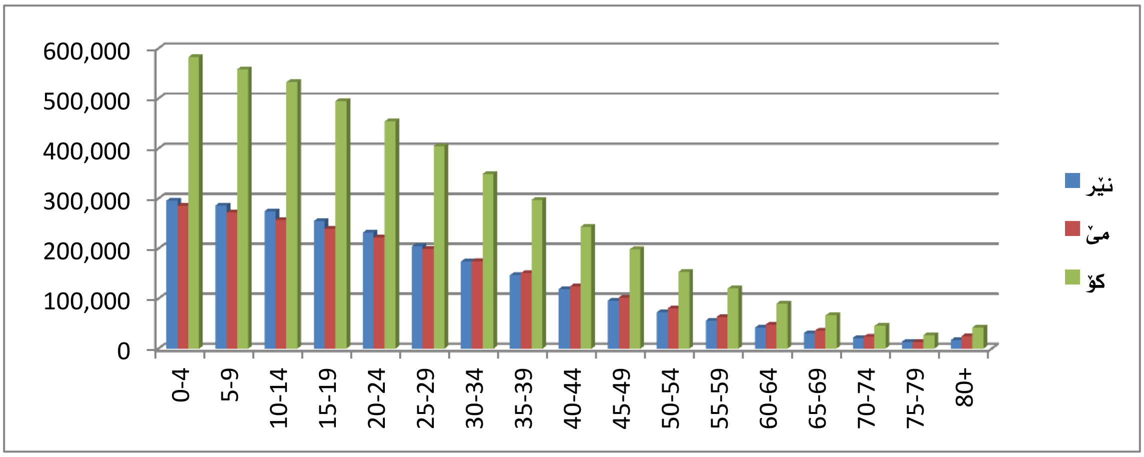
## پرۆگرامی SEPECTRUM

زانینی نموونەی دیمۆگرافی لە پرۆگرامی SPECTRUM بەناوی DemProj كە بەرنمەیەكی ئەلیكترۆنییە بۆ ئامادەكردنی پێشبینی دانیشتوان لە سەر ئاستی شوێن یان دەولەت. وە پێویستە ئەم پرۆگرامە جێبەجێبكرێ بۆ زانیاری وەك ژمارەی دانیشتوان بەپێی تەمەن و رەگەز و ژینگە لە ساڵی بنچینە دانراوی ساڵی 2009، هەروەها گریمانەكانی داهاتوو كە تێكرایی مندال بوونە (TFR) و تەمەنی پێشبینی كراو لە كاتی لە دایك بوون، خشتەی ژیان و كۆچ كردنی تەواو. ئەم زانیاریانە بە كار هاتووە بۆ مەزەندە كردنی داهاتووی قەبارەی دانیشتوان بە پێی تەمەن و رەگەز و ژینگە كە بۆ ماوەی 100 ساڵ ی داهاتوو ئامادە دەكرێت. وە بە پشت بەستن بە ساڵی 2009 (ئەنجامەكانی گەمارۆسازی و ژمارە دانان ) كە ساڵی بنچینەییە بۆ ئامادە كردنی مەزەندی دانیشتوان بۆ هەرێمی كوردستان كە دوایین ئامادە كردنی دانیشتوان لە خۆ دەگرێت كە لە هەموو شوێنەكانی عێراق و كوردستان پشتی پێ دەبەسترێت.

خشتەی ژمارە (1) ژمارەی دانیشتوانی هەرێم بۆ ساڵی 2009 بە پیێ ئەنجامەکانی گەمارۆسازی و ژمارە دانان

| گرووپی تەمەن | شار | | | کۆ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | نێر | مێ | کۆ | نێر | مێ | کۆ |
| 0-4 | 237,035 | 228,561 | 465,596 | 300,712 | 288,769 | 589,481 |
| 5-9 | 227,606 | 217,482 | 445,088 | 284,223 | 272,062 | 556,285 |
| 10-14 | 217,272 | 206,001 | 423,272 | 267,039 | 254,985 | 522,025 |
| 15-19 | 202,411 | 192,520 | 394,931 | 246,393 | 236,069 | 482,462 |
| 20-24 | 186,433 | 179,188 | 365,621 | 224,940 | 217,023 | 441,963 |
| 25-29 | 166,569 | 162,209 | 328,778 | 200,362 | 195,408 | 395,771 |
| 30-34 | 144,181 | 143,584 | 287,765 | 173,589 | 172,386 | 345,976 |
| 35-39 | 122,976 | 124,504 | 247,481 | 148,320 | 149,672 | 297,992 |
| 40-44 | 100,740 | 103,887 | 204,627 | 121,973 | 125,849 | 247,822 |
| 45-49 | 82,108 | 86,383 | 168,491 | 100,008 | 105,114 | 205,122 |
| 50-54 | 63,628 | 69,111 | 132,740 | 78,488 | 84,569 | 163,057 |
| 55-59 | 49,591 | 55,046 | 104,638 | 61,669 | 67,539 | 129,208 |
| 60-64 | 36,832 | 41,984 | 78,816 | 46,339 | 51,635 | 97,974 |
| 65-69 | 26,981 | 30,832 | 57,812 | 33,820 | 37,729 | 71,548 |
| 70-74 | 18,381 | 20,519 | 38,900 | 22,539 | 24,710 | 47,249 |
| 75-79 | 11,030 | 11,048 | 22,078 | 12,502 | 12,582 | 25,083 |
| 80+ | 14,959 | 20,870 | 35,829 | 18,186 | 25,063 | 43,249 |
| کۆی گشتی | 1,908,733 | 1,893,728 | 3,802,461 | 2,341,102 | 2,321,164 | 4,662,266 |

شێوەی ژمارەی (1)ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بە پێی گرووپی تەمەن و رەگەز



به كار هێنانی ئەو پرۆگرامه ئاسانه بۆ ئامانجی دەر هێنانی داتاكانی داوا كراو كه بۆ داخل كردنی ئەو حەوت زانیاریەی خوارەوە پێویستە کە لە ئەنجامەکانی گەمارۆسازی و ژمارە دانان بە دەست هاتووە، هەروەها روپێوەكان به سامپلی گەورە و ئەنجام دانی هەندێك گریمان لە سەر نیشاندەرەکان، هەروەها دانانی چەند گریمانەیەك له سەر نیشاندەرەكان وە توانای گۆڕانکاری لە سەر نیشاندەرەکە و هەر گریمانەیەك کە بگونجێت لەگەڵ گۆرانكاری بارودۆخی هەرێم.

- رێکخستنی تەمەن و جۆری بۆ دانیشتوان
- TFR تێکرایی منداڵبوونی گشتی
- پێشبینی مانەوە لە ژیان بە پێ رەگەز
- قەبارەی تەواوی کۆچ کردنی نێودەولەتی
- رێژەی رەگەز
- خشتەی ژیانی گونجاو بۆ ئەو ناوچەیە کە لە ژێر لێکۆڵینەوەدایە
- شێوازی بە پیتی (خصوبة) گونجاو بۆ ئەو ناوچەیە یان دەولەتە کە لە ژێر لێکۆڵینەوەدایە

## گرنگترین ئەنجامەکان

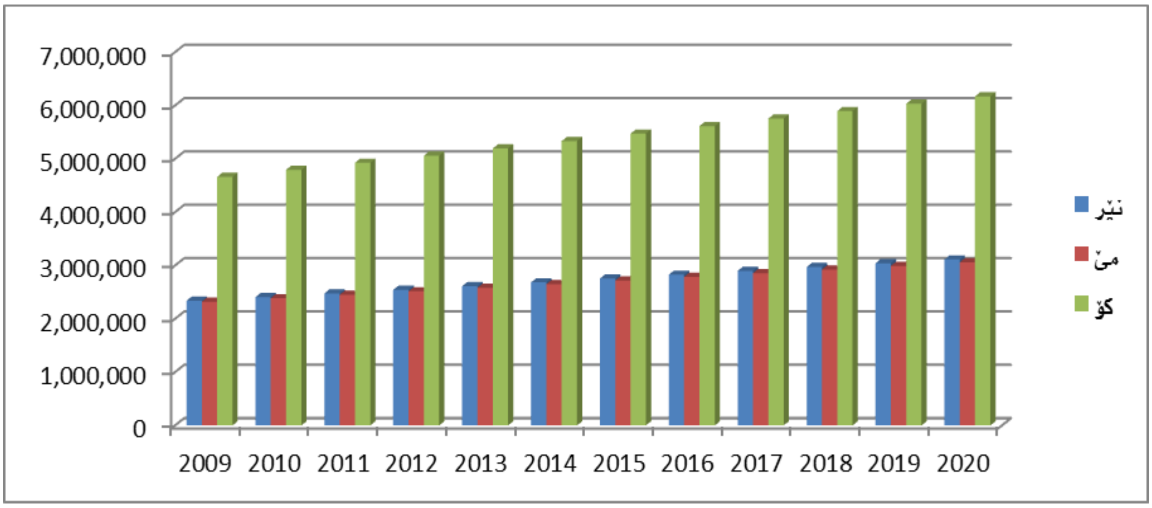
ئەنجامەکانی مەزەندەی دانیشتوان پیشان دەدات کە ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان (4,662,266) کەس لە ساڵی 2009 بۆ ( 6,171,083) کەس لە ساڵی 2020 بەرزبووەتەوە یان دانیشتوانی هەرێم زیاد دەبن کە دەگاتە (1,508,817) کەس لە هەمان کاتدا لە نێوان ساڵەکانی (2009-2020) یان زیادەی ساڵانە (137,165) کەس ، وە خشتەی خوارەوە ئەو گۆرانکاریانەی لە ماوەی ساڵەکان لە سەر قەبارەی دانیشتوانی هەرێم پیشان دەدات.

**خشتەی ژمارە (2) ژمارەی دانیشتوانی هەرێم بە پێ ئەنجامەکانی مەزەندەی دانیشتوان**

**بۆ ساڵانی (2009 – 2020)**

| ساڵ | نێر | مێ | کۆی گشتی |
|---|---|---|---|
| 2009 | 2,341,102 | 2,321,164 | 4,662,266 |
| 2010 | 2,406,909 | 2,386,383 | 4,793,292 |
| 2011 | 2,473,373 | 2,452,256 | 4,925,629 |
| 2012 | 2,540,360 | 2,518,650 | 5,059,010 |
| 2013 | 2,608,523 | 2,586,209 | 5,194,732 |
| 2014 | 2,677,764 | 2,654,836 | 5,332,600 |
| 2015 | 2,747,992 | 2,724,444 | 5,472,436 |
| 2016 | 2,819,123 | 2,794,947 | 5,614,070 |
| 2017 | 2,889,916 | 2,865,127 | 5,755,043 |
| 2018 | 2,960,219 | 2,934,833 | 5,895,052 |
| 2019 | 3,029,889 | 3,003,925 | 6,033,814 |
| 2020 | 3,098,801 | 3,072,282 | 6,171,083 |

**شێوەی ژمارە (2) ژمارەی دانیشتوان بۆ ساڵانی داهاتوو بە پێی گروپی تەمەن و رەگەز**



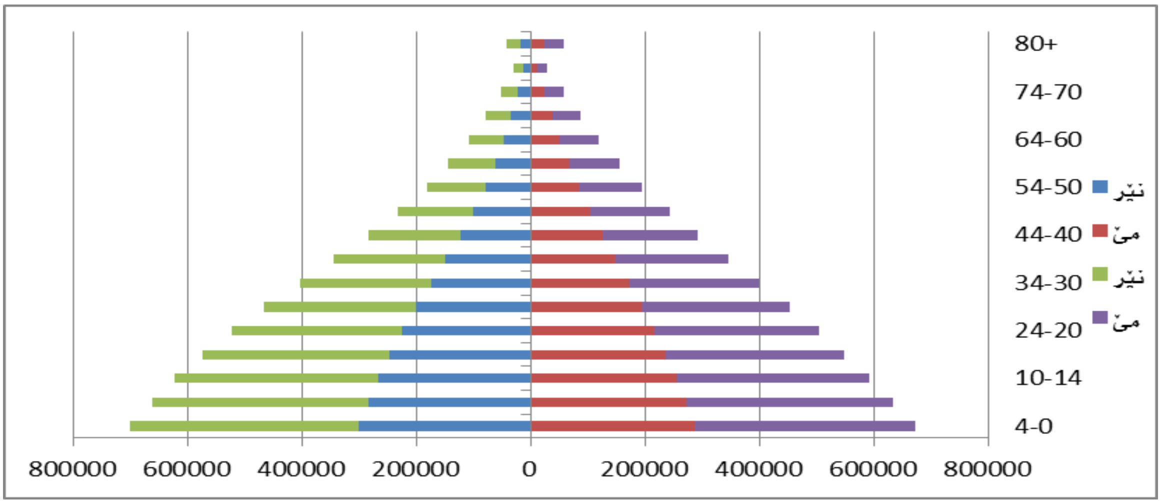
هەروەها بە هۆی دابەزینی تێکرایی تێکرایی بە پیتی لە هەرێمی کوردستان و گۆرانکاری کۆمەلایەتی کە لە کۆمەلگا روی داوە تێکرایی گەشە لە هەرێم دابەزیوە بۆ نمونە لە ساڵی 2006 تێکرایی بە پیتی کە (3.8) بووتە (3.4) لە ساڵی 2012 و بە پێ گریمانەکان پێشبینی دەکرێت دابەزین بەردەوام دەبێت بە (3.0) بۆ ساڵی 2020, و ئەم دایەزینە کاریگەری دەبێت لە تێکرایی گەشە لە هەرێم.

خشتەی ژمارە (3) تێکرای گەشەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بە پێی مەزەندەی دانیشتوان

| ساڵ | تێکرای گەشە |
|---|---|
| 2010 | 2.8 |
| 2011 | 2.7 |
| 2012 | 2.7 |
| 2013 | 2.6 |
| 2014 | 2.6 |
| 2015 | 2.6 |
| 2016 | 2.6 |
| 2017 | 2.5 |
| 2018 | 2.4 |
| 2019 | 2.3 |
| 2020 | 2.2 |

شێوەی ژمارە (3) هەرەمی دانیشتوان, گەشەی دانیشتوان بۆ ساڵانی (2009 - 2020)

بەپێی رەگەز و گروپی تەمەن

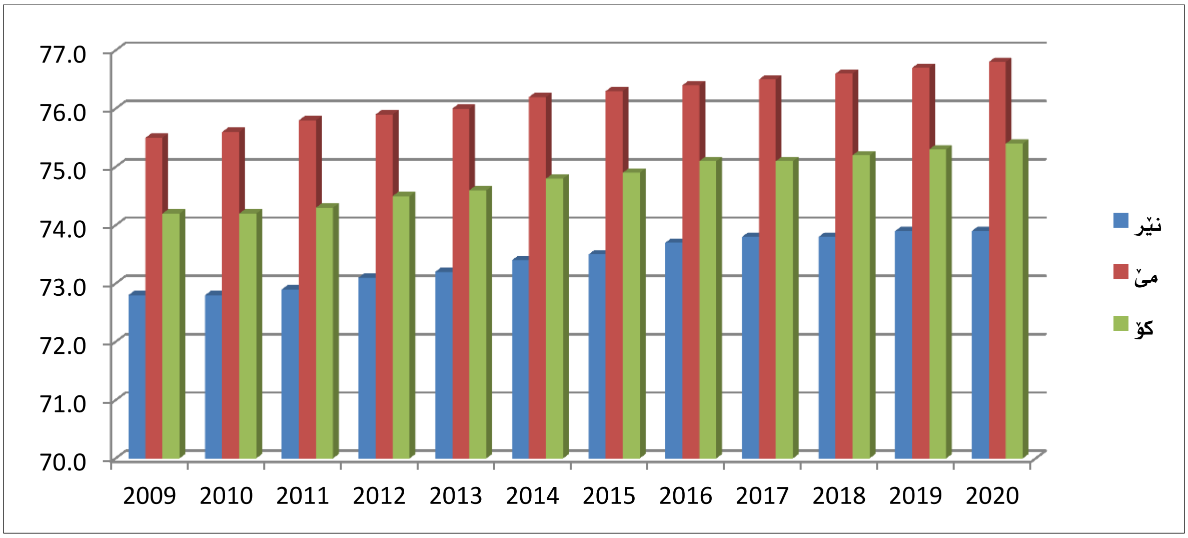


هەر وەکو ئەنجامەکانی مەزەندەی دانیشتوان ئاماژەی پێ دەکات بەرزبوونەوە لە پێشبینی ژیان لەوماوەیەی کە مەزەندەی دانیشتوانی گرتە خۆ لە( 74.2 ) لە ساڵی 2009 دەگاتە (75.4) بۆ ساڵی 2020 بۆ هەر دوو رەگەز. وە تێبینی دەکرێت کە بەرزبوونەوەی پێشبینی ژیان بۆ رەگەزی مێیینە لە (75.5) لە ساڵی 2009 دەگاتە (76.8) بۆ ساڵی 2020، هەروەها سەبارەت بۆ رەگەزی نێرینە تێبینی دەکرێت بەرزبوونەوەی پێشبینی ژیان لە ساڵی 2009 بریتیە لە(72.8) کە دەگاتە (73.9) بۆ ساڵی (2020).

### خشتەی ژمارە (4) پێشبینی ژیان بۆ هەر دوو رەگەز بە پێ مەزەندەی دانیشتوان

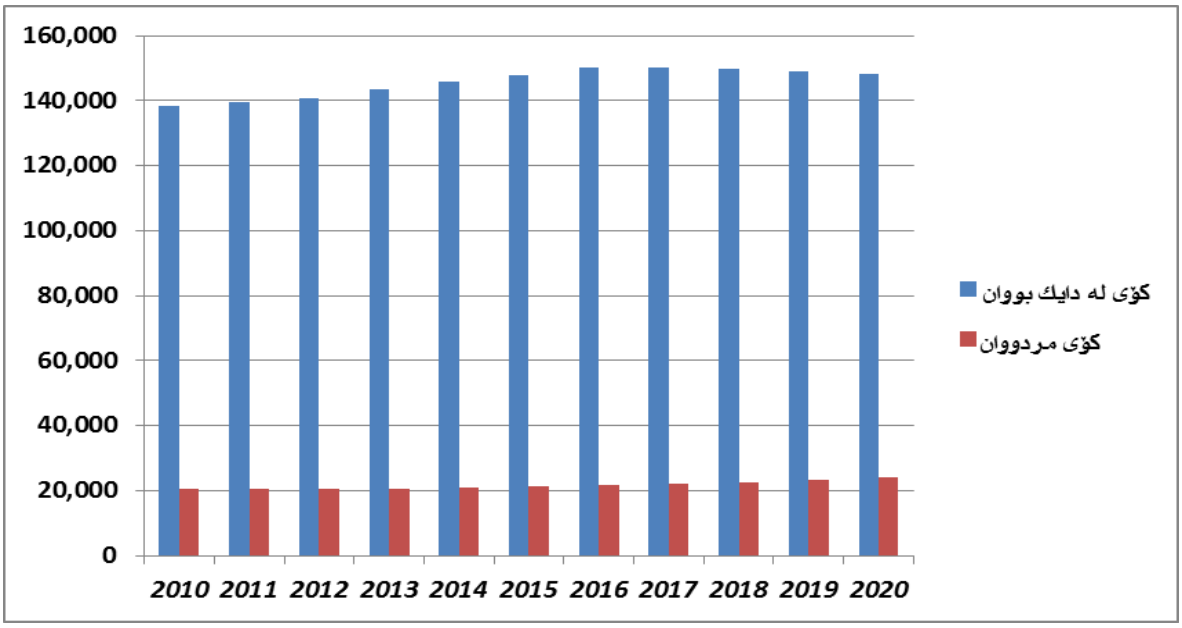
| ساڵ | نێر | مێ | کۆ |
|---|---|---|---|
| 2009 | 72.8 | 75.5 | 74.2 |
| 2010 | 72.8 | 75.6 | 74.2 |
| 2011 | 72.9 | 75.8 | 74.3 |
| 2012 | 73.1 | 75.9 | 74.5 |
| 2013 | 73.2 | 76 | 74.6 |
| 2014 | 73.4 | 76.2 | 74.8 |
| 2015 | 73.5 | 76.3 | 74.9 |
| 2016 | 73.7 | 76.4 | 75.1 |
| 2017 | 73.8 | 76.5 | 75.1 |
| 2018 | 73.8 | 76.6 | 75.2 |
| 2019 | 73.9 | 76.7 | 75.3 |
| 2020 | 73.9 | 76.8 | 75.4 |

### شێوەی ژمارە (4) پێشبینی ژیان بە پێ رەگەز بۆ ساڵانی (2010 – 2020 )



شێوەی ژمارە (5) ژمارەی لە دایك بووان و مردووان بە پێی مەزەندەی دانیشتوان

بۆ ساڵانی (2010 – 2020)




خشتەی ژمارە (5) ژمارەی لە دایك بووان و مردووان بە پێ ئەنجامەکانی مەزەندەی دانیشتوان

بۆ ساڵانی (2010 – 2020)

| کۆی مردووان | کۆی لە دایك بووان | ساڵ |
|---|---|---|
| 20,386 | 138,393 | 2010 |
| 20,391 | 139,711 | 2011 |
| 20,462 | 140,824 | 2012 |
| 20,637 | 143,340 | 2013 |
| 20,885 | 145,737 | 2014 |
| 21,193 | 148,011 | 2015 |
| 21,540 | 150,157 | 2016 |
| 22,067 | 150,019 | 2017 |
| 22,645 | 149,636 | 2018 |
| 23,266 | 149,010 | 2019 |
| 23,921 | 148,169 | 2020 |

### خشتەی ژمارە (6) مەزەندەی ژمارەی دانیشتوانی هەرێم و پارێزگاکان بە پێی ئەنجامەکانی مەزەندەی دانیشتوان بۆ ساڵانی (2009 - 2020)

| ساڵ | هەولێر | سلێمانی | دهۆک | هەرێمی کوردستان |
|---|---|---|---|---|
| 2009 | 1706182 | 1784853 | 1171231 | 4662266 |
| 2010 | 1755606 | 1825311 | 1212375 | 4793292 |
| 2011 | 1805313 | 1866677 | 1253639 | 4925629 |
| 2012 | 1855226 | 1908874 | 1294910 | 5059010 |
| 2013 | 1905970 | 1951818 | 1336944 | 5194732 |
| 2014 | 1957486 | 1995439 | 1379675 | 5332600 |
| 2015 | 2009637 | 2039685 | 1423114 | 5472436 |
| 2016 | 2062380 | 2084492 | 1467198 | 5614070 |
| 2017 | 2113391 | 2129794 | 1511858 | 5755043 |
| 2018 | 2162509 | 2175523 | 1557020 | 5895052 |
| 2019 | 2209569 | 2221622 | 1602623 | 6033814 |
| 2020 | 2254422 | 2268050 | 1648611 | 6171083 |

خشتەی ژمارە (7) مەزەندەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بۆ ماوەی (2009 – 2020) بە پێی گروپی تەمەن

| گروپی تەمەن | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0-4 | 589,481 | 606,347 | 623,367 | 640,508 | 657,950 | 675,668 | 693,640 | 711,844 | 729,958 | 747,943 | 765,761 | 783,381 |
| 5-9 | 556,285 | 572,141 | 588,146 | 604,266 | 620,670 | 637,333 | 654,236 | 671,356 | 688,395 | 705,316 | 722,083 | 738,667 |
| 10-14 | 522,025 | 536,844 | 551,805 | 566,877 | 582,214 | 597,794 | 613,597 | 629,604 | 645,538 | 661,363 | 677,049 | 692,568 |
| 15-19 | 482,462 | 496,108 | 509,886 | 523,770 | 537,898 | 552,249 | 566,806 | 581,550 | 596,228 | 610,808 | 625,261 | 639,561 |
| 20-24 | 441,963 | 454,412 | 466,984 | 479,654 | 492,547 | 505,644 | 518,929 | 532,384 | 545,780 | 559,087 | 572,279 | 585,332 |
| 25-29 | 395,771 | 406,875 | 418,092 | 429,399 | 440,904 | 452,591 | 464,445 | 476,451 | 488,404 | 500,277 | 512,048 | 523,695 |
| 30-34 | 345,976 | 355,635 | 365,394 | 375,233 | 385,244 | 395,414 | 405,729 | 416,176 | 426,576 | 436,906 | 447,145 | 457,275 |
| 35-39 | 297,992 | 306,279 | 314,653 | 323,097 | 331,689 | 340,417 | 349,269 | 358,234 | 367,157 | 376,021 | 384,805 | 393,496 |
| 40-44 | 247,822 | 254,680 | 261,611 | 268,602 | 275,715 | 282,941 | 290,269 | 297,690 | 305,077 | 312,412 | 319,681 | 326,872 |
| 45-49 | 205,122 | 210,779 | 216,497 | 222,266 | 228,135 | 234,097 | 240,144 | 246,267 | 252,361 | 258,413 | 264,409 | 270,340 |
| 50-54 | 163,057 | 167,539 | 172,071 | 176,643 | 181,295 | 186,020 | 190,812 | 195,665 | 200,494 | 205,290 | 210,041 | 214,741 |
| 55-59 | 129,208 | 132,752 | 136,335 | 139,950 | 143,629 | 147,365 | 151,155 | 154,992 | 158,811 | 162,603 | 166,360 | 170,075 |
| 60-64 | 97,974 | 100,657 | 103,370 | 106,107 | 108,892 | 111,722 | 114,591 | 117,497 | 120,388 | 123,260 | 126,104 | 128,918 |
| 65-69 | 71,548 | 73,505 | 75,483 | 77,480 | 79,512 | 81,575 | 83,668 | 85,787 | 87,896 | 89,990 | 92,065 | 94,117 |
| 70-74 | 47,249 | 48,540 | 49,844 | 51,161 | 52,501 | 53,862 | 55,242 | 56,640 | 58,031 | 59,412 | 60,780 | 62,133 |
| 75-79 | 25,083 | 25,767 | 26,459 | 27,157 | 27,868 | 28,589 | 29,321 | 30,062 | 30,800 | 31,532 | 32,257 | 32,974 |
| 80+ | 43,249 | 44,433 | 45,631 | 46,839 | 48,069 | 49,318 | 50,586 | 51,869 | 53,149 | 54,422 | 55,686 | 56,940 |
| کۆی گشتی | 4,662,266 | 4,793,292 | 4,925,629 | 5,059,010 | 5,194,732 | 5,332,600 | 5,472,436 | 5,614,070 | 5,755,043 | 5,895,052 | 6,033,814 | 6,171,083 |

خشتەی ژمارە (8) مەزەندەی دانیشتوانی پارێزگای هەولێر بۆ ماوەی (2009 – 2020) بە پێی گروپی تەمەن

| 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | گروپی تەمەن |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 296,245 | 290,351 | 284,167 | 277,712 | 271,009 | 264,078 | 257,225 | 250,456 | 243,788 | 237,229 | 230,697 | 224,203 | 0-4 |
| 275,363 | 269,884 | 264,136 | 258,137 | 251,906 | 245,464 | 239,094 | 232,801 | 226,603 | 220,507 | 214,436 | 208,399 | 5-9 |
| 254,367 | 249,306 | 243,996 | 238,454 | 232,699 | 226,748 | 220,863 | 215,051 | 209,325 | 203,694 | 198,085 | 192,509 | 10-14 |
| 232,817 | 228,185 | 223,325 | 218,253 | 212,985 | 207,538 | 202,152 | 196,832 | 191,592 | 186,437 | 181,304 | 176,200 | 15-19 |
| 211,442 | 207,235 | 202,821 | 198,215 | 193,430 | 188,484 | 183,592 | 178,761 | 174,001 | 169,320 | 164,658 | 160,023 | 20-24 |
| 188,647 | 184,894 | 180,956 | 176,846 | 172,577 | 168,164 | 163,800 | 159,489 | 155,243 | 151,066 | 146,907 | 142,771 | 25-29 |
| 164,873 | 161,593 | 158,151 | 154,559 | 150,828 | 146,971 | 143,157 | 139,390 | 135,679 | 132,028 | 128,393 | 124,779 | 30-34 |
| 141,997 | 139,172 | 136,208 | 133,114 | 129,901 | 126,579 | 123,294 | 120,050 | 116,854 | 113,710 | 110,579 | 107,466 | 35-39 |
| 118,296 | 115,943 | 113,473 | 110,896 | 108,219 | 105,452 | 102,715 | 100,012 | 97,349 | 94,730 | 92,122 | 89,528 | 40-44 |
| 97,929 | 95,981 | 93,936 | 91,803 | 89,587 | 87,296 | 85,030 | 82,793 | 80,588 | 78,420 | 76,261 | 74,114 | 45-49 |
| 77,776 | 76,229 | 74,605 | 72,911 | 71,151 | 69,331 | 67,532 | 65,755 | 64,004 | 62,282 | 60,567 | 58,862 | 50-54 |
| 61,571 | 60,346 | 59,061 | 57,719 | 56,326 | 54,886 | 53,461 | 52,054 | 50,668 | 49,305 | 47,948 | 46,598 | 55-59 |
| 46,576 | 45,649 | 44,677 | 43,662 | 42,609 | 41,519 | 40,441 | 39,377 | 38,329 | 37,298 | 36,271 | 35,250 | 60-64 |
| 33,981 | 33,305 | 32,596 | 31,855 | 31,086 | 30,291 | 29,505 | 28,729 | 27,964 | 27,212 | 26,462 | 25,717 | 65-69 |
| 22,434 | 21,988 | 21,520 | 21,031 | 20,523 | 19,999 | 19,480 | 18,967 | 18,462 | 17,965 | 17,471 | 16,979 | 70-74 |
| 11,942 | 11,704 | 11,455 | 11,195 | 10,924 | 10,645 | 10,369 | 10,096 | 9,827 | 9,563 | 9,299 | 9,038 | 75-79 |
| 18,166 | 17,805 | 17,426 | 17,030 | 16,619 | 16,194 | 15,774 | 15,358 | 14,950 | 14,547 | 14,147 | 13,748 | 80+ |
| 2,254,422 | 2,209,569 | 2,162,509 | 2,113,391 | 2,062,380 | 2,009,637 | 1,957,486 | 1,905,970 | 1,855,226 | 1,805,313 | 1,755,606 | 1,706,182 | كۆی گشتی |

خشتەی ژمارە (9) مەزەندەی دانیشتوانی پارێزگای سلێمانی بۆ ماوەی (2009 – 2020) بە پێی گروپی تەمەن

| 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | گروپی تەمەن |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250,911 | 245,775 | 240,675 | 235,616 | 230,605 | 225,648 | 220,753 | 215,927 | 211,176 | 206,508 | 201,932 | 197,456 | 0-4 |
| 244,881 | 239,869 | 234,891 | 229,954 | 225,063 | 220,225 | 215,448 | 210,738 | 206,101 | 201,545 | 197,079 | 192,711 | 5-9 |
| 237,882 | 233,012 | 228,177 | 223,381 | 218,630 | 213,930 | 209,289 | 204,714 | 200,210 | 195,784 | 191,446 | 187,202 | 10-14 |
| 226,048 | 221,421 | 216,826 | 212,269 | 207,753 | 203,288 | 198,878 | 194,530 | 190,250 | 186,045 | 181,922 | 177,890 | 15-19 |
| 213,223 | 208,858 | 204,524 | 200,225 | 195,966 | 191,754 | 187,594 | 183,494 | 179,456 | 175,489 | 171,600 | 167,797 | 20-24 |
| 195,636 | 191,631 | 187,654 | 183,710 | 179,802 | 175,937 | 172,121 | 168,358 | 164,654 | 161,014 | 157,446 | 153,956 | 25-29 |
| 175,960 | 172,358 | 168,782 | 165,234 | 161,719 | 158,243 | 154,810 | 151,426 | 148,095 | 144,821 | 141,612 | 138,473 | 30-34 |
| 154,907 | 151,736 | 148,587 | 145,464 | 142,370 | 139,309 | 136,288 | 133,308 | 130,375 | 127,493 | 124,668 | 121,905 | 35-39 |
| 132,179 | 129,473 | 126,786 | 124,121 | 121,481 | 118,870 | 116,291 | 113,749 | 111,246 | 108,787 | 106,376 | 104,019 | 40-44 |
| 111,353 | 109,074 | 106,811 | 104,565 | 102,341 | 100,141 | 97,969 | 95,827 | 93,719 | 91,647 | 89,616 | 87,630 | 45-49 |
| 90,045 | 88,202 | 86,372 | 84,556 | 82,758 | 80,979 | 79,222 | 77,490 | 75,785 | 74,110 | 72,468 | 70,862 | 50-54 |
| 72,204 | 70,726 | 69,259 | 67,803 | 66,361 | 64,934 | 63,525 | 62,137 | 60,770 | 59,426 | 58,109 | 56,821 | 55-59 |
| 55,223 | 54,093 | 52,970 | 51,857 | 50,754 | 49,663 | 48,586 | 47,524 | 46,478 | 45,450 | 44,443 | 43,458 | 60-64 |
| 40,621 | 39,789 | 38,964 | 38,145 | 37,333 | 36,531 | 35,738 | 34,957 | 34,188 | 33,432 | 32,691 | 31,967 | 65-69 |
| 27,018 | 26,465 | 25,916 | 25,371 | 24,832 | 24,298 | 23,771 | 23,251 | 22,740 | 22,237 | 21,744 | 21,262 | 70-74 |
| 14,415 | 14,120 | 13,827 | 13,536 | 13,248 | 12,964 | 12,682 | 12,405 | 12,132 | 11,864 | 11,601 | 11,344 | 75-79 |
| 25,543 | 25,020 | 24,501 | 23,986 | 23,476 | 22,971 | 22,473 | 21,982 | 21,498 | 21,023 | 20,557 | 20,101 | 80+ |
| 2,268,050 | 2,221,622 | 2,175,523 | 2,129,794 | 2,084,492 | 2,039,685 | 1,995,439 | 1,951,818 | 1,908,874 | 1,866,677 | 1,825,311 | 1,784,853 | کۆی گشتی |

خشتەی ژمارە(10) مەزەندەی دانیشتوانی پارێزگای دهۆك بۆ ماوەی (2009 – 2020) بەپێی گروپی تەمەن

| 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | گروپی تەمەن |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236,225 | 229,635 | 223,101 | 216,630 | 210,231 | 203,914 | 197,690 | 191,567 | 185,544 | 179,630 | 173,718 | 167,822 | 0-4 |
| 218,423 | 212,330 | 206,288 | 200,305 | 194,388 | 188,547 | 182,792 | 177,131 | 171,561 | 166,094 | 160,626 | 155,175 | 5-9 |
| 200,319 | 194,731 | 189,190 | 183,703 | 178,276 | 172,920 | 167,641 | 162,449 | 157,342 | 152,327 | 147,313 | 142,314 | 10-14 |
| 180,695 | 175,655 | 170,657 | 165,707 | 160,812 | 155,980 | 151,219 | 146,535 | 141,928 | 137,405 | 132,882 | 128,372 | 15-19 |
| 160,667 | 156,185 | 151,741 | 147,340 | 142,987 | 138,691 | 134,457 | 130,293 | 126,197 | 122,175 | 118,153 | 114,143 | 20-24 |
| 139,412 | 135,523 | 131,667 | 127,848 | 124,071 | 120,344 | 116,670 | 113,057 | 109,502 | 106,012 | 102,523 | 99,043 | 25-29 |
| 116,442 | 113,194 | 109,973 | 106,783 | 103,628 | 100,515 | 97,447 | 94,429 | 91,460 | 88,545 | 85,630 | 82,724 | 30-34 |
| 96,592 | 93,897 | 91,225 | 88,579 | 85,963 | 83,380 | 80,835 | 78,331 | 75,868 | 73,450 | 71,033 | 68,622 | 35-39 |
| 76,397 | 74,266 | 72,152 | 70,060 | 67,990 | 65,947 | 63,934 | 61,954 | 60,006 | 58,094 | 56,182 | 54,275 | 40-44 |
| 61,058 | 59,355 | 57,666 | 55,993 | 54,339 | 52,706 | 51,098 | 49,515 | 47,958 | 46,430 | 44,901 | 43,378 | 45-49 |
| 46,919 | 45,611 | 44,313 | 43,027 | 41,756 | 40,502 | 39,266 | 38,049 | 36,853 | 35,679 | 34,504 | 33,333 | 50-54 |
| 36,300 | 35,288 | 34,284 | 33,289 | 32,306 | 31,335 | 30,379 | 29,438 | 28,512 | 27,604 | 26,695 | 25,789 | 55-59 |
| 27,119 | 26,362 | 25,612 | 24,869 | 24,134 | 23,409 | 22,695 | 21,992 | 21,300 | 20,622 | 19,943 | 19,266 | 60-64 |
| 19,515 | 18,971 | 18,431 | 17,896 | 17,368 | 16,846 | 16,332 | 15,826 | 15,328 | 14,840 | 14,351 | 13,864 | 65-69 |
| 12,680 | 12,327 | 11,976 | 11,628 | 11,285 | 10,946 | 10,612 | 10,283 | 9,960 | 9,642 | 9,325 | 9,008 | 70-74 |
| 6,618 | 6,433 | 6,250 | 6,069 | 5,889 | 5,713 | 5,538 | 5,367 | 5,198 | 5,032 | 4,867 | 4,701 | 75-79 |
| 13,230 | 12,861 | 12,495 | 12,133 | 11,774 | 11,421 | 11,072 | 10,729 | 10,392 | 10,061 | 9,729 | 9,399 | 80+ |
| 1,648,611 | 1,602,623 | 1,557,020 | 1,511,858 | 1,467,198 | 1,423,114 | 1,379,675 | 1,336,944 | 1,294,910 | 1,253,639 | 1,212,375 | 1,171,231 | کۆی گشتی |

## ژمارەی دانیشتوانی دهۆك

جیاوازیەك لە مەزەندە کردنی ژمارەی دانیشتوانی پاریزگای دهۆك لە نێوان (دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان و ناوەندی پسولەی خۆراکی دهۆك و کۆمپانیای گشتی بۆ بازرگانی کەل و پەلی خۆراك دەرکەوت).

پاش لێکۆلینەوەی ژمارەکان لەگەڵ بەرێوەبەری ناوەندی پسولەی خۆراکی دهۆك و بەرێوەبەری گشتی کۆمپانیای گشتی بازرگانی کەل وپەلی خۆراك /لەقی دهۆك بینرا کە ئەم جیاوازیانە بۆ هەندیك هۆکار دەگەرێتەوە:

1- ژمارەی دانیشتوانی پارێزگای دهۆك لە دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان بە رێگایەکی زانستیانەی پەسەند کراوی لە لایەن رێکخراوی UNFPA مەزەندە کراوە, لەگەڵ ئەوەش قەزای شێخان (ناوەندی شێخان و زیلکان ) و ناحیەی فایدە لە سەر پارێزگای دهۆك ئەژمار کراوە و بە هۆی ئەوەی کە پرۆسەی گەمارۆ سازی و ژمارە دانان لە ساڵی 2009 لە سەر شوێنەکان لە لایەن هەرێمی کوردستان جێبە جێ کراوە و مەزەندەی ژمارەی دانیشتوانی پارێزگای دهۆك بۆ ساڵی 2014 دەکاتە (1,379,675) .

2- بە پێ ناوەندی پسولەی خۆراك, قەزای شێخان و ناحیەی فایدە لەگەڵ پارێزگای دهۆك ئەژمار نەکراوە هەر بۆیە ژمارەکانیان کەمتر لە ژمارەکانی دەستەی ئاماری هەرێم ئەژمار کراوە.

3- بەلام بە پێ کۆمپانیای گشتی بۆ بازرگانی کەل و پەلی خۆراك ژمارەی دانیشتوانیان جیاوازە ئەویش بە هۆی ئەژمار کردنی قەزای سنجار و قەحگانیە کە سەر بە پارێزگای نەینەوایە کە ئامادە کردنیان لە سەر پارێزگای دهۆك ئەژمار دەکرێت کە ژمارەی دانیشتوانیان لە ساڵی 2014 بە پێ کۆمپانیای گشتی بازرگانی کەل و پەلی خۆراك دەکاتە (1,479,890) وئەوەش ئەو ژمارەیە کە بۆ وەزارەتی بازرگانی عێراق رەوانە کراوە.

## سەرچاوە

1 – دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان, ئەنجامەکانی گەمارۆ سازی وژمارە دانان 2009.

2– دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان, روپێوی نەخشەی هەژاری ومردنی دایکان (2012) کە بە هەماهەنگی بانقی نێودەولەتی (World Bank) جێ بە جێ کرا.

3 – دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان, روپێوی هێزی کار (2012) و MICS4 ساڵی (2011) .

وەزارەتی پلان دانان - دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

www.krso.net