حکومەتی هەرێمی کوردستان
وەزارەتی پلاندانان
دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

پێشبینییەکانی ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان
لە سەر ئاستی پارێزگاکان و قەزاکان
٢٠٢١- ٢٠٤٠

بەشی ئامارەکانی دانیشتوان و هێزی کار

٢٠٢٢

پێشبینییەکانی ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان

لەسەر ئاستی پارێزگاو قەزا 2040-2021

تشرینی یەکەم 2022

2022©

مافی بڵاوکردنەوەی پارێزراوە بۆ وەزارەتی پلاندانان/ دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

لە کاتی بەکارهێنانی زانیارییەکانی ئەم ڕاپۆرتە، تکایە بەم شێوەیە ئاماژەی پێ بکرێت:

دەستەی ئاماری هەرێم، 2022، *پێشبینییەکانی ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان لەسەر ئاستی پارێزگا و قەزا 2021-2040*.

بۆ پەیوەندیکردن:

ناونیشانی ئەلیکترۆنی: **krso.gov.krd**

ئیمێیل: **contact@krso.gov.krd**

مۆبایل: **07508963143 (964+)**

زنجیرە: **96**

پێشبینییەکانی ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان
لەسەر ئاستی پارێزگاو قەزا 2021-2040

ناوەڕۆك

پێشکەشکردن.. 1
پێشگوتن.. 2
هەڵسەنگاندن.. 3
پێشەکی 4
میتۆدۆلۆجی.. 5
مەزەندەی داتای دانیشتوان و نیشاندەرەکان لەسەر ئاستی پارێزگا و قەزا.. 5
تەکنیکی پێشبینییەکانی دانیشتوان... 11
سیناریۆکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان لەسەر ئاستی پارێزگا... 12
سنووردارییەکان.. 14
ئەنجامەکان.. 15
پێشبینی دانیشتوان بۆ هەرێمی کوردستان.. 15
پێشبینیکردنی ئاوارەکان... 15
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای هەولێر... 18
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ قەزاکانی هەولێر... 22
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای سلێمانی... 30
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ قەزاکانی سلێمانی... 34
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای دهۆك... 42
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ قەزاکانی دهۆك... 46
پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای هەڵەبجە... 54
بەرەنجامەکان.. 60
پاشکۆکان.. 61
پاشکۆی ا) ئەنجامەکانی هەولێر بە وردەکارییەوە... 63
پاشکۆی ب) ئەنجامەکانی سلێمانی بە وردەکارییەوە.. 68

پاشکۆی پ) ئەنجامەکانی دهۆك بە وردەکارییەوە 73
پاشکۆی ت) ئەنجامەکانی هەڵەبجە بە وردەکارییەوە... 78
پاشکۆی س) پێشبینییە ساڵانەییەکانی دانیشتوان، کۆی دانیشتوان و گروپە هەڵبژێردراوەکانی تەمەن 2020-2040............. 83
پاشکۆی ش) پوختەی نیشاندەرە دیموگرافییەکان، 2021-2040.. 111

پێشکەشکردن

لەبەر ئەوەی ساڵی 2010 و دواتریش سەرژمێریی گشتیی دانیشتوان و ئاڤاهیا لە عێراق نەکرا، ساڵی 2013 وەزارەتی پلاندانان/دەستەی ئامار بە هاوکاری سندوقی نەتەوە یەکگرتووەکان بۆ دانیشتوان (UNFPA) و بە پشتبەستن بە ئەنجامەکانی پرۆسەی گەمارۆسازی و ژمارەدانانی ساڵی 2009 و ڕووپێوەکانی هێشوویی فرەنیشاندەر-2011 (MICS-2011) و نەخشەی هەژاری و مردنی دایکان – 2012 (IPMM-2012)، ڕاپۆرتی خەمڵاندنی ژمارەی دانیشتوان2009-2020 بۆ هەرێمی کوردستان بڵاو کردەوە. ساڵی 2019 وەزارەتی پلاندانان لە عێراق بڕیاری دا ئامادەکاری بۆ ئەنجامدانی سەرژمێریی ساڵی 2020 بکات بەڵام دیسان بە هۆکاری جیا تا ئێستاش نەتوانراوە ئەم بڕیارە جێبەجێ بکرێت.

نەبوونی سەرژمێری لە عێراق بۆ 35 ساڵ بووەتە هۆکاری نەبوونی وردەکارییەکانی نیشاندەرە گرینگە دیموگرافییەکان و ئەمەش کەلێنێکی گەورەی خستۆتە سەرچاوەی گرینگی داتاکانی پلانەکان. لەم حاڵەتەدا، پێویستە دەزگاکانی ئاماری وڵات ڕێگەی تری زانستی بگرنە بەر بۆ دابینکردنی ئەو داتایانە بە بەکارهێنانی شێوازەکانی تایبەت بە خەمڵاندنی ژمارەی دانیشتوان، کە لە ڕێگای چەندین پرۆگرامی تایبەت دەکرێت، تاکو داتای پێویست بخەنە بەردەست وەزارەتەکانی حکومەت بۆ ئەوەی بتوانن لە دانانی پلان و سیاسەتەکانی ساڵانەیاندا سوودیان لێ وەربگرن.

لەبەر ئەمە، دەستەی ئامار بە هاوکاریی سندوقی نەتەوە یەکگرتووەکان بۆ دانیشتوان (UNFPA) و بە سوودوەرگرتن لە دوایین نیشاندەر و داتای بەردەست لە ڕووپێوی دیمۆگرافی-2017 (DS-2017) و ڕووپێوی هێشوویی فرەنیشاندەر-2018 (MICS-2018) و ڕاپۆرتی پێشبینیی دانیشتوان 2009-2020 ڕاپۆرتێکی تایبەت بە پێشبینیی ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بۆ ساڵانی 2021-2040 ئامادە کردووە. ئەم ڕاپۆرتە، جیاوازتر لەوەی پێشوو، وردەکاریی زیاتر، وەک خەمڵاندن بۆ ژمارەی ئاوارەکان و پەنابەران لە هەرێمی کوردستان کە دوای ساڵی 2013 ڕوویان لە هەرێم کردووە، لەگەڵ خەمڵاندن بۆ ژمارەی دانیشتوان لەسەر ئاستی قەزاکان دەخاتە بەردەست بۆ ئەوەی وەزارەتەکان و پارێزگاکان لەسەر بنەمای ئەم زانیارییانە نەك تەنیا لەسەر ئاستی پارێزگا بەڵکوو لەسەر ئاستی قەزاکانیش پلان و بەرنامەی کار دابڕێژن و ئەنجامی باشتر و وردتریان لێ وەر بگرن.

لێرەدا، بە پێویستی دەزانم سوپاسی سندوقی نەتەوەیەکگرتووەکان بۆ دانیشتوان بکەم بۆ هاوکاریی تەکنیکی و ماددییان کە پێشکەش بە دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان کردووە و سوپاسی بەرێز د. ماجد عثمان، وەزیری پێشووتری گەیاندن و تەکنەلۆژیای زانیاری لە وڵاتی میسر و شارەزای بواری دیموگرافی و سەرژمێری، دەکەم و ماندووبوونیان بەرز دەنرخێنم بۆ هاوکارییان لە ئامادەکردنی ئەم ڕاپۆرتە. هەروەها سوپاسی بەرێز "د. مهدی العلاق"، ڕاوێژکاری نیشتمانی لە بواری دانیشتوان لە UNFPA، دەکەم بۆ پێداچوونەوە و هەڵسەنگاندنی ئەم ڕاپۆرتە.

سوپاسی خۆم ئاراستەی بەڕێزان سیروان محمد، سەرۆکی دەستە؛ گوهدار محمدعلی، بەرپرسی بەشی ئامارەکانی دانیشتوان و هێزی کار؛ و نعیمە اکرم، فەرمانبەر لە بەشی ناوبراو دەکەم کە وەك تیمی دەستەی ئامار بۆ دەرکردنی ئەم ڕاپۆرتە گرینگە کاریان کرد و دڵنیام کە سوودی گەورەی دەبێت و وەك سەرچاوەی سەرەکیی دانانی پلان و بەرنامەکانی وەزارەتەکان و پارێزگاکان لە حکومەتی هەرێمی کوردستان خۆی دەنوێنێت.

د. دارا ڕەشید

وەزیری پلاندانان

پێشگوتن

داتای وردی دیمۆگرافی پێویستییەکی سەرەکییە بۆ دانانی سیاسەتی دانیشتوان کە سەرچاوەی پەرەپێدانی وڵاتانی جیهانە. بۆیە، سەرژمێری گشتی دانیشتوان کە بە سەرچاوەی سەرەکی ئەم داتایە دادەنرێت، گرینگی تایبەتی خۆی هەیە و دەزگاکانی ئامار5 یان 10 ساڵ جارێک ئەم پرۆسە گەورەیە جێبەجێ دەکەن. عێراق، لە ماوەی 35 ساڵی ڕابردوو نەیتوانیوە سەرژمێرییەکی گشتگیر کە تەواوی وڵات بگرێتەوە جێبەجێ بکات و بۆیە ناچار هەوڵ دراوە لە ڕێگەی ڕووپێوەکان داتا و نیشاندەری دیمۆگرافی بەدەست بهێنرێت. دەستەی ئامار ئەرکێکی گرینگ و سەرەکی خۆی بۆ پڕکردنەوەی بەشێک لەو کەلێنەی لەم بوارە دا هەیە، بەجێ گەیاند و ڕاپۆرتی پێشبینیی ژمارەی دانیشتوان 2021-2040 دەخاتە بەردەست کە هەوڵ دراوە زۆرترین وردەکاری وەک گرووپەکانی تەمەن، بەپیتبوون، تەمەنی چاوەڕوانکراو، و هەروەها ڕێژەی نێر و مێ نەک تەنیا لەسەر ئاستی هەرێم و پارێزگاکان بەڵکو بۆ هەندێك نیشاندەر لەسەر ئاستی قەزاکان و شارنشین و گوندنشین، تیایدا جێگیر بکرێت.

پێشبینییەکانی ژمارەی دانیشتوان جێگەی سەرژمێری ناگرنەوە چونکە هەموو بابەتێك و هەموو وردەکارییەك لە خۆ ناگرن، لەبەر ئەوەی پشت بە داتای ڕووپێوەکانی کاتی ئامادەکردنی ڕاپۆرتەکە دەبەستن. بەم هۆیە، هەر کاتێک داتای نوێ بەردەست بوو، پێویستە پێشبینییەکان نوێ بکرێنەوە و ئەو گۆڕانکارییانەی کە ڕوویان داوە دیار بکرێن.

لەم ڕوانگەیە، و بۆ ئەوەی زانستیتر بێت، لەم ڕاپۆرتەدا سێ سیناریۆ بۆ بەپیتبوون ڕەچاو کراون کە بریتین لە بەرز، ناوەند، و نزم. دوای ڕوونکردنەوەی هۆکار، بڕیار لەسەر بەکارهێنانی سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند دراوە.

یەکەمجارە لە سەر ئاستی عێراق ئەم جۆرە ڕاپۆرتە بکرێت و گرینگییەکەی لەوەدایە کە پلاندانەران و داڕێژەرانی سیاسەتەکان دەتوانن بەرنامەکانیان و پرۆژەکانیان بە پێی زانیارییەکانی ئەم ڕاپۆرتە دابڕێژن و لە گەڵ واقعی دانیشتواندا بیانگونجێنن.

هیوادارین وەک هەمیشە توانیبێتمان بەرچاوڕوونییەکی زیاتر بخەینە بەردەم وەزارەتی پلاندانان بۆ سوودوەرگرتن لە دوایین نیشاندەر و داتای دیمۆگرافی و هەروەها، هاوکاریی وەزارەتەکان و دامودەزگاکانی تری حکومەتی هەرێم بکەین کە لایەنی سەرەکی بەکارهێنانی داتا و نیشاندەرەکانی ئەم ڕاپۆرتە گرینگەن.

سیروان محمد

سەرۆکی دەستەی ئامار

هەڵسەنگاندن

دەستنیشانکردنی پێشبینییەکانی دانیشتوان و دابەشبوونەکەی بە پێی تەمەن و ڕەگەز بە پێی یەکەکانی کارگێڕی و شارنشین و گوندنشین، شێوازێکی گرینگە بۆ دانانی ستراتیجییەکان و پلانەکان بەتایبەت ئەوانەی پەیوەندییان بە گەشەسەندنی ناوچەکانەوە هەیە لەسەر ئاستی قەزاکان. بە نەبوونی داتای تازە کە هۆکارەکەی ئەنجامنەدانی سەرژمێری گشتگیری دانیشتوانە لە 1987 بە دواوە، دەستەبەرکردنی پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ ساڵانی داهاتوو، ئەگەر لەسەر بنەمایەکی زانستی، ڕاستەقینە و ورد ئەنجام نەدرێت ترس و دڵەڕاوکێی بە دواوە دەبێت.

ئەم ڕاپۆرتە لەسەر بنەمای ئەو گریمانە دیموگرافییانە بنیات نراوە کە ڕاستەقینە و بابەتییانەن. د. ماجد عوسمان، دارێژەری ئەم ڕاپۆرتە، هەوڵی داوە لە ژێر ڕۆشنایی ئەنجامدانی پاشترزانینێکی قووڵ (In-depth Extrapolation) بۆ تایبەتمەندییەکانی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان/عێراق لەسەر بنەمای ئەو نیشاندەرە ئامارییانەی کە لە لایەن دەستەی ئامارەوە دەستەبەر کراون، گریمانە هەرە پەیوەندیدارەکان هەڵبسەنگێنێت.

میتۆدۆلۆجیی ئەم ڕاپۆرتە سەرچاوەیەکی بەسوودە بۆ دامەزراوە فەرمییە جیاوازەکان، توێژەران، و ناوەندەکانی لێکۆڵینەوە، لە بەر ئەوەی پێشبینییەکانی دانیشتوانی بۆ ماوەیەکی گونجاو و لەسەر ئاستی قەزا بۆ هەرێمی کوردستان دەستەبەر کردووە. بەڵام ئەمە ڕێگر نابێت بۆ ئەوەی دوای ئەنجامدانی سەرژمێریی گشتیی دانیشتوانی داهاتوو لە عێراق، کە بە پێی سەرچاوە حکومییەکان چاوەڕێ دەکرێت لە ماوەی دوو ساڵی داهاتوو ئەنجام بدرێت، پێداچوونەوە بە ئەنجامەکانی ئەم ڕاپۆرتە بکرێت.

بەکارهێنانی میتۆدۆلۆجییەکی دارێژراو لەسەر بنەمای بەڵگە بۆ نیشاندەرە سەرەکییەکان بۆ درووستکردنی مۆدێلی نوێی دیموگرافی پشتیوانە بۆ گرینگبوونی ڕاپۆرتی پێشبینیی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان.

هیواداریـن لایەنە فەرمی و نافەرمییەکان بە شێوەیەك سوود لەم ڕاپۆرتە ببینن کە پرۆسەی پلاندانان و گەشەپێدان بەرەو پێش ببات.

د. مەهدی عەللاق
ڕاوێژکاری نیشتیمانی بۆ کاروباری سەرژمێری
لە سندوقی نەتەوە یەکگرتووەکان بۆ دانیشتوان
(UNFPA)

پێشەکی

لە ساڵی 2014 بە دواوە عێراق چەندان قەیرانی کەڵەکەبووی بە خۆیەوە بینیوە کە بوونەتە هۆی گۆڕانکاری لە پرۆفایلی دیموگرافیی وڵات. چەندان گۆڕانکاریی گەورە لەسەر هۆکارە سەرەکییەکانی دانیشتوان ڕوویانداوە، لە وانە گەشەی دانیشتوان، دابەشبوون، پێکهاتەی تەمەن، بەپیتبوون، مردن، داینامیکی دانیشتوان، بەتواناکردنی ئافرەتان، هتد. سەرەڕای ئەمە، پەتای کۆڤید-19 تەنانەت چەند پێشهاتێکی زیاتری لەسەر کاریگەرییەکانی دانیشتوان درووست کرد. ململانێی درێژخایەن لە عێراق کاریگەریی نەرێنیی کردووەتە سەر ئاسۆی ئابووریی وڵات، بە هەرێمی کوردستانەوە، وەك دابەزینی وەبەرهێنانی بیانی و پەککەوتنی ڕێڕەوە ئابوورییەکان. لە ماوەی دەیەی ڕابردوودا، هەرێمی کوردستان ڕووبەڕووی ئاڵنگاریی تر بووەتەوە لەوانە هاتنی بەلێشاوی پەنابەرە سورییەکان، ئاوارەکانی ناوخۆ لە دەرەنجامی هێرشی ڕێکخراوی تیرۆریستیی داعش بۆ سەر ناوچەکانی عێراق، ناکۆکییەکانی نێوان حکومەتی هەرێم و حکومەتی فیدراڵ لەسەر بوودجە، و دابەزینی نرخی نەوت.

ئەم ئاڵنگارییانە کاریگەریی نەرێنییان لەسەر ئەدای حکومەت، خۆڕاگریی خێزان، مانەوەی کەرتی تایبەت، و شێواندنی بازاڕی کار لە هەرێمی کوردستان هەبووە. سەرەڕای ئەمانە، حکوومەتی هەرێمیان خستبووە ژێر گوشارێکی لەڕادەبەدەر، بە تایبەت پێشکەشکردنی خزمەتگوزارییە گشتییەکان و پاراستنی کۆمەڵایەتی. لەگەڵ ئەم هەموو ئاڵنگارییە، حکوومەتی هەرێمی کوردستان ڕووبەڕووی پەتایەکی جیهانیی چاوەڕواننەکراو بوو کە گوشاری زیاتری خستە سەر نەتەنیا کەرتی تەندروستی بەڵکو لەسەر کەرتی کشتوکاڵی بە شێوەیەکی گەورەتر.

ڕاپۆرتی ئێستا لە بارەی "پێشبینییەکانی ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان لەسەر ئاستی پارێزگا و قەزا 2021-2040" مەبەستیەتی بە پێشبینیکردن بۆ ژمارەی دانیشتوان بەپێی تەمەن و ڕەگەز لەسەر ئاستی قەزاکان، پاڵپشت بێت بۆ پلاندانانی ئابووری و کۆمەڵایەتی لەسەر ئاستی ناوچەیی. کاریگەریی هەستپێکراوی داینامیکی دانیشتوان بۆ دەستەبەرکردنی خزمەتگوزارییەکان و ژێرخان گرینگە، چ لە قۆناغی پلاندانان یان لە کاتی پێداچوونەوە بە ئەولەوییەتەکان و تەرخانکردنی سەرچاوەکان. گەیشتن بە گەشەپێدانی مایندە و دڵنیابوون لەوەی کەس لەبیر نەکراوە، بە هەنگاوێکی گرینگ دادەنرێت.

میتۆدۆلۆجی

مەزەندەی داتای دانیشتوان و نیشاندەرەکان لەسەر ئاستی پارێزگا و قەزا

ژمارەی دانیشتوانی ساڵی 2020 کە لەم ڕاپۆرتەدا بە بنچینە داندراوە، لە دەستەی ئاماری هەرێم وەرگیراوە. بەپێی ئەم داتایە، ژمارەی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بە نزیکەیی بریتییە لە 6.2 ملیون کەس. هەولێر، گەورەترین پارێزگای هەرێمە و نزیکەی 36.5% کۆی دانیشتوان پێکدەهێنێت، دوای ئەو سلێمانی (34.9%) و ئینجا دهۆك (26.7%) و هەڵەبجە (1.9%) دێن. دابەشبوونی ڕەگەز لە هەرێم بە 50.2% بۆ نێر هاوسەنگە و لە ناو پارێزگاکانیش بە ڕێژەیەکی زۆر کەم جیاوازی هەیە.

خشتەی 1: دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بەپێی پارێزگا، 2020

پارێزگا	نێر	مێ	کۆ
هەولێر	1,138,143	1,116,279	2,254,422
سلێمانی	1,076,829	1,075,766	2,152,595
دهۆك	826,100	822,511	1,648,611
هەڵەبجە	57,756	57,699	115,455
هەرێمی کوردستان	3,098,828	3,072,255	6,171,083

پێکهاتەی تەمەنی هەرێمی کوردستان ڕەنگدانەوەی پێکهاتەیەکی گەنجی دانیشتوانە کە نزیکەی 37% لە ژێر تەمەنی 15 ساڵ و 29% لە تەمەنی 15 بۆ کەمتر لە 30 ساڵدان. بەرزبوونی ڕێژەی پشتبەستن دەنگدانەوەی ئەم پێکهاتە گەنجەیە و هاوئاهەنگە لە گەڵ ئاستەکانی بەپیتبوون. بەپێی ئەنجامەکانی ڕوویێوی MICS-2018 ڕێژەی گشتیی بەپیتبوون لە هەولێر 3.1، لە سلێمانی 2.8، و لە دهۆك 3.7 منداڵە بۆ هەر ئافرەتێك. ئاستی بەپیتبوون لە دهۆك نزیکە لە ئاستی بەپیتبوونی عێراق (3.7 منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك)[1] و لە هەولێر و لە سلێمانی ئاستی بەپیتبوون بە شێوەیەکی بەرچاو نزمترە. بەراورد بە وڵاتانی دراوسێ، ئێران و تورکیا ئاستێکی بەرچاو نزمتری بەپیتبوونیان هەیە (2.2 منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك و 2.1 منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك، بە شێوەی ڕیزبەند).

پلاندانان لەسەر ئاستی قەزاکان، پێویستە جیاوازییە ناوچەییەکانی پێکهاتەی دانیشتوان لە ناو پارێزگاکان بناسێنێت، لەبەر ئەوەی پێکهاتەی دانیشتوان کاریگەریی لەسەر پلاندانانی ئابووری و کۆمەڵایەتی دەبێت. خشتەی 2 پیشان دەدات کە پێکهاتەی دانیشتوان لە ناو هەر چوار پارێزگا دا جیاوازە. بۆ نموونە، دهۆك بە هەبوونی 41% دانیشتوانی ژێر 15 ساڵ پێکهاتەیەکی گەنجتری دانیشتوانی هەیە لە کاتێکدا 34% لە دانیشتوانی سلێمانی ژێر 15 ساڵن.

[1] نەتەوە یەکگرتووەکان، بەشی کاروباری ئابووری و کۆمەڵایەتی، کەرتی دانیشتوان (2019). ئاسۆکانی دانیشتوانی جیهان 2019، وەشانی ئۆنلاین. پێداچوونەوەی یەکەم. https://www.un.org/development/desa/pd/news/world-population-prospects-2019-0 داتاکان بە شێوەی تێکڕای ماوەی نێوان 2015-2022 پێشان دراون.

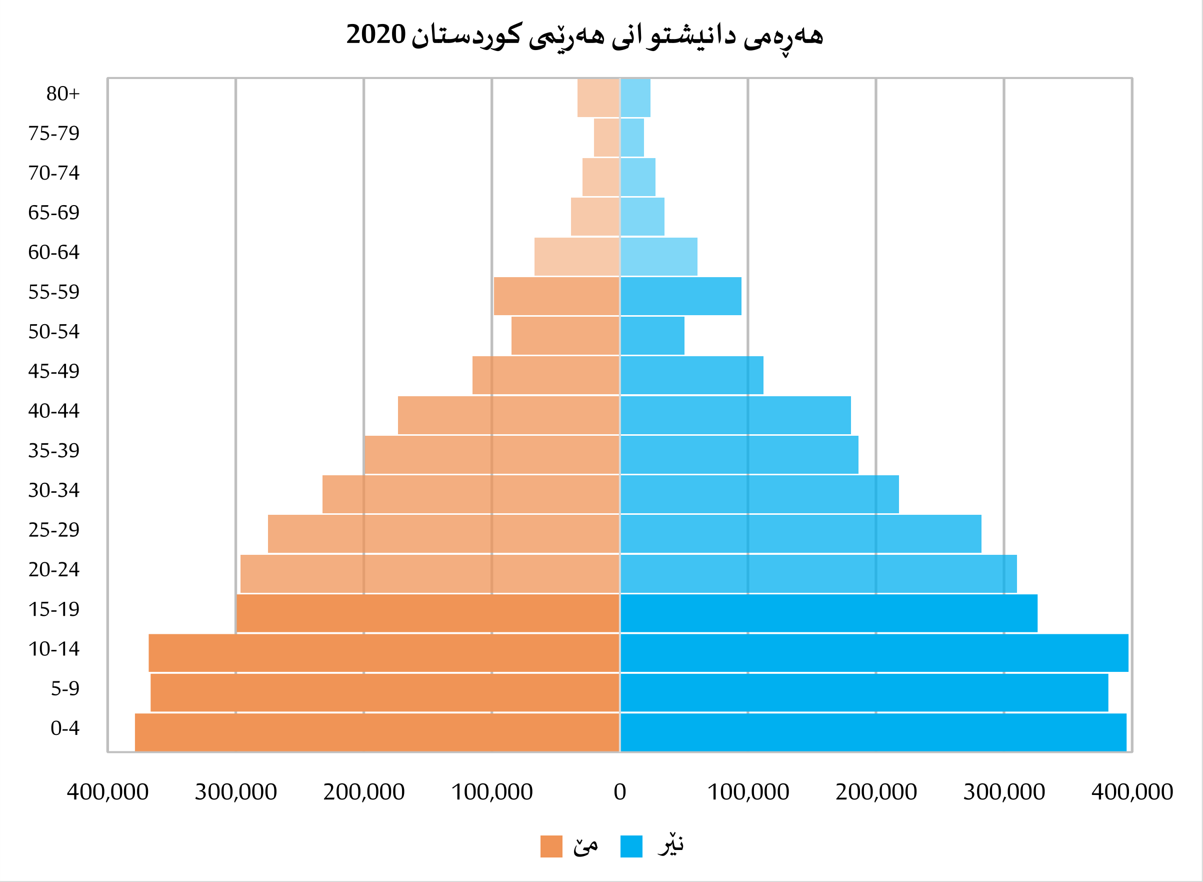
ئەمە ئەوە پێشان دەدات کە لەبەرچاوگرتنی داینامیکی دانیشتوان، پرۆسەی پلاندانانی کۆمەڵایەتی-ئابووری بەرەو باشتر دەبات و دەبێتە هۆی وردتربوونی پرۆسەی تەرخانکردنی سەرچاوەکان و وەڵامدەرەوەی پێویستییەکانی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان دەبێت.

خشتەی 2: پێکهاتەی تەمەنی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بەپێی پارێزگا، 2020

گرووپی تەمەن	هەولێر	سلێمانی	دهۆک	هەڵەبجە	هەرێمی کوردستان
0-14	37.9%	33.5%	40.9%	33.5%	37.1%
15-29	28.5%	28.8%	29.9%	28.8%	29.0%
30-44	19.1%	21.0%	17.1%	21.0%	19.3%
45-59	9.0%	10.1%	7.5%	10.1%	9.0%
60+	5.5%	6.7%	4.5%	6.7%	5.7%
کۆ	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

سەرچاوە: لەسەر بنەمای پێشبینییەکانی دەزگای ناوەندیی ئاماری عێراق (CSO) بەپێی تەمەن و رەگەز بۆ ساڵی 2019، ئەژمار کراوە.

دابەشبوونی وردی (5 ساڵانەی) دانیشتوانی پارێزگاکان بەپێی تەمەن و رەگەز (خشتەی 3) وەك بنچینەی پێشبینییەکانی دانیشتوان تا ساڵی 2040 بەکار هاتووە. بۆ پێشبینییەکانی دانیشتوان لەسەر ئاستی قەزا، ئەو داتایانەی لە خشتەی 4 دا هاتوون وەك بنچینەی پێشبینییەکانی دانیشتوان لە 2021 تا 2040 بەکار هێنراون.



خشتەی 3: دابەشبوون بەپێی تەمەن و ڕەگەز لەسەرئاستی پارێزگا، 2020

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆک			سلێمانی			هەولێر			
کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	
774,480	378,758	395,722	12,680	6,269	6,411	231,748	113,286	118,462	236,410	116,875	119,535	293,642	142,328	151,314	**4-0**
747,660	366,335	381,325	12,559	6,081	6,478	222,945	109,937	113,009	234,154	113,384	120,770	278,001	136,933	141,068	**9-5**
765,047	367,909	397,138	13,408	6,454	6,954	219,361	108,228	111,133	249,993	120,333	129,660	282,285	132,894	149,391	**14-10**
625,284	299,118	326,166	11,513	5,575	5,937	178,871	87,004	91,867	214,653	103,952	110,701	220,248	102,587	117,661	**19-15**
605,904	296,145	309,759	11,351	5,453	5,898	164,821	81,147	83,674	211,630	101,663	109,968	218,101	107,882	110,219	**24-20**
556,850	274,714	282,136	10,341	5,070	5,271	149,653	73,294	76,359	192,810	94,528	98,281	204,047	101,822	102,225	**29-25**
450,017	232,186	217,831	8,755	4,536	4,220	111,730	57,775	53,955	163,236	84,564	78,672	166,295	85,311	80,984	**34-30**
385,074	198,938	186,136	7,864	4,143	3,721	92,681	48,241	44,440	146,615	77,240	69,375	137,914	69,314	68,600	**39-35**
353,680	173,338	180,342	7,607	3,728	3,879	78,139	37,466	40,673	141,824	69,501	72,323	126,110	62,643	63,467	**44-40**
227,127	114,971	112,156	4,793	2,488	2,305	47,885	23,229	24,657	89,360	46,389	42,972	85,088	42,865	42,222	**49-45**
134,944	84,647	50,297	2,729	1,740	989	30,419	19,543	10,877	50,882	32,448	18,434	50,913	30,916	19,997	**54-50**
193,117	98,383	94,734	4,123	2,083	2,040	45,370	23,649	21,721	76,877	38,845	38,032	66,747	33,806	32,941	**59-55**
127,303	66,760	60,543	2,795	1,465	1,330	27,727	13,961	13,766	52,112	27,308	24,804	44,669	24,026	20,643	**64-60**
72,563	38,037	34,526	1,527	773	755	14,736	8,167	6,568	28,476	14,408	14,068	27,824	14,689	13,135	**69-65**
56,653	29,057	27,596	1,214	628	586	11,539	5,631	5,908	22,640	11,710	10,930	21,260	11,088	10,172	**74-70**
38,443	19,938	18,505	895	461	433	7,756	3,858	3,899	16,681	8,600	8,081	13,111	7,019	6,092	**79-75**
56,939	33,024	23,915	1,300	752	548	13,229	8,098	5,131	24,243	14,018	10,225	18,167	10,156	8,011	**80+**
6,171,085	3,072,258	3,098,827	115,455	57,699	57,756	1,648,611	822,511	826,100	2,152,595	1,075,766	1,076,829	2,254,422	1,116,279	1,138,143	**کۆ**

خشتەی 4: دانیشتوانی بنچینە لەسەرئاستی قەزا و شوێنی نیشتەجێبوون (شار/گوند)، 2020

پارێزگا	قەزا	شارنشین	گوندنشین	کۆ
هەولێر	هەولێر	960,774	82,938	1,043,712
	ڕەواندوز	16,883	11,145	28,028
	کۆیە	94,281	29,147	123,428
	چۆمان	19,048	15,444	34,492
	خەبات	85,190	36,480	121,670
	بنەسڵاوە	212,239	31,854	244,093
	سۆران	161,024	44,244	205,268
	شەقڵاوە	114,206	50,945	165,151
	مەخموور	41,163	188,879	230,042
	مێرگەسوور	19,838	38,700	58,538
	کۆ	**1,724,646**	**529,776**	**2,254,422**
سلێمانی	سلێمانی	848,311	73,772	922,083
	پشدەر	102,228	34,741	136,969
	پێنجوێن	26,409	21,898	48,307
	چەمچەماڵ	157,311	20,928	178,239
	خانەقین	1,346	13,054	14,400
	دەربەندیخان	48,465	4,397	52,862
	دوکان	46,937	28,708	75,645
	ڕانیە	218,962	28,712	247,674
	سەیدسادق	65,445	26,358	91,803
	شارباژێر	7,387	14,928	22,315
	شارەزوور	64,273	9,418	73,691
	قەرەداغ	2,853	8,549	11,402
	کەلار	197,271	12,364	209,635
	کفری	39,222	18,461	57,683
	ماوەت	1,621	8,266	9,887
	کۆ	**1,828,041**	**324,554**	**2,152,595**
دهۆک	دهۆک	413,674	20,290	433,964
	ئاکرێ	93,901	115,146	209,047
	ئامێدی	90,462	43,481	133,943
	شێخان	87,124	84,137	171,261
	بەردەڕەش	54,907	109,359	164,266
	زاخۆ	286,668	32,710	319,378
	سێمێل	166,425	50,327	216,752
	کۆ	**1,193,161**	**455,450**	**1,648,611**
هەڵەبجە	**کۆ**	**98,081**	**17,374**	**115,455**

خشتەی 5: نیشاندەرەکانی بەپیتبوون بەپێی پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان، 2018

	هەولێر	سلێمانی	دهۆک	هەڵەبجە	هەرێمی کوردستان
ڕێژەی بەپیتبوونی گشتی	3.1	2.8	3.7	2.8	3.1
ڕێژەی بڵاوبوونەوەی ئامرازەکانی ڕێگریکردن لە دووگیانی	66.0	73.3	56.9	73.3	66.6
- شێوازی سەردەمیانە	24.9	25.3	27.6	25.3	25.6
- شێوازی نەریتی (تەقلیدی)	41.1	48.0	29.3	48.0	41.0
ڕێژەی سەدیی پێویستییە دەستەبەرنەکراوەکان	7.1	8.0	10.1	8.0	8.0
ڕێژەی سەدیی بەکارهێنانی ڕێگریی دووگیانی بۆ ماوەدانان (لە نێوان منداڵەکان)	22.9	22.3	18.5	22.3	21.9
ڕێژەی سەدیی بەکارهێنانی ڕێگریی دووگیانی بۆ سنووردارکردن (ی منداڵبوون)	43.1	51.1	38.5	51.1	44.7

سەرچاوە: MICS 2018

بەپێی ڕێکخراوی نێودەوڵەتیی کۆچ (IOM)، ژمارەی کەسانی ئاوارەی ناوخۆ (IDP) لە عێراق لە ناوەڕاستی ساڵی 2022 گەیشتووەتە 1.18 ملیون کەس[2]. پشکی هەرێمی کوردستان لە ئاوارە ناوخۆییەکان نزیکەی 694 هەزار کەسە، واتە 52.6% ئاوارە ناوخۆییەکانی عێراق. تایبەتمەندییەکانی خوارەوە ئاوارە ناوخۆییەکان لە هەرێمی کوردستان دەردەخەن:

1) جیاوازییە جوگرافییەکانی ناو پارێزگاکان. داتاکان[3] ئەوە دەردەخەن کە لە هەرێمی کوردستان بەرزترین ژمارەی ئاوارەکان لە پارێزگای دهۆکن (320 هەزار ئاوارە) کە 46% -ی ئەو ئاوارانە پێك دەهێنن کە لە هەرێمی کوردستان دەژین. هەولێر بە 233 هەزار ئاوارە لە پلەی دووەم دێت و 34% -ی ئەو ئاوارانەی لە هەرێمی کوردستان نیشتەجێن لە خۆ دەگرێت، دوای ئەویش سلێمانی دێت کە 142 هەزار کەس لە کۆی ئاوارەکانی هەرێمی کوردستانی لە خۆ گرتووە کە دەکاتە 20% لە کۆی ئاوارەکانی هەرێمی کوردستان.

2) بارگرانیی ئاوارە ناوخۆییەکان بەسەر دانیشتوانی خۆجێیی (ڕەسەن). ئەژمارکردنی بارگرانیی ئاوارەکان بە پێوەری ڕێژەی سەدیی ئاوارەکان لە ناو هەر پارێزگایەك، ئەوە ئاشکرا دەکات کە بەپێی داتاکانی 2020، ڕێژە سەدییەکە بە شێوەیەکی بەرچاو لە دهۆك بەرزترە (24.4%) ئینجا لە هەولێر (10.5%) و دواتر لە سلێمانی[4] (6.2%).

3) ئاراستە. هەر وەك لە شێوەی 1 پێشان دراوە و لە خشتەی 6 شیکراوەتەوە، کۆی گشتیی ئەو ئاوارانەی لە هەرێمی کوردستان دەژین بە ڕێژەی 20% لە نێوان شوباتی 2018 و ئاداری 2022 دابەزیوە. بەرزترین ڕێژەی دابەزین لە ژمارەی ئاوارەکان لە پارێزگای دهۆك بووە و گەیشتووەتە 29%، دوای ئەویش سلێمانی دێت (22%)، لە کاتێکدا وا دەردەکەوێت کە ژمارەی ئاوارەکان لە پارێزگای هەولێر بە جێگیری ماوەتەوە.

[2] https://iraqdtm.iom.int/Dashboard

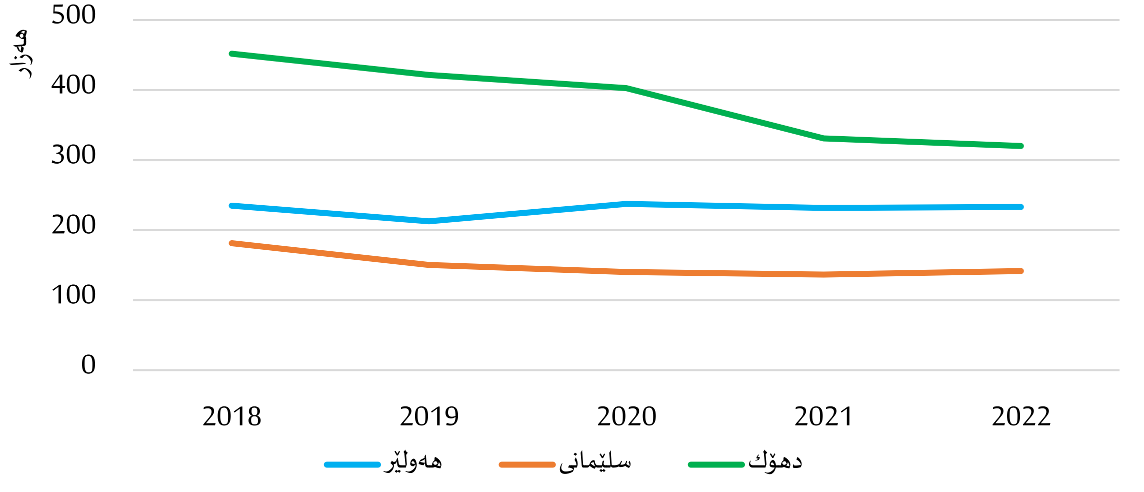
[3] ئادار 2022

[4] لەگەڵ هەڵەبجە

4) پارێزگای ڕەســەنی ئاوارە ناوخۆییەکان. دابەشــبوونی ئاوارە ناوخۆییەکان بەپێی ئەو پارێزگایەی کە لێی هاتوون لە نێوان پارێزگاکانەوە جیاوازە. بە نزیکەیی گشــت ئاوارەکانی پارێزگای دهۆك لە پارێزگای موســڵ هاتوون، لە کاتێکدا کە ئەو ئاوارانەی لە پارێزگاکانی هەولێر و ســلێمانی دەژین لە ڕووی پارێزگای ڕەســەن، واتە ئەو پارێزگایەی کە لێی هاتوون، جۆراوجۆریی زیاتریان پێوە دیارە. لە هەولێر، 48% لە پارێزگای موسل، 30% لە ئەنبار، و 10% لە پارێزگای سەڵاحەددین هاتوون. ئەو ئاوارانەش کە لە پارێزگای سلێمانی دەژین، هێشتا جۆراوجۆریی زیاتریان لە ڕووی پارێزگای ڕەسەنیان پێوە دیارە (24% لە سەلاحەددین، 22% لە بەغدا، 18% لە دیالا، 16% لە ئەنبار و 10% لە موسل).

ئەم تایبەتمەندییانە ئەوە دەردەخەن کە پێویستە لەو سیناریۆیانەی بۆ داهاتووی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان درووســت دەکرێن، ڕەچاوی ئەو گۆڕانکارییانە بکرێت کە لە ژمارەی ئاوارەکان لە هەر پارێزگایەك دا ڕوو دەدەن. ئەم جۆرە گۆڕانکارییانە تەنیا لەسەر دۆخی سیاسی، ئابووری و کۆمەڵایەتیی هەرێمی کوردستان ناوەستن، بەڵکو بە توندی لەسەر دۆخی پارێزگا ڕەسەنەکانیان و جێگیربوونی سیاسی لە وڵاتە دراوسێکاندا دەوەستن.

شێوەی 1: ئاراستەی ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان، 2018-2020



سەرچاوە: IOM. ماتریکسی شوێپاندنی ڕاگواستنی IOM. https://iraqdtm.iom.int/MasterList#Reports

خشتەی 6: ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان لە هەرێمی کوردستان، 2018-2022

	هەولێر	سلێمانی	دهۆك	هەرێمی کوردستان
شوبات 2018	234,846	181,302	451,884	868,032
شو بات 2019	212,562	150,336	421,650	784,548
شوبات 2020	237,408	140,304	402,780	780,492
شوبات 2021	231,694	136,496	330,785	698,975
ئادار 2022	232,860	141,522	320,109	694,491
ڕێژەی سەدیی دابەزین 2018-2022	0.8%	21.9%	29.2%	20.0%
تێکرای دابەزینی ساڵانە	0.2%	5.9%	8.1%	5.3%

خشتەی 7: پارێزگای ڕەسەنی ئەو ئاوارانەی لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستانن، ئادار- 2022

پارێزگای ڕەسەن	هەولێر		سلێمانی		دهۆك		هەرێم	
	#	%	#	%	#	%	#	%
ئەنبار	68,592	29.5%	22,234	15.7%	210	0.1%	91,036	14.6%
بابل	35	0.0%	9,713	6.9%	0	0.0%	9,748	1.6%
بەغدا	12,736	5.5%	31,254	22.1%	210	0.1%	44,200	7.1%
دیالا	940	0.4%	25,477	18.0%	0	0.0%	26,417	4.2%
هەولێر	7,272	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	7,272	1.2%
کەرکوك	9,749	4.2%	4,698	3.3%	66	0.0%	14,513	2.3%
موسڵ	110,638	47.5%	14,023	9.9%	248,217	99.7%	372,878	59.8%
سەلاحەددین	22,898	9.8%	34,123	24.1%	246	0.1%	57,267	9.2%
کۆ	232,860	100.0%	141,522	100.0%	248,949	100.0%	623,331	100.0%

تەکنیکی پێشبینییەکانی دانیشتوان

پێشبینییەکانی دانیشتوان بریتین لە مەزندەکانی دانیشتوان بۆ ساڵانی داهاتوو. ئەم پێشبینییانە بە شێوەیەکی گشتی لەسەر بنچینەی مەزندەیەکی دانیشتوانن کە لە گەڵ دوایین سەرژمێری 10 ساڵانەیش یەکدەگرێتەوە و بە بەکارهێنانی شێوازی کۆمەڵە-پێکهاتە (Cohort-component) بەرهەم دەهێندرێن. پێشبینییەکان لەسەر بنەمای گریمانەکان بۆ داهاتووی لەدایکبوونەکان، مردنەکان، کۆچبەری نێودەوڵەتی سافی (Net International Migration)، و کۆچبەری ناوخۆیی، ئەو ڕێڕەوانەی گۆڕانکاریی دانیشتوان دەخەنە ڕوو کە ئەگەری ڕوودانیان هەیە. لە هەندێك حاڵەتدا، زنجیرەیەك لە پێشبینییەکان لەسەر بنەمای گریمانەی جێگرەوە بۆ بەپیتبوون، مردن، کۆچبەری نێودەوڵەتی سافی، و (بۆ پێشبینییەکان لەسەر ئاستی وڵات) وڵات-بۆ-وڵات یان کۆچبەری ناوخۆیی لە داهاتوودا، بەرهەم دەهێندرین.[5]

لە شێوازی کۆمەڵە-پێکهاتە، پێکهاتەکانی گۆڕانی دانیشتوان (بەپیتبوون، مردن، و کۆچبەری سافی) بە شێوەیەکی جیا بۆ هەر کۆمەڵەیەکی لەدایکبووان (ئەو کەسانەی کە لە ساڵێکی دیارکراودا لەدایك دەبن) پێشبینی کراون. بۆ هەموو ساڵێك و بە بەکارهێنانی پێشبینی ڕێژەکانی مانەوە لە ژیان و کۆچبەری نێودەوڵەتی سافی، دانیشتوانی بنچینە پێش دەخرێت، و بۆ هەر ساڵێك، گروپێکی نوێی لەدایکبووان دەخرێتە سەر دانیشتوان بە هۆی پێشبینی ڕێژەکانی بەپیتبوون بۆ دانیشتوانی مێ.

بۆ هەر یەك لە سێ پێکهاتەکەی گۆڕانی دانیشتوان، پێویستە بە وردی گریمانە بۆ ئاست (Level) و ڕەوت (Pattern) بکرێت بۆ ئەوەی لە ماوەی پێشبینیکردنەکەدا ڕەنگدانەوەی گۆڕانکارییە چاوەڕوانکراوەکان بێت. پێویستە گریمانەکانی بەپیتبوون، ئاستی بەپیتبوون (ڕێژەی گشتیی بەپیتبوون) و ڕەوتی بەپیتبوون (ڕێژەکانی بەپیتبوونی تەمەنە دیارکراوەکان)

[5] https://www.census.gov/programs-surveys/popproj/about.html

دەستنیشان بکەن. گریمانەکانی مردن، پێویستە ئاستی مردن بۆ هەر دوو ڕەگەز (تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ هەر دوو ڕەگەز) و ڕەوتی مردن (ڕێژەکانی مردن بەپێی تەمەن بۆ هەر دوو ڕەگەز) دیار بکەن. بە هەمان شێوە، پێویستە گریمانەکانی کۆچبەری ڕێژەی کۆچبەری و ڕەوتەکەی دیار بکەن. ئاست و ڕەوتی بەپیتبوون بە گشتی لە ڕووپێوە تازەکان وەردەگیرێن، و مۆدێلێکی خشتەی ژیان بۆ ڕەنگدانەوەی ڕێژەکانی مردنی دیارکراو بەپێی تەمەن هەڵبژێردراوە. گریمانەکانی کۆچبەری پشت بە ئاسۆکانی ئابووری و سیاسی دەبەستن.

لە ڕاپۆرتێکی ئەم دواییانەدا[6]، پێشبینییەك بۆ دانیشتوانی هەرێمی کوردستان بۆ ماوەی 20 ساڵ کراوە کە لە 2021 دەست پێ دەکات. پێشبینییەکان لە کۆمەڵە پێشبینییەکی پێشوتر کە لە ساڵی 2013 کراون[7]، سوودی وەرگرتووە. کۆمەڵە پێشبینییەکانی تر ماوەی 2009 تا 2020 لە خۆ دەگرێت. لەم پێشبینیانەی ئێستادا سوود لە ژمارەی دانیشتوانی 2020 بەپێی تەمەن و ڕەگەز وەك بنچینە بۆ پێشبینییەکانی دانیشتوانی هەرێمی کوردستان تا ساڵی 2040 وەرگیراوە.

لەم ڕاپۆرتەدا، پێشبینییەکانی دانیشتوان لەسەر ئاستی قەزاکان و بۆ هەر دوو ژینگەی شارنشین و گوندنشین کراون. بۆ ئەوەی بتواندرێت پێشبینی بۆ دانیشتوانی هەر یەك لە 33 قەزاکە بە جیا بکرێت، پێویست بوو دەرخەرەکانی (پارامیتەرەکان - Parameters) پێشبینییەکانی دانیشتوان، لەسەر ئاستی قەزا ئەژمار بکرێن. بەهۆی بەردەستنەبوونی ئەم جۆرە دەرخەرانە لەسەر ئاستی ناوچەی بچووك، پێشبینییەکان لەسەر ئاستی پارێزگا کراون و ئینجا ئەنجامەکان بەپێی قەبارەی هەر قەزایەك (شارنشین و گوندنشین) لە بنچینەکەدا، دابەش کراون. ئەم گریمانەیە بە واتای ئەوە دێت کە قەزاکان لە هەر پارێزگایەك لە ڕووی پارامیتەرەکانی داینامیکی دانیشتوان هاوجۆرن (Homogeneous).

سیناریۆکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان لەسەرئاستی پارێزگا

کۆمەڵێك سیناریۆ بۆ هەر پارێزگایەك داندراون. سەبارەت بە بەپیتبوون، داتاکانی ڕووپێوی (2018) MICS پیشان دەدەن کە تێکڕای ڕێژەی بەپیتبوون لە دهۆك بەرزترینە (3.7) ئینجا هەولێر (3.1) و دوای ئەوانیش سلێمانی دێت (2.8). بەپێی هەر سێ سیناریۆکە، وا گریمان کراوە کە تێکڕاکانی ڕێژەی بەپیتبوون بە تێپەڕبوونی کات ڕووەو نزمبوونەوەن. ڕێڕەوەکە لەسەر بنەمای بەرزترین ئاستی بەپیتبوون لە دهۆك و نزمترین ئاستی بەپیتبوون لە سلێمانی و هەڵەبجە بوو. داتاکانی 2018 بە بەکارهێنانی 3 سیناریۆ بۆ ساڵی 2040 بەکار هێنراون. سیناریۆی یەکەم (بەپیتبوونی بەرز) گریمانی بۆ دابەزینی ساڵانەی 0.5% کردووە، سیناریۆی دووەم (بەپیتبوونی مامناوەند) گریمانی بۆ دابەزینی ساڵانەی 1% کردووە و سیناریۆی سێیەم (بەپیتبوونی نزم) گریمانی بۆ دابەزینی ساڵانەی 2% کردووە. هەروەك لە خشتەی 8 هاتووە، تێکڕای گشتی بەپیتبوون بۆ ساڵی 2040 لە هەولێر لە نێوان 1.99 بۆ 2.78 منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك، لە سلێمانی و هەڵەبجە لە نێوان 1.80 بۆ 2.51 منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك، و لە دهۆك لە نێوان 2.37 بۆ 3.31 منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك، لە گۆڕانکاریدا

[6] هەرێمی کوردستانی عێراق – ڕاپۆرتی شیکردنەوەی دانیشتوان 2021 (gov.krd)

[7] دەستەی ئاماری هەرێم (2013). پێشبینیی دانیشتوان بۆ هەرێمی کوردستان/ عێراق 2009-2020. [بە عەرەبی]

دەبێت. تێکڕاکانی بەپیتبوون بەپێی تەمەن کە لە ڕووپێوی دیموگرافیی هەرێمی کوردستان[8] وەرگیراون، بۆ کۆمەڵەی تێکڕاکانی بەپیتبوونی گشتی بەکار هاتوون و لە پێشبینییەکانی هەر چوار پارێزگاکە سوودیان لێ وەرگیراوە.

بە هۆی نەبوونی داتا لەسەر ئاستی پارێزگا، وا گریمان کراوە کە تەمەنی چاوەڕوانکراو لە کاتی لەدایکبوون لە هەر چوار پارێزگاکە وەکو یەك بێت. سیناریۆکە گریمان دەکات کە لە ماوەی پێشبینییەکەدا بەرزبوونەوەیەك لە 73.7 ساڵ لە 2020 بۆ 77.5 ساڵ لە 2040 بۆ نێر و لە 76.5 ساڵ بۆ 80.6 ساڵ بۆ مێ ڕوو دەدات (خشتەی 9). تەمەنی چاوەڕوانکراو لە کاتی لەدایکبوون، دەرخەری مردنی گشتییە لە ناو دانیشتوان دا. سەرەڕای ئەمە، بۆ دەرخستنی ڕێژەکانی مردن بەپێی گروپەکانی تەمەن، پێویستی بە ڕەوتی مردن هەیە. ئەو ڕێژانەی پێویستن بۆ پێشبینییەکانی دانیشتوان ڕێژەکانی مانەوەن لە ژیان. ڕێژەکانی ورد و نوێی تێکڕای مردن بەپێی تەمەن و ڕەگەز لەسەر ئاستی نیشتیمانی لە زۆربەی وڵاتان دەست ناکەون و ئەگەری بەردەستبوونیان لەسەر ئاستی خوار نیشتیمانی کەمترە. وەکو جێگرەوە، مۆدێلەکانی خشتەی ژیان بە کار هێنراون. لێرەدا خشتەی گشتیی ژیانی UN بەکار هاتووە لە بەر ئەوەی لەسەر بنچینەی مەزندەکانی داتاکانی تایبەت بە وڵات داندراوە.

خشتەی 8: سیناریۆکانی تێکڕای بەپیتبوونی گشتی بەپێی پارێزگا

پارێزگا	ئاست	2020	2025	2030	2035	2040
هەولێر	بەرز	3.07	2.99	2.92	2.85	2.78
	مامناوەند	3.04	2.89	2.75	2.61	2.49
	نزم	2.98	2.69	2.43	2.2	1.99
سلێمانی	بەرز	2.77	2.7	2.64	2.57	2.51
	مامناوەند	2.74	2.61	2.48	2.36	2.24
	نزم	2.69	2.43	2.2	1.99	1.8
دهۆك	بەرز	3.66	3.57	3.48	3.4	3.31
	مامناوەند	3.63	3.45	3.28	3.12	2.97
	نزم	3.55	3.21	2.9	2.62	2.37
هەڵەبجە	بەرز	2.77	2.7	2.64	2.57	2.51
	مامناوەند	2.74	2.61	2.48	2.36	2.24
	نزم	2.69	2.43	2.2	1.99	1.8

خشتەی 9: سیناریۆی تەمەنی چاوەڕو انکراو - 2020 تا 2040

	2020	2025	2030	2035	2040
نێر	73.7	74.8	75.7	76.6	77.5
مێ	76.5	77.5	78.5	79.6	80.6

[8] خشتەی 18

سنووردارییەکان

ئەنجامەکانی هەر پێشبینییەکی دانیشتوان پشت بەو گریمانانەی بەکار دەهێنرێن و بە داتای بنچینە، دەبەستن. بەم پێیە، پێویستە بەکارهێنەرانی ئەنجامەکان ڕەچاوی ئەمانەی خوارەوە بکەن:

1) هەر کاتێك داتای نوێ گریمانەی نوێ یان بنچینەی نوێی داتای دانیشتوان بەپێی تەمەن و ڕەگەز بخەنە ڕوو، پێویستە ئەنجامەکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان تازە بکرێنەوە. بۆ نموونە، پێویستە ڕەچاوی ئەنجامەکانی سەرژمێریی نوێ یان ڕووپێو بکرێن بۆ مەبەستی تازەکردنەوەی ئەنجامەکان، بە تایبەت ئەگەر لادانێکی گەورە لە نێوان گریمانەکانی/ئەنجامەکانی پێشبینییەکان و کۆمەڵە داتای نوێ دا هەبێت.

2) بۆ پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ ناوچە جوگرافییە بچووکەکان (ئاستی قەزاکان)، وا گریمان کراوە کە پارامیتەرەکانی دینامیکی دانیشتوان لە ناو هەر پارێزگایەك یەکسانن، ئەم گریمانەیە لە بەر ئەوە وەرگیراوە چونکە داتا لەسەر ئاستی قەزا بەردەست نین. ئەگەر داتای نوێ ئاماژە بە وەکیەکنەبوون لە ناو پارێزگادا بدەن، کەواتە مەزندەکانی دانیشتوان پێویستییان بە تازەکردنەوە هەیە.

3) ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان پشت بە سەقامگیریی سیاسی لە عێراق و لە وڵاتانی دراوسێ دەبەستێت. هەروەها پشت بە باری ئابووریی هەرێمی کوردستان و پارێزگاکانی تر دەبەستێت. پێویستە هاتنی/چوونی سافیی ئاوارە ناوخۆییەکان بە شێوەیەکی دەوری ئەژمار بکرێن چونکە ئەگەری ئەوە هەیە نە تەنیا لە هەرێمی کوردستان بەڵکو لەسەر ئاستی پارێزگاکان، کار بکاتە سەر ئەنجامەکانی قەبارەی دانیشتوانی داهاتوو.

کەواتە، پێویستە ئەنجامەکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان وەك بەڵگەنامەیەکی زیندوو (جوڵاو) وەربگیرێت کە پێویستە لە کاتی بەردەستبوونی داتای نوێ، یان، ڕوودانی گۆڕانکاریی بەرچاو بەهۆکاری سیاسی/ئابووری/ژینگەیی، تازە بکرێتەوە.

ئەنجامەکان

پێشبینیی دانیشتوان بۆ هەرێمی کوردستان

بۆ پێشـــبینیکردنی دانیشـــتوان بۆ هەرێمی کوردســـتان تاکو 2040، کۆمەڵە ســـیناریۆیەك ڕەچاو کراون. ســـێ ســـیناریۆ بۆ ئاســـتی بەپیتبوون جێبەجێ کراون. شـــیکردنەوەی هەســـتیاری، جیاوازییەکی بەرچاوی لە نێوان ئەم ســـێ سیناریۆیە بەدەر نەخست و بەم پێیەش سیناریۆی بەپیتبوونی ناوەند بۆ پێشبینیی دانیشتوان لەسەر ئاستی قەزا بەکار هات (خشتەی 10 کورتکراوەی ئەنجامەکانە).

خشتەی 10: دانیشتوانی پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان، بەپیتبوونی مامناوەند، ساڵانی 2020-2040

	2020	2025	2030	2035	2040
هەولێر	2,254,421	2,488,315	2,731,945	2,981,511	3,232,154
سلێمانی	2,152,597	2,348,728	2,549,373	2,748,771	2,938,720
دهۆك	1,648,613	1,859,753	2,093,015	2,342,886	2,600,612
هەڵەبجە	115,454	125,974	136,736	147,431	157,618
هەرێمی کوردستان	6,171,085	6,822,770	7,511,069	8,220,599	8,929,104
ڕێژەی سەدی					
هەولێر	36.5%	36.5%	36.4%	36.3%	36.2%
سلێمانی	34.9%	34.4%	33.9%	33.4%	32.9%
دهۆك	26.7%	27.3%	27.9%	28.5%	29.1%
هەڵەبجە	1.9%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%
هەرێمی کوردستان	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

پێشبینیکردنی ئاوارەکان

ئەنجامەکانی پێشـــووتر لەســـەر گریمانەی نەگۆڕان و جێگیربوونی ژمارەی ئاوارەکان بووە لە ماوەی پێشـــبینییەکانی دانیشـــتوان. دوو ســـیناریۆی تر ڕەچاوکراون بۆ ئەوەی ئەنجامەکان بۆ ســـیاســـەت داڕێژەران و پلاندانەران بەســـوودتر بن. ئەم دوو ســـیناریۆیە لەســـەر گریمانەی کەمبوونی ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان بوونە و شـــوێنکەوتەی هەمان گەنگەشـــە و لێکدانەوەکانی بەشی پێشوون. لەسەر بنەمای ئەو ڕەوتە نوێیەی بۆ ژمارەی ئاوارەکان بیندراوە، یەکەم سیناریۆی زیادکراو بریتی بووە لە گریمانەی دابەزینی هێڵی (Linear Decrease) لە ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان لە هەر پارێزگایەك و ئەوەی دووەم، گریمانەی دابەزینی ڕێژەیی (Proportional Decrease).

بەپێی سیناریۆی دابەزینی هێڵی، ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان لە هەرێمی کوردستان لە 694 هەزار کەس لە 2022 بۆ 224 هەزار کەس لە 2040 کەم دەبێتەوە، لە کاتێکدا بەپێی سیناریۆی دابەزینی ڕێژەیی چاوەڕێ دەکرێت لە ساڵی 2040 ژمارەی ئاوارە ناوخۆییەکان 338 هەزار کەس بێت (خشتەی 11). شێوەی 2 پەرتبوون لە دابەشبوونی جوگرافیانەی

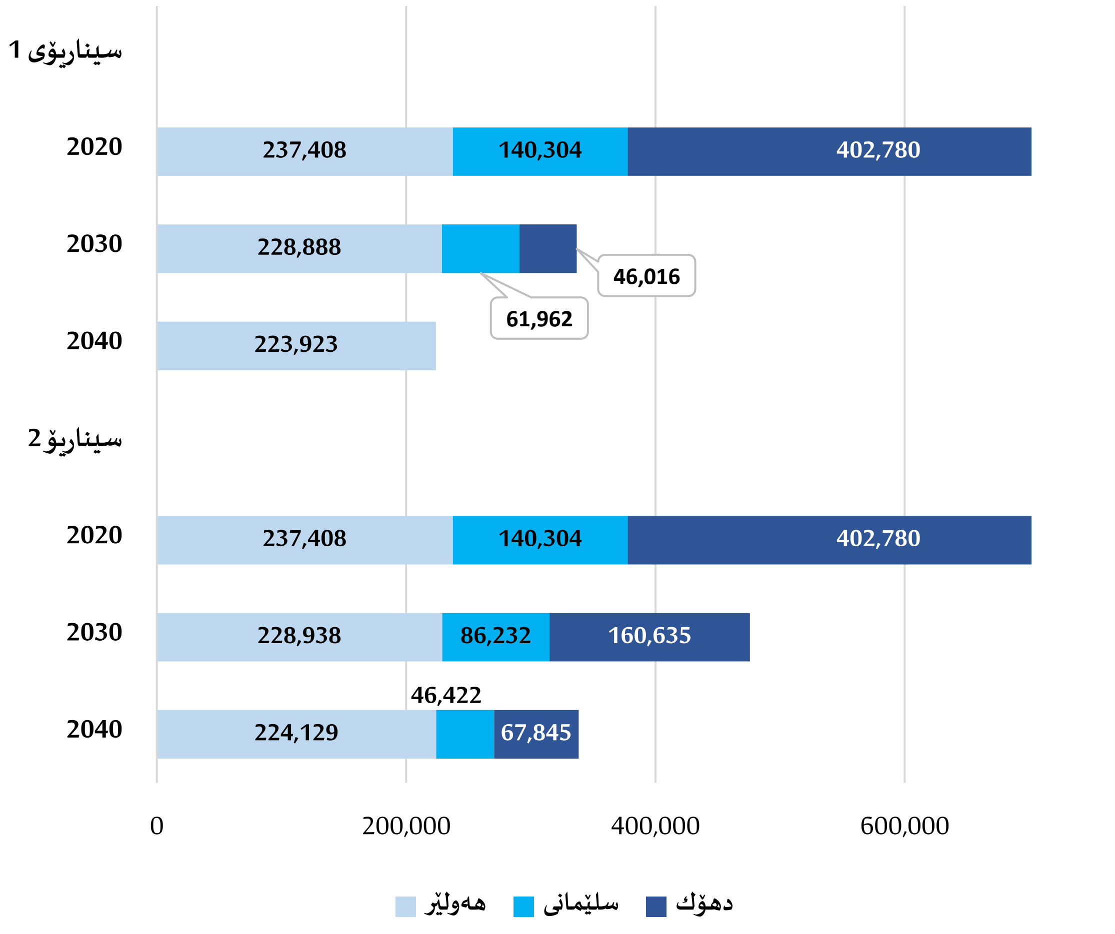
چاوەڕوانکراوی ئاوارەکان لە ناو پارێزگاکان و چۆنیەتیی گۆڕانی ئەم دابەشبوونە بە تێپەڕبوونی کات، پێشان دەدات[9]. ئەو ڕەوتی نزمبوونەی لە ماوەی 2018-2022 بینراوە، جیاوازییەکی بەرچاو لە ناو پارێزگاکان پێشان دەدات. هەولێر کە 30% گشت ئاوارەکانی ناو هەرێمی کوردستانی لە ساڵی 2020 لە خۆ گرتبوو، چاوەڕێ دەکرێت لە ساڵی 2040 لە نێوان 66% (سیناریۆی دابەزینی ڕێژەیی) و 100% (سیناریۆی دابەزینی هێڵی) ی ئاوارەکان لە خۆ بگرێت. سلێمانی کەمبوونێکی هێدیتر بە خۆیەوە دەبینێت و ڕێژەکە لە 18% لە 2020 بۆ 0% (سیناریۆی دابەزینی هێڵی) و بۆ 14% (سیناریۆی دابەزینی ڕێژەیی) لە 2040 دادەبەزێت. لە پارێزگای دهۆك چاوەڕێ دەکرێت ئەگەر ئاراستەی ئەم دواییە (2018-2022) بەردەوام بێت، داکشانێك لە ژمارەی ئەو ئاوارانەی ئێستا لێی دەژین ڕوو بدات. ڕێژەی ئەو ئاوارانەی لە ساڵی 2020 لە پارێزگای دهۆك دەژیان 52% بوو لە کۆی گشت ئاوارەکانی ناو هەرێم، و چاوەڕوان دەکرێت بەپێی سیناریۆی دابەزینی ڕێژەیی بە خێرایی بۆ 20% دابەزین تۆمار بکات لە کاتێکدا بەپێی سیناریۆی دابەزینی هێڵی هیچ ئاوارەیەك لە پارێزگای دهۆك نامێنێت.

خشتەی 11: سیناریۆکانی گۆڕان لە ژمارەی ئاوارەکان لە پارێزگاکان

	دابەزینی هێڵی				دابەزینی ڕێژەیی			
	هەولێر	سلێمانی	دهۆك	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆك	هەرێمی کوردستان
2018	234,846	181,302	451,884	868,032	234,846	181,302	451,884	868,032
2019	212,562	150,336	421,650	784,548	212,562	150,336	421,650	784,548
2020	237,408	140,304	402,780	780,492	237,408	140,304	402,780	780,492
2021	231,694	136,496	330,785	698,975	231,694	136,496	330,785	698,975
2022	232,860	141,522	320,109	694,491	232,860	141,522	320,109	694,491
2025	231,371	111,687	217,324	560,382	231,382	117,528	247,173	596,082
2030	228,888	61,962	46,016	336,866	228,938	86,232	160,635	475,805
2035	226,406	12,237	0	238,643	226,521	63,269	104,395	394,185
2040	223,923	0	0	223,923	224,129	46,422	67,845	338,395

[9] بەشی سەرەوە دابەزینی هێڵی و بەشی خوارەوە دابەزینی ڕێژەیی پێشان دەدەن.

.شێوەی 2 پێشبینیکردنی ژمارەی ئاوارەکان بەپێی پارێزگا، 2040-2020
سیناریۆی 1: دابەزینی هێلی لە بەرامبەرسیناریۆی 2: دابەزینی رێژەیی



پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای هەولێر

پارێزگای هەولێر پایتەختی هەرێمی کوردستان لە خۆ دەگرێت. ئەم پارێزگایە، وەکو شوێنەکانی تری هەرێمی کوردستان، بە قووڵی کەوتووەتە ژێر کاریگەرییەکانی شەپۆلەکانی ئاوارەیی کە لە دەرەنجامی ململانێیەکانی سوریا و پارێزگاکانی تری عێراق درووست بوون، هەروەها قەیرانی دارایی بەرفراوان کە کاری کردووەتە سەر هەر دوو کەرتی حکومی و تایبەتی ئابوورییەکەی. پارێزگای هەولێر، بە هۆی دەرفەتە ئابوورییەکانی، پەنابەرە سورییەکان و ئاوارەکان کە لە ملمانێکانی سوریا و هەڵگەڕانەوەکانی شوێنەکانی تری عێراق ڕایان کردووە، لە خۆی گرتووە. پێشبینی دانیشتوانی پارێزگای هەولێر بۆ ساڵی 2020 نزیکەی 2.24 ملیۆن کەس بووە.

خشتەی 12: ئەنجامە سەرەکییەکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان، سیناریۆی بەپێتبوونی مامناوەند، هەولێر

	2025	2030	2035	2040
کۆی دانیشتوان	2,488,315	2,731,945	2,981,511	3,232,154
نێر	1,257,701	1,382,233	1,509,690	1,637,716
مێ	1,230,615	1,349,713	1,471,820	1,594,438
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	10.85	10.38	9.89	9.38
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	22.91	20.54	18.49	17.83
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	20.16	20.45	19.07	17.32
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	54.24	54.81	55.28	54.1
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	62.15	64.03	66.43	66.71
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	4.09	5.06	5.2	6.08
ڕێژەی سەدیی ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	53.64	54.27	54.58	53.18
لەدایکبوون	56,550	58,940	61,004	62,162
مردن	8,795	9,666	10,768	12,351

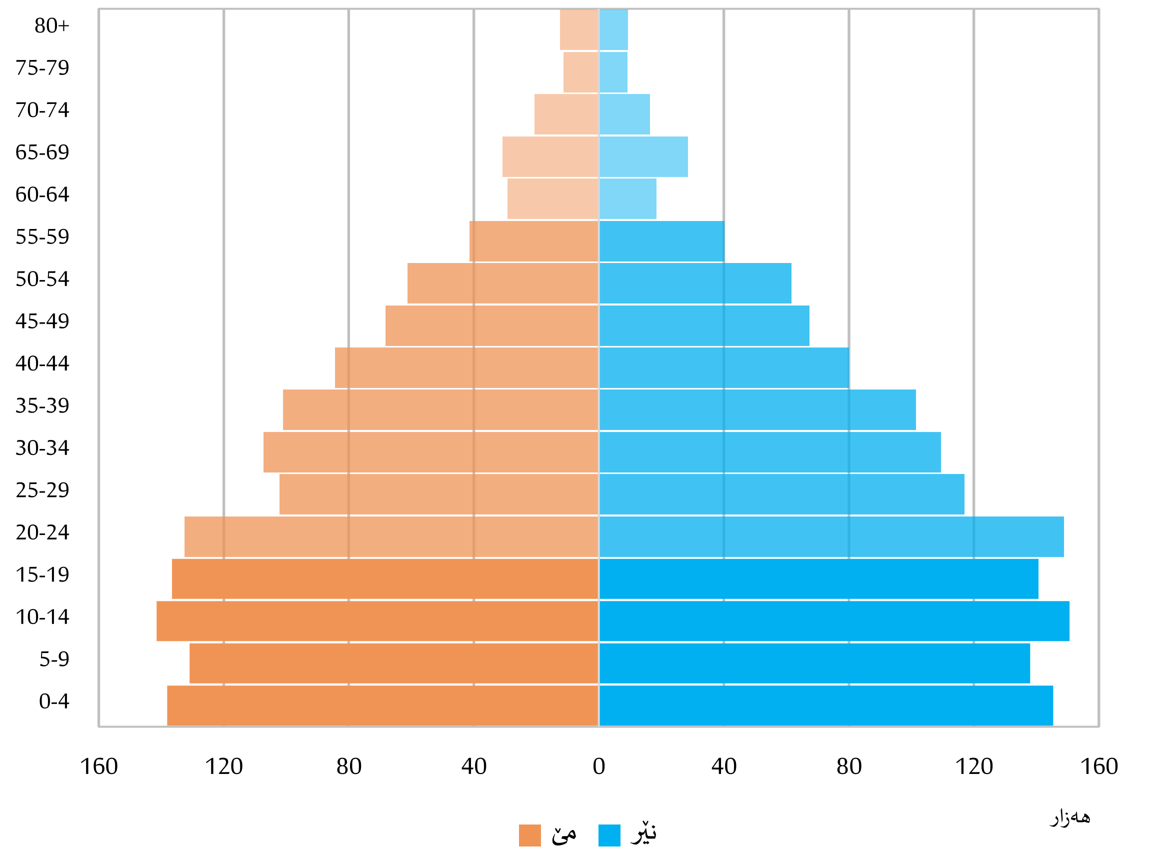
خشتەی 13: نیشاندەرەکانی ئەنجامی پێشبینییەکانی دانیشتوان، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند، هەولێر

	2025	2030	2035	2040
ڕێژەی ڕەگەز	102.2	102.41	102.57	102.71
ڕێژەی پشتبەستن	0.61	0.56	0.51	0.5
ناوەندی تەمەن	23	24	26	28
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو	22.7	21.6	20.5	19.2
ڕێژەی گشتیی وەچەخستنەوە	1.41	1.34	1.27	1.2
ڕێژەی پەتیی (سافیی) وەچەخستنەوە	1.36	1.3	1.23	1.17
ڕێژەی منداڵ-ئافرەت	0.41	0.39	0.37	0.36
ڕێژەی مردنی خاو	3.5	3.5	3.6	3.8
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	22.2	20.2	18.4	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	27.1	24.6	22.4	20.4
ڕێژەی زیادبوونی سرووشتی	1.92	1.8	1.68	1.54
کاتی دووهێندەبوون	36.5	38.8	41.5	45.3

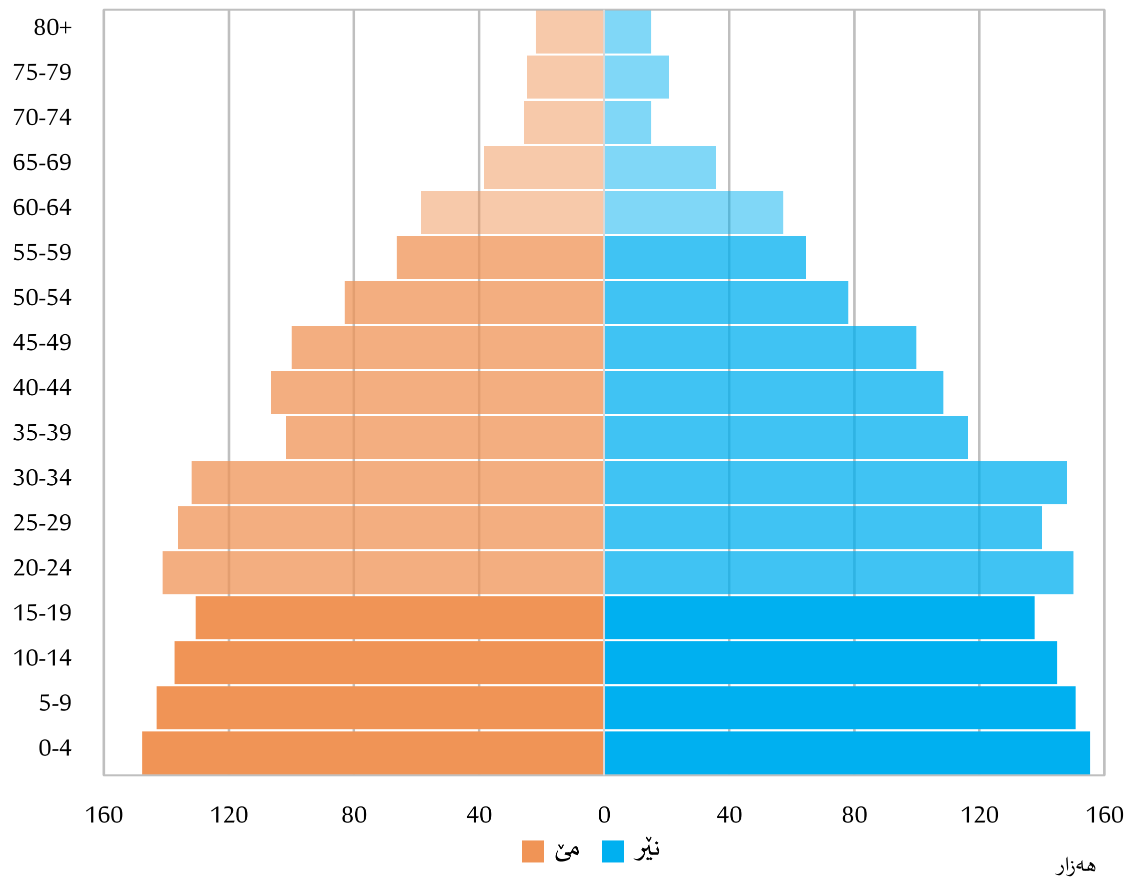
خشتەی 14: ڕێژەی پشتبەستن بەپێی ئاستەکانی بەپیتبوون 2020-2040، هەولێر

	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	71%	71%	71%
2025	60%	61%	61%
2030	54%	56%	57%
2035	47%	51%	53%
2040	44%	50%	53%

شێوەی 3: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، هەولێر2030



شێوەی 4: هەرەمی دانیشتو انی بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، هەولێر 2040



خشتەی 15: پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ گروپە تەمەنە هەڵبژێردراوەکان، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند - 2020 تا 2040، هەولێر

	2020	2025	2030	2035	2040
دانیشتو انی 0-4 ساڵ	293,751	269,982	283,576	294,871	303,176
دانیشتو انی 5-14 ساڵ	560,224	570,073	561,142	551,281	576,293
دانیشتو انی 15-24 ساڵ	438,259	501,644	558,683	568,574	559,809
دانیشتو انی 15-64 ساڵ	1,320,189	1,546,488	1,749,264	1,980,618	2,156,170
دانیشتو انی 65+ ساڵ	80,257	101,772	138,236	155,039	196,515
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	572,428	660,102	732,489	803,319	847,922
دانیشتو انی 6-11 ساڵ	337,615	346,694	330,256	334,386	348,689
دانیشتو انی 12-14 ساڵ	166,255	166,048	175,786	159,346	167,888
دانیشتو انی 15-17 ساڵ	135,875	173,855	166,169	175,534	162,988

خشتەی 16: تابلۆی کاریگەرییەکانی داینامیکی دانیشتوان بە سەرگەشەپێدانی بەردەوام، هەولێر

گروپی تەمەن	2020 تا 2030	2030 تا 2040	بەرنامە
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	-3.5	6.9	چاودێریکردنی منداڵ
دانیشتوانی 5-14 ساڵ	0.2	2.7	بەرنامەکانی هەرزەکاران
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	27.5	0.2	بەرنامەکانی گەنجان & کارداری
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	32.5	23.3	کارداری
دانیشتوانی 65+ ساڵ	72.2	42.2	چاودێریکردن و پزیشکیی بەتەمەنەکان
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	28.0	15.8	تەندروستیی وەچەخستنەوە
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	-2.2	5.6	خوێندن
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	5.7	-4.5	خوێندن
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	22.3	-1.9	خوێندن

(سەوز)	دەرفەتی بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
(زەرد)	سەرچاوەی زۆرتر پێویستە بۆ بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
(پرتەقاڵی)	هەبوونی ئاڵنگاری لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری
(سوور)	هەبوونی ئاڵنگاریی توند لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری

پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ قەزاکانی هەولێر

خشتەی 17: پێشبینییەکانی دانیشتوان، هەولێر2025-2040، لەسەرئاستی قەزا

		هەولێر										
		هەولێر	ڕەواندوز	کۆیە	چۆمان	خەبات	بنەسلاوە	سۆران	شەقلاوە	مەخمور	مێرگەسۆر	گشتی
2025												
کۆی دانیشتوان	شارنشین	1,060,453	18,635	104,063	21,024	94,028	234,258	177,730	126,055	45,434	21,896	1,903,576
	گوندنشین	91,543	12,301	32,171	17,046	40,265	35,159	48,834	56,230	208,475	42,715	584,739
	کۆ	1,151,996	30,936	136,233	38,070	134,293	269,417	226,564	182,285	253,909	64,611	2,488,315
نێر	شارنشین	535,998	9,419	52,598	10,627	47,526	118,404	89,832	63,713	22,964	11,067	962,149
	گوندنشین	46,270	6,218	16,261	8,616	20,352	17,771	24,683	28,421	105,372	21,590	295,552
	کۆ	582,268	15,636	68,858	19,242	67,877	136,175	114,515	92,135	128,336	32,657	1,257,701
مێ	شارنشین	524,455	9,216	51,465	10,398	46,502	115,854	87,898	62,341	22,470	10,829	941,428
	گوندنشین	45,273	6,084	15,910	8,430	19,913	17,388	24,151	27,809	103,103	21,125	289,187
	کۆ	569,728	15,300	67,375	18,828	66,416	133,242	112,049	90,151	125,572	31,954	1,230,615
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	115,059	2,022	11,291	2,281	10,202	25,417	19,284	13,677	4,930	2,376	206,538
	گوندنشین	9,932	1,335	3,491	1,850	4,369	3,815	5,299	6,101	22,620	4,635	63,444
	کۆ	124,991	3,357	14,781	4,131	14,571	29,232	24,582	19,778	27,549	7,010	269,982
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	242,950	4,269	23,841	4,817	21,542	53,669	40,718	28,879	10,409	5,016	436,109
	گوندنشین	20,972	2,818	7,370	3,905	9,225	8,055	11,188	12,882	47,762	9,786	133,964
	کۆ	263,922	7,087	31,211	8,722	30,767	61,724	51,906	41,762	58,170	14,802	570,073
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	213,787	3,757	20,979	4,238	18,956	47,226	35,830	25,413	9,159	4,414	383,761
	گوندنشین	18,455	2,480	6,486	3,437	8,117	7,088	9,845	11,336	42,029	8,611	117,883
	کۆ	232,242	6,237	27,465	7,675	27,073	54,314	45,675	36,749	51,188	13,026	501,644

دانیشتوانی 64-15 ساڵ	شارنشین	659,072	11,581	64,675	13,067	58,439	145,592	110,459	78,343	28,237	13,608	1,183,072
	گوندنشین	56,894	7,645	19,994	10,594	25,025	21,851	30,350	34,947	129,567	26,547	363,416
	کۆ	715,965	19,227	84,669	23,661	83,463	167,443	140,810	113,290	157,804	40,156	1,546,488
دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	43,372	762	4,256	860	3,846	9,581	7,269	5,156	1,858	896	77,856
	گوندنشین	3,744	503	1,316	697	1,647	1,438	1,997	2,300	8,527	1,747	23,916
	کۆ	47,117	1,265	5,572	1,557	5,493	11,019	9,266	7,455	10,385	2,643	101,772
ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ	شارنشین	281,318	4,943	27,606	5,577	24,944	62,144	47,148	33,440	12,053	5,809	504,982
	گوندنشین	24,285	3,263	8,534	4,522	10,681	9,327	12,955	14,917	55,304	11,331	155,120
	کۆ	305,602	8,207	36,140	10,099	35,625	71,471	60,103	48,357	67,357	17,140	660,102
دانیشتوانی 11-6 ساڵ	شارنشین	147,752	2,596	14,499	2,929	13,101	32,639	24,763	17,563	6,330	3,051	265,223
	گوندنشین	12,755	1,714	4,482	2,375	5,610	4,899	6,804	7,835	29,047	5,951	81,471
	کۆ	160,506	4,310	18,981	5,304	18,711	37,538	31,567	25,398	35,377	9,002	346,694
دانیشتوانی 14-12 ساڵ	شارنشین	70,765	1,244	6,944	1,403	6,275	15,632	11,860	8,412	3,032	1,461	127,028
	گوندنشین	6,109	821	2,147	1,138	2,687	2,346	3,259	3,752	13,912	2,850	39,020
	کۆ	76,874	2,064	9,091	2,540	8,962	17,979	15,119	12,164	16,944	4,312	166,048
دانیشتوانی 17-15 ساڵ	شارنشین	74,092	1,302	7,271	1,469	6,570	16,367	12,418	8,807	3,174	1,530	133,000
	گوندنشین	6,396	859	2,248	1,191	2,813	2,456	3,412	3,929	14,566	2,984	40,855
	کۆ	80,488	2,161	9,518	2,660	9,383	18,824	15,830	12,736	17,740	4,514	173,855
لەدایکبوون	شارنشین	24,100	423	2,365	478	2,137	5,324	4,039	2,865	1,033	498	43,261
	گوندنشین	2,080	280	731	387	915	799	1,110	1,278	4,738	971	13,289
	کۆ	26,181	703	3,096	865	3,052	6,123	5,149	4,143	5,770	1,468	56,550
مردن	شارنشین	3,748	66	368	74	332	828	628	446	161	77	6,728
	گوندنشین	324	43	114	60	142	124	173	199	737	151	2,067
	کۆ	4,072	109	482	135	475	952	801	644	897	228	8,795

		هەولێر										
		هەولێر	ڕەواندوز	کۆیە	چۆمان	خەبات	بنەسڵاوە	سۆران	شەقڵاوە	مەخمور	مێرگەسۆر	گشتی
2030												
کۆی دانیشتوان	شارنشین	1,164,281	20,459	114,251	23,083	103,235	257,195	195,131	138,397	49,882	24,040	2,089,954
	گوندنشین	100,506	13,506	35,321	18,715	44,207	38,601	53,616	61,736	228,887	46,897	641,991
	کۆ	1,264,787	33,965	149,572	41,798	147,442	295,796	248,747	200,133	278,769	70,937	2,731,945
نێر	شارنشین	589,071	10,351	57,806	11,679	52,232	130,128	98,727	70,022	25,238	12,163	1,057,416
	گوندنشین	50,851	6,833	17,871	9,469	22,367	19,530	27,127	31,235	115,806	23,728	324,817
	کۆ	639,922	17,185	75,676	21,148	74,598	149,658	125,854	101,258	141,044	35,891	1,382,233
مێ	شارنشین	575,211	10,108	56,446	11,404	51,003	127,067	96,404	68,375	24,644	11,877	1,032,538
	گوندنشین	49,655	6,672	17,450	9,246	21,840	19,071	26,489	30,501	113,081	23,170	317,175
	کۆ	624,866	16,780	73,896	20,650	72,843	146,137	122,893	98,875	137,725	35,046	1,349,713
دانیشتوانی 4-0 ساڵ	شارنشین	120,852	2,124	11,859	2,396	10,716	26,697	20,255	14,366	5,178	2,495	216,937
	گوندنشین	10,432	1,402	3,666	1,943	4,589	4,007	5,565	6,408	23,758	4,868	66,639
	کۆ	131,285	3,526	15,526	4,339	15,304	30,704	25,820	20,774	28,936	7,363	283,576
دانیشتوانی 14-5ساڵ	شارنشین	239,144	4,202	23,467	4,741	21,204	52,828	40,080	28,427	10,246	4,938	429,277
	گوندنشین	20,644	2,774	7,255	3,844	9,080	7,929	11,013	12,681	47,013	9,633	131,865
	کۆ	259,787	6,976	30,722	8,585	30,285	60,757	51,093	41,107	57,259	14,571	561,142
دانیشتوانی 24-15 ساڵ	شارنشین	238,096	4,184	23,364	4,720	21,111	52,596	39,904	28,302	10,201	4,916	427,396
	گوندنشین	20,553	2,762	7,223	3,827	9,040	7,894	10,964	12,625	46,807	9,590	131,287
	کۆ	258,649	6,946	30,587	8,548	30,152	60,490	50,869	40,927	57,008	14,507	558,683
دانیشتوانی 64-15 ساڵ	شارنشین	745,489	13,100	73,155	14,780	66,101	164,682	124,943	88,615	31,939	15,393	1,338,197
	گوندنشین	64,354	8,648	22,616	11,983	28,306	24,716	34,330	39,530	146,556	30,028	411,067
	کۆ	809,843	21,748	95,771	26,763	94,407	189,398	159,273	128,145	178,496	45,421	1,749,264

دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	58,912	1,035	5,781	1,168	5,224	13,014	9,874	7,003	2,524	1,216	105,751
	گوندنشین	5,086	683	1,787	947	2,237	1,953	2,713	3,124	11,582	2,373	32,485
	کۆ	63,998	1,719	7,568	2,115	7,461	14,967	12,587	10,127	14,106	3,589	138,236
ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ	شارنشین	312,167	5,485	30,633	6,189	27,679	68,959	52,319	37,107	13,374	6,446	560,358
	گوندنشین	26,948	3,621	9,470	5,018	11,853	10,350	14,375	16,553	61,369	12,574	172,131
	کۆ	339,115	9,107	40,103	11,207	39,532	79,309	66,694	53,660	74,743	19,020	732,489
دانیشتوانی 11-6 ساڵ	شارنشین	140,746	2,473	13,811	2,790	12,480	31,091	23,589	16,730	6,030	2,906	252,648
	گوندنشین	12,150	1,633	4,270	2,262	5,344	4,666	6,481	7,463	27,669	5,669	77,608
	کۆ	152,896	4,106	18,081	5,053	17,824	35,758	30,070	24,193	33,699	8,575	330,256
دانیشتوانی 14-12 ساڵ	شارنشین	74,915	1,316	7,351	1,485	6,643	16,549	12,556	8,905	3,210	1,547	134,477
	گوندنشین	6,467	869	2,273	1,204	2,844	2,484	3,450	3,972	14,728	3,018	41,309
	کۆ	81,382	2,185	9,624	2,689	9,487	19,033	16,006	12,877	17,937	4,564	175,786
دانیشتوانی 17-15 ساڵ	شارنشین	70,817	1,244	6,949	1,404	6,279	15,644	11,869	8,418	3,034	1,462	127,120
	گوندنشین	6,113	821	2,148	1,138	2,689	2,348	3,261	3,755	13,922	2,853	39,049
	کۆ	76,930	2,066	9,098	2,542	8,968	17,992	15,130	12,173	16,956	4,315	166,169
لەدایکبوون	شارنشین	25,119	441	2,465	498	2,227	5,549	4,210	2,986	1,076	519	45,089
	گوندنشین	2,168	291	762	404	954	833	1,157	1,332	4,938	1,012	13,851
	کۆ	27,287	733	3,227	902	3,181	6,382	5,367	4,318	6,014	1,530	58,940
مردن	شارنشین	4,119	72	404	82	365	910	690	490	176	85	7,395
	گوندنشین	356	48	125	66	156	137	190	218	810	166	2,271
	کۆ	4,475	120	529	148	522	1,047	880	708	986	251	9,666

		هەولێر										
		هەولێر	ڕەواندوز	کۆیە	چۆمان	خەبات	بنەسڵاوە	سۆران	شەقڵاوە	مەخمور	مێرگەسۆر	گشتی
2035												
کۆی دانیشتوان	شارنشین	1,270,640	22,328	124,688	25,191	112,665	280,690	212,957	151,039	54,439	26,236	2,280,873
	گوندنشین	109,687	14,739	38,547	20,425	48,245	42,127	58,513	67,376	249,796	51,181	700,638
	کۆ	1,380,327	37,068	163,236	45,616	160,911	322,817	271,470	218,415	304,234	77,417	2,981,511
نێر	شارنشین	643,389	11,306	63,136	12,756	57,048	142,127	107,831	76,479	27,565	13,285	1,154,922
	گوندنشین	55,540	7,463	19,518	10,342	24,429	21,331	29,628	34,116	126,484	25,916	354,768
	کۆ	698,929	18,769	82,654	23,098	81,477	163,459	137,459	110,595	154,049	39,200	1,509,690
مێ	شارنشین	627,250	11,022	61,552	12,436	55,617	138,562	105,126	74,560	26,874	12,951	1,125,951
	گوندنشین	54,147	7,276	19,029	10,083	23,816	20,796	28,885	33,260	123,311	25,266	345,869
	کۆ	681,397	18,298	80,581	22,518	79,433	159,358	134,011	107,820	150,185	38,217	1,471,820
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	125,666	2,208	12,332	2,491	11,143	27,760	21,061	14,938	5,384	2,595	225,578
	گوندنشین	10,848	1,458	3,812	2,020	4,771	4,166	5,787	6,663	24,705	5,062	69,293
	کۆ	136,514	3,666	16,144	4,511	15,914	31,927	26,848	21,601	30,089	7,657	294,871
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	234,941	4,128	23,055	4,658	20,832	51,899	39,376	27,927	10,066	4,851	421,733
	گوندنشین	20,281	2,725	7,127	3,777	8,921	7,789	10,819	12,458	46,187	9,463	129,548
	کۆ	255,222	6,854	30,182	8,434	29,752	59,689	50,195	40,385	56,253	14,314	551,281
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	242,311	4,258	23,778	4,804	21,485	53,528	40,611	28,803	10,381	5,003	434,962
	گوندنشین	20,917	2,811	7,351	3,895	9,200	8,034	11,159	12,849	47,636	9,760	133,612
	کۆ	263,228	7,069	31,129	8,699	30,686	61,561	51,769	41,652	58,017	14,764	568,574
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	شارنشین	844,086	14,833	82,830	16,735	74,844	186,462	141,467	100,335	36,164	17,429	1,515,184
	گوندنشین	72,865	9,791	25,607	13,568	32,049	27,985	38,870	44,758	165,939	34,000	465,434
	کۆ	916,951	24,624	108,437	30,303	106,893	214,447	180,338	145,093	202,103	51,428	1,980,618

دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	66,073	1,161	6,484	1,310	5,859	14,596	11,074	7,854	2,831	1,364	118,606
	گوندنشین	5,704	766	2,004	1,062	2,509	2,191	3,043	3,504	12,989	2,661	36,433
	کۆ	71,777	1,928	8,488	2,372	8,367	16,787	14,116	11,358	15,820	4,026	155,039
ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ	شارنشین	342,353	6,016	33,595	6,787	30,356	75,627	57,378	40,695	14,668	7,069	614,544
	گوندنشین	29,553	3,971	10,386	5,503	12,999	11,351	15,765	18,153	67,303	13,790	188,775
	کۆ	371,906	9,987	43,981	12,291	43,355	86,978	73,143	58,848	81,971	20,859	803,319
دانیشتوانی 11-6 ساڵ	شارنشین	142,506	2,504	13,984	2,825	12,636	31,480	23,884	16,940	6,105	2,942	255,807
	گوندنشین	12,302	1,653	4,323	2,291	5,411	4,725	6,562	7,556	28,015	5,740	78,579
	کۆ	154,808	4,157	18,307	5,116	18,047	36,205	30,446	24,496	34,121	8,683	334,386
دانیشتوانی 14-12 ساڵ	شارنشین	67,909	1,193	6,664	1,346	6,021	15,001	11,381	8,072	2,909	1,402	121,901
	گوندنشین	5,862	788	2,060	1,092	2,578	2,251	3,127	3,601	13,350	2,735	37,445
	کۆ	73,771	1,981	8,724	2,438	8,600	17,253	14,509	11,673	16,260	4,138	159,346
دانیشتوانی 17-15 ساڵ	شارنشین	74,808	1,315	7,341	1,483	6,633	16,525	12,538	8,892	3,205	1,545	134,285
	گوندنشین	6,458	868	2,269	1,203	2,840	2,480	3,445	3,967	14,707	3,013	41,249
	کۆ	81,266	2,182	9,610	2,686	9,473	19,006	15,983	12,859	17,912	4,558	175,534
لەدایکبوون	شارنشین	25,998	457	2,551	515	2,305	5,743	4,357	3,090	1,114	537	46,668
	گوندنشین	2,244	302	789	418	987	862	1,197	1,379	5,111	1,047	14,336
	کۆ	28,243	758	3,340	933	3,292	6,605	5,554	4,469	6,225	1,584	61,004
مردن	شارنشین	4,589	81	450	91	407	1,014	769	545	197	95	8,238
	گوندنشین	396	53	139	74	174	152	211	243	902	185	2,530
	کۆ	4,985	134	590	165	581	1,166	980	789	1,099	280	10,768

		هەولێر										
		هەولێر	ڕەواندوز	کۆیە	چۆمان	خەبات	بنەسڵاوە	سۆران	شەقڵاوە	مەخمور	مێرگەسۆر	گشتی
2040												
کۆی دانیشتوان	شارنشین	1,377,457	24,205	135,170	27,309	122,136	304,286	230,859	163,737	59,015	28,442	2,472,617
	گوندنشین	118,908	15,979	41,788	22,142	52,301	45,669	63,432	73,040	270,795	55,484	759,537
	کۆ	1,496,365	40,184	176,958	49,451	174,438	349,955	294,292	236,776	329,810	83,926	3,232,154
نێر	شارنشین	697,950	12,265	68,490	13,837	61,886	154,180	116,975	82,964	29,903	14,411	1,252,862
	گوندنشین	60,250	8,096	21,174	11,219	26,501	23,140	32,141	37,009	137,210	28,113	384,854
	کۆ	758,200	20,361	89,664	25,057	88,387	177,320	149,116	119,973	167,113	42,525	1,637,716
مێ	شارنشین	679,507	11,940	66,680	13,472	60,251	150,106	113,884	80,772	29,112	14,030	1,219,754
	گوندنشین	58,658	7,882	20,614	10,923	25,800	22,529	31,292	36,031	133,585	27,371	374,684
	کۆ	738,164	19,823	87,294	24,394	86,051	172,635	145,176	116,803	162,697	41,401	1,594,438
دانیشتوانی 4-0 ساڵ	شارنشین	129,205	2,270	12,679	2,562	11,456	28,542	21,655	15,358	5,536	2,668	231,931
	گوندنشین	11,154	1,499	3,920	2,077	4,906	4,284	5,950	6,851	25,401	5,204	71,245
	کۆ	140,359	3,769	16,599	4,639	16,362	32,826	27,605	22,210	30,936	7,872	303,176
دانیشتوانی 14-5ساڵ	شارنشین	245,601	4,316	24,101	4,869	21,777	54,254	41,162	29,194	10,522	5,071	440,868
	گوندنشین	21,201	2,849	7,451	3,948	9,325	8,143	11,310	13,023	48,283	9,893	135,425
	کۆ	266,802	7,165	31,552	8,817	31,102	62,397	52,472	42,217	58,805	14,964	576,293
دانیشتوانی 24-15 ساڵ	شارنشین	238,576	4,192	23,411	4,730	21,154	52,702	39,985	28,359	10,221	4,926	428,257
	گوندنشین	20,595	2,767	7,238	3,835	9,059	7,910	10,986	12,650	46,902	9,610	131,552
	کۆ	259,170	6,960	30,649	8,565	30,213	60,612	50,971	41,010	57,123	14,536	559,809
دانیشتوانی 64-15 ساڵ	شارنشین	918,902	16,147	90,172	18,218	81,477	202,989	154,006	109,229	39,369	18,973	1,649,483
	گوندنشین	79,323	10,659	27,877	14,771	34,890	30,466	42,316	48,725	180,647	37,013	506,687
	کۆ	998,225	26,806	118,049	32,989	116,367	233,455	196,322	157,953	220,016	55,987	2,156,170

150,335	1,729	3,588	9,955	14,036	18,501	7,426	1,660	8,218	1,472	83,749	شارنشین	دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر
46,180	3,373	16,464	4,441	3,857	2,777	3,180	1,346	2,541	971	7,230	گوندنشین	
196,515	5,103	20,052	14,396	17,893	21,277	10,606	3,007	10,759	2,443	90,979	کۆ	
648,665	7,461	15,482	42,955	60,564	79,826	32,041	7,164	35,461	6,350	361,362	شارنشین	ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ
199,257	14,556	71,040	19,161	16,641	11,981	13,721	5,809	10,963	4,192	31,194	گوندنشین	
847,922	22,017	86,522	62,116	77,204	91,807	45,762	12,973	46,423	10,542	392,556	کۆ	
266,749	3,068	6,367	17,664	24,905	32,827	13,176	2,946	14,582	2,611	148,602	شارنشین	دانیشتوانی 6-11 ساڵ
81,940	5,986	29,214	7,880	6,843	4,927	5,642	2,389	4,508	1,724	12,828	گوندنشین	
348,689	9,054	35,580	25,544	31,749	37,754	18,819	5,335	19,090	4,335	161,430	کۆ	
128,435	1,477	3,065	8,505	11,992	15,806	6,344	1,419	7,021	1,257	71,549	شارنشین	دانیشتوانی 12-14 ساڵ
39,453	2,882	14,066	3,794	3,295	2,372	2,717	1,150	2,171	830	6,176	گوندنشین	
167,888	4,359	17,131	12,299	15,286	18,178	9,061	2,569	9,192	2,087	77,726	کۆ	
124,687	1,434	2,976	8,257	11,642	15,344	6,159	1,377	6,816	1,221	69,461	شارنشین	دانیشتوانی 15-17 ساڵ
38,301	2,798	13,655	3,683	3,199	2,303	2,637	1,117	2,107	806	5,996	گوندنشین	
162,988	4,232	16,631	11,940	14,840	17,647	8,796	2,494	8,923	2,026	75,457	کۆ	
47,554	547	1,135	3,149	4,440	5,852	2,349	525	2,600	466	26,492	شارنشین	لەدایکبوون
14,608	1,067	5,208	1,405	1,220	878	1,006	426	804	307	2,287	گوندنشین	
62,162	1,614	6,343	4,554	5,660	6,730	3,355	951	3,403	773	28,779	کۆ	
9,449	109	226	626	882	1,163	467	104	517	92	5,264	شارنشین	مردن
2,902	212	1,035	279	242	175	200	85	160	61	454	گوندنشین	
12,351	321	1,260	905	1,125	1,337	667	189	676	154	5,718	کۆ	

پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای سلێمانی

پارێزگای سلێمانی لە ڕۆژهەڵاتی هەرێمی کوردستان هەڵکەوتووە، لەسەر سنوری ئێران. بەشی باشوری پارێزگاکە ئیدارەی گەرمیان لە خۆ دەگرێت (قەزاکانی کەلار، کفری و بەشێك لە قەزای خانەقین کە بە شێوەی فەرمی سەر بە پارێزگای دیالەن). لە 2012 بە دواوە، سلێمانی بە شێوەی هەڵکشان پێشوازیی لە پەنابەرانی سوریا کردووە کە لە شوێنەکانیان لە پارێزگاکانی هەولێر و دهۆك بەرەو ئەوێ ڕۆیشتوون. هەروەها لە ساڵی 2003 بە دواوە، ئەو خێزانانەی کە لە پارێزگاکانی دراوسێ لە ناوەڕاست کە کەرکوك، سەلاحەدین، و دیالان لە قەزاکانی سلێمانی بەدوای شوێنی حەوانەوە دەگەڕان. پێشبینی دانیشتوانی پارێزگای سلێمانی بۆ ساڵی 2020 نزیکەی 2.15 ملیۆن کەس بووە.

خشتەی 18: ئەنجامە سەرەکییەکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان، سیناریۆی بەپیتبوونی ماناوەند، سلێمانی

	2025	2030	2035	2040
کۆی دانیشتوان	2,348,728	2,549,373	2,748,771	2,938,720
نێر	1,177,123	1,279,597	1,381,250	1,478,122
مێ	1,171,606	1,269,775	1,367,521	1,460,597
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	10.12	9.61	9.04	8.38
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	19.98	18.51	17.49	16.73
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	19.75	18.93	17.03	16.02
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	56	55.06	54.19	53.12
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	64.98	65.71	67.27	67.67
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	4.93	6.17	6.2	7.22
ڕێژەی سەدیی ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	55.43	54.45	53.33	51.98
لەدایکبوون	49,392	50,535	50,755	49,806
مردن	9,636	10,303	11,288	12,978

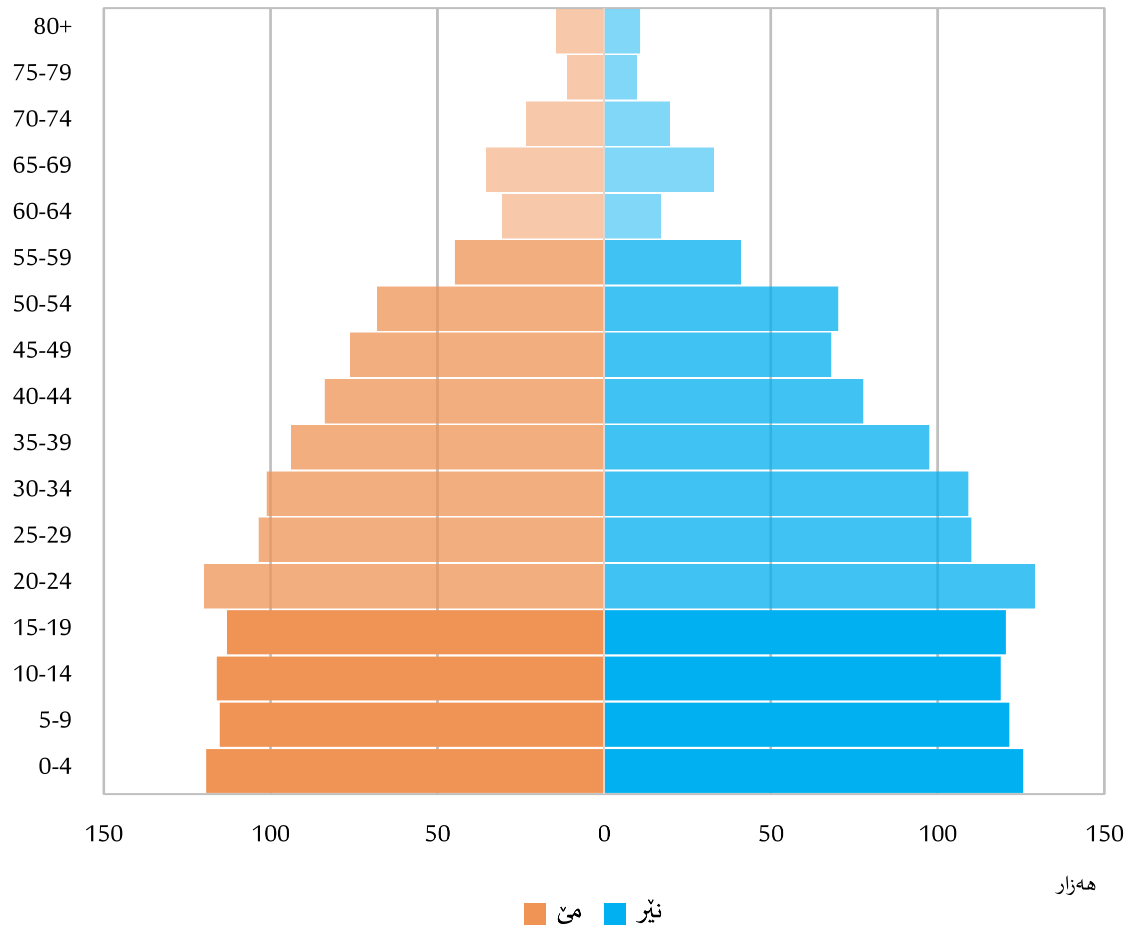
خشتەی 19: ئەو نیشاندەرانەی ئەنجامی پێشبینییەکانی دانیشتوانن، سیناریۆی بەپیتبوونی ماناوەند، سلێمانی

	2025	2030	2035	2040
ڕێژەی ڕەگەز	100.47	100.77	101	101.2
ڕێژەی پشتبەستن	0.54	0.52	0.49	0.48
ناوەندی تەمەن	25	27	29	31
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو	21	19.8	18.5	16.9
ڕێژەی گشتیی وەچەخستنەوە	1.27	1.21	1.15	1.09
ڕێژەی پەتی (سافیی) وەچەخستنەوە	1.22	1.17	1.11	1.06
ڕێژەی منداڵ-ئافرەت	0.37	0.35	0.34	0.32
ڕێژەی مردنی خاو	4.1	4	4.1	4.4
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	22.2	20.2	18.4	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	27.1	24.6	22.4	20.4
ڕێژەی زیادبوونی سروشتی	1.69	1.58	1.44	1.25
کاتی دووهێندەبوون	41.3	44.3	48.6	55.7

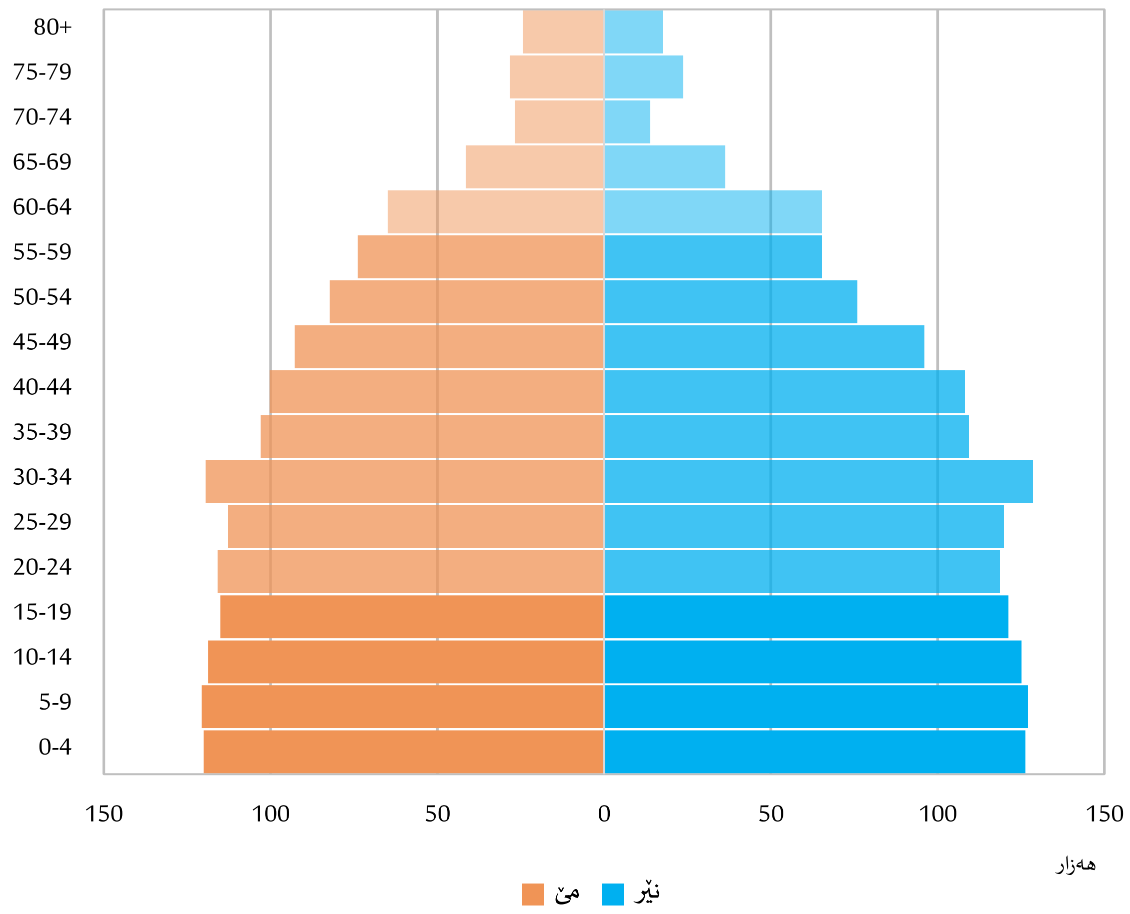
خشتەی 20: ڕێژەی پشتبەستن بەپێی ئاستەکانی بەپیتبوون 2020-2040، سلێمانی

	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	61.0%	61.0%	61.0%
2025	53.0%	54.0%	54.0%
2030	50.0%	52.0%	53.0%
2035	45.0%	49.0%	51.0%
2040	43.0%	48.0%	51.0%

شێوەی 5: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، سلێمانی 2030



شێوەی 6: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، سلێمانی 2040



خشتەی 21: پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ گروپە تەمەنە هەڵبژێردراوەکان، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند - 2020 تا 2040، سلێمانی

	2020	2025	2030	2035	2040
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	236,355	237,691	244,995	248,489	246,265
دانیشتوانی 5-14 ساڵ	484,119	469,276	471,889	480,760	491,648
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	426,214	463,874	482,596	468,116	470,783
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	1,339,992	1,526,203	1,675,193	1,849,098	1,988,632
دانیشتوانی65 ساڵ و سەرووتر	92,131	115,792	157,296	170,424	212,176
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	577,794	649,421	691,392	729,299	759,218
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	288,420	276,390	287,983	290,511	296,330
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	149,253	141,377	135,886	140,877	145,614
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	131,031	151,715	138,507	145,339	142,893

خشتەی 22: تابلۆی کاریگەرییەکانی داینامیکی دانیشتوان بە سەرگەشەپێدانی بەردەوام، سلێمانی

گروپی تەمەن	2020 تا 2030	2030 تا 2040	بەرنامە
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	3.7	0.5	چاودێریکردنی منداڵ
دانیشتوانی 5-14 ساڵ	-2.5	4.2	بەرنامەکانی هەرزەکاران
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	13.2	-2.4	بەرنامەکانی گەنجان & کارداری
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	25.0	18.7	کارداری
دانیشتوانی65 ساڵ و سەرووتر	70.7	34.9	چاودێریکردن و پزیشکیی بەتەمەنەکان
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	19.7	9.8	تەندروستی وەچەخستنەوە
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	-0.2	2.9	خوێندن
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	-9.0	7.2	خوێندن
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	5.7	3.2	خوێندن

(سەوز)	دەرفەتی بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
(زەرد)	سەرچاوەی زۆرتر پێویستە بۆ بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
(پرتەقاڵی)	هەبوونی ئاڵنگاری لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری
(سوور)	هەبوونی ئاڵنگاریی توند لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری

پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ قەزاکانی سلێمانی

خشتەی 23: پێشبینییەکانی دانیشتوان، سلێمانی 2025-2040، لەسەرئاستی قەزا

		سلێمانی															
		سلێمانی	پشدەر	پێنجوێن	چەمچەماڵ	خانەقین	دەربەندیخان	دوکان	ڕانیە	سەید سادق	شارباژێر	شارەزوور	قەرەداغ	کەلار	کفری	ماوەت	گشتی
2025																	
کۆی دانیشتوان	شارنشین	925,605	111,542	28,815	171,644	1,469	52,881	51,214	238,913	71,408	8,060	70,129	3,113	215,245	42,796	1,769	1,994,602
	گوندنشین	80,494	37,906	23,893	22,835	14,243	4,798	31,324	31,328	28,760	16,288	10,276	9,328	13,491	20,143	9,019	354,126
	کۆ	1,006,098	149,449	52,708	194,479	15,712	57,679	82,537	270,241	100,168	24,348	80,405	12,441	228,736	62,939	10,788	2,348,728
نێر	شارنشین	463,890	55,902	14,441	86,024	736	26,503	25,667	119,737	35,788	4,040	35,147	1,560	107,875	21,448	886	999,644
	گوندنشین	40,341	18,998	11,975	11,444	7,138	2,404	15,699	15,701	14,414	8,163	5,150	4,675	6,761	10,095	4,520	177,479
	کۆ	504,231	74,900	26,416	97,468	7,874	28,907	41,366	135,438	50,201	12,203	40,297	6,235	114,637	31,543	5,407	1,177,123
مێ	شارنشین	461,715	55,640	14,374	85,621	733	26,378	25,547	119,176	35,620	4,021	34,982	1,553	107,370	21,348	882	994,959
	گوندنشین	40,152	18,909	11,919	11,391	7,105	2,393	15,625	15,627	14,346	8,125	5,126	4,653	6,729	10,048	4,499	176,647
	کۆ	501,868	74,549	26,292	97,011	7,838	28,772	41,172	134,803	49,966	12,146	40,108	6,206	114,099	31,395	5,381	1,171,606
دانیشتوانی 4-0 ساڵ	شارنشین	93,671	11,288	2,916	17,370	149	5,352	5,183	24,178	7,226	816	7,097	315	21,783	4,331	179	201,854
	گوندنشین	8,146	3,836	2,418	2,311	1,441	486	3,170	3,170	2,910	1,648	1,040	944	1,365	2,038	913	35,837
	کۆ	101,817	15,124	5,334	19,681	1,590	5,837	8,353	27,348	10,137	2,464	8,137	1,259	23,148	6,369	1,092	237,691
دانیشتوانی 14-5ساڵ	شارنشین	184,936	22,286	5,757	34,295	293	10,566	10,232	47,735	14,267	1,610	14,012	622	43,006	8,551	353	398,522
	گوندنشین	16,083	7,574	4,774	4,562	2,846	959	6,258	6,259	5,746	3,254	2,053	1,864	2,695	4,025	1,802	70,754
	کۆ	201,019	29,860	10,531	38,857	3,139	11,524	16,491	53,994	20,013	4,865	16,065	2,486	45,701	12,575	2,155	469,276
دانیشتوانی 24-15 ساڵ	شارنشین	182,807	22,030	5,691	33,900	290	10,444	10,115	47,185	14,103	1,592	13,851	615	42,511	8,452	349	393,934
	گوندنشین	15,898	7,487	4,719	4,510	2,813	948	6,186	6,187	5,680	3,217	2,030	1,842	2,664	3,978	1,781	69,940
	کۆ	198,705	29,516	10,410	38,410	3,103	11,392	16,301	53,373	19,783	4,809	15,880	2,457	45,175	12,430	2,131	463,874

1,296,092	1,149	27,809	139,866	2,023	45,570	5,237	46,401	155,245	33,279	34,362	954	111,534	18,724	72,480	601,458	شارنشین	دانیشتوانی 64-15 ساڵ
230,111	5,861	13,089	8,766	6,061	6,677	10,584	18,688	20,357	20,354	3,117	9,255	14,838	15,526	24,632	52,305	گوندنشین	
1,526,203	7,010	40,898	148,632	8,084	52,247	15,821	65,089	175,602	53,633	37,479	10,210	126,373	34,250	97,112	653,762	کۆ	
98,334	87	2,110	10,612	153	3,457	397	3,520	11,778	2,525	2,607	72	8,462	1,421	5,499	45,632	شارنشین	دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر
17,458	445	993	665	460	507	803	1,418	1,544	1,544	237	702	1,126	1,178	1,869	3,968	گوندنشین	
115,792	532	3,103	11,277	613	3,964	1,200	4,938	13,323	4,069	2,844	775	9,588	2,599	7,368	49,601	کۆ	
551,506	489	11,833	59,515	861	19,391	2,229	19,744	66,059	14,161	14,622	406	47,459	7,967	30,841	255,929	شارنشین	ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ
97,915	2,494	5,570	3,730	2,579	2,841	4,504	7,952	8,662	8,661	1,327	3,938	6,314	6,606	10,481	22,256	گوندنشین	
649,421	2,983	17,403	63,245	3,440	22,232	6,732	27,696	74,721	22,822	15,948	4,344	53,773	14,574	41,322	278,185	کۆ	
234,718	208	5,036	25,329	366	8,253	948	8,403	28,114	6,027	6,223	173	20,198	3,391	13,126	108,922	شارنشین	دانیشتوانی 11-6 ساڵ
41,672	1,061	2,370	1,588	1,098	1,209	1,917	3,384	3,687	3,686	565	1,676	2,687	2,812	4,461	9,472	گوندنشین	
276,390	1,269	7,406	26,917	1,464	9,462	2,865	11,787	31,801	9,713	6,787	1,849	22,886	6,203	17,587	118,394	کۆ	
120,061	106	2,576	12,956	187	4,221	485	4,298	14,381	3,083	3,183	88	10,332	1,734	6,714	55,715	شارنشین	دانیشتوانی 14-12 ساڵ
21,316	543	1,212	812	561	619	980	1,731	1,886	1,885	289	857	1,374	1,438	2,282	4,845	گوندنشین	
141,377	649	3,788	13,768	749	4,840	1,466	6,029	16,267	4,968	3,472	946	11,706	3,173	8,996	60,560	کۆ	
128,840	114	2,764	13,904	201	4,530	521	4,613	15,432	3,308	3,416	95	11,087	1,861	7,205	59,789	شارنشین	دانیشتوانی 17-15 ساڵ
22,875	583	1,301	871	603	664	1,052	1,858	2,024	2,023	310	920	1,475	1,543	2,449	5,199	گوندنشین	
151,715	697	4,066	14,775	804	5,194	1,573	6,470	17,456	5,331	3,726	1,015	12,562	3,405	9,654	64,988	کۆ	
41,945	37	900	4,526	65	1,475	169	1,502	5,024	1,077	1,112	31	3,610	606	2,346	19,465	شارنشین	لەدایکبوون
7,447	190	424	284	196	216	343	605	659	659	101	300	480	502	797	1,693	گوندنشین	
49,392	227	1,324	4,810	262	1,691	512	2,106	5,683	1,736	1,213	330	4,090	1,108	3,143	21,157	کۆ	
8,183	7	176	883	13	288	33	293	980	210	217	6	704	118	458	3,797	شارنشین	مردن
1,453	37	83	55	38	42	67	118	129	129	20	58	94	98	156	330	گوندنشین	
9,636	44	258	938	51	330	100	411	1,109	339	237	64	798	216	613	4,128	کۆ	

سلێمانی																	
گشتی	ماوەت	کفری	کەلار	قەرەداغ	شارەزوور	شارباژێر	سەیدسادق	ڕانیە	دوکان	دەربەندیخان	خانەقین	چەمچەماڵ	پێنجوێن	پشدەر	سلێمانی		
																	2030
2,164,995	1,920	46,452	233,633	3,379	76,120	8,749	77,508	259,322	55,589	57,398	1,594	186,307	31,277	121,071	1,004,676	شارنشین	کۆی دانیشتوان
384,378	9,790	21,864	14,643	10,125	11,154	17,680	31,216	34,004	34,000	5,207	15,460	24,786	25,934	41,145	87,370	گوندنشین	
2,549,373	11,709	68,315	248,276	13,504	87,274	26,428	108,725	293,327	89,588	62,606	17,054	211,093	57,211	162,216	1,092,046	کۆ	
1,086,668	964	23,315	117,267	1,696	38,207	4,391	38,903	130,161	27,901	28,810	800	93,513	15,699	60,769	504,273	شارنشین	نێر
192,929	4,914	10,974	7,350	5,082	5,598	8,874	15,668	17,068	17,065	2,614	7,760	12,441	13,017	20,652	43,853	گوندنشین	
1,279,597	5,877	34,289	124,616	6,778	43,805	13,265	54,572	147,228	44,967	31,423	8,560	105,953	28,716	81,420	548,127	کۆ	
1,078,327	956	23,136	116,366	1,683	37,913	4,357	38,605	129,162	27,687	28,589	794	92,795	15,578	60,302	500,403	شارنشین	مێ
191,448	4,876	10,890	7,293	5,043	5,555	8,806	15,548	16,937	16,934	2,594	7,700	12,345	12,917	20,493	43,517	گوندنشین	
1,269,775	5,832	34,026	123,660	6,726	43,469	13,163	54,153	146,098	44,622	31,182	8,494	105,140	28,495	80,795	543,919	کۆ	
208,056	184	4,464	22,452	325	7,315	841	7,449	24,921	5,342	5,516	153	17,904	3,006	11,635	96,549	شارنشین	دانیشتوانی 4-0 ساڵ
36,939	941	2,101	1,407	973	1,072	1,699	3,000	3,268	3,267	500	1,486	2,382	2,492	3,954	8,396	گوندنشین	
244,995	1,125	6,565	23,859	1,298	8,387	2,540	10,448	28,189	8,609	6,016	1,639	20,286	5,498	15,589	104,946	کۆ	
400,741	355	8,598	43,245	625	14,090	1,619	14,347	48,001	10,289	10,624	295	34,486	5,789	22,410	185,966	شارنشین	دانیشتوانی 14-5ساڵ
71,148	1,812	4,047	2,710	1,874	2,065	3,272	5,778	6,294	6,293	964	2,862	4,588	4,800	7,616	16,172	گوندنشین	
471,889	2,167	12,645	45,956	2,500	16,154	4,892	20,125	54,295	16,583	11,588	3,157	39,073	10,590	30,026	202,138	کۆ	
409,833	363	8,793	44,227	640	14,410	1,656	14,672	49,090	10,523	10,865	302	35,268	5,921	22,919	190,185	شارنشین	دانیشتوانی 24-15 ساڵ
72,763	1,853	4,139	2,772	1,917	2,111	3,347	5,909	6,437	6,436	986	2,927	4,692	4,909	7,789	16,539	گوندنشین	
482,596	2,217	12,932	46,999	2,556	16,521	5,003	20,582	55,527	16,959	11,851	3,228	39,960	10,830	30,707	206,724	کۆ	

دانیشتوانی 15-64ساڵ	شارنشین	660,173	79,556	20,552	122,423	1,047	37,716	36,527	170,401	50,931	5,749	50,019	2,220	153,520	30,523	1,261	1,422,619
	گوندنشین	57,411	27,036	17,041	16,287	10,159	3,422	22,341	22,344	20,512	11,617	7,329	6,653	9,622	14,367	6,433	252,574
	کۆ	717,584	106,592	37,593	138,709	11,206	41,138	58,868	192,745	71,443	17,366	57,348	8,873	163,142	44,890	7,694	1,675,193
دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	61,988	7,470	1,930	11,495	98	3,541	3,430	16,000	4,782	540	4,697	208	14,415	2,866	118	133,580
	گوندنشین	5,391	2,539	1,600	1,529	954	321	2,098	2,098	1,926	1,091	688	625	903	1,349	604	23,716
	کۆ	67,379	10,009	3,530	13,024	1,052	3,863	5,528	18,098	6,708	1,631	5,385	833	15,319	4,215	722	157,296
ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	شارنشین	272,469	32,835	8,482	50,527	432	15,566	15,076	70,328	21,020	2,373	20,644	916	63,361	12,598	521	587,148
	گوندنشین	23,695	11,158	7,033	6,722	4,193	1,412	9,221	9,222	8,466	4,795	3,025	2,746	3,971	5,929	2,655	104,244
	کۆ	296,164	43,993	15,516	57,249	4,625	16,979	24,296	79,550	29,486	7,167	23,669	3,662	67,333	18,527	3,176	691,392
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	شارنشین	113,491	13,676	3,533	21,046	180	6,484	6,279	29,294	8,756	988	8,599	382	26,392	5,247	217	244,563
	گوندنشین	9,870	4,648	2,930	2,800	1,746	588	3,841	3,841	3,526	1,997	1,260	1,144	1,654	2,470	1,106	43,420
	کۆ	123,360	18,324	6,463	23,846	1,926	7,072	10,120	33,135	12,282	2,985	9,859	1,525	28,046	7,717	1,323	287,983
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	شارنشین	53,551	6,453	1,667	9,931	85	3,059	2,963	13,822	4,131	466	4,057	180	12,453	2,476	102	115,398
	گوندنشین	4,657	2,193	1,382	1,321	824	278	1,812	1,812	1,664	942	595	540	780	1,165	522	20,488
	کۆ	58,208	8,646	3,049	11,252	909	3,337	4,775	15,635	5,795	1,409	4,652	720	13,234	3,641	624	135,886
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	شارنشین	54,584	6,578	1,699	10,122	87	3,118	3,020	14,089	4,211	475	4,136	184	12,693	2,524	104	117,624
	گوندنشین	4,747	2,235	1,409	1,347	840	283	1,847	1,847	1,696	961	606	550	796	1,188	532	20,883
	کۆ	59,331	8,813	3,108	11,469	927	3,401	4,867	15,936	5,907	1,436	4,742	734	13,489	3,712	636	138,507
لەدایکبوون	شارنشین	19,915	2,400	620	3,693	32	1,138	1,102	5,140	1,536	173	1,509	67	4,631	921	38	42,916
	گوندنشین	1,732	816	514	491	306	103	674	674	619	350	221	201	290	433	194	7,619
	کۆ	21,647	3,216	1,134	4,184	338	1,241	1,776	5,814	2,155	524	1,730	268	4,921	1,354	232	50,535
مردن	شارنشین	4,060	489	126	753	6	232	225	1,048	313	35	308	14	944	188	8	8,750
	گوندنشین	353	166	105	100	62	21	137	137	126	71	45	41	59	88	40	1,553
	کۆ	4,413	656	231	853	69	253	362	1,185	439	107	353	55	1,003	276	47	10,303

		سلێمانی															
		سلێمانی	پشدەر	پێنجوێن	چەمچەماڵ	خانەقین	دەربەندیخان	دوکان	ڕانیە	سەیدسادق	شارباژێر	شارەزوور	قەرەداغ	کەلار	کفری	ماوەت	گشتی
2035																	
کۆی دانیشتوان	شارنشین	1,083,257	130,541	33,723	200,879	1,719	61,888	59,937	279,605	83,570	9,433	82,074	3,643	251,907	50,085	2,070	2,334,330
	گوندنشین	94,204	44,363	27,963	26,724	16,669	5,615	36,659	36,664	33,658	19,062	12,026	10,917	15,788	23,574	10,555	414,441
	کۆ	1,177,460	174,904	61,686	227,604	18,388	67,502	96,595	316,269	117,228	28,495	94,100	14,560	267,695	73,659	12,625	2,748,771
نێر	شارنشین	544,333	65,596	16,946	100,941	864	31,098	30,118	140,501	41,994	4,740	41,242	1,831	126,582	25,167	1,040	1,172,994
	گوندنشین	47,337	22,292	14,051	13,429	8,376	2,821	18,421	18,424	16,913	9,579	6,043	5,486	7,934	11,846	5,304	208,256
	کۆ	591,671	87,889	30,997	114,370	9,240	33,920	48,539	158,924	58,907	14,319	47,285	7,316	134,516	37,013	6,344	1,381,250
مێ	شارنشین	538,923	64,944	16,777	99,938	855	30,789	29,819	139,104	41,577	4,693	40,832	1,812	125,324	24,917	1,030	1,161,335
	گوندنشین	46,867	22,071	13,912	13,295	8,293	2,793	18,238	18,240	16,745	9,484	5,983	5,431	7,855	11,728	5,251	206,186
	کۆ	585,790	87,015	30,689	113,233	9,148	33,583	48,056	157,345	58,321	14,176	46,815	7,244	133,179	36,645	6,281	1,367,521
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	97,926	11,801	3,049	18,160	155	5,595	5,418	25,276	7,555	853	7,419	329	22,772	4,528	187	211,023
	گوندنشین	8,516	4,010	2,528	2,416	1,507	508	3,314	3,314	3,043	1,723	1,087	987	1,427	2,131	954	37,466
	کۆ	106,442	15,811	5,576	20,575	1,662	6,102	8,732	28,591	10,597	2,576	8,507	1,316	24,200	6,659	1,141	248,489
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	189,462	22,832	5,898	35,134	301	10,824	10,483	48,903	14,616	1,650	14,355	637	44,058	8,760	362	408,274
	گوندنشین	16,476	7,759	4,891	4,674	2,915	982	6,412	6,413	5,887	3,334	2,103	1,909	2,761	4,123	1,846	72,486
	کۆ	205,938	30,591	10,789	39,808	3,216	11,806	16,895	55,315	20,503	4,984	16,458	2,547	46,820	12,883	2,208	480,760
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	184,479	22,231	5,743	34,210	293	10,539	10,207	47,617	14,232	1,606	13,977	620	42,900	8,529	353	397,537
	گوندنشین	16,043	7,555	4,762	4,551	2,839	956	6,243	6,244	5,732	3,246	2,048	1,859	2,689	4,015	1,798	70,579
	کۆ	200,522	29,786	10,505	38,761	3,132	11,496	16,450	53,861	19,964	4,853	16,025	2,480	45,588	12,544	2,150	468,116

دانیشتوانی 15-64 ساڵ	شارنشین	728,707	87,815	22,686	135,132	1,156	41,632	40,319	188,090	56,218	6,345	55,211	2,451	169,458	33,692	1,392	1,570,303
	گوندنشین	63,371	29,843	18,811	17,977	11,214	3,777	24,660	24,664	22,642	12,823	8,090	7,344	10,621	15,858	7,101	278,795
	کۆ	792,077	117,658	41,496	153,109	12,370	45,409	64,980	212,754	78,860	19,169	63,301	9,794	180,078	49,550	8,493	1,849,098
دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	67,162	8,094	2,091	12,455	107	3,837	3,716	17,336	5,181	585	5,089	226	15,618	3,105	128	144,729
	گوندنشین	5,841	2,750	1,734	1,657	1,034	348	2,273	2,273	2,087	1,182	746	677	979	1,462	654	25,695
	کۆ	73,003	10,844	3,825	14,111	1,140	4,185	5,989	19,609	7,268	1,767	5,834	903	16,597	4,567	783	170,424
ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	شارنشین	287,408	34,635	8,947	53,297	456	16,420	15,902	74,184	22,173	2,503	21,776	967	66,835	13,288	549	619,340
	گوندنشین	24,994	11,770	7,419	7,090	4,423	1,490	9,726	9,728	8,930	5,058	3,191	2,896	4,189	6,255	2,801	109,959
	کۆ	312,402	46,405	16,366	60,387	4,879	17,910	25,629	83,912	31,103	7,560	24,967	3,863	71,024	19,543	3,350	729,299
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	شارنشین	114,487	13,797	3,564	21,230	182	6,541	6,335	29,551	8,832	997	8,674	385	26,623	5,293	219	246,710
	گوندنشین	9,956	4,689	2,955	2,824	1,762	593	3,874	3,875	3,557	2,015	1,271	1,154	1,669	2,491	1,116	43,801
	کۆ	124,443	18,485	6,519	24,055	1,943	7,134	10,209	33,426	12,390	3,012	9,945	1,539	28,292	7,785	1,334	290,511
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	شارنشین	55,518	6,690	1,728	10,295	88	3,172	3,072	14,330	4,283	483	4,206	187	12,910	2,567	106	119,637
	گوندنشین	4,828	2,274	1,433	1,370	854	288	1,879	1,879	1,725	977	616	559	809	1,208	541	21,240
	کۆ	60,346	8,964	3,161	11,665	942	3,460	4,951	16,209	6,008	1,460	4,823	746	13,720	3,775	647	140,877
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	شارنشین	57,276	6,902	1,783	10,621	91	3,272	3,169	14,784	4,419	499	4,340	193	13,319	2,648	109	123,426
	گوندنشین	4,981	2,346	1,479	1,413	881	297	1,938	1,939	1,780	1,008	636	577	835	1,246	558	21,913
	کۆ	62,257	9,248	3,262	12,034	972	3,569	5,107	16,722	6,198	1,507	4,975	770	14,154	3,895	668	145,339
لەدایکبوون	شارنشین	20,002	2,410	623	3,709	32	1,143	1,107	5,163	1,543	174	1,515	67	4,651	925	38	43,102
	گوندنشین	1,739	819	516	493	308	104	677	677	621	352	222	202	292	435	195	7,653
	کۆ	21,741	3,230	1,139	4,203	340	1,246	1,784	5,840	2,165	526	1,738	269	4,943	1,360	233	50,755
مردن	شارنشین	4,448	536	138	825	7	254	246	1,148	343	39	337	15	1,034	206	9	9,586
	گوندنشین	387	182	115	110	68	23	151	151	138	78	49	45	65	97	43	1,702
	کۆ	4,835	718	253	935	76	277	397	1,299	481	117	386	60	1,099	302	52	11,288

		سلێمانی															
		سلێمانی	پشدەر	پێنجوێن	چەمچەماڵ	خانەقین	دەربەندیخان	دوکان	ڕانیە	سەیدسادق	شارباژێر	شارەزوور	قەرەداغ	کەلار	کفری	ماوەت	گشتی
2040																	
کۆی دانیشتوان	شارنشین	1,158,113	139,562	36,054	214,761	1,838	66,164	64,078	298,927	89,345	10,085	87,745	3,895	269,314	53,546	2,213	2,495,639
	گوندنشین	100,713	47,428	29,895	28,571	17,821	6,003	39,192	39,198	35,984	20,380	12,857	11,671	16,879	25,203	11,285	443,081
	کۆ	1,258,827	186,990	65,949	243,332	19,659	72,167	103,270	338,124	125,329	30,464	100,603	15,566	286,193	78,749	13,498	2,938,720
نێر	شارنشین	582,510	70,197	18,134	108,021	924	33,279	32,230	150,355	44,939	5,072	44,134	1,959	135,460	26,933	1,113	1,255,261
	گوندنشین	50,657	23,856	15,037	14,371	8,964	3,019	19,713	19,716	18,099	10,251	6,467	5,870	8,490	12,677	5,676	222,861
	کۆ	633,167	94,052	33,171	122,391	9,888	36,299	51,943	170,070	63,038	15,323	50,601	7,829	143,950	39,609	6,789	1,478,122
مێ	شارنشین	575,603	69,365	17,919	106,740	913	32,885	31,848	148,572	44,406	5,012	43,611	1,936	133,854	26,613	1,100	1,240,378
	گوندنشین	50,056	23,573	14,858	14,200	8,858	2,983	19,479	19,482	17,885	10,129	6,390	5,801	8,389	12,526	5,609	220,219
	کۆ	625,660	92,937	32,778	120,940	9,771	35,868	51,327	168,054	62,291	15,141	50,001	7,737	142,243	39,140	6,709	1,460,597
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	97,050	11,695	3,021	17,997	154	5,545	5,370	25,050	7,487	845	7,353	326	22,569	4,487	185	209,135
	گوندنشین	8,440	3,975	2,505	2,394	1,493	503	3,284	3,285	3,015	1,708	1,077	978	1,414	2,112	946	37,130
	کۆ	105,490	15,670	5,527	20,391	1,647	6,048	8,654	28,335	10,503	2,553	8,431	1,304	23,983	6,599	1,131	246,265
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	193,752	23,349	6,032	35,929	307	11,069	10,720	50,010	14,947	1,687	14,680	652	45,056	8,958	370	417,521
	گوندنشین	16,849	7,935	5,001	4,780	2,982	1,004	6,557	6,558	6,020	3,410	2,151	1,953	2,824	4,216	1,888	74,127
	کۆ	210,602	31,283	11,033	40,709	3,289	12,074	17,277	56,568	20,968	5,097	16,831	2,604	47,880	13,175	2,258	491,648
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	185,530	22,358	5,776	34,405	294	10,600	10,265	47,888	14,313	1,616	14,057	624	43,144	8,578	355	399,801
	گوندنشین	16,134	7,598	4,789	4,577	2,855	962	6,279	6,279	5,765	3,265	2,060	1,870	2,704	4,038	1,808	70,982
	کۆ	201,664	29,956	10,565	38,982	3,149	11,561	16,544	54,168	20,078	4,880	16,117	2,494	45,848	12,616	2,162	470,783

دانیشتوانی 64-15 ساڵ	شارنشین	783,695	94,441	24,397	145,329	1,243	44,773	43,362	202,284	60,460	6,824	59,377	2,636	182,245	36,234	1,498	1,688,799
	گوندنشین	68,153	32,095	20,230	19,334	12,060	4,062	26,521	26,525	24,350	13,791	8,701	7,898	11,422	17,055	7,636	299,833
	کۆ	851,848	126,536	44,627	164,663	13,303	48,836	69,883	228,809	84,810	20,615	68,078	10,534	193,667	53,289	9,134	1,988,632
دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	83,616	10,076	2,603	15,506	133	4,777	4,626	21,583	6,451	728	6,335	281	19,445	3,866	160	180,186
	گوندنشین	7,272	3,424	2,158	2,063	1,287	433	2,830	2,830	2,598	1,471	928	843	1,219	1,820	815	31,990
	کۆ	90,887	13,501	4,762	17,569	1,419	5,210	7,456	24,413	9,049	2,200	7,264	1,124	20,663	5,686	975	212,176
ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ	شارنشین	299,198	36,056	9,314	55,483	475	17,094	16,555	77,228	23,082	2,605	22,669	1,006	69,577	13,834	572	644,748
	گوندنشین	26,019	12,253	7,723	7,381	4,604	1,551	10,125	10,127	9,296	5,265	3,322	3,015	4,361	6,511	2,915	114,470
	کۆ	325,218	48,309	17,038	62,865	5,079	18,644	26,680	87,354	32,379	7,870	25,991	4,021	73,938	20,345	3,487	759,218
دانیشتوانی 11-6 ساڵ	شارنشین	116,780	14,073	3,636	21,656	185	6,672	6,461	30,143	9,009	1,017	8,848	393	27,157	5,399	223	251,651
	گوندنشین	10,156	4,783	3,015	2,881	1,797	605	3,952	3,953	3,628	2,055	1,296	1,177	1,702	2,541	1,138	44,679
	کۆ	126,936	18,855	6,650	24,537	1,982	7,277	10,413	34,095	12,638	3,072	10,144	1,570	28,859	7,941	1,361	296,330
دانیشتوانی 14-12 ساڵ	شارنشین	57,385	6,915	1,786	10,641	91	3,278	3,175	14,812	4,427	500	4,348	193	13,345	2,653	110	123,659
	گوندنشین	4,990	2,350	1,481	1,416	883	297	1,942	1,942	1,783	1,010	637	578	836	1,249	559	21,955
	کۆ	62,375	9,265	3,268	12,057	974	3,576	5,117	16,754	6,210	1,510	4,985	771	14,181	3,902	669	145,614
دانیشتوانی 17-15 ساڵ	شارنشین	56,312	6,786	1,753	10,443	89	3,217	3,116	14,535	4,344	490	4,267	189	13,095	2,604	108	121,349
	گوندنشین	4,897	2,306	1,454	1,389	867	292	1,906	1,906	1,750	991	625	567	821	1,225	549	21,544
	کۆ	61,209	9,092	3,207	11,832	956	3,509	5,021	16,441	6,094	1,481	4,892	757	13,916	3,829	656	142,893
لەدایکبوون	شارنشین	19,628	2,365	611	3,640	31	1,121	1,086	5,066	1,514	171	1,487	66	4,564	908	38	42,297
	گوندنشین	1,707	804	507	484	302	102	664	664	610	345	218	198	286	427	191	7,509
	کۆ	21,335	3,169	1,118	4,124	333	1,223	1,750	5,731	2,124	516	1,705	264	4,850	1,335	229	49,806
مردن	شارنشین	5,114	616	159	948	8	292	283	1,320	395	45	388	17	1,189	236	10	11,021
	گوندنشین	445	209	132	126	79	27	173	173	159	90	57	52	75	111	50	1,957
	کۆ	5,559	826	291	1,075	87	319	456	1,493	553	135	444	69	1,264	348	60	12,978

پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای دهۆك

پارێزگای دهۆك دەکەوێتە ڕۆژئاوای هەرێمی کوردستان، هاوسنورە لە گەڵ تورکیا و سوریا. دەرگای سەرەکی هاتنەژوورەوەی خەڵك و کەلوپەلە بە ڕێگای وشکانییەوە لەم دوو وڵاتە. هەروەها سنوری لە گەڵ دەریاچەی موسڵ هەیە، کە پارێزگای موسڵ لە دهۆك جیا دەکاتەوە. ئەم هەڵکەوتە جوگرافیاییە وای کردووە ببێتە شوێنی حەوانەوەی سەرەکی بۆ پەنابەرە سوورییەکان کە لە ساڵی 2012 لە ململانێیەکانی ناوچەکانی باکوری سوریا ڕایان کردووە، هەروەها بۆ ئەو خێزانانەش کە دوای کەوتنی موسڵ لە حوزەیرانی 2014 ئاوارە بوون. لە ئابی 2014، دوای کەوتنی شنگال، دهۆك ژمارەیەکی زۆری ئاوارە ئێزدییەکانی لە خۆ گرت، کە بە زۆری بەر لەوەی بگەنە پارێزگای دهۆك، بە چیاکانی شنگال و سوریا دا ڕایانکردبوو . پێشبینی دانیشتوانی پارێزگای دهۆك بۆ ساڵی 2020 نزیکەی 1.65 ملیۆن کەس بووە.

خشتەی 24: ئەنجامە سەرەکییەکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند، دهۆك

	2025	2030	2035	2040
کۆی دانیشتوان	1,859,753	2,093,015	2,342,886	2,600,612
نێر	934,375	1,053,779	1,181,566	1,313,296
مێ	925,378	1,039,237	1,161,319	1,287,315
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	12.61	12.35	11.88	11.19
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	24.38	22.18	20.96	20.57
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	21.38	21.07	19.3	17.8
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	53.32	54.14	54.14	53.37
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	59.77	61.32	63.03	63.68
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	3.24	4.15	4.13	4.56
ڕێژەی سەدیی ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	53.12	54.12	53.89	52.89
لەدایکبوون	50,114	54,661	58,170	59,991
مردن	5,962	6,470	7,180	8,280

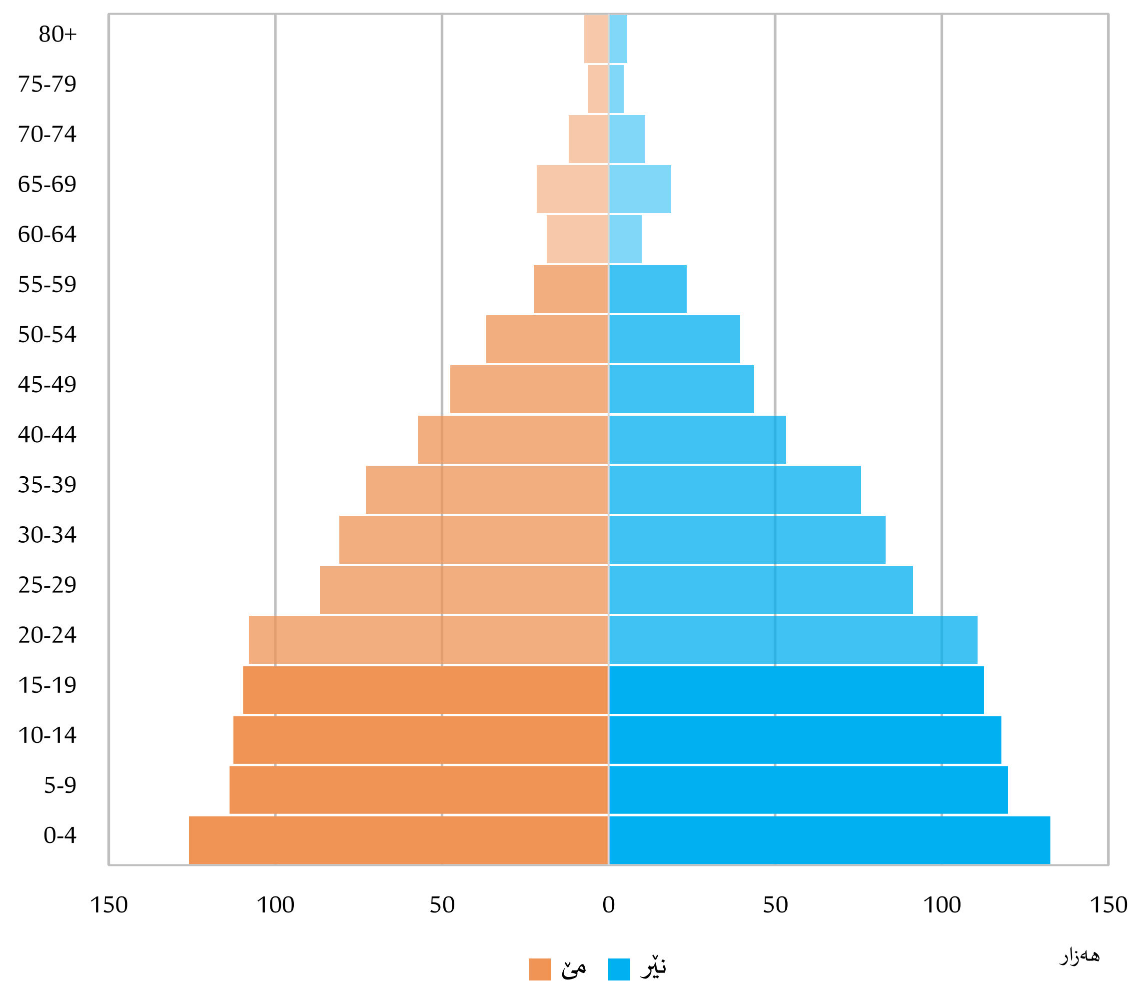
خشتەی 25: ئەو نیشاندەرانەی ئەنجامی پێشبینییەکانی دانیشتوانن، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند، دهۆك

	2025	2030	2035	2040
ڕێژەی ڕەگەز	100.97	101.4	101.74	102.02
ڕێژەی پشتبەستن	0.67	0.63	0.59	0.57
ناوەندی تەمەن	21	22	24	25
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو	26.9	26.1	24.8	23.1
ڕێژەی گشتیی وەچەخستنەوە	1.68	1.6	1.52	1.44
ڕێژەی پەتیی (سافیی) وەچەخستنەوە	1.62	1.55	1.47	1.4
ڕێژەی منداڵ-ئافرەت	0.48	0.46	0.44	0.43
ڕێژەی مردنی خاو	3.2	3.1	3.1	3.2
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	22.1	20.2	18.4	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	27	24.6	22.4	20.4
ڕێژەی زیادبوونی سرووشتی	2.37	2.3	2.18	1.99
کاتی دووهێندەبوون	29.5	30.4	32.2	35.2

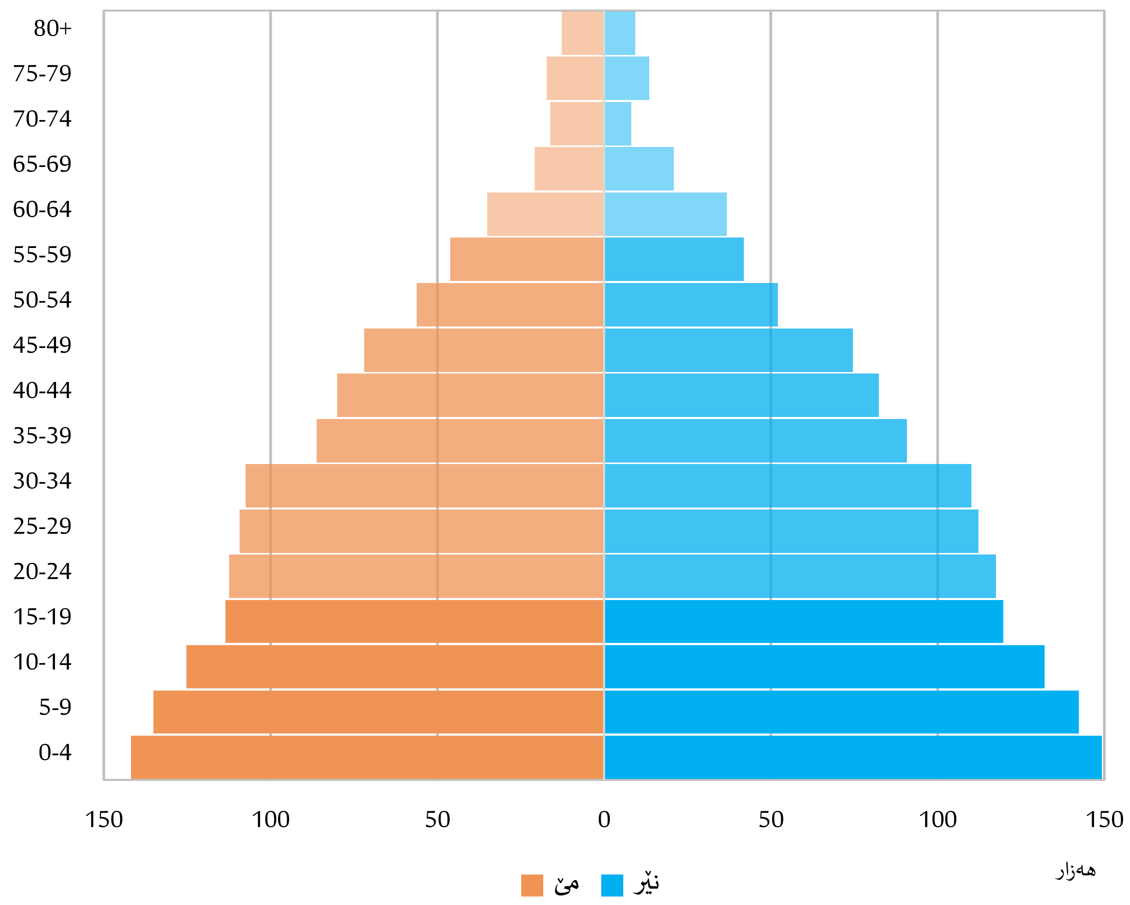
خشتەی 26: ڕێژەی پشتبەستن بەپێی ئاستەکانی بەپیتبوون 2020-2040، دهۆك

	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	78.0%	78.0%	78.0%
2025	66.0%	67.0%	68.0%
2030	61.0%	63.0%	65.0%
2035	54.0%	59.0%	61.0%
2040	50.0%	57.0%	61.0%

شێوەی 7: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، دهۆك 2030



شێوەی 8: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، دهۆك 2040



خشتەی 27: پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ گروپە تەمەنە هەڵبژێردراوەکان،

سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند - 2020 تا 2040، دهۆك

	2020	2025	2030	2035	2040
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	231,795	234,515	258,487	278,335	291,008
دانیشتوانی 5-14 ساڵ	442,323	453,408	464,231	491,069	534,946
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	343,736	397,615	440,998	452,177	462,909
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	927,345	1,111,574	1,283,437	1,476,721	1,656,070
دانیشتوانی65 ساڵ و سەرووتر	47,315	60,256	86,860	96,761	118,588
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	408,131	491,561	562,435	625,835	680,861
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	267,924	270,014	282,166	300,701	326,297
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	129,146	132,931	133,205	136,983	151,706
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	110,663	134,736	133,762	142,476	142,997

خشتەی 28: تابلۆی کاریگەرییەکانی داینامیکی دانیشتوان بە سەرگەشەپێدانی بەردەوام، دهۆك

گروپی تەمەن	2020 تا 2030	2030 تا 2040	بەرنامە (پرۆگرام)
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	11.5	12.6	چاودێریکردنی منداڵ
دانیشتوانی 5-14 ساڵ	5.0	15.2	بەرنامەکانی هەرزەکاران
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	28.3	5.0	بەرنامەکانی گەنجان & کارداری
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	38.4	29.0	کارداری
دانیشتوانی65 ساڵ و سەرووتر	83.6	36.5	چاودێریکردن و پزیشکیی بەتەمەنەکان
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	37.8	21.1	تەندروستیی وەچەخستنەوە
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	5.3	15.6	خوێندن
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	3.1	13.9	خوێندن
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	20.9	6.9	خوێندن

	دەرفەتی بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
	سەرچاوەی زۆرتر پێویستە بۆ بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
	هەبوونی ئاڵنگاری لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری
	هەبوونی ئاڵنگاریی توند لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری

پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ قەزاكانی دهۆك

خشتەی 29: پێشبینییەکانی دانیشتوان، دهۆك 2025-2040، لەسەرئاستی قەزا

		دهۆك							
		دهۆك	ئاكرێ	ئامێدی	شێخان	بەردەڕەش	زاخۆ	سێمێل	گشتی
2025									
کۆی دانیشتوان	شارنشین	466,654	105,927	102,048	98,282	61,939	323,382	187,739	1,345,972
	گوندنشین	22,889	129,893	49,050	94,913	123,365	36,899	56,773	513,781
	کۆ	489,543	235,820	151,097	193,195	185,304	360,282	244,512	1,859,753
نێر	شارنشین	234,456	53,220	51,271	49,379	31,119	162,473	94,324	676,242
	گوندنشین	11,500	65,261	24,644	47,686	61,981	18,539	28,524	258,133
	کۆ	245,956	118,481	75,914	97,065	93,100	181,012	122,847	934,375
مێ	شارنشین	232,198	52,707	50,777	48,903	30,820	160,909	93,416	669,730
	گوندنشین	11,389	64,632	24,406	47,227	61,384	18,360	28,249	255,648
	کۆ	243,587	117,340	75,183	96,130	92,204	179,269	121,665	925,378
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	58,845	13,357	12,868	12,393	7,811	40,779	23,674	169,727
	گوندنشین	2,886	16,380	6,185	11,968	15,556	4,653	7,159	64,788
	کۆ	61,731	29,737	19,053	24,362	23,367	45,432	30,833	234,515
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	113,770	25,825	24,879	23,961	15,101	78,841	45,771	328,148
	گوندنشین	5,580	31,668	11,958	23,140	30,076	8,996	13,841	125,260
	کۆ	119,351	57,493	36,838	47,101	45,177	87,837	59,612	453,408
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	99,771	22,647	21,818	21,013	13,243	69,139	40,139	287,769
	گوندنشین	4,894	27,771	10,487	20,292	26,375	7,889	12,138	109,846
	کۆ	104,664	50,418	32,305	41,305	39,618	77,028	52,277	397,615

دانیشتوانی 15-64 ساڵ	شارنشین	278,919	63,313	60,994	58,743	37,021	193,286	112,212	804,487
	گوندنشین	13,681	77,637	29,317	56,729	73,735	22,055	33,933	307,087
	کۆ	292,600	140,950	90,311	115,473	110,756	215,340	146,145	1,111,574
دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	15,120	3,432	3,306	3,184	2,007	10,478	6,083	43,610
	گوندنشین	742	4,209	1,589	3,075	3,997	1,196	1,839	16,646
	کۆ	15,861	7,641	4,896	6,260	6,004	11,673	7,922	60,256
ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	شارنشین	123,344	27,998	26,973	25,977	16,371	85,475	49,622	355,761
	گوندنشین	6,050	34,333	12,965	25,087	32,607	9,753	15,006	135,800
	کۆ	129,394	62,331	39,937	51,064	48,979	95,228	64,628	491,561
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	شارنشین	67,753	15,379	14,816	14,269	8,993	46,951	27,258	195,419
	گوندنشین	3,323	18,859	7,121	13,780	17,911	5,357	8,243	74,595
	کۆ	71,076	34,238	21,938	28,050	26,904	52,309	35,500	270,014
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	شارنشین	33,355	7,571	7,294	7,025	4,427	23,115	13,419	96,207
	گوندنشین	1,636	9,284	3,506	6,784	8,818	2,637	4,058	36,724
	کۆ	34,991	16,856	10,800	13,809	13,245	25,752	17,477	132,931
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	شارنشین	33,808	7,674	7,393	7,120	4,487	23,429	13,601	97,513
	گوندنشین	1,658	9,411	3,554	6,876	8,938	2,673	4,113	37,223
	کۆ	35,467	17,085	10,947	13,997	13,425	26,102	17,714	134,736
لەدایکبوون	شارنشین	12,575	2,854	2,750	2,648	1,669	8,714	5,059	36,269
	گوندنشین	617	3,500	1,322	2,558	3,324	994	1,530	13,845
	کۆ	13,192	6,355	4,072	5,206	4,993	9,708	6,589	50,114
مردن	شارنشین	1,496	340	327	315	199	1,037	602	4,315
	گوندنشین	73	416	157	304	395	118	182	1,647
	کۆ	1,569	756	484	619	594	1,155	784	5,962

		دهۆك							
		دهۆك	ئاكرێ	ئامێدی	شێخان	بەردەڕەش	زاخۆ	سێمێل	گشتی
2030									
كۆی دانیشتوان	شارنشین	525,185	119,213	114,847	110,609	69,708	363,943	211,287	1,514,793
	گوندنشین	25,759	146,185	55,202	106,817	138,838	41,527	63,893	578,222
	كۆ	550,944	265,398	170,049	217,427	208,546	405,470	275,180	2,093,015
نێر	شارنشین	264,417	60,021	57,823	55,689	35,096	183,236	106,378	762,659
	گوندنشین	12,969	73,600	27,793	53,780	69,901	20,908	32,169	291,120
	كۆ	277,386	133,621	85,615	109,469	104,998	204,144	138,546	1,053,779
مێ	شارنشین	260,768	59,192	57,025	54,920	34,612	180,707	104,910	752,134
	گوندنشین	12,790	72,585	27,409	53,038	68,937	20,619	31,725	287,103
	كۆ	273,558	131,777	84,434	107,958	103,549	201,327	136,634	1,039,237
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	64,860	14,723	14,184	13,660	8,609	44,947	26,094	187,077
	گوندنشین	3,181	18,054	6,817	13,192	17,146	5,129	7,891	71,410
	كۆ	68,042	32,777	21,001	26,852	25,755	50,076	33,985	258,487
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	116,486	26,442	25,473	24,533	15,461	80,723	46,863	335,981
	گوندنشین	5,713	32,424	12,244	23,692	30,794	9,211	14,172	128,250
	كۆ	122,200	58,865	37,717	48,225	46,256	89,933	61,035	464,231
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	110,656	25,118	24,198	23,305	14,687	76,683	44,518	319,167
	گوندنشین	5,428	30,801	11,631	22,506	29,253	8,750	13,462	121,831
	كۆ	116,084	55,919	35,829	45,812	43,941	85,433	57,980	440,998
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	شارنشین	322,044	73,102	70,424	67,826	42,745	223,170	129,561	928,871
	گوندنشین	15,796	89,641	33,850	65,500	85,136	25,465	39,179	354,566
	كۆ	337,839	162,742	104,274	133,326	127,880	248,634	168,741	1,283,437

62,864	8,768	15,104	2,893	4,590	4,766	4,947	21,795	شارنشین	دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر
23,996	2,652	1,723	5,762	4,433	2,291	6,067	1,069	گوندنشین	
86,860	11,420	16,827	8,655	9,023	7,057	11,014	22,864	کۆ	
407,055	56,777	97,799	18,732	29,723	30,862	32,035	141,128	شارنشین	ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ
155,380	17,169	11,159	37,309	28,704	14,834	39,283	6,922	گوندنشین	
562,435	73,946	108,958	56,040	58,427	45,696	71,318	148,050	کۆ	
204,214	28,484	49,064	9,398	14,912	15,483	16,072	70,802	شارنشین	دانیشتوانی 6-11 ساڵ
77,952	8,614	5,598	18,717	14,400	7,442	19,708	3,473	گوندنشین	
282,166	37,098	54,663	28,115	29,312	22,925	35,779	74,275	کۆ	
96,405	13,447	23,162	4,436	7,039	7,309	7,587	33,424	شارنشین	دانیشتوانی 12-14 ساڵ
36,800	4,066	2,643	8,836	6,798	3,513	9,304	1,639	گوندنشین	
133,205	17,513	25,805	13,272	13,838	10,822	16,891	35,064	کۆ	
96,809	13,503	23,259	4,455	7,069	7,340	7,619	33,564	شارنشین	دانیشتوانی 15-17 ساڵ
36,953	4,083	2,654	8,873	6,827	3,528	9,343	1,646	گوندنشین	
133,762	17,586	25,913	13,328	13,895	10,868	16,961	35,210	کۆ	
39,560	5,518	9,505	1,820	2,889	2,999	3,113	13,716	شارنشین	لەدایکبوون
15,101	1,669	1,085	3,626	2,790	1,442	3,818	673	گوندنشین	
54,661	7,187	10,589	5,446	5,678	4,441	6,931	14,388	کۆ	
4,683	653	1,125	215	342	355	369	1,623	شارنشین	مردن
1,787	198	128	429	330	171	452	80	گوندنشین	
6,470	851	1,253	645	672	526	820	1,703	کۆ	

		دهۆك							
		دهۆك	ئاكرێ	ئامێدی	شێخان	بەردەڕەش	زاخۆ	سێمێل	گشتی
2035									
کۆی دانیشتوان	شارنشین	587,883	133,445	128,558	123,814	78,030	407,392	236,511	1,695,634
	گوندنشین	28,835	163,637	61,792	119,569	155,413	46,485	71,521	647,252
	کۆ	616,718	297,082	190,350	243,384	233,443	453,877	308,032	2,342,886
نێر	شارنشین	296,482	67,299	64,834	62,442	39,352	205,456	119,277	855,143
	گوندنشین	14,542	82,526	31,163	60,301	78,378	23,443	36,070	326,423
	کۆ	311,024	149,825	95,997	122,743	117,730	228,899	155,347	1,181,566
مێ	شارنشین	291,401	66,146	63,723	61,372	38,678	201,935	117,234	840,490
	گوندنشین	14,293	81,111	30,629	59,268	77,035	23,042	35,451	320,829
	کۆ	305,694	147,257	94,352	120,640	115,713	224,977	152,685	1,161,319
دانیشتوانی 4-0 ساڵ	شارنشین	69,841	15,853	15,273	14,709	9,270	48,398	28,098	201,441
	گوندنشین	3,426	19,440	7,341	14,205	18,463	5,522	8,497	76,894
	کۆ	73,266	35,293	22,614	28,914	27,733	53,921	36,594	278,335
دانیشتوانی 14-5ساڵ	شارنشین	123,220	27,970	26,946	25,951	16,355	85,389	49,573	355,405
	گوندنشین	6,044	34,298	12,952	25,062	32,575	9,743	14,991	135,664
	کۆ	129,264	62,268	39,897	51,013	48,930	95,133	64,564	491,069
دانیشتوانی 24-15 ساڵ	شارنشین	113,461	25,755	24,812	23,896	15,060	78,627	45,647	327,257
	گوندنشین	5,565	31,582	11,926	23,077	29,995	8,972	13,804	124,920
	کۆ	119,027	57,337	36,738	46,973	45,054	87,598	59,450	452,177
دانیشتوانی 64-15 ساڵ	شارنشین	370,543	84,111	81,030	78,040	49,182	256,779	149,073	1,068,758
	گوندنشین	18,174	103,140	38,948	75,365	97,957	29,300	45,080	407,963
	کۆ	388,717	187,251	119,978	153,405	147,139	286,079	194,153	1,476,721

70,030	9,768	16,825	3,223	5,114	5,309	5,511	24,280	شارنشین	دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر
26,731	2,954	1,920	6,419	4,938	2,552	6,758	1,191	گوندنشین	
96,761	12,722	18,745	9,641	10,052	7,861	12,269	25,470	کۆ	
452,940	63,177	108,823	20,843	33,073	34,341	35,646	157,036	شارنشین	ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ
172,895	19,105	12,417	41,514	31,940	16,506	43,711	7,702	گوندنشین	
625,835	82,282	121,240	62,358	65,013	50,847	79,357	164,739	کۆ	
217,628	30,355	52,287	10,015	15,891	16,500	17,127	75,453	شارنشین	دانیشتوانی 11-6 ساڵ
83,073	9,179	5,966	19,947	15,346	7,931	21,002	3,701	گوندنشین	
300,701	39,535	58,253	29,962	31,237	24,431	38,129	79,154	کۆ	
99,140	13,828	23,819	4,562	7,239	7,516	7,802	34,372	شارنشین	دانیشتوانی 14-12 ساڵ
37,843	4,182	2,718	9,087	6,991	3,613	9,567	1,686	گوندنشین	
136,983	18,010	26,537	13,649	14,230	11,129	17,370	36,058	کۆ	
103,115	14,383	24,774	4,745	7,529	7,818	8,115	35,750	شارنشین	دانیشتوانی 17-15 ساڵ
39,361	4,349	2,827	9,451	7,271	3,758	9,951	1,753	گوندنشین	
142,476	18,732	27,601	14,196	14,801	11,576	18,066	37,504	کۆ	
42,100	5,872	10,115	1,937	3,074	3,192	3,313	14,596	شارنشین	لەدایکبوون
16,070	1,776	1,154	3,859	2,969	1,534	4,063	716	گوندنشین	
58,170	7,648	11,269	5,796	6,043	4,726	7,376	15,312	کۆ	
5,196	725	1,248	239	379	394	409	1,802	شارنشین	مردن
1,984	219	142	476	366	189	501	88	گوندنشین	
7,180	944	1,391	715	746	583	910	1,890	کۆ	

		دهۆك							
		دهۆك	ئاکرێ	ئامێدی	شێخان	بەردەڕەش	زاخۆ	سێمێل	گشتی
2040									
کۆی دانیشتوان	شارنشین	652,553	148,125	142,700	137,434	86,613	452,206	262,528	1,882,159
	گوندنشین	32,007	181,638	68,589	132,722	172,509	51,599	79,389	718,453
	کۆ	684,559	329,763	211,289	270,157	259,122	503,805	341,917	2,600,612
نێر	شارنشین	329,536	74,802	72,063	69,404	43,739	228,362	132,575	950,481
	گوندنشین	16,163	91,726	34,637	67,024	87,116	26,057	40,091	362,815
	کۆ	345,699	166,528	106,700	136,428	130,856	254,419	172,666	1,313,296
مێ	شارنشین	323,017	73,322	70,637	68,031	42,874	223,844	129,953	931,678
	گوندنشین	15,843	89,912	33,952	65,698	85,393	25,542	39,298	355,637
	کۆ	338,860	163,234	104,589	133,729	128,267	249,386	169,250	1,287,315
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	شارنشین	73,021	16,575	15,968	15,379	9,692	50,602	29,377	210,613
	گوندنشین	3,582	20,325	7,675	14,852	19,304	5,774	8,884	80,395
	کۆ	76,602	36,900	23,643	30,230	28,996	56,376	38,260	291,008
دانیشتوانی 5-14ساڵ	شارنشین	134,230	30,469	29,353	28,270	17,816	93,019	54,002	387,160
	گوندنشین	6,584	37,363	14,109	27,301	35,485	10,614	16,330	147,786
	کۆ	140,814	67,832	43,462	55,571	53,302	103,633	70,332	534,946
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	شارنشین	116,154	26,366	25,401	24,463	15,417	80,493	46,730	335,024
	گوندنشین	5,697	32,332	12,209	23,625	30,707	9,185	14,131	127,885
	کۆ	121,852	58,698	37,609	48,088	46,124	89,677	60,861	462,909
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	شارنشین	415,546	94,326	90,871	87,518	55,155	287,965	167,178	1,198,559
	گوندنشین	20,382	115,667	43,678	84,518	109,854	32,858	50,555	457,511
	کۆ	435,927	209,993	134,549	172,036	165,009	320,823	217,733	1,656,070

85,827	11,971	20,621	3,950	6,267	6,507	6,754	29,756	شارنشین	دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر
32,761	3,620	2,353	7,866	6,052	3,128	8,283	1,460	گوندنشین	
118,588	15,591	22,974	11,816	12,319	9,635	15,037	31,216	کۆ	
492,764	68,732	118,391	22,676	35,981	37,360	38,780	170,844	شارنشین	ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ
188,097	20,785	13,509	45,164	34,748	17,957	47,554	8,380	گوندنشین	
680,861	89,517	131,900	67,840	70,729	55,317	86,334	179,223	کۆ	
236,153	32,939	56,738	10,867	17,244	17,904	18,585	81,875	شارنشین	دانیشتوانی 6-11 ساڵ
90,144	9,961	6,474	21,645	16,653	8,606	22,790	4,016	گوندنشین	
326,297	42,900	63,212	32,512	33,896	26,510	41,375	85,891	کۆ	
109,795	15,315	26,379	5,053	8,017	8,324	8,641	38,066	شارنشین	دانیشتوانی 12-14 ساڵ
41,911	4,631	3,010	10,063	7,742	4,001	10,596	1,867	گوندنشین	
151,706	19,946	29,389	15,116	15,760	12,326	19,237	39,934	کۆ	
103,492	14,435	24,865	4,763	7,557	7,846	8,145	35,881	شارنشین	دانیشتوانی 15-17 ساڵ
39,505	4,365	2,837	9,486	7,298	3,771	9,988	1,760	گوندنشین	
142,997	18,801	27,702	14,248	14,855	11,618	18,132	37,641	کۆ	
43,418	6,056	10,432	1,998	3,170	3,292	3,417	15,053	شارنشین	لەدایکبوون
16,573	1,831	1,190	3,979	3,062	1,582	4,190	738	گوندنشین	
59,991	7,887	11,622	5,977	6,232	4,874	7,607	15,791	کۆ	
5,993	836	1,440	276	438	454	472	2,078	شارنشین	مردن
2,287	253	164	549	423	218	578	102	گوندنشین	
8,280	1,089	1,604	825	860	673	1,050	2,180	کۆ	

پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ پارێزگای هەڵەبجە

لە حوزەیرانی 2016، هەرێمی کوردستانی عێراق بڕیاری بە پارێزگابوونی هەڵەبجەی پەسەند کرد و بوو بە چوارەمین پارێزگای هەرێم. پارێزگای هەڵەبجە لە باشوری ڕۆژهەڵاتی هەرێمی کوردستان هەڵکەوتووە و سنووری لە گەڵ ئێران هەیە.

پێشبینیی دانیشتوانی پارێزگای هەڵەبجە بۆ ساڵی 2020 نزیکەی 115 هەزار کەس بووە.

خشتەی 30: ئەنجامە سەرەکییەکانی پێشبینییەکانی دانیشتوان، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند، هەڵەبجە

	2025	2030	2035	2040
کۆی دانیشتوان	125,974	136,736	147,431	157,618
نێر	63,135	68,631	74,083	79,279
مێ	62,840	68,105	73,347	78,339
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	10.12	9.61	9.04	8.38
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	19.98	18.51	17.49	16.73
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	19.75	18.93	17.03	16.02
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	56	55.06	54.19	53.12
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	64.97	65.71	67.27	67.67
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	4.93	6.17	6.2	7.22
ڕێژەی سەدیی ڕەگەزی مێ 15-49 ساڵ	55.43	54.45	53.33	51.98
لەدایکبوون	2,649	2,710	2,722	2,671
مردن	517	553	605	696

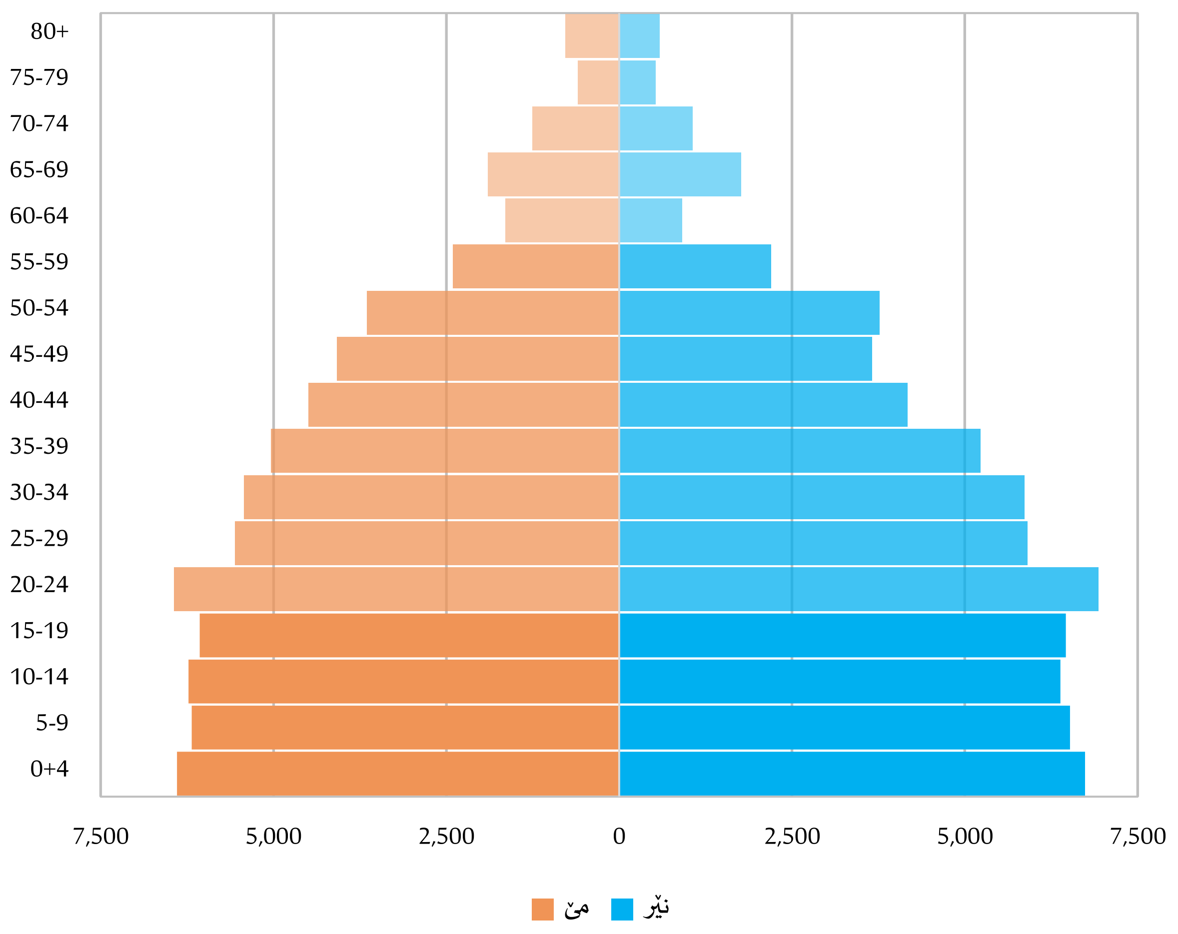
خشتەی 31: ئەو نیشاندەرانەی ئەنجامی پێشبینییەکانی دانیشتوانن، سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند، هەڵەبجە

	2025	2030	2035	2040
ڕێژەی ڕەگەز	100.47	100.77	101	101.2
ڕێژەی پشتبەستن	0.54	0.52	0.49	0.48
مامناوەندی تەمەن	25	27	29	31
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو	21	19.8	18.5	16.9
ڕێژەی گشتیی وەچەخستنەوە	1.27	1.21	1.15	1.09
ڕێژەی پەتیی (سافیی) وەچەخستنەوە	1.22	1.17	1.11	1.06
ڕێژەی منداڵ-ئافرەت	0.37	0.35	0.34	0.32
ڕێژەی مردنی خاو	4.1	4	4.1	4.4
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	22.2	20.2	18.4	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	27.1	24.6	22.4	20.4
ڕێژەی زیادبوونی سرووشتی	1.69	1.58	1.44	1.25
کاتی دووهێندەبوون	41.3	44.3	48.6	55.7

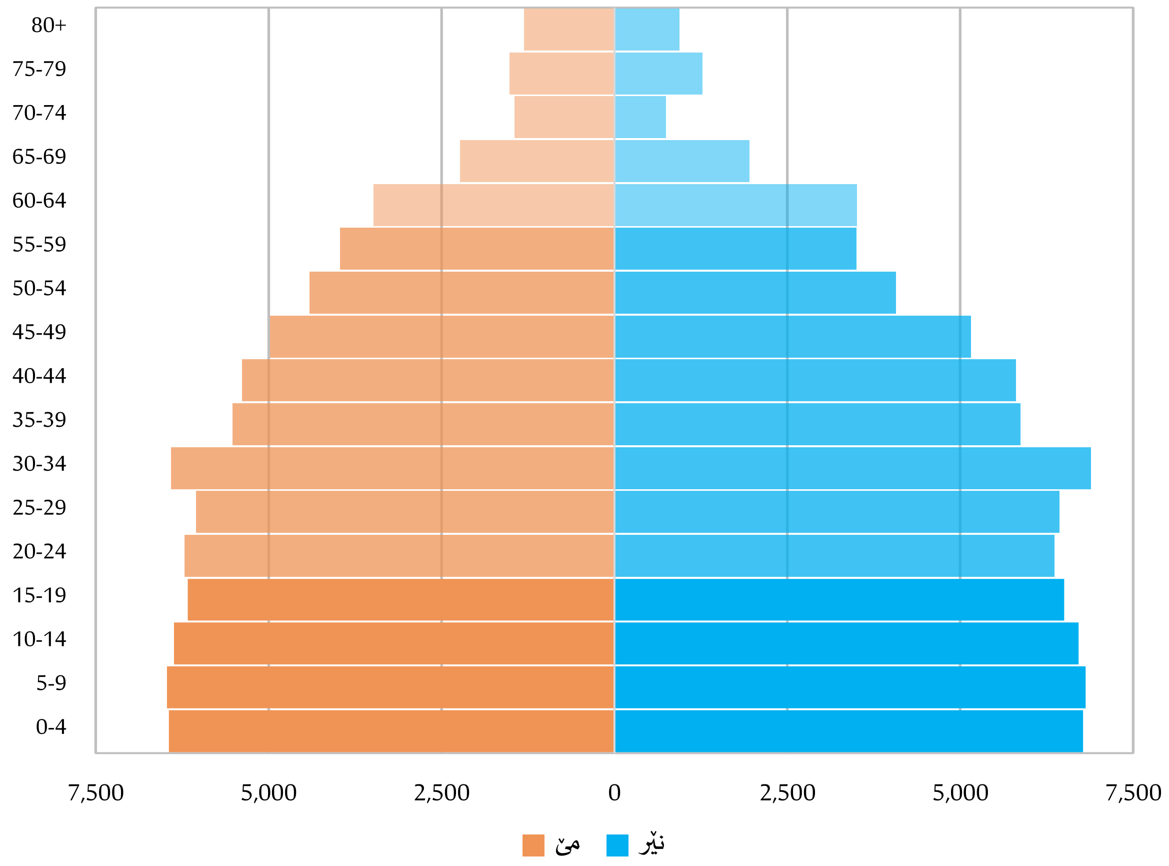
خشتەی 32: ڕێژەی پشتبەستن بەپێی ئاستەکانی بەپیتبوون 2020-2040، هەڵەبجە

	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	61.0%	61.0%	61.0%
2025	53.0%	54.0%	54.0%
2030	50.0%	52.0%	53.0%
2035	45.0%	49.0%	51.0%
2040	43.0%	48.0%	51.0%

شێوەی 9: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، هەڵەبجە 2030



شێوەی 10: هەرەمی دانیشتوان بۆ بەپیتبوونی مامناوەند، هەڵەبجە 2040



خشتەی 33: پێشبینییەکانی دانیشتوان بۆ گروپە تەمەنە هەڵبژێردراوەکان،

سیناریۆی بەپیتبوونی مامناوەند - 2020 تا 2040، هەڵەبجە

	2020	2025	2030	2035	2040
دانیشتوانی 0-4 ساڵ	12,677	12,749	13,140	13,328	13,208
دانیشتوانی 5-14 ساڵ	25,966	25,170	25,310	25,786	26,369
دانیشتوانی 15-24 ساڵ	22,860	24,880	25,884	25,107	25,250
دانیشتوانی 15-64 ساڵ	71,870	81,845	89,849	99,177	106,660
دانیشتوانی65 ساڵ و سەرووتر	4,941	6,211	8,437	9,141	11,380
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	30,990	34,832	37,083	39,116	40,721
دانیشتوانی 6-11 ساڵ	15,469	14,824	15,446	15,582	15,894
دانیشتوانی 12-14 ساڵ	8,005	7,583	7,288	7,556	7,810
دانیشتوانی 15-17 ساڵ	7,027	8,137	7,429	7,795	7,664

خشتەی 34: تابلۆی کاریگەرییەکانی داینامیکی دانیشتوان بە سەرگەشەپێدانی بەردەوام،هەڵەبجە

گروپی تەمەن	2020 تا 2030	2030 تا 2040	بەرنامە (پرۆگرام)
دانیشتو انی 0-4 ساڵ	3.7	0.5	چاودێریکردنی منداڵ
دانیشتو انی 5-14 ساڵ	-2.5	4.2	بەرنامەکانی هەرزەکاران
دانیشتو انی 15-24 ساڵ	13.2	-2.4	بەرنامەکانی گەنجان & کارداری
دانیشتو انی 15-64 ساڵ	25.0	18.7	کارداری
دانیشتو انی65 ساڵ و سەرووتر	70.7	34.9	چاودێریکردن و پزیشکیی بەتەمەنەکان
ئافرەتانی 15-49 ساڵ	19.7	9.8	تەندروستی وەچەخستنەوە
دانیشتو انی 6-11 ساڵ	-0.1	2.9	خوێندن
دانیشتو انی 12-14 ساڵ	-9.0	7.2	خوێندن
دانیشتو انی 15-17 ساڵ	5.7	3.2	خوێندن

(سەوز)	دەرفەتی بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
(زەرد)	سەرچاوەی زۆرتر پێویستە بۆ بەرەوپێشبردنی کوالێتی یان یەکسانی
(پرتەقاڵی)	هەبوونی ئاڵنگاری لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری
(سوور)	هەبوونی ئاڵنگاریی توند لە بەردەوامیدان بە پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری

خشتەی 35: پێشبینییەکانی دانیشتوان، هەڵەبجە 2040-2025

		2025	2030	2035	2040
کۆی دانیشتوان	شارنشین	107,017	116,160	125,245	133,899
	گوندنشین	18,957	20,576	22,186	23,719
	کۆ	125,974	136,736	147,431	157,618
نێر	شارنشین	53,634	58,303	62,935	67,349
	گوندنشین	9,501	10,328	11,148	11,930
	کۆ	63,135	68,631	74,083	79,279
مێ	شارنشین	53,384	57,856	62,310	66,550
	گوندنشین	9,456	10,249	11,037	11,789
	کۆ	62,840	68,105	73,347	78,339
دانیشتوانی 4-0 ساڵ	شارنشین	10,830	11,163	11,322	11,220
	گوندنشین	1,919	1,977	2,006	1,988
	کۆ	12,749	13,140	13,328	13,208
دانیشتوانی 14-5 ساڵ	شارنشین	21,382	21,501	21,906	22,401
	گوندنشین	3,788	3,809	3,880	3,968
	کۆ	25,170	25,310	25,786	26,369
دانیشتوانی 24-15 ساڵ	شارنشین	21,136	21,989	21,329	21,450
	گوندنشین	3,744	3,895	3,778	3,800
	کۆ	24,880	25,884	25,107	25,250
دانیشتوانی 64-15 ساڵ	شارنشین	69,529	76,328	84,253	90,609
	گوندنشین	12,316	13,521	14,924	16,051
	کۆ	81,845	89,849	99,177	106,660
دانیشتوانی 65 ساڵ و سەرووتر	شارنشین	5,276	7,167	7,765	9,668
	گوندنشین	935	1,270	1,376	1,712
	کۆ	6,211	8,437	9,141	11,380
ڕەگەزی مێ 49-15 ساڵ	شارنشین	29,590	31,503	33,230	34,593
	گوندنشین	5,242	5,580	5,886	6,128
	کۆ	34,832	37,083	39,116	40,721
دانیشتوانی 11-6 ساڵ	شارنشین	12,593	13,122	13,237	13,502
	گوندنشین	2,231	2,324	2,345	2,392
	کۆ	14,824	15,446	15,582	15,894

6,635		6,419		6,191		6,442		شارنشین	دانیشتوانی 14-12 ساڵ
1,175		1,137		1,097		1,141		گوندنشین	
7,810		7,556		7,288		7,583		کۆ	
6,511		6,622		6,311		6,913		شارنشین	دانیشتوانی 17-15 ساڵ
1,153		1,173		1,118		1,224		گوندنشین	
7,664		7,795		7,429		8,137		کۆ	
2,269		2,312		2,302		2,250		شارنشین	لەدایکبوون
402		410		408		399		گوندنشین	
2,671		2,722		2,710		2,649		کۆ	
591		514		470		439		شارنشین	مردن
105		91		83		78		گوندنشین	
696		605		553		517		کۆ	

بەرەنجامەکان

- ✯ شــیکردنەوەی کاریگەرییەکانی پێشــبینییەکانی دانیشــتوان بۆ دەســتەبەرکردنی تێگەیشــتنێکی باشــتر لە پەیوەندیی نێوان دانیشــتوان و گەشــەپێدانی بەردەوام گرینگە. ئەم تێگەیشــتنە تەنیا لەو کاتەدا گرینگ نییە کە پێشــبینییەکان لەسەر ئاستی نیشتیمانی دەکرێن، بەڵکو بە هەمان ئەندازەش لە کاتی پێشبینی لەسەر ئاستی خوارتر گرینگە.
- ✯ جیاوازییەکان لە ئاســتەکانی بەپیتبوون کار دەکەنە ســەر داهاتووی داواکارییەکان لە ڕووی خزمەتگوزارییەکانی پەروەردە و تەندروســتییەوە، و ئەنجامەکانی پێشــبینییەکان لەســەر ئاســتی قەزاکان دەتوانن لە دەســتنیشــانکردنی ئەولەویات و پێداچوونەوە بە تەرخانکردنی ســەرچاوەکان یارمەتیدەر بن. بە لەبەرچاوگرتنی پێکهاتەی گەنجی تەمەن لە هەرێمی کوردســتان، وەبەرهێنان لە گەنجان و ســوودوەرگرتن لە دەســتکەوتی دیموگرافی (پەنجەرەی دیموگرافی) گرینگییەکی لە ڕادەبەدەری هەیە. شــیکردنەوەی تەواو بۆ دەســتکەوتی دیموگرافی لە هەرێم هاوتەریب لەگەڵ شــیکردنەوەی پەیوەندییەکەی لەگەڵ ســەرمایەی مرۆڤی و گەشــەپێدانی بەردەوام، یارمەتیدەر دەبن بۆ بیناکردنی دیدگای داهاتوو بۆ هەرێمی کوردستان.
- ✯ هەروەها مەزندەکانی دانیشــتوانی شــارنشــین/گوندنشــین بە شــێوەیەکی یەکســان بۆ گەشــەســەندنی گوندنشــین، کەمکردنەوەی هەژاری، و بۆ بیناکردنی کۆمەڵگەیەکی گشتگیرتر گرینگن.
- ✯ لەم ڕاپۆرتەدا شــیکردنەوەی تەواو بۆ کۆچبەری نەکراوە، لەبەر ئەوەی داتاکان ســنوردارن و پێویســتی بە گریمانەی قووڵتر هەیە کە لەســەر بنەمای ســیناریۆی ئابووری و ســیاســی بن کە ئەم ســیناریۆیانە بە توندی پشــت بە ئاســۆی ناوچەیی لە ساڵانی داهاتوو دەبەستن.
- ✯ پێشبینییەکانی دانیشتوان پێویستە بە شێوەی دەوری (3 بۆ 5 ساڵ) تازە بکرێنەوە، ئەویش بە گوێرەی باری ئابووری و کۆمەڵایەتیی هەرێمی کوردستان و ناوچەکە و کاریگەرییەکانی لەسەر پارامیتەرەکانی دایناميکی دانیشتوان.

پاشکۆکان

پاشکۆی ا) ئەنجامەکانی هەولێر بە وردەکارییەوە

خشتەی ا-1: دابەشبوونی ڕەگەزو تەمەن بەپێی ئاستی بەپیتبوون، هەولێر 2025-2040

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2025[10]									
4-0	257,296	131,976	125,321	269,960	138,471	131,489	276,461	141,805	134,656
9-5	292,434	150,762	141,672	292,434	150,762	141,672	292,434	150,762	141,672
14-10	277,631	140,879	136,752	277,631	140,879	136,752	277,631	140,879	136,752
19-15	281,882	149,158	132,724	281,882	149,158	132,724	281,882	149,158	132,724
24-20	219,766	117,366	102,401	219,766	117,366	102,401	219,766	117,366	102,401
29-25	217,479	109,859	107,620	217,479	109,859	107,620	217,479	109,859	107,620
34-30	203,334	101,834	101,500	203,334	101,834	101,500	203,334	101,834	101,500
39-35	165,525	80,581	84,944	165,525	80,581	84,944	165,525	80,581	84,944
44-40	136,966	68,087	68,879	136,966	68,087	68,879	136,966	68,087	68,879
49-45	124,769	62,716	62,053	124,769	62,716	62,053	124,769	62,716	62,053
54-50	83,651	41,403	42,248	83,651	41,403	42,248	83,651	41,403	42,248
59-55	49,538	19,329	30,208	49,538	19,329	30,208	49,538	19,329	30,208
64-60	63,676	31,103	32,572	63,676	31,103	32,572	63,676	31,103	32,572
69-65	41,426	18,831	22,595	41,426	18,831	22,595	41,426	18,831	22,595
74-70	24,544	11,319	13,225	24,544	11,319	13,225	24,544	11,319	13,225
79-75	17,369	8,041	9,328	17,369	8,041	9,328	17,369	8,041	9,328
+80	18,367	7,962	10,405	18,367	7,962	10,405	18,367	7,962	10,405
کۆ	2,475,652	1,251,206	1,224,446	2,488,315	1,257,701	1,230,615	2,494,816	1,261,035	1,233,781

[10] جیاوازییەکانی نێوان سیناریۆکان تەنیا لە گروپی تەمەنی یەکەم دەردەکەون لە بەر ئەوەی کەسانی بەتەمەنتر پێشتر لە دایك بوونە (هەر ئەمە لە کاتی پێشبینیکردنی ژمارەی دانیشتوان بۆ ساڵانی یەك لە دوای یەك بۆ تاکەکانی خوار 10 ساڵ بۆ ساڵی 2030، بۆ تاکەکانی خوار 15 ساڵ بۆ ساڵی 2035، و بۆ تاکەکانی خوار 20 ساڵ بۆ ساڵی 2040 ڕوو دەدات).

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2030									
4-0	258,152	132,419	125,732	283,454	145,397	138,057	297,425	152,563	144,862
9-5	256,365	131,571	124,794	268,976	138,043	130,933	275,450	141,365	134,084
14-10	292,092	150,588	141,504	292,092	150,588	141,504	292,092	150,588	141,504
19-15	277,281	140,686	136,595	277,281	140,686	136,595	277,281	140,686	136,595
24-20	281,338	148,828	132,509	281,338	148,828	132,509	281,338	148,828	132,509
29-25	219,209	117,030	102,180	219,209	117,030	102,180	219,209	117,030	102,180
34-30	216,803	109,489	107,315	216,803	109,489	107,315	216,803	109,489	107,315
39-35	202,493	101,386	101,107	202,493	101,386	101,107	202,493	101,386	101,107
44-40	164,512	80,047	84,465	164,512	80,047	84,465	164,512	80,047	84,465
49-45	135,651	67,360	68,292	135,651	67,360	68,292	135,651	67,360	68,292
54-50	122,829	61,592	61,237	122,829	61,592	61,237	122,829	61,592	61,237
59-55	81,546	40,165	41,381	81,546	40,165	41,381	81,546	40,165	41,381
64-60	47,546	18,340	29,206	47,546	18,340	29,206	47,546	18,340	29,206
69-65	59,264	28,496	30,768	59,264	28,496	30,768	59,264	28,496	30,768
74-70	36,932	16,411	20,522	36,932	16,411	20,522	36,932	16,411	20,522
79-75	20,365	9,083	11,282	20,365	9,083	11,282	20,365	9,083	11,282
+80	21,653	9,293	12,360	21,653	9,293	12,360	21,653	9,293	12,360
کۆ	2,694,032	1,362,782	1,331,249	2,731,945	1,382,233	1,349,713	2,752,390	1,392,721	1,359,669

بەپیتبوونی بەرز			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی نزم			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
									2035
154,725	162,845	317,570	143,635	151,174	294,809	124,075	130,589	254,664	4-0
144,319	152,134	296,453	137,541	144,990	282,531	125,266	132,051	257,317	9-5
133,943	141,216	275,160	130,795	137,897	268,693	124,663	131,432	256,095	14-10
141,361	150,400	291,761	141,361	150,400	291,761	141,361	150,400	291,761	19-15
136,400	140,402	276,802	136,400	140,402	276,802	136,400	140,402	276,802	24-20
132,258	148,439	280,697	132,258	148,439	280,697	132,258	148,439	280,697	29-25
101,925	116,671	218,596	101,925	116,671	218,596	101,925	116,671	218,596	34-30
106,946	109,048	215,993	106,946	109,048	215,993	106,946	109,048	215,993	39-35
100,599	100,770	201,370	100,599	100,770	201,370	100,599	100,770	201,370	44-40
83,824	79,268	163,092	83,824	79,268	163,092	83,824	79,268	163,092	49-45
67,486	66,245	133,730	67,486	66,245	133,730	67,486	66,245	133,730	54-50
60,100	59,863	119,963	60,100	59,863	119,963	60,100	59,863	119,963	59-55
40,162	38,308	78,470	40,162	38,308	78,470	40,162	38,308	78,470	64-60
27,740	16,924	44,664	27,740	16,924	44,664	27,740	16,924	44,664	69-65
28,138	24,991	53,129	28,138	24,991	53,129	28,138	24,991	53,129	74-70
17,736	13,388	31,125	17,736	13,388	31,125	17,736	13,388	31,125	79-75
15,174	10,912	26,086	15,174	10,912	26,086	15,174	10,912	26,086	+80
1,492,836	1,531,825	3,024,661	1,471,820	1,509,690	2,981,511	1,433,854	1,469,701	2,903,555	کۆ

بەپیتبوونی بەرز			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی نزم			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
									2040
163,786	172,314	336,100	147,720	155,412	303,133	119,791	126,031	245,822	4-0
154,215	162,432	316,648	143,164	150,792	293,956	123,672	130,262	253,934	9-5
144,185	151,989	296,174	137,413	144,852	282,265	125,150	131,925	257,075	14-10
133,824	141,058	274,882	130,679	137,742	268,421	124,552	131,284	255,836	19-15
141,183	150,126	291,310	141,183	150,126	291,310	141,183	150,126	291,310	24-20
136,171	140,070	276,241	136,171	140,070	276,241	136,171	140,070	276,241	29-25
131,966	148,027	279,994	131,966	148,027	279,994	131,966	148,027	279,994	34-30
101,615	116,248	217,863	101,615	116,248	217,863	101,615	116,248	217,863	39-35
106,466	108,444	214,910	106,466	108,444	214,910	106,466	108,444	214,910	44-40
99,915	99,876	199,791	99,915	99,876	199,791	99,915	99,876	199,791	49-45
82,940	78,079	161,019	82,940	78,079	161,019	82,940	78,079	161,019	54-50
66,357	64,537	130,894	66,357	64,537	130,894	66,357	64,537	130,894	59-55
58,494	57,281	115,775	58,494	57,281	115,775	58,494	57,281	115,775	64-60
38,365	35,636	74,001	38,365	35,636	74,001	38,365	35,636	74,001	69-65
25,572	15,003	40,575	25,572	15,003	40,575	25,572	15,003	40,575	74-70
24,558	20,578	45,136	24,558	20,578	45,136	24,558	20,578	45,136	79-75
21,858	15,013	36,871	21,858	15,013	36,871	21,858	15,013	36,871	+80
1,631,472	1,676,711	3,308,183	1,594,438	1,637,716	3,232,154	1,528,627	1,568,419	3,097,047	کۆ

خشتەی ا-2: ژمارەی دانیشتوان لە تەمەنی قوتابخانە بەپێی ئاستی بەپیتبوون، هەولێر 2020-2040

	دانیشتوانی 6 تا کەمترلە 12 ساڵ[11]			دانیشتوانی 12 تا کەمترلە 15 ساڵ[12]			دانیشتوانی 15 تا کەمترلە 18 ساڵ[13]		
ساڵ	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	337,615	337,615	337,615	166,255	166,255	166,255	135,875	135,875	135,875
2021	335,462	335,462	335,462	172,302	172,302	172,302	145,619	145,619	145,619
2022	335,535	335,535	335,535	173,997	173,997	173,997	156,488	156,488	156,488
2023	338,138	338,138	338,138	172,136	172,136	172,136	166,112	166,112	166,112
2024	342,421	342,421	342,421	168,811	168,811	168,811	172,157	172,157	172,157
2025	346,694	346,694	346,694	166,048	166,048	166,048	173,855	173,855	173,855
2026	348,664	348,664	348,664	165,107	165,107	165,107	171,999	171,999	171,999
2027	343,170	344,782	345,541	166,290	166,290	166,290	168,681	168,681	168,681
2028	336,637	340,301	342,076	169,133	169,133	169,133	165,923	165,923	165,923
2029	329,120	335,289	338,349	172,682	172,682	172,682	164,985	164,985	164,985
2030	321,110	330,256	334,878	175,786	175,786	175,786	166,169	166,169	166,169
2031	313,529	326,137	332,609	177,220	177,220	177,220	169,013	169,013	169,013
2032	307,810	324,383	333,003	175,648	175,648	175,648	172,562	172,562	172,562
2033	308,476	327,923	338,240	167,066	168,676	169,434	175,667	175,667	175,667
2034	308,817	331,238	343,311	159,115	162,775	164,547	177,102	177,102	177,102
2035	308,893	334,386	348,275	153,184	159,346	162,402	175,534	175,534	175,534
2036	308,744	337,412	353,180	153,767	161,292	165,152	166,959	168,569	169,326
2037	308,394	340,343	358,052	154,147	163,083	167,775	159,016	162,673	164,445
2038	307,857	343,194	362,908	154,368	164,764	170,319	153,091	159,250	162,304
2039	307,141	345,976	367,761	154,455	166,361	172,808	153,676	161,196	165,054
2040	306,246	348,689	372,612	154,423	167,888	175,258	154,057	162,988	167,678

[11] بۆ ساڵانی 2020 تا 2026 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆکاندا نییە، لەبەر ئەوەی کەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[12] بۆ ساڵانی 2020 تا 2032 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆکاندا نییە، لەبەر ئەوەی کەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[13] بۆ ساڵانی 2020 تا 2035 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆکاندا نییە، لەبەر ئەوەی کەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

پاشکۆی ب) ئەنجامەکانی سلێمانی بە وردەکارییەوە

خشتەی ب-1: دابەشبوونی ڕەگەزو تەمەن بەپێی ئاستی بەپیتبوون، سلێمانی 2025-2040

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2025[14]									
4-0	226,758	116,312	110,446	237,671	121,909	115,762	243,603	124,951	118,651
9-5	235,400	119,087	116,312	235,400	119,087	116,312	235,400	119,087	116,312
14-10	233,843	120,609	113,234	233,843	120,609	113,234	233,843	120,609	113,234
19-15	249,636	129,457	120,179	249,636	129,457	120,179	249,636	129,457	120,179
24-20	214,185	110,422	103,763	214,185	110,422	103,763	214,185	110,422	103,763
29-25	211,025	109,608	101,417	211,025	109,608	101,417	211,025	109,608	101,417
34-30	192,134	97,906	94,229	192,134	97,906	94,229	192,134	97,906	94,229
39-35	162,479	78,281	84,199	162,479	78,281	84,199	162,479	78,281	84,199
44-40	145,608	68,854	76,754	145,608	68,854	76,754	145,608	68,854	76,754
49-45	140,313	71,467	68,847	140,313	71,467	68,847	140,313	71,467	68,847
54-50	87,866	42,144	45,722	87,866	42,144	45,722	87,866	42,144	45,722
59-55	49,518	17,814	31,704	49,518	17,814	31,704	49,518	17,814	31,704
64-60	73,328	35,903	37,425	73,328	35,903	37,425	73,328	35,903	37,425
69-65	48,316	22,629	25,687	48,316	22,629	25,687	48,316	22,629	25,687
74-70	25,109	12,131	12,978	25,109	12,131	12,978	25,109	12,131	12,978
79-75	18,479	8,635	9,844	18,479	8,635	9,844	18,479	8,635	9,844
+80	23,817	10,267	13,550	23,817	10,267	13,550	23,817	10,267	13,550
کۆ	2,337,815	1,171,525	1,166,289	2,348,728	1,177,123	1,171,606	2,354,660	1,180,165	1,174,495

[14] جیاوازییەکانی نێوان سیناریۆکان تەنیا لە گروپی تەمەنی یەکەم دەردەکەون لە بەر ئەوەی کەسانی بەتەمەنتر پێشتر لە دایك بوونە (هەر ئەمە لە کاتی پێشبینیکردنی ژمارەی دانیشتوان بۆ ساڵانی یەك لە دوای یەك بۆ تاکەکانی خوار 10 ساڵ بۆ ساڵی 2030، بۆ تاکەکانی خوار 15 ساڵ بۆ ساڵی 2035، و بۆ تاکەکانی خوار 20 ساڵ بۆ ساڵی 2040 ڕوو دەدات).

بەپیتبوونی بەرز			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی نزم			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
									2030
125,235	131,894	257,129	119,287	125,631	244,918	108,715	114,498	223,213	4-0
118,149	124,565	242,715	115,274	121,534	236,808	109,984	115,956	225,939	9-5
116,173	118,949	235,122	116,173	118,949	235,122	116,173	118,949	235,122	14-10
113,104	120,443	233,547	113,104	120,443	233,547	113,104	120,443	233,547	19-15
119,984	129,171	249,155	119,984	129,171	249,155	119,984	129,171	249,155	24-20
103,539	110,106	213,645	103,539	110,106	213,645	103,539	110,106	213,645	29-25
101,129	109,240	210,369	101,129	109,240	210,369	101,129	109,240	210,369	34-30
93,864	97,475	191,339	93,864	97,475	191,339	93,864	97,475	191,339	39-35
83,723	77,761	161,484	83,723	77,761	161,484	83,723	77,761	161,484	44-40
76,098	68,115	144,214	76,098	68,115	144,214	76,098	68,115	144,214	49-45
67,943	70,184	138,127	67,943	70,184	138,127	67,943	70,184	138,127	54-50
44,785	40,893	85,678	44,785	40,893	85,678	44,785	40,893	85,678	59-55
30,650	16,896	47,545	30,650	16,896	47,545	30,650	16,896	47,545	64-60
35,348	32,883	68,231	35,348	32,883	68,231	35,348	32,883	68,231	69-65
23,337	19,722	43,059	23,337	19,722	43,059	23,337	19,722	43,059	74-70
11,079	9,744	20,823	11,079	9,744	20,823	11,079	9,744	20,823	79-75
14,458	10,851	25,309	14,458	10,851	25,309	14,458	10,851	25,309	+80
1,278,598	1,288,892	2,567,490	1,269,775	1,279,597	2,549,373	1,253,913	1,262,886	2,516,799	کۆ

بەپیتبوونی بەرز			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی نزم			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
									2035
130,383	137,227	267,609	121,019	127,372	248,390	104,581	110,073	214,655	4-0
124,767	131,524	256,290	118,843	125,279	244,123	108,314	114,180	222,493	9-5
118,025	124,434	242,459	115,153	121,406	236,559	109,868	115,834	225,702	14-10
116,057	118,802	234,858	116,057	118,802	234,858	116,057	118,802	234,858	19-15
112,943	120,200	233,142	112,943	120,200	233,142	112,943	120,200	233,142	24-20
119,756	128,833	248,588	119,756	128,833	248,588	119,756	128,833	248,588	29-25
103,280	109,768	213,048	103,280	109,768	213,048	103,280	109,768	213,048	34-30
100,782	108,799	209,581	100,782	108,799	209,581	100,782	108,799	209,581	39-35
93,392	96,883	190,275	93,392	96,883	190,275	93,392	96,883	190,275	44-40
83,085	77,004	160,088	83,085	77,004	160,088	83,085	77,004	160,088	49-45
75,198	66,983	142,181	75,198	66,983	142,181	75,198	66,983	142,181	54-50
66,682	68,213	134,895	66,682	68,213	134,895	66,682	68,213	134,895	59-55
43,468	39,015	82,483	43,468	39,015	82,483	43,468	39,015	82,483	64-60
29,108	15,582	44,690	29,108	15,582	44,690	29,108	15,582	44,690	69-65
32,321	28,826	61,147	32,321	28,826	61,147	32,321	28,826	61,147	74-70
20,178	16,093	36,271	20,178	16,093	36,271	20,178	16,093	36,271	79-75
16,257	12,194	28,451	16,257	12,194	28,451	16,257	12,194	28,451	+80
1,385,681	1,400,378	2,786,058	1,367,521	1,381,250	2,748,771	1,335,269	1,347,280	2,682,549	کۆ

بەپیتبوونی بەرز			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی نزم			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
									2040
133,096	140,027	273,124	120,071	126,324	246,395	97,381	102,454	199,835	4-0
129,955	136,880	266,836	120,623	127,051	247,675	104,243	109,799	214,042	9-5
124,651	131,398	256,049	118,733	125,160	243,893	108,213	114,071	222,284	14-10
117,920	124,294	242,214	115,051	121,269	236,320	109,770	115,703	225,473	19-15
115,911	118,586	234,498	115,911	118,586	234,498	115,911	118,586	234,498	24-20
112,753	119,915	232,668	112,753	119,915	232,668	112,753	119,915	232,668	29-25
119,491	128,476	247,966	119,491	128,476	247,966	119,491	128,476	247,966	34-30
102,967	109,369	212,335	102,967	109,369	212,335	102,967	109,369	212,335	39-35
100,331	108,197	208,528	100,331	108,197	208,528	100,331	108,197	208,528	44-40
92,756	96,024	188,781	92,756	96,024	188,781	92,756	96,024	188,781	49-45
82,205	75,847	158,053	82,205	75,847	158,053	82,205	75,847	158,053	54-50
73,938	65,248	139,186	73,938	65,248	139,186	73,938	65,248	139,186	59-55
64,902	65,268	130,170	64,902	65,268	130,170	64,902	65,268	130,170	64-60
41,527	36,311	77,837	41,527	36,311	77,837	41,527	36,311	77,837	69-65
26,829	13,802	40,631	26,829	13,802	40,631	26,829	13,802	40,631	74-70
28,201	23,721	51,922	28,201	23,721	51,922	28,201	23,721	51,922	79-75
24,309	17,554	41,864	24,309	17,554	41,864	24,309	17,554	41,864	+80
1,491,742	1,510,918	3,002,660	1,460,597	1,478,122	2,938,720	1,405,727	1,420,345	2,826,072	کۆ

خشتەی ب-2: ژمارەی دانیشتوان لە تەمەنی قوتابخانە بەپێی ئاستی بەپیتبوون، سلێمانی 2020-2040

ساڵ	دانیشتوانی 6 تا کەمترلە 12 ساڵ[15]			دانیشتوانی 12 تا کەمترلە 15 ساڵ[16]			دانیشتوانی 15 تا کەمترلە 18 ساڵ[17]		
	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	288,420	288,420	288,420	149,253	149,253	149,253	131,031	131,031	131,031
2021	283,848	283,848	283,848	152,152	152,152	152,152	136,992	136,992	136,992
2022	278,528	278,528	278,528	151,839	151,839	151,839	143,564	143,564	143,564
2023	275,478	275,478	275,478	148,921	148,921	148,921	149,125	149,125	149,125
2024	274,767	274,767	274,767	144,937	144,937	144,937	152,025	152,025	152,025
2025	276,390	276,390	276,390	141,377	141,377	141,377	151,715	151,715	151,715
2026	281,720	281,720	281,720	139,183	139,183	139,183	148,803	148,803	148,803
2027	280,531	281,914	282,636	138,607	138,607	138,607	144,824	144,824	144,824
2028	281,289	284,439	286,105	136,859	136,859	136,859	141,270	141,270	141,270
2029	281,254	286,565	289,406	136,014	136,014	136,014	139,080	139,080	139,080
2030	280,104	287,983	292,234	135,886	135,886	135,886	138,507	138,507	138,507
2031	277,274	288,139	294,044	139,260	139,260	139,260	136,762	136,762	136,762
2032	270,747	285,029	292,839	145,433	145,433	145,433	135,920	135,920	135,920
2033	270,239	286,999	296,249	144,380	145,761	146,482	135,794	135,794	135,794
2034	269,514	288,822	299,555	141,772	144,917	146,581	139,167	139,167	139,167
2035	268,586	290,511	302,766	135,572	140,877	143,714	145,339	145,339	145,339
2036	267,449	292,058	305,876	135,481	141,971	145,496	144,288	145,669	146,389
2037	266,080	293,437	308,854	135,266	142,976	147,211	141,683	144,827	146,490
2038	264,457	294,618	311,669	134,948	143,912	148,878	135,490	140,792	143,627
2039	262,568	295,587	314,302	134,536	144,792	150,508	135,401	141,887	145,410
2040	260,406	296,330	316,739	134,032	145,614	152,102	135,188	142,893	147,125

[15] بۆ ساڵانی 2020 تا 2026 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی کەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[16] بۆ ساڵانی 2020 تا 2032 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی کەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[17] بۆ ساڵانی 2020 تا 2035 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی کەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

پاشکۆی پ) ئەنجامەکانی دهۆك بە وردەکارییەوە

خشتەی پ-1: دابەشبوونی ڕەگەزو تەمەن بەپێی ئاستی بەپیتبوون، دهۆك 2025-2040

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2025[18]									
4-0	224,220	115,009	109,211	234,508	120,286	114,222	240,445	123,331	117,115
9-5	230,759	118,018	112,740	230,759	118,018	112,740	230,759	118,018	112,740
14-10	222,649	112,858	109,792	222,649	112,858	109,792	222,649	112,858	109,792
19-15	219,049	110,960	108,090	219,049	110,960	108,090	219,049	110,960	108,090
24-20	178,482	91,636	86,846	178,482	91,636	86,846	178,482	91,636	86,846
29-25	164,351	83,401	80,951	164,351	83,401	80,951	164,351	83,401	80,951
34-30	149,130	76,067	73,062	149,130	76,067	73,062	149,130	76,067	73,062
39-35	111,214	53,687	57,526	111,214	53,687	57,526	111,214	53,687	57,526
44-40	92,046	44,107	47,939	92,046	44,107	47,939	92,046	44,107	47,939
49-45	77,307	40,193	37,115	77,307	40,193	37,115	77,307	40,193	37,115
54-50	47,075	24,181	22,894	47,075	24,181	22,894	47,075	24,181	22,894
59-55	29,603	10,511	19,092	29,603	10,511	19,092	29,603	10,511	19,092
64-60	43,293	20,506	22,787	43,293	20,506	22,787	43,293	20,506	22,787
69-65	25,699	12,563	13,137	25,699	12,563	13,137	25,699	12,563	13,137
74-70	13,021	5,666	7,354	13,021	5,666	7,354	13,021	5,666	7,354
79-75	9,401	4,664	4,738	9,401	4,664	4,738	9,401	4,664	4,738
+80	12,164	5,071	7,092	12,164	5,071	7,092	12,164	5,071	7,092
کۆ	1,849,464	929,098	920,366	1,859,753	934,375	925,378	1,865,690	937,420	928,270

[18] جیاوازییەکانی نێوان سیناریۆکان تەنیا لە گروپی تەمەنی یەکەم دەردەکەون لە بەر ئەوەی کەسانی بەتەمەنتر پێشتر لە دایك بوونە (هەر ئەمە لە کاتی پێشبینیکردنی ژمارەی دانیشتوان بۆ ساڵانی یەك لە دوای یەك بۆ تاکەکانی خوار 10 ساڵ بۆ ساڵی 2030، بۆ تاکەکانی خوار 15 ساڵ بۆ ساڵی 2035، و بۆ تاکەکانی خوار 20 ساڵ بۆ ساڵی 2040 ڕوو دەدات).

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2030									
4-0	235,953	121,032	114,922	258,449	132,570	125,879	271,481	139,254	132,227
9-5	223,402	114,653	108,748	233,647	119,912	113,735	239,559	122,946	116,613
14-10	230,487	117,881	112,606	230,487	117,881	112,606	230,487	117,881	112,606
19-15	222,369	112,703	109,666	222,369	112,703	109,666	222,369	112,703	109,666
24-20	218,629	110,715	107,914	218,629	110,715	107,914	218,629	110,715	107,914
29-25	178,032	91,374	86,659	178,032	91,374	86,659	178,032	91,374	86,659
34-30	163,841	83,120	80,721	163,841	83,120	80,721	163,841	83,120	80,721
39-35	148,513	75,733	72,780	148,513	75,733	72,780	148,513	75,733	72,780
44-40	110,535	53,333	57,202	110,535	53,333	57,202	110,535	53,333	57,202
49-45	91,167	43,637	47,531	91,167	43,637	47,531	91,167	43,637	47,531
54-50	76,103	39,473	36,630	76,103	39,473	36,630	76,103	39,473	36,630
59-55	45,886	23,461	22,425	45,886	23,461	22,425	45,886	23,461	22,425
64-60	28,423	9,970	18,454	28,423	9,970	18,454	28,423	9,970	18,454
69-65	40,310	18,782	21,528	40,310	18,782	21,528	40,310	18,782	21,528
74-70	22,895	10,954	11,940	22,895	10,954	11,940	22,895	10,954	11,940
79-75	10,830	4,554	6,275	10,830	4,554	6,275	10,830	4,554	6,275
+80	12,899	5,606	7,292	12,899	5,606	7,292	12,899	5,606	7,292
کۆ	2,060,275	1,036,983	1,023,292	2,093,015	1,053,779	1,039,237	2,111,960	1,063,498	1,048,463

بەپیتبوونی بەرز			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی نزم			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
									2035
146,203	153,876	300,079	135,604	142,721	278,325	117,333	123,493	240,826	4-0
131,727	138,860	270,588	125,405	132,196	257,602	114,493	120,693	235,186	9-5
116,490	122,816	239,307	113,616	119,785	233,401	108,634	114,533	223,166	14-10
112,493	117,735	230,228	112,493	117,735	230,228	112,493	117,735	230,228	19-15
109,509	112,476	221,985	109,509	112,476	221,985	109,509	112,476	221,985	24-20
107,710	110,425	218,135	107,710	110,425	218,135	107,710	110,425	218,135	29-25
86,443	91,094	177,536	86,443	91,094	177,536	86,443	91,094	177,536	34-30
80,444	82,785	163,230	80,444	82,785	163,230	80,444	82,785	163,230	39-35
72,415	75,274	147,689	72,415	75,274	147,689	72,415	75,274	147,689	44-40
56,768	52,816	109,584	56,768	52,816	109,584	56,768	52,816	109,584	49-45
46,971	42,914	89,885	46,971	42,914	89,885	46,971	42,914	89,885	54-50
35,953	38,367	74,321	35,953	38,367	74,321	35,953	38,367	74,321	59-55
21,764	22,382	44,146	21,764	22,382	44,146	21,764	22,382	44,146	64-60
17,519	9,195	26,714	17,519	9,195	26,714	17,519	9,195	26,714	69-65
19,691	16,466	36,157	19,691	16,466	36,157	19,691	16,466	36,157	74-70
10,331	8,944	19,276	10,331	8,944	19,276	10,331	8,944	19,276	79-75
8,684	5,990	14,674	8,684	5,990	14,674	8,684	5,990	14,674	+80
1,181,116	1,202,416	2,383,532	1,161,319	1,181,566	2,342,886	1,127,154	1,145,583	2,272,737	کۆ

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2040									
4-0	236,260	121,128	115,132	291,104	149,245	141,859	322,990	165,592	157,397
9-5	240,132	123,182	116,950	277,516	142,359	135,157	299,204	153,484	145,720
14-10	234,965	120,578	114,386	257,359	132,070	125,289	270,333	138,728	131,605
19-15	222,941	114,404	108,537	233,165	119,651	113,515	239,066	122,678	116,387
24-20	229,874	117,522	112,352	229,874	117,522	112,352	229,874	117,522	112,352
29-25	221,535	112,210	109,325	221,535	112,210	109,325	221,535	112,210	109,325
34-30	217,591	110,119	107,472	217,591	110,119	107,472	217,591	110,119	107,472
39-35	176,944	90,763	86,181	176,944	90,763	86,181	176,944	90,763	86,181
44-40	162,412	82,328	80,084	162,412	82,328	80,084	162,412	82,328	80,084
49-45	146,531	74,608	71,923	146,531	74,608	71,923	146,531	74,608	71,923
54-50	108,197	52,027	56,170	108,197	52,027	56,170	108,197	52,027	56,170
59-55	87,995	41,808	46,187	87,995	41,808	46,187	87,995	41,808	46,187
64-60	71,713	36,715	34,998	71,713	36,715	34,998	71,713	36,715	34,998
69-65	41,618	20,828	20,790	41,618	20,828	20,790	41,618	20,828	20,790
74-70	24,283	8,145	16,138	24,283	8,145	16,138	24,283	8,145	16,138
79-75	30,741	13,551	17,189	30,741	13,551	17,189	30,741	13,551	17,189
+80	22,034	9,348	12,686	22,034	9,348	12,686	22,034	9,348	12,686
کۆ	2,475,765	1,249,263	1,226,501	2,600,612	1,313,296	1,287,315	2,673,059	1,350,454	1,322,605

خشتەی پ-2: ژمارەی دانیشتوان لە تەمەنی قوتابخانە بەپێی ئاستی بەپیتبوون، دهۆك 2020-2040

	دانیشتوانی 6 تا کەمترلە 12 ساڵ[19]			دانیشتوانی 12 تا کەمترلە 15 ساڵ[20]			دانیشتوانی 15 تا کەمترلە 18 ساڵ[21]		
ساڵ	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	267,924	267,924	267,924	129,146	129,146	129,146	110,663	110,663	110,663
2021	267,879	267,879	267,879	133,124	133,124	133,124	116,703	116,703	116,703
2022	266,448	266,448	266,448	134,846	134,846	134,846	123,210	123,210	123,210
2023	266,209	266,209	266,209	134,703	134,703	134,703	129,035	129,035	129,035
2024	267,330	267,330	267,330	133,731	133,731	133,731	133,013	133,013	133,013
2025	270,014	270,014	270,014	132,931	132,931	132,931	134,736	134,736	134,736
2026	275,846	275,846	275,846	132,925	132,925	132,925	134,597	134,597	134,597
2027	274,093	275,307	276,005	133,858	133,858	133,858	133,628	133,628	133,628
2028	274,588	277,412	279,036	133,237	133,237	133,237	132,831	132,831	132,831
2029	274,951	279,800	282,593	133,011	133,011	133,011	132,827	132,827	132,827
2030	274,852	282,166	286,384	133,205	133,205	133,205	133,762	133,762	133,762
2031	273,726	283,968	289,879	136,513	136,513	136,513	133,142	133,142	133,142
2032	269,582	283,239	291,126	142,568	142,568	142,568	132,919	132,919	132,919
2033	272,842	289,209	298,671	140,629	141,842	142,539	133,115	133,115	133,115
2034	275,808	295,025	306,144	137,824	140,644	142,266	136,422	136,422	136,422
2035	278,494	300,701	313,558	132,140	136,983	139,773	142,476	142,476	142,476
2036	280,898	306,235	320,910	133,983	140,077	143,594	140,540	141,752	142,448
2037	282,987	311,591	328,165	135,668	143,080	147,363	137,738	140,556	142,178
2038	284,728	316,731	335,281	137,215	146,016	151,105	132,060	136,900	139,688
2039	286,105	321,637	342,239	138,633	148,892	154,829	133,904	139,994	143,509
2040	287,109	326,297	349,023	139,918	151,706	158,532	135,589	142,997	147,277

[19] بۆ ساڵانی 2020 تا 2026 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی كەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[20] بۆ ساڵانی 2020 تا 2032 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی كەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[21] بۆ ساڵانی 2020 تا 2035 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی كەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

پاشکۆی ت) ئەنجامەکانی هەڵەبجە بە وردەکارییەوە

خشتەی ت-1: دابەشبوونی ڕەگەزو تەمەن بەپێی ئاستی بەپیتبوون، هەڵەبجە 2025-2040

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2025[22]									
4-0	12,163	6,239	5,924	12,748	6,539	6,209	13,066	6,702	6,364
9-5	12,626	6,387	6,239	12,626	6,387	6,239	12,626	6,387	6,239
14-10	12,542	6,469	6,073	12,542	6,469	6,073	12,542	6,469	6,073
19-15	13,389	6,943	6,446	13,389	6,943	6,446	13,389	6,943	6,446
24-20	11,487	5,922	5,565	11,487	5,922	5,565	11,487	5,922	5,565
29-25	11,319	5,879	5,440	11,319	5,879	5,440	11,319	5,879	5,440
34-30	10,305	5,251	5,054	10,305	5,251	5,054	10,305	5,251	5,054
39-35	8,715	4,199	4,516	8,715	4,199	4,516	8,715	4,199	4,516
44-40	7,810	3,693	4,117	7,810	3,693	4,117	7,810	3,693	4,117
49-45	7,526	3,833	3,693	7,526	3,833	3,693	7,526	3,833	3,693
54-50	4,713	2,261	2,452	4,713	2,261	2,452	4,713	2,261	2,452
59-55	2,656	956	1,700	2,656	956	1,700	2,656	956	1,700
64-60	3,933	1,926	2,007	3,933	1,926	2,007	3,933	1,926	2,007
69-65	2,591	1,213	1,378	2,591	1,213	1,378	2,591	1,213	1,378
74-70	1,347	651	696	1,347	651	696	1,347	651	696
79-75	991	463	528	991	463	528	991	463	528
+80	1,277	550	727	1,277	550	727	1,277	550	727
کۆ	125,389	62,834	62,554	125,974	63,135	62,840	126,292	63,298	62,995

[22] جیاوازییەکانی نێوان سیناریۆکان تەنیا لە گروپی تەمەنی یەکەم دەردەکەون لە بەر ئەوەی کەسانی بەتەمەنتر پێشتر لە دایك بوونە (هەر ئەمە لە کاتی پێشبینیکردنی ژمارەی دانیشتوان بۆ ساڵانی یەك لە دوای یەك بۆ تاکەکانی خوار 10 ساڵ بۆ ساڵی 2030، بۆ تاکەکانی خوار 15 ساڵ بۆ ساڵی 2035، و بۆ تاکەکانی خوار 20 ساڵ بۆ ساڵی 2040 ڕوو دەدات).

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2030									
4-0	11,972	6,141	5,831	13,136	6,738	6,398	13,791	7,074	6,717
9-5	12,119	6,219	5,899	12,702	6,519	6,183	13,018	6,681	6,337
14-10	12,611	6,380	6,231	12,611	6,380	6,231	12,611	6,380	6,231
19-15	12,526	6,460	6,066	12,526	6,460	6,066	12,526	6,460	6,066
24-20	13,363	6,928	6,435	13,363	6,928	6,435	13,363	6,928	6,435
29-25	11,458	5,905	5,553	11,458	5,905	5,553	11,458	5,905	5,553
34-30	11,283	5,859	5,424	11,283	5,859	5,424	11,283	5,859	5,424
39-35	10,262	5,228	5,034	10,262	5,228	5,034	10,262	5,228	5,034
44-40	8,662	4,171	4,491	8,662	4,171	4,491	8,662	4,171	4,491
49-45	7,735	3,653	4,082	7,735	3,653	4,082	7,735	3,653	4,082
54-50	7,409	3,764	3,644	7,409	3,764	3,644	7,409	3,764	3,644
59-55	4,595	2,193	2,402	4,595	2,193	2,402	4,595	2,193	2,402
64-60	2,550	906	1,644	2,550	906	1,644	2,550	906	1,644
69-65	3,659	1,764	1,895	3,659	1,764	1,895	3,659	1,764	1,895
74-70	2,309	1,058	1,252	2,309	1,058	1,252	2,309	1,058	1,252
79-75	1,117	523	594	1,117	523	594	1,117	523	594
+80	1,357	582	775	1,357	582	775	1,357	582	775
کۆ	134,989	67,735	67,254	136,736	68,631	68,105	137,708	69,130	68,578

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2035									
4-0	11,513	5,904	5,609	13,322	6,831	6,491	14,353	7,360	6,993
9-5	11,934	6,124	5,809	13,094	6,719	6,374	13,746	7,054	6,692
14-10	12,106	6,213	5,893	12,688	6,512	6,176	13,005	6,674	6,330
19-15	12,597	6,372	6,225	12,597	6,372	6,225	12,597	6,372	6,225
24-20	12,505	6,447	6,057	12,505	6,447	6,057	12,505	6,447	6,057
29-25	13,333	6,910	6,423	13,333	6,910	6,423	13,333	6,910	6,423
34-30	11,426	5,887	5,539	11,426	5,887	5,539	11,426	5,887	5,539
39-35	11,241	5,835	5,406	11,241	5,835	5,406	11,241	5,835	5,406
44-40	10,205	5,196	5,009	10,205	5,196	5,009	10,205	5,196	5,009
49-45	8,587	4,131	4,457	8,587	4,131	4,457	8,587	4,131	4,457
54-50	7,626	3,593	4,033	7,626	3,593	4,033	7,626	3,593	4,033
59-55	7,235	3,659	3,577	7,235	3,659	3,577	7,235	3,659	3,577
64-60	4,424	2,093	2,331	4,424	2,093	2,331	4,424	2,093	2,331
69-65	2,397	836	1,561	2,397	836	1,561	2,397	836	1,561
74-70	3,279	1,546	1,733	3,279	1,546	1,733	3,279	1,546	1,733
79-75	1,945	863	1,082	1,945	863	1,082	1,945	863	1,082
+80	1,526	654	872	1,526	654	872	1,526	654	872
کۆ	143,879	72,261	71,618	147,431	74,083	73,347	149,431	75,109	74,321

	بەپیتبوونی نزم			بەپیتبوونی مامناوەند			بەپیتبوونی بەرز		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2040									
4-0	10,718	5,495	5,223	13,215	6,775	6,440	14,649	7,510	7,138
9-5	11,480	5,889	5,591	13,284	6,814	6,470	14,312	7,341	6,970
14-10	11,922	6,118	5,804	13,081	6,713	6,368	13,733	7,048	6,686
19-15	12,094	6,206	5,888	12,675	6,504	6,171	12,992	6,667	6,325
24-20	12,577	6,360	6,217	12,577	6,360	6,217	12,577	6,360	6,217
29-25	12,479	6,432	6,047	12,479	6,432	6,047	12,479	6,432	6,047
34-30	13,299	6,890	6,409	13,299	6,890	6,409	13,299	6,890	6,409
39-35	11,388	5,866	5,522	11,388	5,866	5,522	11,388	5,866	5,522
44-40	11,185	5,803	5,382	11,185	5,803	5,382	11,185	5,803	5,382
49-45	10,125	5,150	4,975	10,125	5,150	4,975	10,125	5,150	4,975
54-50	8,478	4,068	4,409	8,478	4,068	4,409	8,478	4,068	4,409
59-55	7,466	3,500	3,966	7,466	3,500	3,966	7,466	3,500	3,966
64-60	6,982	3,501	3,481	6,982	3,501	3,481	6,982	3,501	3,481
69-65	4,175	1,948	2,227	4,175	1,948	2,227	4,175	1,948	2,227
74-70	2,179	740	1,439	2,179	740	1,439	2,179	740	1,439
79-75	2,785	1,272	1,512	2,785	1,272	1,512	2,785	1,272	1,512
+80	2,245	941	1,304	2,245	941	1,304	2,245	941	1,304
کۆ	151,577	76,180	75,396	157,618	79,279	78,339	161,048	81,038	80,010

خشتەی ت-2: ژمارەی دانیشتوان لە تەمەنی قوتابخانە بەپێی ئاستی بەپیتبوون، هەڵەبجە 2020-2040

	دانیشتوانی 6 تا کەمترلە 12 ساڵ[23]			دانیشتوانی 12 تا کەمترلە 15 ساڵ[24]			دانیشتوانی 15 تا کەمترلە 18 ساڵ[25]		
ساڵ	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز	نزم	مامناوەند	بەرز
2020	15,469	15,469	15,469	8,005	8,005	8,005	7,027	7,027	7,027
2021	15,224	15,224	15,224	8,160	8,160	8,160	7,347	7,347	7,347
2022	14,939	14,939	14,939	8,144	8,144	8,144	7,700	7,700	7,700
2023	14,775	14,775	14,775	7,987	7,987	7,987	7,998	7,998	7,998
2024	14,737	14,737	14,737	7,774	7,774	7,774	8,154	8,154	8,154
2025	14,824	14,824	14,824	7,583	7,583	7,583	8,137	8,137	8,137
2026	15,110	15,110	15,110	7,465	7,465	7,465	7,981	7,981	7,981
2027	15,047	15,121	15,159	7,434	7,434	7,434	7,768	7,768	7,768
2028	15,087	15,256	15,346	7,341	7,341	7,341	7,577	7,577	7,577
2029	15,085	15,370	15,523	7,295	7,295	7,295	7,460	7,460	7,460
2030	15,024	15,446	15,674	7,288	7,288	7,288	7,429	7,429	7,429
2031	14,872	15,455	15,772	7,469	7,469	7,469	7,335	7,335	7,335
2032	14,522	15,288	15,707	7,800	7,800	7,800	7,290	7,290	7,290
2033	14,495	15,394	15,890	7,744	7,818	7,857	7,283	7,283	7,283
2034	14,456	15,491	16,067	7,604	7,773	7,862	7,464	7,464	7,464
2035	14,406	15,582	16,239	7,272	7,556	7,708	7,795	7,795	7,795
2036	14,345	15,665	16,406	7,267	7,615	7,804	7,739	7,813	7,852
2037	14,271	15,739	16,565	7,255	7,669	7,896	7,599	7,768	7,857
2038	14,184	15,802	16,716	7,238	7,719	7,985	7,267	7,552	7,704
2039	14,083	15,854	16,857	7,216	7,766	8,073	7,262	7,610	7,799
2040	13,967	15,894	16,988	7,189	7,810	8,158	7,251	7,664	7,891

[23] بۆ ساڵانی 2020 تا 2026 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی كەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[24] بۆ ساڵانی 2020 تا 2032 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی كەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

[25] بۆ ساڵانی 2020 تا 2035 هیچ جیاوازییەك لە نێوان سیناریۆكاندا نییە، لەبەر ئەوەی كەسانی ئەم گروپی تەمەنە پێشتر لە دایك بوونە.

پاشکۆی س) پێشبینییە ساڵانەییەکانی دانیشتوان، کۆی دانیشتوان و گروپە هەڵبژێردراوەکانی تەمەن 2040-2020

خشتەی س-1: پێشبینی ساڵانەی دانیشتوان بەپێی پارێزگا، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

ساڵ	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆک	هەڵەبجە
2020	6,171,085	2,254,421	2,152,597	1,648,613	115,454
2021	6,297,603	2,300,059	2,191,206	1,688,813	117,525
2022	6,426,236	2,346,364	2,230,169	1,730,088	119,615
2023	6,556,752	2,393,225	2,269,439	1,772,367	121,721
2024	6,688,975	2,440,560	2,308,972	1,815,601	123,842
2025	6,822,770	2,488,315	2,348,728	1,859,753	125,974
2026	6,958,026	2,536,448	2,388,669	1,904,792	128,117
2027	7,094,592	2,584,906	2,428,745	1,950,675	130,266
2028	7,232,355	2,633,654	2,468,916	1,997,364	132,421
2029	7,371,214	2,682,671	2,509,140	2,044,825	134,578
2030	7,511,069	2,731,945	2,549,373	2,093,015	136,736
2031	7,651,790	2,781,463	2,589,559	2,141,876	138,892
2032	7,793,234	2,831,208	2,629,643	2,191,342	141,041
2033	7,935,281	2,881,156	2,669,576	2,241,366	143,183
2034	8,077,788	2,931,275	2,709,304	2,291,895	145,314
2035	8,220,599	2,981,511	2,748,771	2,342,886	147,431
2036	8,363,380	3,031,796	2,787,861	2,394,196	149,527
2037	8,505,786	3,082,070	2,826,447	2,445,672	151,597
2038	8,647,635	3,132,277	2,864,469	2,497,253	153,636
2039	8,788,780	3,182,344	2,901,892	2,548,901	155,643
2040	8,929,104	3,232,154	2,938,720	2,600,612	157,618

خشتەی س-2: پێشبینییەکانی ساڵانەی تەمەن ورەگەزبەپێی پارێزگا، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەولێر			سلێمانی			دهۆک			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2020															
4-0	293,642	151,314	142,328	236,410	119,535	116,875	231,748	118,462	113,286	12,680	6,411	6,269	774,480	395,722	378,758
9-5	278,001	141,068	136,933	234,154	120,770	113,384	222,946	113,009	109,937	12,559	6,478	6,081	747,660	381,325	366,335
14-10	282,285	149,391	132,894	249,993	129,660	120,333	219,361	111,133	108,228	13,408	6,954	6,454	765,047	397,138	367,909
19-15	220,248	117,661	102,587	214,653	110,701	103,952	178,871	91,867	87,004	11,512	5,937	5,575	625,284	326,166	299,118
24-20	218,101	110,219	107,882	211,631	109,968	101,663	164,821	83,674	81,147	11,351	5,898	5,453	605,904	309,759	296,145
29-25	204,047	102,225	101,822	192,809	98,281	94,528	149,653	76,359	73,294	10,341	5,271	5,070	556,850	282,136	274,714
34-30	166,295	80,984	85,311	163,236	78,672	84,564	111,730	53,955	57,775	8,756	4,220	4,536	450,017	217,831	232,186
39-35	137,914	68,600	69,314	146,615	69,375	77,240	92,681	44,440	48,241	7,864	3,721	4,143	385,074	186,136	198,938
44-40	126,110	63,467	62,643	141,824	72,323	69,501	78,139	40,673	37,466	7,607	3,879	3,728	353,680	180,342	173,338
49-45	85,087	42,222	42,865	89,361	42,972	46,389	47,886	24,657	23,229	4,793	2,305	2,488	227,127	112,156	114,971
54-50	50,913	19,997	30,916	50,882	18,434	32,448	30,420	10,877	19,543	2,729	989	1,740	134,944	50,297	84,647
59-55	66,747	32,941	33,806	76,877	38,032	38,845	45,370	21,721	23,649	4,123	2,040	2,083	193,117	94,734	98,383
64-60	44,669	20,643	24,026	52,112	24,804	27,308	27,727	13,766	13,961	2,795	1,330	1,465	127,303	60,543	66,760
69-65	27,824	13,135	14,689	28,476	14,068	14,408	14,735	6,568	8,167	1,528	755	773	72,563	34,526	38,037
74-70	21,260	10,172	11,088	22,640	10,930	11,710	11,539	5,908	5,631	1,214	586	628	56,653	27,596	29,057
79-75	13,111	6,092	7,019	16,681	8,081	8,600	7,757	3,899	3,858	894	433	461	38,443	18,505	19,938
+80	18,167	8,011	10,156	24,243	10,225	14,018	13,229	5,131	8,098	1,300	548	752	56,939	23,915	33,024
کۆ	2,254,421	1,138,142	1,116,279	2,152,597	1,076,831	1,075,766	1,648,613	826,099	822,514	115,454	57,755	57,699	6,171,085	3,098,827	3,072,258

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2021															
4-0	288,363	149,010	139,352	238,488	120,967	117,521	232,728	119,080	113,648	12,792	6,488	6,304	772,371	395,545	376,825
9-5	279,426	141,301	138,125	230,339	118,219	112,121	221,958	112,702	109,257	12,354	6,341	6,013	744,077	378,563	365,516
14-10	286,070	150,270	135,801	250,199	129,772	120,427	222,703	112,703	110,000	13,419	6,960	6,459	772,391	399,705	372,687
19-15	230,077	123,361	106,715	220,600	113,802	106,798	186,035	95,387	90,648	11,831	6,103	5,728	648,543	338,653	309,889
24-20	217,239	110,790	106,449	212,115	110,163	101,952	166,575	84,692	81,883	11,377	5,908	5,468	607,306	311,553	295,752
29-25	208,927	104,840	104,087	197,827	101,539	96,289	154,470	78,958	75,512	10,610	5,446	5,164	571,834	290,783	281,052
34-30	173,833	84,973	88,859	168,497	82,131	86,366	118,558	57,957	60,600	9,038	4,405	4,633	469,926	229,466	240,458
39-35	141,645	70,041	71,604	148,040	69,643	78,397	95,344	45,377	49,966	7,941	3,735	4,205	392,970	188,796	204,172
44-40	129,936	65,304	64,632	145,703	73,583	72,120	82,072	42,102	39,969	7,815	3,947	3,868	365,526	184,936	180,589
49-45	93,953	47,243	46,711	100,640	49,744	50,896	53,711	28,241	25,470	5,398	2,668	2,730	253,702	127,896	125,807
54-50	53,391	21,605	31,787	52,849	19,617	33,232	30,806	11,573	19,233	2,835	1,052	1,782	139,881	53,847	86,034
59-55	64,511	30,962	33,548	73,027	34,965	38,062	43,560	20,048	23,512	3,916	1,876	2,041	185,014	87,851	97,163
64-60	49,387	23,244	26,143	58,005	27,937	30,067	31,610	15,710	15,900	3,111	1,498	1,613	142,113	68,389	73,723
69-65	29,662	13,800	15,862	31,213	15,194	16,019	16,140	7,306	8,834	1,675	815	859	78,690	37,115	41,574
74-70	21,697	10,310	11,387	22,657	10,942	11,715	11,583	5,735	5,848	1,215	587	628	57,152	27,574	29,578
79-75	14,133	6,691	7,442	16,678	8,069	8,609	8,101	4,071	4,030	894	432	462	39,806	19,263	20,543
+80	17,810	7,718	10,092	24,328	10,301	14,027	12,859	5,094	7,764	1,304	552	752	56,301	23,665	32,635
کۆ	2,300,059	1,161,462	1,138,596	2,191,206	1,096,588	1,094,618	1,688,813	846,738	842,074	117,525	58,815	58,710	6,297,603	3,163,603	3,133,998

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2022															
4-0	282,652	146,287	136,365	240,223	122,223	118,000	234,060	119,874	114,186	12,885	6,555	6,329	769,820	394,939	374,880
9-5	283,094	143,188	139,906	228,583	116,775	111,808	222,056	112,932	109,124	12,260	6,263	5,997	745,993	379,158	366,835
14-10	285,344	148,541	136,802	247,081	128,077	119,004	223,640	113,153	110,488	13,252	6,869	6,383	769,317	396,640	372,677
19-15	243,914	130,790	113,124	228,957	118,266	110,691	194,982	99,663	95,319	12,279	6,343	5,937	680,132	355,062	325,071
24-20	215,250	111,131	104,120	211,411	109,599	101,812	168,153	85,759	82,395	11,339	5,878	5,461	606,153	312,367	293,788
29-25	212,720	106,730	105,990	202,372	104,414	97,958	157,957	80,637	77,320	10,854	5,600	5,254	583,903	297,381	286,522
34-30	181,877	89,483	92,395	174,390	86,063	88,327	126,553	62,733	63,821	9,354	4,616	4,738	492,174	242,895	249,281
39-35	146,415	71,922	74,493	150,443	70,789	79,653	98,177	46,594	51,584	8,070	3,797	4,273	403,105	193,102	210,003
44-40	132,006	66,248	65,758	146,804	72,978	73,826	85,050	42,840	42,210	7,874	3,914	3,960	371,734	185,980	185,754
49-45	102,987	52,015	50,972	112,460	56,637	55,824	60,049	31,819	28,231	6,032	3,038	2,994	281,528	143,509	138,021
54-50	58,801	25,316	33,485	58,542	23,366	35,176	33,119	13,728	19,390	3,140	1,254	1,886	153,602	63,664	89,937
59-55	59,870	27,345	32,526	66,051	29,838	36,213	39,780	17,204	22,576	3,542	1,601	1,942	169,243	75,988	93,257
64-60	54,707	26,338	28,370	64,344	31,494	32,849	35,971	17,835	18,137	3,451	1,689	1,762	158,473	77,356	81,118
69-65	31,885	14,593	17,292	34,682	16,572	18,110	17,903	8,316	9,587	1,861	889	972	86,331	40,370	45,961
74-70	22,047	10,418	11,629	22,567	10,942	11,626	11,582	5,483	6,099	1,211	587	624	57,407	27,430	29,978
79-75	15,145	7,182	7,963	17,122	8,206	8,916	8,524	4,319	4,205	918	440	478	41,709	20,147	21,562
+80	17,649	7,605	10,043	24,137	10,279	13,858	12,529	5,025	7,504	1,294	551	743	55,609	23,460	32,148
کۆ	2,346,364	1,185,132	1,161,232	2,230,169	1,116,519	1,113,650	1,730,088	867,913	862,175	119,615	59,884	59,731	6,426,236	3,229,448	3,196,788

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2023															
4-0	276,984	143,308	133,676	241,283	123,129	118,154	235,408	120,668	114,740	12,942	6,604	6,338	766,617	393,709	372,908
9-5	287,723	146,059	141,664	228,629	116,313	112,315	223,194	113,689	109,505	12,263	6,239	6,024	751,809	382,300	369,508
14-10	282,070	145,413	136,657	242,108	125,347	116,761	223,141	112,946	110,195	12,985	6,723	6,262	760,304	390,429	369,875
19-15	259,301	138,664	120,637	238,043	123,170	114,873	204,506	104,150	100,356	12,767	6,606	6,161	714,617	372,590	342,027
24-20	213,722	111,856	101,866	210,615	108,920	101,695	170,182	87,106	83,077	11,296	5,842	5,454	605,815	313,724	292,092
29-25	215,386	108,041	107,345	206,226	106,788	99,439	160,436	81,669	78,768	11,061	5,727	5,334	593,109	302,225	290,886
34-30	189,901	94,121	95,781	180,576	90,213	90,363	134,960	67,772	67,188	9,685	4,839	4,847	515,122	256,945	258,179
39-35	152,133	74,297	77,835	153,777	72,739	81,038	101,521	48,267	53,254	8,249	3,902	4,347	415,680	199,205	216,474
44-40	133,139	66,685	66,454	146,190	71,290	74,899	87,397	43,167	44,230	7,841	3,824	4,017	374,567	184,966	189,600
49-45	111,574	56,315	55,259	123,788	63,017	60,771	66,442	35,159	31,283	6,640	3,380	3,260	308,444	157,871	150,573
54-50	66,385	30,472	35,913	67,120	29,017	38,104	36,990	16,937	20,053	3,600	1,557	2,043	174,095	77,983	96,113
59-55	54,459	23,239	31,220	58,051	24,081	33,971	35,202	13,996	21,207	3,113	1,292	1,822	150,825	62,608	88,220
64-60	59,637	29,227	30,410	69,932	34,649	35,283	40,004	19,688	20,315	3,751	1,858	1,892	173,324	85,422	87,900
69-65	34,555	15,622	18,933	38,786	18,247	20,540	20,064	9,564	10,500	2,081	979	1,102	95,486	44,412	51,075
74-70	22,501	10,572	11,929	22,698	11,051	11,647	11,702	5,288	6,414	1,218	593	625	58,119	27,504	30,615
79-75	16,059	7,566	8,492	17,707	8,389	9,318	8,924	4,544	4,381	949	450	500	43,639	20,949	22,691
+80	17,696	7,631	10,065	23,910	10,239	13,670	12,293	4,983	7,310	1,282	549	733	55,181	23,402	31,778
کۆ	2,393,225	1,209,088	1,184,137	2,269,439	1,136,599	1,132,841	1,772,367	889,592	882,776	121,721	60,961	60,760	6,556,752	3,296,240	3,260,514

	هەولێر			سلێمانی			دهۆک			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2024															
4-0	272,272	140,475	131,798	241,103	123,389	117,714	236,215	121,167	115,048	12,932	6,618	6,314	762,522	391,649	370,874
9-5	291,525	148,955	142,570	230,393	116,800	113,593	225,529	115,070	110,458	12,357	6,264	6,093	759,804	387,089	372,714
14-10	278,867	142,470	136,397	237,222	122,609	114,613	222,499	112,698	109,801	12,723	6,577	6,147	751,311	384,354	366,958
19-15	272,768	145,196	127,572	245,484	127,204	118,280	212,922	108,091	104,831	13,166	6,822	6,344	744,340	387,313	357,027
24-20	214,774	113,771	101,003	211,218	109,004	102,215	173,462	89,011	84,451	11,328	5,846	5,482	610,782	317,632	293,151
29-25	216,930	109,011	107,919	209,144	108,534	100,611	162,425	82,479	79,945	11,218	5,821	5,397	599,717	305,845	293,872
34-30	197,218	98,361	98,856	186,606	94,245	92,360	142,732	72,381	70,351	10,008	5,055	4,954	536,564	270,042	266,521
39-35	158,575	77,190	81,385	157,848	75,293	82,555	105,787	50,597	55,190	8,467	4,039	4,428	430,677	207,119	223,558
44-40	134,508	67,162	67,346	145,410	69,641	75,769	89,601	43,486	46,115	7,799	3,735	4,064	377,318	184,024	193,294
49-45	118,990	59,925	59,065	133,354	68,124	65,230	72,325	38,005	34,320	7,153	3,654	3,499	331,822	169,708	162,114
54-50	74,972	36,083	38,890	77,252	35,544	41,707	41,806	20,579	21,227	4,143	1,907	2,237	198,173	94,113	104,061
59-55	50,502	20,211	30,291	51,879	19,628	32,251	31,433	11,514	19,919	2,782	1,053	1,729	136,596	52,406	84,190
64-60	62,885	30,998	31,887	73,230	36,330	36,900	42,658	20,692	21,966	3,927	1,949	1,979	182,700	89,969	92,732
69-65	37,742	17,019	20,723	43,390	20,271	23,119	22,670	11,000	11,670	2,327	1,087	1,240	106,129	49,377	56,752
74-70	23,281	10,852	12,429	23,453	11,415	12,039	12,137	5,313	6,824	1,258	613	646	60,129	28,193	31,938
79-75	16,809	7,848	8,960	18,203	8,545	9,658	9,228	4,670	4,557	976	458	518	45,216	21,521	23,693
+80	17,944	7,760	10,184	23,783	10,229	13,554	12,172	4,997	7,175	1,275	548	727	55,174	23,534	31,640
کۆ	2,440,560	1,233,286	1,207,274	2,308,972	1,156,806	1,152,167	1,815,601	911,751	903,850	123,842	62,045	61,797	6,688,975	3,363,888	3,325,088

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆك			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2025
367,682	387,205	754,887	6,209	6,539	12,748	114,222	120,286	234,508	115,762	121,909	237,671	131,489	138,471	269,960	**4-0**
376,963	394,254	771,219	6,239	6,387	12,626	112,740	118,018	230,759	116,312	119,087	235,400	141,672	150,762	292,434	**9-5**
365,851	380,815	746,665	6,073	6,469	12,542	109,792	112,858	222,649	113,234	120,609	233,843	136,752	140,879	277,631	**14-10**
367,439	396,518	763,956	6,446	6,943	13,389	108,090	110,960	219,049	120,179	129,457	249,636	132,724	149,158	281,882	**19-15**
298,575	325,346	623,920	5,565	5,922	11,487	86,846	91,636	178,482	103,763	110,422	214,185	102,401	117,366	219,766	**24-20**
295,428	308,747	604,174	5,440	5,879	11,319	80,951	83,401	164,351	101,417	109,608	211,025	107,620	109,859	217,479	**29-25**
273,845	281,058	554,903	5,054	5,251	10,305	73,062	76,067	149,130	94,229	97,906	192,134	101,500	101,834	203,334	**34-30**
231,185	216,748	447,933	4,516	4,199	8,715	57,526	53,687	111,214	84,199	78,281	162,479	84,944	80,581	165,525	**39-35**
197,689	184,741	382,430	4,117	3,693	7,810	47,939	44,107	92,046	76,754	68,854	145,608	68,879	68,087	136,966	**44-40**
171,708	178,209	349,915	3,693	3,833	7,526	37,115	40,193	77,307	68,847	71,467	140,313	62,053	62,716	124,769	**49-45**
113,316	109,989	223,305	2,452	2,261	4,713	22,894	24,181	47,075	45,722	42,144	87,866	42,248	41,403	83,651	**54-50**
82,704	48,610	131,315	1,700	956	2,656	19,092	10,511	29,603	31,704	17,814	49,518	30,208	19,329	49,538	**59-55**
94,791	89,438	184,230	2,007	1,926	3,933	22,787	20,506	43,293	37,425	35,903	73,328	32,572	31,103	63,676	**64-60**
62,797	55,236	118,032	1,378	1,213	2,591	13,137	12,563	25,699	25,687	22,629	48,316	22,595	18,831	41,426	**69-65**
34,253	29,767	64,021	696	651	1,347	7,354	5,666	13,021	12,978	12,131	25,109	13,225	11,319	24,544	**74-70**
24,438	21,803	46,240	528	463	991	4,738	4,664	9,401	9,844	8,635	18,479	9,328	8,041	17,369	**79-75**
31,774	23,850	55,625	727	550	1,277	7,092	5,071	12,164	13,550	10,267	23,817	10,405	7,962	18,367	**+80**
3,390,439	3,432,334	6,822,770	62,840	63,135	125,974	925,378	934,375	1,859,753	1,171,606	1,177,123	2,348,728	1,230,615	1,257,701	2,488,315	**کۆ**

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2026															
4-0	272,981	140,029	132,952	239,353	122,779	116,574	239,539	122,874	116,665	12,838	6,585	6,253	764,711	392,267	372,444
9-5	287,233	148,501	138,732	237,523	120,541	116,982	231,791	118,663	113,128	12,740	6,465	6,275	769,287	394,170	375,117
14-10	279,064	141,118	137,946	230,042	118,066	111,976	221,671	112,556	109,115	12,338	6,333	6,006	743,115	378,073	365,043
19-15	285,672	150,041	135,630	249,850	129,575	120,276	222,395	112,532	109,862	13,400	6,950	6,451	771,317	399,098	372,219
24-20	229,588	123,062	106,526	220,134	113,525	106,608	185,642	95,155	90,487	11,806	6,088	5,717	647,170	337,830	309,338
29-25	216,635	110,438	106,196	211,523	109,813	101,710	166,113	84,424	81,689	11,345	5,890	5,455	605,616	310,565	295,050
34-30	208,215	104,451	103,765	197,152	101,162	95,990	153,943	78,665	75,278	10,574	5,426	5,148	569,884	289,704	280,181
39-35	173,048	84,564	88,485	167,736	81,735	86,001	118,024	57,679	60,345	8,997	4,384	4,613	467,805	228,362	239,444
44-40	140,696	69,531	71,165	147,049	69,136	77,914	94,706	45,047	49,659	7,887	3,708	4,179	390,338	187,422	202,917
49-45	128,579	64,547	64,032	144,178	72,726	71,451	81,215	41,614	39,601	7,733	3,901	3,833	361,705	182,788	178,917
54-50	92,393	46,341	46,051	98,981	48,802	50,178	52,816	27,705	25,111	5,309	2,618	2,691	249,499	125,466	124,031
59-55	51,994	20,917	31,077	51,484	18,994	32,490	30,005	11,205	18,800	2,761	1,019	1,742	136,244	52,135	84,109
64-60	61,571	29,234	32,338	69,685	33,001	36,684	41,586	18,923	22,663	3,737	1,770	1,967	176,579	82,928	93,652
69-65	45,853	21,240	24,613	53,838	25,527	28,311	29,337	14,357	14,980	2,887	1,369	1,519	131,915	62,493	69,423
74-70	26,229	11,918	14,311	27,599	13,134	14,465	14,293	6,323	7,970	1,481	705	776	69,602	32,080	37,522
79-75	17,768	8,169	9,600	18,532	8,665	9,867	9,466	4,533	4,933	994	465	529	46,760	21,832	24,929
+80	18,929	8,211	10,718	24,011	10,352	13,659	12,249	5,192	7,057	1,287	555	732	56,476	24,310	32,166
کۆ	2,536,448	1,282,311	1,254,137	2,388,669	1,197,533	1,191,137	1,904,792	957,448	947,344	128,117	64,229	63,887	6,958,026	3,501,521	3,456,505

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆك			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2027
376,986	397,078	774,063	6,293	6,628	12,921	119,047	125,391	244,438	117,327	123,581	240,908	134,319	141,478	275,796	**4-0**
373,223	393,620	766,844	6,301	6,533	12,834	113,678	119,471	233,150	117,476	121,810	239,286	135,768	145,806	281,574	**9-5**
366,369	378,684	745,054	5,989	6,256	12,245	108,985	112,791	221,777	111,666	116,629	228,295	139,729	143,008	282,737	**14-10**
372,219	396,054	768,273	6,375	6,859	13,234	110,352	112,986	223,338	118,858	127,887	246,745	136,634	148,322	284,956	**19-15**
324,507	354,226	678,733	5,926	6,328	12,254	95,154	99,428	194,582	110,499	117,987	228,486	112,928	130,483	243,411	**24-20**
293,106	311,403	604,508	5,448	5,860	11,308	82,204	85,494	167,698	101,576	109,261	210,837	103,878	110,788	214,665	**29-25**
285,652	296,309	581,961	5,238	5,580	10,818	77,086	80,346	157,432	97,660	104,038	201,698	105,668	106,345	212,013	**34-30**
248,250	241,756	490,006	4,718	4,594	9,313	63,558	62,440	125,997	87,961	85,659	173,620	92,013	89,063	181,076	**39-35**
208,739	191,732	400,472	4,247	3,770	8,017	51,273	46,263	97,537	79,173	70,287	149,460	74,046	71,412	145,458	**44-40**
184,065	183,861	367,927	3,924	3,869	7,793	41,828	42,353	84,182	73,154	72,144	145,298	65,159	65,495	130,654	**49-45**
136,112	140,828	276,940	2,953	2,981	5,934	27,841	31,225	59,066	55,051	55,583	110,634	50,267	51,039	101,306	**54-50**
87,972	61,704	149,675	1,845	1,215	3,060	18,964	13,306	32,270	34,409	22,649	57,058	32,754	24,534	57,287	**59-55**
89,931	71,732	161,662	1,872	1,511	3,383	21,771	16,238	38,009	34,919	28,161	63,080	31,369	25,822	57,190	**64-60**
76,463	70,778	147,241	1,661	1,545	3,206	17,105	16,318	33,423	30,960	28,815	59,775	26,737	24,100	50,837	**69-65**
41,555	34,966	76,520	879	770	1,649	8,664	7,213	15,877	16,383	14,354	30,737	15,629	12,629	28,257	**74-70**
25,326	21,773	47,101	526	466	993	5,159	4,343	9,502	9,814	8,688	18,502	9,827	8,276	18,104	**79-75**
32,756	24,852	57,610	743	561	1,304	7,063	5,334	12,398	13,851	10,472	24,324	11,099	8,485	19,584	**+80**
3,523,231	3,571,360	7,094,592	64,939	65,328	130,266	969,731	980,943	1,950,675	1,210,739	1,218,006	2,428,745	1,277,822	1,307,083	2,584,906	کۆ

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2028															
4-0	278,456	142,843	135,613	242,356	124,324	118,031	249,224	127,847	121,377	12,999	6,668	6,331	783,035	401,682	381,352
9-5	275,945	142,849	133,096	240,371	122,729	117,642	234,517	120,276	114,240	12,893	6,583	6,310	763,726	392,437	371,288
14-10	287,369	145,881	141,488	228,348	116,172	112,176	222,920	113,551	109,369	12,248	6,231	6,017	750,885	381,835	369,050
19-15	281,696	145,203	136,493	241,787	125,167	116,620	222,846	112,783	110,063	12,968	6,714	6,255	759,297	389,867	369,431
24-20	258,779	138,346	120,433	237,565	122,887	114,678	204,096	103,910	100,186	12,741	6,591	6,151	713,181	371,734	341,448
29-25	213,155	111,520	101,635	210,057	108,593	101,464	169,733	86,844	82,889	11,266	5,824	5,442	604,211	312,781	291,430
34-30	214,687	107,661	107,026	205,556	106,412	99,144	159,915	81,381	78,534	11,025	5,707	5,318	591,183	301,161	290,022
39-35	189,083	93,690	95,393	179,797	89,800	89,997	134,380	67,463	66,917	9,644	4,816	4,827	512,904	255,769	257,134
44-40	151,161	73,783	77,378	152,794	72,235	80,559	100,873	47,933	52,940	8,196	3,875	4,321	413,024	197,826	215,198
49-45	131,803	65,942	65,861	144,722	70,491	74,231	86,524	42,686	43,838	7,762	3,781	3,982	370,811	182,900	187,912
54-50	109,785	55,277	54,508	121,807	61,862	59,945	65,373	34,514	30,860	6,533	3,318	3,215	303,498	154,971	148,528
59-55	64,689	29,544	35,145	65,429	28,139	37,291	36,046	16,424	19,622	3,509	1,509	2,000	169,673	75,616	94,058
64-60	52,089	21,959	30,130	55,516	22,737	32,779	33,679	13,216	20,463	2,977	1,220	1,758	144,261	59,132	85,130
69-65	55,453	26,767	28,686	65,011	31,728	33,283	37,203	18,029	19,174	3,487	1,702	1,785	161,154	78,226	82,928
74-70	30,686	13,546	17,140	34,442	15,834	18,608	17,814	8,309	9,505	1,848	849	998	84,790	38,538	46,251
79-75	18,534	8,424	10,110	18,667	8,804	9,863	9,645	4,204	5,441	1,002	472	529	47,848	21,904	25,943
+80	20,283	8,766	11,518	24,690	10,609	14,081	12,575	5,469	7,106	1,324	569	755	58,872	25,413	33,460
کۆ	2,633,654	1,332,001	1,301,653	2,468,916	1,238,523	1,230,393	1,997,364	1,004,841	992,523	132,421	66,428	65,993	7,232,355	3,641,793	3,590,562

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2029															
4-0	280,999	144,145	136,855	243,697	125,010	118,687	253,898	130,242	123,657	13,071	6,705	6,366	791,665	406,102	385,565
9-5	271,265	140,033	131,232	240,214	123,002	117,213	235,339	120,784	114,555	12,884	6,597	6,287	759,702	390,416	369,287
14-10	291,176	148,779	142,397	230,116	116,661	113,455	225,258	114,934	110,324	12,342	6,257	6,085	758,892	386,631	372,261
19-15	278,507	142,270	136,237	236,915	122,437	114,478	222,213	112,540	109,672	12,707	6,567	6,140	750,342	383,814	366,527
24-20	272,230	144,870	127,361	245,001	126,918	118,084	212,505	107,848	104,657	13,140	6,807	6,333	742,876	386,443	356,435
29-25	214,217	113,438	100,779	210,672	108,684	101,988	173,015	88,751	84,264	11,299	5,829	5,470	609,203	316,702	292,501
34-30	216,242	108,636	107,605	208,480	108,161	100,319	161,909	82,196	79,713	11,182	5,801	5,381	597,813	304,794	293,018
39-35	196,386	97,921	98,465	185,818	93,823	91,995	142,131	72,058	70,074	9,966	5,032	4,934	534,301	268,834	265,468
44-40	157,584	76,667	80,917	156,861	74,783	82,078	105,127	50,255	54,872	8,414	4,011	4,403	427,986	205,716	222,270
49-45	133,188	66,430	66,758	143,984	68,877	75,107	88,726	43,012	45,714	7,723	3,694	4,029	373,621	182,013	191,608
54-50	117,112	58,836	58,276	131,249	66,891	64,359	71,180	37,317	33,863	7,040	3,588	3,452	326,581	166,632	159,950
59-55	73,068	34,993	38,075	75,313	34,478	40,835	40,741	19,961	20,780	4,039	1,849	2,190	193,161	91,281	101,880
64-60	48,387	19,129	29,258	49,709	18,562	31,147	30,125	10,890	19,235	2,666	996	1,670	130,887	49,577	81,310
69-65	58,502	28,399	30,102	68,111	33,278	34,833	39,698	18,955	20,744	3,653	1,785	1,868	169,964	82,417	87,547
74-70	33,584	14,793	18,790	38,601	17,628	20,974	20,158	9,573	10,585	2,071	945	1,125	94,414	42,939	51,474
79-75	19,244	8,677	10,567	19,364	9,130	10,234	10,052	4,246	5,806	1,039	490	549	49,699	22,543	27,156
+80	20,982	9,037	11,945	25,034	10,739	14,295	12,748	5,566	7,182	1,342	576	767	60,106	25,918	34,189
کۆ	2,682,671	1,357,053	1,325,618	2,509,140	1,259,061	1,250,079	2,044,825	1,029,126	1,015,698	134,578	67,530	67,049	7,371,214	3,712,770	3,658,444

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2030															
4-0	283,454	145,397	138,057	244,918	125,631	119,287	258,449	132,570	125,879	13,136	6,738	6,398	799,957	410,336	389,621
9-5	268,976	138,043	130,933	236,808	121,534	115,274	233,647	119,912	113,735	12,702	6,519	6,183	752,133	386,008	366,125
14-10	292,092	150,588	141,504	235,122	118,949	116,173	230,487	117,881	112,606	12,611	6,380	6,231	770,312	393,798	376,514
19-15	277,281	140,686	136,595	233,547	120,443	113,104	222,369	112,703	109,666	12,526	6,460	6,066	745,723	380,292	365,431
24-20	281,338	148,828	132,509	249,155	129,171	119,984	218,629	110,715	107,914	13,363	6,928	6,435	762,485	395,642	366,842
29-25	219,209	117,030	102,180	213,645	110,106	103,539	178,032	91,374	86,659	11,458	5,905	5,553	622,344	324,415	297,931
34-30	216,803	109,489	107,315	210,369	109,240	101,129	163,841	83,120	80,721	11,283	5,859	5,424	602,296	307,708	294,589
39-35	202,493	101,386	101,107	191,339	97,475	93,864	148,513	75,733	72,780	10,262	5,228	5,034	552,607	279,822	272,785
44-40	164,512	80,047	84,465	161,484	77,761	83,723	110,535	53,333	57,202	8,662	4,171	4,491	445,193	215,312	229,881
49-45	135,651	67,360	68,292	144,214	68,115	76,098	91,167	43,637	47,531	7,735	3,653	4,082	378,767	182,765	196,003
54-50	122,829	61,592	61,237	138,127	70,184	67,943	76,103	39,473	36,630	7,409	3,764	3,644	344,468	175,013	169,454
59-55	81,546	40,165	41,381	85,678	40,893	44,785	45,886	23,461	22,425	4,595	2,193	2,402	217,705	106,712	110,993
64-60	47,546	18,340	29,206	47,545	16,896	30,650	28,423	9,970	18,454	2,550	906	1,644	126,064	46,112	79,954
69-65	59,264	28,496	30,768	68,231	32,883	35,348	40,310	18,782	21,528	3,659	1,764	1,895	171,464	81,925	89,539
74-70	36,932	16,411	20,522	43,059	19,722	23,337	22,895	10,954	11,940	2,309	1,058	1,252	105,195	48,145	57,051
79-75	20,365	9,083	11,282	20,823	9,744	11,079	10,830	4,554	6,275	1,117	523	594	53,135	23,904	29,230
+80	21,653	9,293	12,360	25,309	10,851	14,458	12,899	5,606	7,292	1,357	582	775	61,218	26,332	34,885
کۆ	2,731,945	1,382,233	1,349,713	2,549,373	1,279,597	1,269,775	2,093,015	1,053,779	1,039,237	136,736	68,631	68,105	7,511,069	3,784,240	3,726,830

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆک			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2031
139,227	146,611	285,837	6,426	6,767	13,194	128,025	134,813	262,838	119,816	126,171	245,987	139,227	146,611	285,837	**4-0**
132,403	139,605	272,009	6,227	6,566	12,792	116,180	122,499	238,679	116,094	122,408	238,502	132,403	139,605	272,009	**9-5**
138,573	148,333	286,906	6,267	6,458	12,725	112,997	118,528	231,526	116,846	120,404	237,250	138,573	148,333	286,906	**14-10**
137,792	140,928	278,720	5,999	6,324	12,323	108,993	112,404	221,398	111,850	117,907	229,757	137,792	140,928	278,720	**19-15**
135,416	149,715	285,130	6,441	6,934	13,375	109,688	112,288	221,976	120,085	129,292	249,377	135,416	149,715	285,130	**24-20**
106,303	122,716	229,019	5,705	6,071	11,777	90,297	94,888	185,185	106,384	113,206	219,590	106,303	122,716	229,019	**29-25**
105,901	110,073	215,974	5,440	5,870	11,310	81,463	84,145	165,608	101,428	109,450	210,878	105,901	110,073	215,974	**34-30**
103,372	103,999	207,371	5,129	5,402	10,531	74,993	78,325	153,318	95,627	100,725	196,352	103,372	103,999	207,371	**39-35**
87,997	84,013	172,011	4,588	4,356	8,943	60,013	57,305	117,319	85,526	81,202	166,728	87,997	84,013	172,011	**44-40**
70,572	68,803	139,374	4,144	3,669	7,814	49,245	44,575	93,820	77,262	68,409	145,672	70,572	68,803	139,374	**49-45**
63,205	63,403	126,608	3,783	3,831	7,614	39,093	40,877	79,970	70,530	71,432	141,962	63,205	63,403	126,608	**54-50**
45,127	44,971	90,098	2,637	2,541	5,178	24,608	26,890	51,499	49,172	47,370	96,542	45,127	44,971	90,098	**59-55**
30,073	19,892	49,966	1,686	969	2,655	18,187	10,657	28,845	31,442	18,066	49,508	30,073	19,892	49,966	**64-60**
30,567	26,780	57,347	1,859	1,621	3,480	21,420	17,328	38,748	34,668	30,217	64,884	30,567	26,780	57,347	**69-65**
22,392	18,557	40,949	1,382	1,196	2,578	13,643	12,545	26,188	25,760	22,299	48,060	22,392	18,557	40,949	**74-70**
12,246	9,595	21,841	665	568	1,233	6,819	5,106	11,926	12,392	10,588	22,980	12,246	9,595	21,841	**79-75**
12,765	9,538	22,303	782	587	1,369	7,440	5,595	13,035	14,575	10,953	25,528	12,765	9,538	22,303	**+80**
1,373,930	1,407,532	2,781,463	69,161	69,731	138,892	1,063,105	1,078,771	2,141,876	1,289,457	1,300,102	2,589,559	1,373,930	1,407,532	2,781,463	کۆ

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆك			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2032
397,153	418,163	815,316	6,450	6,791	13,241	130,076	136,956	267,032	120,257	126,620	246,877	140,370	147,796	288,166	**4-0**
375,465	395,898	771,362	6,268	6,609	12,876	118,564	125,016	243,580	116,856	123,215	240,071	133,777	141,058	274,835	**9-5**
372,802	393,183	765,986	6,294	6,526	12,820	113,550	119,338	232,888	117,343	121,675	239,018	135,615	145,644	281,260	**14-10**
365,970	378,184	744,155	5,983	6,247	12,230	108,867	112,642	221,509	111,544	116,475	228,019	139,576	142,820	282,397	**19-15**
371,642	395,207	766,848	6,365	6,845	13,209	110,181	112,745	222,926	118,673	127,613	246,286	136,423	148,004	284,427	**24-20**
323,842	353,249	677,090	5,914	6,310	12,224	94,959	99,154	194,112	110,272	117,662	227,934	112,697	130,123	242,820	**29-25**
292,312	310,392	602,704	5,433	5,841	11,274	81,982	85,217	167,199	101,301	108,906	210,207	103,596	110,428	214,024	**34-30**
284,598	295,048	579,646	5,219	5,556	10,775	76,801	80,004	156,805	97,300	103,596	200,896	105,278	105,892	211,170	**39-35**
246,914	240,213	487,126	4,693	4,565	9,258	63,216	62,043	125,259	87,487	85,111	172,598	91,518	88,494	180,011	**44-40**
207,035	189,758	396,793	4,212	3,731	7,943	50,855	45,787	96,642	78,525	69,563	148,088	73,443	70,677	144,120	**49-45**
181,737	180,639	362,379	3,874	3,801	7,676	41,302	41,613	82,916	72,228	70,875	143,103	64,333	64,350	128,684	**54-50**
133,439	136,736	270,175	2,895	2,895	5,790	27,296	30,318	57,614	53,970	53,973	107,943	49,278	49,550	98,828	**59-55**
85,197	58,774	143,972	1,787	1,158	2,945	18,361	12,676	31,037	33,327	21,576	54,904	31,722	23,364	55,086	**64-60**
85,062	65,692	150,754	1,771	1,383	3,154	20,591	14,868	35,459	33,025	25,782	58,807	29,675	23,659	53,334	**69-65**
69,694	61,951	131,647	1,513	1,352	2,866	15,604	14,283	29,887	28,214	25,219	53,433	24,363	21,097	45,461	**74-70**
35,670	28,270	63,940	755	623	1,378	7,431	5,844	13,275	14,074	11,606	25,680	13,410	10,197	23,607	**79-75**
36,313	27,030	63,342	788	594	1,382	7,637	5,566	13,202	14,700	11,079	25,779	13,188	9,791	22,979	**+80**
3,864,847	3,928,385	7,793,234	70,214	70,827	141,041	1,087,272	1,104,070	2,191,342	1,309,097	1,320,545	2,629,643	1,398,264	1,432,943	2,831,208	کۆ

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2033															
4-0	290,446	148,956	141,490	247,574	126,969	120,605	271,015	138,990	132,025	13,279	6,810	6,469	822,314	421,725	400,589
9-5	277,506	142,427	135,080	241,532	123,963	117,569	248,368	127,472	120,896	12,955	6,649	6,306	780,361	400,511	379,851
14-10	275,643	142,693	132,950	240,108	122,595	117,512	234,259	120,145	114,114	12,879	6,575	6,303	762,889	392,008	370,879
19-15	287,031	145,693	141,338	228,078	116,021	112,057	222,656	113,404	109,252	12,233	6,223	6,010	749,998	381,341	368,657
24-20	281,184	144,898	136,287	241,347	124,903	116,444	222,444	112,547	109,897	12,945	6,699	6,245	757,920	389,047	368,873
29-25	258,165	137,971	120,193	237,002	122,553	114,449	203,614	103,628	99,986	12,711	6,573	6,138	711,492	370,725	340,766
34-30	212,531	111,165	101,366	209,443	108,246	101,197	169,238	86,568	82,670	11,233	5,805	5,427	602,445	311,784	290,660
39-35	213,851	107,211	106,640	204,754	105,968	98,786	159,292	81,041	78,251	10,982	5,683	5,299	588,879	299,903	288,976
44-40	187,993	93,101	94,891	178,758	89,235	89,523	133,607	67,042	66,565	9,588	4,786	4,802	509,946	254,164	255,781
49-45	149,799	73,037	76,762	151,420	71,504	79,915	99,967	47,449	52,518	8,122	3,836	4,287	409,308	195,826	213,482
54-50	129,853	64,809	65,044	142,582	69,270	73,312	85,251	41,953	43,298	7,648	3,715	3,932	365,334	179,747	185,586
59-55	107,143	53,685	53,458	118,882	60,091	58,791	63,792	33,524	30,268	6,376	3,223	3,153	296,193	150,523	145,670
64-60	62,216	28,153	34,062	62,967	26,823	36,144	34,668	15,655	19,013	3,377	1,439	1,938	163,228	72,070	91,157
69-65	48,674	20,140	28,535	51,863	20,830	31,033	31,482	12,110	19,373	2,782	1,117	1,664	134,801	54,197	80,605
74-70	49,638	23,461	26,177	58,175	27,803	30,372	33,312	15,799	17,512	3,120	1,491	1,629	144,245	68,554	75,690
79-75	25,713	10,972	14,742	28,859	12,838	16,021	14,923	6,748	8,174	1,548	689	860	71,043	31,247	39,797
+80	23,771	10,082	13,689	26,231	11,288	14,944	13,477	5,579	7,898	1,407	605	802	64,886	27,554	37,333
کۆ	2,881,156	1,458,453	1,422,704	2,669,576	1,340,902	1,328,674	2,241,366	1,129,654	1,111,712	143,183	71,919	71,264	7,935,281	4,000,928	3,934,354

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆك			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2034
403,789	425,038	828,827	6,482	6,823	13,305	133,867	140,911	274,778	120,857	127,218	248,075	142,583	150,086	292,669	**4-0**
384,085	404,940	789,023	6,342	6,686	13,027	123,179	129,867	253,046	118,234	124,654	242,887	136,330	143,733	280,063	**9-5**
368,888	389,998	758,887	6,280	6,590	12,870	114,431	120,655	235,086	117,087	122,870	239,957	131,090	139,883	270,974	**14-10**
371,877	386,140	758,017	6,079	6,249	12,328	110,210	114,788	224,998	113,338	116,513	229,851	142,250	148,590	290,840	**19-15**
365,989	383,023	749,011	6,131	6,554	12,684	109,511	112,309	221,820	114,310	122,184	236,494	136,037	141,976	278,013	**24-20**
355,742	385,413	741,154	6,321	6,789	13,110	104,454	107,560	212,014	117,854	126,580	244,433	127,113	144,484	271,597	**29-25**
291,749	315,711	607,460	5,456	5,811	11,266	84,048	88,473	172,521	101,726	108,344	210,070	100,519	113,083	213,603	**34-30**
291,987	303,544	595,531	5,362	5,777	11,139	79,433	81,859	161,292	99,966	107,717	207,683	107,226	108,191	215,417	**39-35**
264,103	267,174	531,277	4,909	5,001	9,910	69,714	71,614	141,328	91,521	93,243	184,764	97,959	97,316	195,275	**44-40**
220,537	203,676	424,213	4,368	3,972	8,340	54,445	49,757	104,202	81,437	74,041	155,477	80,287	75,906	156,194	**49-45**
189,292	178,933	368,223	3,980	3,631	7,611	45,164	42,286	87,450	74,198	67,707	141,904	65,950	65,309	131,258	**54-50**
156,929	161,907	318,836	3,387	3,486	6,873	33,226	36,260	69,486	63,142	64,996	128,138	57,174	57,165	114,339	**59-55**
98,810	87,037	185,845	2,124	1,764	3,888	20,152	19,034	39,185	39,607	32,879	72,485	36,927	33,360	70,287	**64-60**
77,094	45,546	122,642	1,583	914	2,498	18,234	10,001	28,236	29,530	17,045	46,575	27,747	17,586	45,333	**69-65**
79,991	72,265	152,255	1,706	1,565	3,271	18,961	16,619	35,580	31,822	29,176	60,997	27,502	24,905	52,407	**74-70**
44,396	34,923	79,319	971	769	1,740	9,130	7,795	16,925	18,095	14,336	32,431	16,200	12,023	28,223	**79-75**
38,844	28,425	67,266	828	625	1,453	8,242	5,707	13,948	15,437	11,646	27,082	14,337	10,447	24,783	**+80**
4,004,099	4,073,689	8,077,788	72,309	73,005	145,314	1,136,401	1,155,494	2,291,895	1,348,158	1,361,146	2,709,304	1,447,231	1,484,044	2,931,275	کۆ

	هەولێر			سلێمانی			دهۆک			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2035															
4-0	294,809	151,174	143,635	248,390	127,372	121,019	278,325	142,721	135,604	13,322	6,831	6,491	834,846	428,098	406,749
9-5	282,531	144,990	137,541	244,123	125,279	118,843	257,602	132,196	125,405	13,094	6,719	6,374	797,350	409,184	388,163
14-10	268,693	137,897	130,795	236,559	121,406	115,153	233,401	119,785	113,616	12,688	6,512	6,176	751,341	385,600	365,740
19-15	291,761	150,400	141,361	234,858	118,802	116,057	230,228	117,735	112,493	12,597	6,372	6,225	769,444	393,309	376,136
24-20	276,802	140,402	136,400	233,142	120,200	112,943	221,985	112,476	109,509	12,505	6,447	6,057	744,434	379,525	364,909
29-25	280,697	148,439	132,258	248,588	128,833	119,756	218,135	110,425	107,710	13,333	6,910	6,423	760,753	394,607	366,147
34-30	218,596	116,671	101,925	213,048	109,768	103,280	177,536	91,094	86,443	11,426	5,887	5,539	620,606	323,420	297,187
39-35	215,993	109,048	106,946	209,581	108,799	100,782	163,230	82,785	80,444	11,241	5,835	5,406	600,045	306,467	293,578
44-40	201,370	100,770	100,599	190,275	96,883	93,392	147,689	75,274	72,415	10,205	5,196	5,009	549,539	278,123	271,415
49-45	163,092	79,268	83,824	160,088	77,004	83,085	109,584	52,816	56,768	8,587	4,131	4,457	441,351	213,219	228,134
54-50	133,730	66,245	67,486	142,181	66,983	75,198	89,885	42,914	46,971	7,626	3,593	4,033	373,422	179,735	193,688
59-55	119,963	59,863	60,100	134,895	68,213	66,682	74,321	38,367	35,953	7,235	3,659	3,577	336,414	170,102	166,312
64-60	78,470	38,308	40,162	82,483	39,015	43,468	44,146	22,382	21,764	4,424	2,093	2,331	209,523	101,798	107,725
69-65	44,664	16,924	27,740	44,690	15,582	29,108	26,714	9,195	17,519	2,397	836	1,561	118,465	42,537	75,928
74-70	53,129	24,991	28,138	61,147	28,826	32,321	36,157	16,466	19,691	3,279	1,546	1,733	153,712	71,829	81,883
79-75	31,125	13,388	17,736	36,271	16,093	20,178	19,276	8,944	10,331	1,945	863	1,082	88,617	39,288	49,327
+80	26,086	10,912	15,174	28,451	12,194	16,257	14,674	5,990	8,684	1,526	654	872	70,737	29,750	40,987
کۆ	2,981,511	1,509,690	1,471,820	2,748,771	1,381,250	1,367,521	2,342,886	1,181,566	1,161,319	147,431	74,083	73,347	8,220,599	4,146,589	4,074,007

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆك			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2036
409,398	430,831	840,227	6,494	6,834	13,327	137,203	144,385	281,588	121,074	127,413	248,487	144,627	152,199	296,825	**4-0**
392,060	413,224	805,284	6,403	6,749	13,152	127,556	134,441	261,997	119,381	125,826	245,207	138,720	146,208	284,928	**9-5**
370,523	390,674	761,198	6,220	6,559	12,779	116,060	122,372	238,433	115,975	122,282	238,257	132,268	139,461	271,729	**14-10**
374,316	393,242	767,557	6,261	6,450	12,711	112,887	118,384	231,270	116,732	120,257	236,989	138,436	148,151	286,587	**19-15**
364,129	376,817	740,945	5,991	6,312	12,302	108,842	112,182	221,024	111,695	117,673	229,368	137,601	140,650	278,251	**24-20**
370,941	397,207	768,147	6,429	6,917	13,345	109,485	112,000	221,485	119,862	128,960	248,822	135,165	149,330	284,495	**29-25**
307,941	335,870	643,812	5,692	6,053	11,745	90,078	94,603	184,681	106,126	112,866	218,992	106,045	122,348	228,394	**34-30**
293,248	308,314	601,562	5,422	5,847	11,269	81,191	83,812	165,003	101,089	109,017	210,106	105,546	109,638	215,184	**39-35**
277,754	286,728	564,484	5,104	5,370	10,474	74,626	77,857	152,484	95,158	100,124	195,283	102,866	103,377	206,243	**44-40**
236,357	224,715	461,072	4,553	4,314	8,867	59,569	56,762	116,331	84,890	80,427	165,317	87,345	83,212	170,557	**49-45**
198,904	182,443	381,348	4,096	3,610	7,706	48,678	43,851	92,530	76,370	67,296	143,666	69,760	67,686	137,446	**54-50**
173,398	174,563	347,961	3,714	3,725	7,439	38,385	39,746	78,131	69,246	69,445	138,691	62,053	61,647	123,700	**59-55**
118,051	116,237	234,287	2,562	2,426	4,987	23,902	25,669	49,571	47,759	45,224	92,983	43,828	42,918	86,746	**64-60**
77,410	45,920	123,330	1,604	898	2,502	17,291	9,870	27,161	29,909	16,732	46,641	28,606	18,420	47,026	**69-65**
81,018	66,567	147,585	1,701	1,420	3,122	19,607	15,186	34,792	31,727	26,478	58,205	27,983	23,483	51,466	**74-70**
54,766	44,702	99,468	1,198	979	2,177	11,840	10,273	22,113	22,326	18,256	40,582	19,402	15,194	34,596	**79-75**
43,698	31,417	75,114	932	691	1,623	9,200	6,403	15,602	17,381	12,884	30,266	16,185	11,439	27,623	**+80**
4,143,914	4,219,466	8,363,380	74,376	75,151	149,527	1,186,401	1,207,796	2,394,196	1,386,700	1,401,160	2,787,861	1,496,437	1,535,359	3,031,796	کۆ

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆک			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2037
411,660	433,161	844,820	6,490	6,829	13,318	138,625	145,864	284,489	121,000	127,321	248,321	145,545	153,147	298,692	**4-0**
395,746	417,036	812,783	6,427	6,773	13,200	129,613	136,585	266,199	119,833	126,280	246,113	139,873	147,398	287,271	**9-5**
375,089	395,496	770,586	6,261	6,602	12,864	118,445	124,889	243,334	116,739	123,090	239,829	133,644	140,915	274,559	**14-10**
372,446	392,710	765,156	6,288	6,518	12,806	113,442	119,195	232,637	117,231	121,529	238,760	135,485	145,468	280,953	**19-15**
365,476	377,451	742,927	5,975	6,235	12,210	108,719	112,424	221,143	111,394	116,248	227,642	139,388	142,544	281,932	**24-20**
370,972	394,209	765,182	6,353	6,827	13,181	109,983	112,461	222,443	118,459	127,291	245,750	136,177	147,630	283,808	**29-25**
323,079	352,209	675,289	5,900	6,292	12,192	94,735	98,862	193,597	110,012	117,315	227,327	112,432	129,740	242,173	**34-30**
291,359	309,187	600,546	5,416	5,818	11,234	81,715	84,887	166,602	100,971	108,482	209,453	103,257	110,000	213,257	**39-35**
283,238	293,319	576,555	5,194	5,524	10,717	76,434	79,535	155,969	96,835	102,989	199,824	104,775	105,271	210,045	**44-40**
245,126	237,966	483,093	4,659	4,522	9,181	62,760	61,465	124,226	86,852	84,314	171,165	90,855	87,665	178,521	**49-45**
204,707	186,736	391,442	4,165	3,672	7,836	50,283	45,058	95,341	77,640	68,454	146,094	72,619	69,552	142,171	**54-50**
178,500	175,697	354,196	3,805	3,697	7,502	40,570	40,478	81,048	70,940	68,928	139,868	63,185	62,594	125,778	**59-55**
129,689	130,605	260,294	2,813	2,766	5,579	26,531	28,960	55,491	52,453	51,560	104,013	47,892	47,319	95,211	**64-60**
81,141	54,552	135,692	1,702	1,075	2,777	17,480	11,767	29,246	31,746	20,031	51,777	30,213	21,679	51,892	**69-65**
77,948	57,585	135,534	1,622	1,212	2,834	18,867	13,030	31,898	30,258	22,590	52,848	27,201	20,753	47,954	**74-70**
60,555	50,866	111,422	1,314	1,110	2,425	13,573	11,727	25,301	24,508	20,704	45,211	21,160	17,325	38,485	**79-75**
46,898	33,370	80,269	1,006	734	1,741	9,793	6,917	16,710	18,757	13,693	32,450	17,342	12,026	29,368	**+80**
4,213,629	4,292,156	8,505,786	75,391	76,206	151,597	1,211,567	1,234,104	2,445,672	1,405,627	1,420,820	2,826,447	1,521,044	1,561,026	3,082,070	کۆ

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2038															
4-0	300,392	154,012	146,379	247,898	127,099	120,799	287,027	147,160	139,867	13,296	6,817	6,479	848,613	435,088	413,524
9-5	289,565	148,563	141,002	246,827	126,636	120,191	270,190	138,622	131,568	13,238	6,792	6,446	819,820	420,613	399,207
14-10	277,234	142,285	134,948	241,294	123,840	117,454	248,123	127,345	120,779	12,942	6,642	6,300	779,593	400,112	379,481
19-15	275,350	142,524	132,825	239,853	122,451	117,403	234,011	120,003	114,008	12,865	6,568	6,297	762,079	391,546	370,533
24-20	286,569	145,417	141,152	227,710	115,800	111,909	222,297	113,189	109,109	12,213	6,211	6,002	748,789	380,617	368,172
29-25	280,587	144,539	136,047	240,833	124,595	116,239	221,973	112,269	109,704	12,917	6,683	6,234	756,310	388,086	368,224
34-30	257,491	137,574	119,917	236,385	122,200	114,186	203,086	103,329	99,756	12,678	6,554	6,124	709,640	369,657	339,983
39-35	211,785	110,742	101,042	208,709	107,834	100,875	168,647	86,239	82,407	11,194	5,783	5,410	600,335	310,598	289,734
44-40	212,735	106,594	106,142	203,684	105,359	98,325	158,460	80,574	77,886	10,925	5,651	5,274	585,804	298,178	287,627
49-45	186,465	92,246	94,220	177,302	88,414	88,888	132,525	66,429	66,096	9,510	4,742	4,768	505,802	251,831	253,972
54-50	147,816	71,896	75,920	149,421	70,387	79,034	98,648	46,708	51,940	8,015	3,776	4,239	403,900	192,767	211,133
59-55	126,978	63,070	63,907	139,430	67,399	72,031	83,374	40,827	42,547	7,479	3,615	3,864	357,261	174,911	182,349
64-60	103,287	51,304	51,983	114,611	57,441	57,170	61,480	32,043	29,436	6,147	3,081	3,067	285,525	143,869	141,656
69-65	58,627	26,151	32,477	59,393	24,927	34,466	32,669	14,547	18,121	3,186	1,337	1,848	153,875	66,962	86,912
74-70	43,890	17,693	26,197	46,747	18,269	28,478	28,401	10,624	17,777	2,507	980	1,527	121,545	47,566	73,979
79-75	42,083	19,301	22,782	49,299	22,866	26,434	28,254	12,995	15,259	2,644	1,226	1,418	122,280	56,388	65,893
+80	31,424	12,759	18,664	35,072	14,693	20,379	18,089	7,563	10,527	1,881	788	1,093	86,466	35,803	50,663
کۆ	3,132,277	1,586,671	1,545,607	2,864,469	1,440,208	1,424,260	2,497,253	1,260,467	1,236,786	153,636	77,245	76,391	8,647,635	4,364,591	4,283,044

	هەولێر			سلێمانی			دهۆك			هەڵەبجە			هەرێمی کوردستان		
	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ	کۆ	نێر	مێ
2039															
4-0	301,891	154,777	147,114	247,239	126,758	120,481	289,217	148,279	140,938	13,260	6,799	6,462	851,607	436,613	414,995
9-5	291,802	149,699	142,104	247,343	126,891	120,452	273,961	140,546	133,415	13,266	6,806	6,460	826,372	423,942	402,431
14-10	279,794	143,593	136,201	242,654	124,532	118,122	252,803	129,741	123,062	13,015	6,679	6,336	788,266	404,545	383,721
19-15	270,693	139,722	130,971	239,708	122,728	116,980	234,842	120,515	114,327	12,857	6,583	6,274	758,100	389,548	368,552
24-20	290,381	148,314	142,067	229,489	116,296	113,192	224,643	114,575	110,069	12,309	6,237	6,071	756,822	385,422	371,399
29-25	277,436	141,633	135,804	236,002	121,888	114,113	221,361	112,037	109,323	12,658	6,538	6,120	747,457	382,096	365,360
34-30	270,903	144,076	126,828	243,809	126,221	117,588	211,475	107,256	104,219	13,076	6,769	6,307	739,263	384,322	354,942
39-35	212,870	112,663	100,207	209,350	107,940	101,410	171,932	88,145	83,787	11,228	5,789	5,439	605,380	314,537	290,843
44-40	214,316	107,580	106,736	206,619	107,110	99,509	160,467	81,396	79,070	11,082	5,745	5,337	592,484	301,831	290,652
49-45	193,717	96,437	97,280	183,287	92,402	90,885	140,202	70,970	69,232	9,830	4,956	4,875	527,036	264,765	262,272
54-50	154,168	74,744	79,424	153,463	72,906	80,557	102,856	48,997	53,859	8,232	3,911	4,321	418,719	200,558	218,161
59-55	128,412	63,590	64,822	138,842	65,913	72,928	85,569	41,174	44,395	7,447	3,535	3,912	360,270	174,212	186,057
64-60	110,288	54,665	55,623	123,592	62,161	61,431	67,008	34,679	32,329	6,629	3,334	3,295	307,517	154,839	152,678
69-65	66,251	31,009	35,242	68,378	30,575	37,803	36,926	17,698	19,228	3,668	1,640	2,027	175,223	80,922	94,300
74-70	41,028	15,505	25,523	42,155	15,002	27,154	25,567	8,805	16,763	2,261	805	1,456	111,011	40,117	70,896
79-75	44,479	20,507	23,973	51,749	24,013	27,736	30,220	13,679	16,541	2,775	1,288	1,487	129,223	59,487	69,737
+80	33,913	13,742	20,171	38,213	15,973	22,240	19,853	8,373	11,480	2,050	857	1,193	94,029	38,945	55,084
کۆ	3,182,344	1,612,254	1,570,089	2,901,892	1,459,309	1,442,583	2,548,901	1,286,864	1,262,037	155,643	78,270	77,373	8,788,780	4,436,697	4,352,082

هەرێمی کوردستان			هەڵەبجە			دهۆك			سلێمانی			هەولێر			
مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	مێ	نێر	کۆ	
															2040
416,090	437,756	853,847	6,440	6,775	13,215	141,859	149,245	291,104	120,071	126,324	246,395	147,720	155,412	303,133	**4-0**
405,414	427,016	832,431	6,470	6,814	13,284	135,157	142,359	277,516	120,623	127,051	247,675	143,164	150,792	293,956	**9-5**
387,803	408,795	796,598	6,368	6,713	13,081	125,289	132,070	257,359	118,733	125,160	243,893	137,413	144,852	282,265	**14-10**
365,416	385,166	750,581	6,171	6,504	12,675	113,515	119,651	233,165	115,051	121,269	236,320	130,679	137,742	268,421	**19-15**
375,663	392,594	768,259	6,217	6,360	12,577	112,352	117,522	229,874	115,911	118,586	234,498	141,183	150,126	291,310	**24-20**
364,296	378,627	742,923	6,047	6,432	12,479	109,325	112,210	221,535	112,753	119,915	232,668	136,171	140,070	276,241	**29-25**
365,338	393,512	758,850	6,409	6,890	13,299	107,472	110,119	217,591	119,491	128,476	247,966	131,966	148,027	279,994	**34-30**
296,285	322,246	618,530	5,522	5,866	11,388	86,181	90,763	176,944	102,967	109,369	212,335	101,615	116,248	217,863	**39-35**
292,263	304,772	597,035	5,382	5,803	11,185	80,084	82,328	162,412	100,331	108,197	208,528	106,466	108,444	214,910	**44-40**
269,569	275,658	545,228	4,975	5,150	10,125	71,923	74,608	146,531	92,756	96,024	188,781	99,915	99,876	199,791	**49-45**
225,724	210,021	435,747	4,409	4,068	8,478	56,170	52,027	108,197	82,205	75,847	158,053	82,940	78,079	161,019	**54-50**
190,448	175,093	365,541	3,966	3,500	7,466	46,187	41,808	87,995	73,938	65,248	139,186	66,357	64,537	130,894	**59-55**
161,875	162,765	324,640	3,481	3,501	6,982	34,998	36,715	71,713	64,902	65,268	130,170	58,494	57,281	115,775	**64-60**
102,909	94,723	197,631	2,227	1,948	4,175	20,790	20,828	41,618	41,527	36,311	77,837	38,365	35,636	74,001	**69-65**
69,978	37,690	107,668	1,439	740	2,179	16,138	8,145	24,283	26,829	13,802	40,631	25,572	15,003	40,575	**74-70**
71,460	59,122	130,584	1,512	1,272	2,785	17,189	13,551	30,741	28,201	23,721	51,922	24,558	20,578	45,136	**79-75**
60,157	42,856	103,014	1,304	941	2,245	12,686	9,348	22,034	24,309	17,554	41,864	21,858	15,013	36,871	**+80**
4,420,689	4,508,413	8,929,104	78,339	79,279	157,618	1,287,315	1,313,296	2,600,612	1,460,597	1,478,122	2,938,720	1,594,438	1,637,716	3,232,154	کۆ

خشتەی س-3: دانیشتوانی 6 ساڵ و کەمترلە 12 ساڵ (نێر+ مێ)، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆک	هەڵەبجە
2020	909,428	337,615	288,420	267,924	15,469
2021	902,413	335,462	283,848	267,879	15,224
2022	895,450	335,535	278,528	266,448	14,939
2023	894,600	338,138	275,478	266,209	14,775
2024	899,255	342,421	274,767	267,330	14,737
2025	907,922	346,694	276,390	270,014	14,824
2026	921,340	348,664	281,720	275,846	15,110
2027	917,124	344,782	281,914	275,307	15,121
2028	917,408	340,301	284,439	277,412	15,256
2029	917,024	335,289	286,565	279,800	15,370
2030	915,851	330,256	287,983	282,166	15,446
2031	913,699	326,137	288,139	283,968	15,455
2032	907,939	324,383	285,029	283,239	15,288
2033	919,525	327,923	286,999	289,209	15,394
2034	930,576	331,238	288,822	295,025	15,491
2035	941,180	334,386	290,511	300,701	15,582
2036	951,370	337,412	292,058	306,235	15,665
2037	961,110	340,343	293,437	311,591	15,739
2038	970,345	343,194	294,618	316,731	15,802
2039	979,054	345,976	295,587	321,637	15,854
2040	987,210	348,689	296,330	326,297	15,894

خشتەی س-4: دانیشتوانی 12 ساڵ وکەمترلە 15 ساڵ (نێر+ مێ)، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆك	هەڵەبجە
2020	452,659	166,255	149,253	129,146	8,005
2021	465,738	172,302	152,152	133,124	8,160
2022	468,826	173,997	151,839	134,846	8,144
2023	463,747	172,136	148,921	134,703	7,987
2024	455,253	168,811	144,937	133,731	7,774
2025	447,939	166,048	141,377	132,931	7,583
2026	444,680	165,107	139,183	132,925	7,465
2027	446,189	166,290	138,607	133,858	7,434
2028	446,570	169,133	136,859	133,237	7,341
2029	449,002	172,682	136,014	133,011	7,295
2030	452,165	175,786	135,886	133,205	7,288
2031	460,462	177,220	139,260	136,513	7,469
2032	471,449	175,648	145,433	142,568	7,800
2033	464,097	168,676	145,761	141,842	7,818
2034	456,109	162,775	144,917	140,644	7,773
2035	444,762	159,346	140,877	136,983	7,556
2036	450,955	161,292	141,971	140,077	7,615
2037	456,808	163,083	142,976	143,080	7,669
2038	462,411	164,764	143,912	146,016	7,719
2039	467,811	166,361	144,792	148,892	7,766
2040	473,018	167,888	145,614	151,706	7,810

خشتەی س-5: دانیشتوانی 15 ساڵ و کەمتر لە 18 ساڵ (نێر+ مێ)، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆک	هەڵەبجە
2020	384,596	135,875	131,031	110,663	7,027
2021	406,661	145,619	136,992	116,703	7,347
2022	430,962	156,488	143,564	123,210	7,700
2023	452,270	166,112	149,125	129,035	7,998
2024	465,349	172,157	152,025	133,013	8,154
2025	468,443	173,855	151,715	134,736	8,137
2026	463,380	171,999	148,803	134,597	7,981
2027	454,901	168,681	144,824	133,628	7,768
2028	447,601	165,923	141,270	132,831	7,577
2029	444,352	164,985	139,080	132,827	7,460
2030	445,867	166,169	138,507	133,762	7,429
2031	446,252	169,013	136,762	133,142	7,335
2032	448,691	172,562	135,920	132,919	7,290
2033	451,859	175,667	135,794	133,115	7,283
2034	460,155	177,102	139,167	136,422	7,464
2035	471,144	175,534	145,339	142,476	7,795
2036	463,803	168,569	145,669	141,752	7,813
2037	455,824	162,673	144,827	140,556	7,768
2038	444,494	159,250	140,792	136,900	7,552
2039	450,687	161,196	141,887	139,994	7,610
2040	456,542	162,988	142,893	142,997	7,664

خشتەی س-6: دانیشتوانی ڕەگەزی مێ 15 ساڵ و کەمتر لە 50 ساڵ، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆك	هەڵەبجە
2020	1,589,410	572,424	577,837	408,156	30,993
2021	1,637,719	589,058	592,817	424,048	31,796
2022	1,688,438	606,852	608,091	440,879	32,616
2023	1,739,833	625,178	623,079	458,156	33,420
2024	1,789,536	643,146	637,019	475,204	34,167
2025	1,835,866	660,120	649,387	491,528	34,831
2026	1,878,068	675,799	659,951	506,921	35,397
2027	1,916,537	690,326	668,881	521,454	35,876
2028	1,952,573	704,218	676,694	535,366	36,295
2029	1,987,825	718,121	684,048	548,967	36,689
2030	2,023,461	732,462	691,441	562,473	37,085
2031	2,057,654	747,352	698,163	574,693	37,446
2032	2,092,312	762,531	705,103	586,860	37,818
2033	2,127,196	777,477	712,371	599,140	38,208
2034	2,161,983	791,392	720,151	611,815	38,625
2035	2,197,505	803,313	729,294	625,782	39,116
2036	2,224,686	813,004	735,552	636,678	39,452
2037	2,251,694	822,370	741,753	647,787	39,784
2038	2,278,245	831,346	747,824	658,965	40,110
2039	2,304,022	839,892	753,679	670,027	40,424
2040	2,328,830	847,996	759,259	680,852	40,723

خشتەی س-7: دانیشتوانی 60 ساڵ و سەرووتر، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆک	هەڵەبجە
2020	224,598	80,362	92,040	47,260	4,936
2021	231,949	83,301	94,877	48,683	5,088
2022	241,056	86,726	98,508	50,539	5,283
2023	252,424	90,810	103,101	52,983	5,530
2024	266,649	95,775	108,830	56,207	5,837
2025	283,918	101,706	115,721	60,285	6,206
2026	304,753	108,780	123,979	65,345	6,649
2027	328,471	116,782	133,338	71,200	7,151
2028	352,664	124,957	142,810	77,238	7,659
2029	374,183	132,311	151,110	82,657	8,105
2030	391,013	138,215	157,422	86,933	8,443
2031	402,448	142,440	161,452	89,897	8,659
2032	409,685	145,381	163,700	91,824	8,780
2033	414,974	147,796	165,129	93,193	8,856
2034	421,482	150,746	167,086	94,689	8,961
2035	431,529	155,003	170,558	96,820	9,148
2036	445,497	160,712	175,693	99,669	9,423
2037	462,917	167,700	182,286	103,154	9,777
2038	484,166	176,024	190,511	107,413	10,218
2039	509,486	185,672	200,495	112,566	10,753
2040	538,895	196,583	212,253	118,675	11,384

خشتەی س-8: دانیشتوانی 15 ساڵ و کەمتر لە 65 ساڵ، سیناریۆی مامناوەند،2020-2040

	هەرێمی کوردستان	هەولێر	سلێمانی	دهۆك	هەڵەبجە
2020	3,659,300	1,320,131	1,340,000	927,298	71,871
2021	3,776,814	1,362,899	1,377,303	962,740	73,872
2022	3,900,050	1,408,548	1,415,774	999,793	75,935
2023	4,025,600	1,455,638	1,454,319	1,037,641	78,002
2024	4,148,689	1,502,121	1,491,425	1,075,151	79,992
2025	4,266,081	1,546,584	1,526,093	1,111,552	81,852
2026	4,376,160	1,588,390	1,557,773	1,146,446	83,551
2027	4,480,157	1,628,016	1,586,917	1,180,110	85,114
2028	4,582,046	1,666,927	1,615,031	1,213,466	86,622
2029	4,686,771	1,706,920	1,644,002	1,247,673	88,176
2030	4,797,654	1,749,209	1,675,102	1,283,499	89,844
2031	4,911,096	1,794,271	1,706,367	1,318,937	91,521
2032	5,030,885	1,841,566	1,739,977	1,356,018	93,324
2033	5,154,743	1,889,765	1,775,234	1,394,529	95,215
2034	5,279,568	1,936,823	1,811,300	1,434,296	97,149
2035	5,405,535	1,980,475	1,849,142	1,476,739	99,179
2036	5,511,172	2,017,601	1,880,216	1,512,509	100,846
2037	5,614,678	2,053,848	1,909,897	1,548,495	102,438
2038	5,715,442	2,089,062	1,937,938	1,584,500	103,942
2039	5,813,049	2,123,185	1,964,161	1,620,355	105,348
2040	5,907,333	2,156,218	1,988,504	1,655,957	106,654

پاشکۆی ش) پوختەی نیشاندەرە دیموگر افییەکان، 2021-2040

خشتەی ش-1: پوختەی نیشاندەرە دیمۆگر افییەکان، سیناریۆی مامناوەند 2021 تا 2030

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
هەولێر										
بەپیتبوون										
تێکرای تەمەنی وەچەخستنەوە	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك	0.49	0.47	0.44	0.42	0.41	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39
مردن										
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر	73.9	74.1	74.3	74.5	74.8	75	75.1	75.3	75.5	75.7
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ	76.7	76.9	77.1	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5
تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی	75.3	75.5	75.7	75.9	76.1	76.3	76.5	76.7	76.9	77.1
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	24	23.6	23.1	22.6	22.2	21.7	21.3	20.9	20.6	20.2
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵی	29.7	28.8	28.3	27.7	27.1	26.5	26	25.5	25.1	24.6
ڕێژە ژیانییەکان										
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)	23.5	23.4	23.2	23	22.7	22.5	22.3	22	21.8	21.6
ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
ماوەی دووهێندەبوون	35.3	35.5	35.7	36.1	36.5	36.9	37.3	37.8	38.3	38.8
لەدایکبوون و مردنی ساڵانە										
لەدایکبووان	54,114	54,813	55,439	56,012	56,550	57,065	57,556	58,028	58,488	58,940
مردووان	8,477	8,508	8,579	8,676	8,795	8,932	9,099	9,280	9,470	9,666
دانیشتوان										
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	12.54	12.05	11.57	11.16	10.85	10.76	10.67	10.57	10.47	10.38
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	24.59	24.23	23.81	23.37	22.91	22.33	21.83	21.39	20.97	20.54
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	19.45	19.57	19.77	19.98	20.16	20.31	20.44	20.52	20.53	20.45
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	51.98	52.64	53.28	53.83	54.24	54.5	54.63	54.69	54.73	54.81
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	59.25	60.03	60.82	61.55	62.15	62.62	62.98	63.29	63.63	64.03
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	3.62	3.7	3.79	3.92	4.09	4.29	4.52	4.74	4.93	5.06

2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	2023	2022	2021	
54.27	54.17	54.1	54.02	53.89	53.64	53.27	52.8	52.26	51.74	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ
102.41	102.37	102.33	102.29	102.25	102.2	102.15	102.11	102.06	102.01	ڕێژەی ڕەگەز
0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.64	0.67	0.69	ڕێژەی پشتبەستن
24	24	24	23	23	23	22	22	22	22	ناوەندی تەمەن
										سلێمانی
										بەپیتبوون
30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	تێکڕای تەمەنی وەچەخستنەوە
0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.4	ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك
										مردن
75.7	75.5	75.3	75.1	75	74.8	74.5	74.3	74.1	73.9	تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر
78.5	78.3	78.1	77.9	77.7	77.5	77.3	77.1	76.9	76.7	تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ
77.1	76.9	76.7	76.5	76.3	76.1	75.9	75.7	75.5	75.3	تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی
20.2	20.6	20.9	21.3	21.7	22.2	22.6	23.1	23.6	24	ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە
24.6	25.1	25.5	26	26.5	27.1	27.7	28.3	28.9	29.9	ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵی
										ڕێژە ژیانییەکان
19.8	20.1	20.3	20.6	20.8	21	21.3	21.5	21.7	21.9	ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)
4	4	4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)
44.3	43.6	42.9	42.4	41.8	41.3	40.8	40.4	40	39.7	ماوەی دووهێندەبوون
										لەدایکبوون و مردنی ساڵانە
50,535	50,365	50,157	49,921	49,665	49,392	49,103	48,793	48,452	48,071	لەدایکبووان
10,303	10,141	9,987	9,846	9,724	9,636	9,570	9,523	9,489	9,462	مردووان
										دانیشتوان
9.61	9.71	9.82	9.92	10.02	10.12	10.44	10.63	10.77	10.88	ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ
18.51	18.74	18.98	19.25	19.57	19.98	20.25	20.74	21.33	21.93	ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ
18.93	19.21	19.42	19.57	19.68	19.75	19.78	19.77	19.75	19.75	ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ
55.06	55.31	55.58	55.84	56	56	55.83	55.49	55.01	54.46	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ
65.71	65.52	65.41	65.34	65.22	64.98	64.59	64.08	63.48	62.86	ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	4.33	4.42	4.54	4.71	4.93	5.19	5.49	5.78	6.02	6.17
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ	54.16	54.6	55	55.29	55.43	55.41	55.25	55	54.72	54.45
ڕێژەی ڕەگەز	100.18	100.26	100.33	100.4	100.47	100.54	100.6	100.66	100.72	100.77
ڕێژەی پشتبەستن	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52
ناوەندی تەمەن	24	24	24	25	25	25	26	26	26	27
دهۆك										
بەپیتبوون										
تێکڕای تەمەنی وەچەخستنەوە	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك	0.55	0.53	0.51	0.5	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46
مردن										
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر	73.9	74.1	74.3	74.5	74.8	75	75.1	75.3	75.5	75.7
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ	76.7	76.9	77.1	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5
تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی	75.3	75.5	75.7	75.9	76.1	76.3	76.5	76.7	76.9	77.1
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	24	23.5	23.1	22.6	22.1	21.7	21.3	20.9	20.6	20.2
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵی	29.9	28.8	28.2	27.6	27	26.4	26	25.5	25.1	24.6
ڕێژە ژیانییەکان										
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)	27.3	27.2	27.2	27.1	26.9	26.8	26.7	26.5	26.3	26.1
ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1
ماوەی دووهێندەبوون	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.7	29.8	30	30.2	30.4
لەدایکبوون و مردنی ساڵانە										
لەدایکبووان	46,042	47,114	48,142	49,138	50,114	51,072	52,011	52,925	53,810	54,661
مردووان	5,843	5,839	5,863	5,905	5,962	6,033	6,128	6,235	6,350	6,470
دانیشتوان										
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	13.78	13.53	13.28	13.01	12.61	12.58	12.53	12.48	12.42	12.35
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	26.33	25.76	25.18	24.68	24.38	23.81	23.32	22.9	22.53	22.18
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	20.88	20.99	21.14	21.28	21.38	21.42	21.42	21.38	21.26	21.07
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	50.73	51.5	52.22	52.83	53.32	53.66	53.87	53.99	54.07	54.14

2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	2023	2022	2021	
61.32	61.02	60.75	60.5	60.19	59.77	59.22	58.55	57.79	57.01	ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ
4.15	4.04	3.87	3.65	3.43	3.24	3.1	2.99	2.92	2.88	ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر
54.12	54.05	53.94	53.77	53.51	53.12	52.58	51.9	51.14	50.36	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ
101.4	101.32	101.24	101.16	101.07	100.97	100.87	100.77	100.67	100.55	ڕێژەی ڕەگەز
0.63	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	ڕێژەی پشتبەستن
22	22	22	21	21	21	20	20	20	19	ناوەندی تەمەن
										هەڵەبجە
										بەپیتبوون
30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	تێکڕای تەمەنی وەچەخستنەوە
0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.4	ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك
										مردن
75.7	75.5	75.3	75.1	75	74.8	74.5	74.3	74.1	73.9	تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر
78.5	78.3	78.1	77.9	77.7	77.5	77.3	77.1	76.9	76.7	تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ
77.1	76.9	76.7	76.5	76.3	76.1	75.9	75.7	75.5	75.3	تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی
20.2	20.6	20.9	21.3	21.7	22.2	22.6	23.1	23.6	24	ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە
24.6	25.1	25.5	26	26.5	27.1	27.7	28.3	28.9	29.9	ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵی
										ڕێژە ژیانییەکان
19.8	20.1	20.3	20.6	20.8	21	21.3	21.5	21.7	21.9	ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)
4	4	4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)
44.3	43.6	42.9	42.4	41.8	41.3	40.8	40.4	40	39.7	ماوەی دووهێندەبوون
										لەدایکبوون و مردنی ساڵانە
2,710	2,701	2,690	2,678	2,664	2,649	2,634	2,617	2,599	2,578	لەدایکبووان
553	544	536	528	521	517	513	511	509	507	مردووان
										دانیشتوان
9.61	9.71	9.82	9.92	10.02	10.12	10.44	10.63	10.77	10.88	ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ
18.51	18.75	18.99	19.25	19.57	19.98	20.25	20.74	21.33	21.93	ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ
18.93	19.21	19.41	19.57	19.67	19.75	19.78	19.77	19.75	19.75	ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ

2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	2023	2022	2021	
55.06	55.31	55.58	55.84	56	56	55.83	55.49	55.01	54.46	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ
65.71	65.52	65.41	65.34	65.21	64.97	64.59	64.08	63.48	62.86	ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ
6.17	6.02	5.78	5.49	5.19	4.93	4.71	4.54	4.42	4.33	ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر
54.45	54.72	55	55.25	55.41	55.43	55.29	55	54.6	54.16	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ
100.77	100.72	100.66	100.6	100.54	100.47	100.4	100.33	100.26	100.18	ڕێژەی ڕەگەز
0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	ڕێژەی پشتبەستن
27	26	26	26	25	25	25	24	24	24	ناوەندی تەمەن

خشتەی ش-2: پوختەی نیشاندەرە دیمۆگر افییەکان، سیناریۆی مامناوەند 2031 تا 2040

	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
هەولێر										
بەپیتبوون										
تێکرای تەمەنی وەچەخستنەوە	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36
مردن										
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر	75.8	76	76.2	76.4	76.6	76.8	77	77.1	77.3	77.5
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ	78.7	79	79.2	79.4	79.6	79.9	80.1	80.3	80.4	80.6
تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5	78.7	78.9	79.1
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	19.9	19.5	19.1	18.8	18.4	18.1	17.7	17.4	17.1	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	24.2	23.7	23.3	22.8	22.4	21.9	21.5	21.1	20.8	20.4
ڕێژە ژیانییەکان										
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)	21.4	21.1	20.9	20.7	20.5	20.2	20	19.7	19.5	19.2
ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8
ماوەی دووهێندەبوون	39.3	39.8	40.3	40.9	41.5	42.1	42.8	43.6	44.4	45.3
لەدایکبوون و مردنی ساڵانە										
لەدایکبووان	59,385	59,819	60,239	60,639	61,004	61,321	61,603	61,857	62,056	62,162
مردووان	9,867	10,074	10,290	10,520	10,768	11,036	11,329	11,650	11,989	12,351
دانیشتوان										
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	10.28	10.18	10.08	9.98	9.89	9.79	9.69	9.59	9.49	9.38
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	20.09	19.64	19.2	18.8	18.49	18.36	18.23	18.1	17.96	17.83
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	20.27	20.02	19.72	19.41	19.07	18.63	18.26	17.94	17.63	17.32
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	54.92	55.06	55.21	55.3	55.28	55.07	54.86	54.62	54.37	54.1
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	64.51	65.05	65.59	66.07	66.43	66.55	66.64	66.69	66.72	66.71
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	5.12	5.13	5.13	5.14	5.2	5.3	5.44	5.62	5.83	6.08
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ	54.4	54.53	54.65	54.68	54.58	54.33	54.07	53.79	53.49	53.18

2040	2039	2038	2037	2036	2035	2034	2033	2032	2031	
102.71	102.69	102.66	102.63	102.6	102.57	102.54	102.51	102.48	102.45	ڕێژەی ڕەگەز
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.54	0.55	ڕێژەی پشتبەستن
28	28	27	27	27	26	26	26	25	25	ناوەندی تەمەن
										سلێمانی
										بەپیتبوون
30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	تێکرای تەمەنی وەچەخستنەوە
0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك
										مردن
77.5	77.3	77.1	77	76.8	76.6	76.4	76.2	76	75.8	تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر
80.6	80.4	80.3	80.1	79.9	79.6	79.4	79.2	79	78.7	تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ
79.1	78.9	78.7	78.5	78.3	78.1	77.9	77.7	77.5	77.3	تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی
16.8	17.1	17.4	17.7	18.1	18.4	18.8	19.1	19.5	19.9	ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە
20.4	20.8	21.1	21.5	21.9	22.4	22.8	23.3	23.7	24.2	ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵی
										ڕێژە ژیانییەکان
16.9	17.2	17.5	17.9	18.2	18.5	18.7	19	19.3	19.6	ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)
4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4	4	ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)
55.7	54.1	52.6	51.1	49.8	48.6	47.6	46.7	45.8	45	ماوەی دووهێندەبوون
										لەدایکبوون و مردنی ساڵانە
49,806	50,010	50,240	50,460	50,653	50,755	50,774	50,768	50,730	50,656	لەدایکبووان
12,978	12,586	12,219	11,874	11,564	11,288	11,046	10,835	10,646	10,470	مردووان
										دانیشتوان
8.38	8.52	8.65	8.79	8.91	9.04	9.16	9.27	9.39	9.5	ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ
16.73	16.89	17.04	17.19	17.34	17.49	17.82	18.04	18.22	18.37	ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ
16.02	16.17	16.32	16.5	16.73	17.03	17.21	17.58	18.04	18.5	ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ
53.12	53.35	53.57	53.78	53.98	54.19	54.21	54.35	54.53	54.77	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ
67.67	67.69	67.65	67.57	67.44	67.27	66.85	66.5	66.17	65.89	ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ
7.22	6.91	6.65	6.45	6.3	6.2	6.17	6.19	6.23	6.23	ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر

	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ	54.14	53.86	53.62	53.42	53.33	53.04	52.77	52.51	52.25	51.98
ڕێژەی ڕەگەز	100.83	100.87	100.92	100.96	101	101.04	101.08	101.12	101.16	101.2
ڕێژەی پشتبەستن	0.52	0.51	0.5	0.5	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
ناوەندی تەمەن	27	28	28	28	29	29	29	30	30	31
دهۆك										
بەپیتبوون										
تێکرای تەمەنی وەچەخستنەوە	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
مردن										
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر	75.8	76	76.2	76.4	76.6	76.8	77	77.1	77.3	77.5
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ	78.7	79	79.2	79.4	79.6	79.9	80.1	80.3	80.4	80.6
تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5	78.7	78.9	79.1
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	19.8	19.5	19.1	18.8	18.4	18.1	17.7	17.4	17.1	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	24.2	23.7	23.3	22.8	22.4	21.9	21.5	21.1	20.8	20.4
ڕێژە ژیانییەکان										
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)	25.9	25.6	25.4	25.1	24.8	24.5	24.1	23.8	23.4	23.1
ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2
ماوەی دووهێندەبوون	30.7	31.1	31.4	31.8	32.2	32.7	33.3	33.9	34.6	35.2
لەدایکبوون و مردنی ساڵانە										
لەدایکبووان	55,455	56,191	56,886	57,543	58,170	58,672	59,038	59,365	59,670	59,991
مردووان	6,595	6,725	6,863	7,013	7,180	7,362	7,562	7,784	8,022	8,280
دانیشتوان										
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	12.27	12.19	12.09	11.99	11.88	11.76	11.63	11.49	11.35	11.19
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	21.95	21.74	21.53	21.3	20.96	20.9	20.83	20.76	20.67	20.57
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	20.7	20.28	19.86	19.5	19.3	18.89	18.55	18.27	18.03	17.8
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	54.09	54.05	54.02	54.02	54.14	53.98	53.83	53.7	53.55	53.37
ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ	61.58	61.88	62.22	62.58	63.03	63.17	63.32	63.45	63.57	63.68

	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر	4.2	4.19	4.16	4.13	4.13	4.16	4.22	4.3	4.42	4.56
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ	54.06	53.98	53.89	53.84	53.89	53.66	53.47	53.28	53.09	52.89
ڕێژەی ڕەگەز	101.47	101.54	101.61	101.68	101.74	101.8	101.86	101.91	101.97	102.02
ڕێژەی پشتبەستن	0.62	0.62	0.61	0.6	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57
ناوەندی تەمەن	23	23	23	24	24	24	24	25	25	25
هەڵەبجە										
بەپیتبوون										
تێکڕای تەمەنی وەچەخستنەوە	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
ڕێژەی منداڵ بۆ هەر ئافرەتێك	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
مردن										
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ نێر	75.8	76	76.2	76.4	76.6	76.8	77	77.1	77.3	77.5
تەمەنی چاوەڕوانکراو بۆ مێ	78.7	79	79.2	79.4	79.6	79.9	80.1	80.3	80.4	80.6
تەمەنی چاوەڕوانکراوی گشتی	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5	78.7	78.9	79.1
ڕێژەی مردنی منداڵی شیرەخۆرە	19.9	19.5	19.1	18.8	18.4	18.1	17.7	17.4	17.1	16.8
ڕێژەی مردنی منداڵی خوار 5 ساڵ	24.2	23.7	23.3	22.8	22.4	21.9	21.5	21.1	20.8	20.4
ڕێژە ژیانییەکان										
ڕێژەی لەدایکبوونی خاو (بۆ 1000 ئافرەت)	19.6	19.3	19	18.7	18.5	18.2	17.9	17.5	17.2	16.9
ڕێژەی مردنی خاو (بۆ 1000 کەس)	4	4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4
ماوەی دووهێندەبوون	45	45.8	46.7	47.6	48.6	49.8	51.1	52.6	54.1	55.7
لەدایکبوون و مردنی ساڵانە										
لەدایکبووان	2,717	2,721	2,723	2,723	2,722	2,717	2,706	2,695	2,682	2,671
مردووان	562	571	581	592	605	620	637	655	675	696
دانیشتوان										
ڕێژەی سەدیی 0-4 ساڵ	9.5	9.39	9.27	9.16	9.04	8.91	8.79	8.65	8.52	8.38
ڕێژەی سەدیی 5-14 ساڵ	18.37	18.22	18.04	17.82	17.49	17.34	17.19	17.04	16.89	16.73
ڕێژەی سەدیی 15-24 ساڵ	18.5	18.04	17.58	17.21	17.03	16.73	16.5	16.32	16.17	16.02
ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ	54.77	54.53	54.35	54.21	54.19	53.98	53.77	53.57	53.35	53.12

2040	2039	2038	2037	2036	2035	2034	2033	2032	2031	
67.67	67.69	67.65	67.57	67.44	67.27	66.85	66.5	66.17	65.89	ڕێژەی سەدیی 15-64 ساڵ
7.22	6.91	6.65	6.45	6.3	6.2	6.17	6.19	6.22	6.23	ڕێژەی سەدیی 65 ساڵ و سەرووتر
51.98	52.24	52.51	52.77	53.04	53.33	53.42	53.62	53.86	54.14	ڕێژەی سەدیی 15-49 ساڵ لە ڕەگەزی مێ
101.2	101.16	101.12	101.08	101.04	101	100.96	100.92	100.87	100.82	ڕێژەی ڕەگەز
0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.5	0.5	0.51	0.52	ڕێژەی پشتبەستن
31	30	30	29	29	29	28	28	28	27	ناوەندی تەمەن

دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

https://krso.gov.krd