

دانیشتوانی کوردستان - توێژینه‌وهیه‌ک له جوگرافیای دانیشتواندا

پ.ی.د. عەبدوللە غەفور

زانکۆی سەلاحەددین

کۆلیژی ئاداب

بەشی جوگرافیا

پوختەی توێژینه‌وه

یه‌که‌م ناوونووسکردنی دانیشتوان له کوردستان دا له ساڵی ۱۸۳۱ کراوه و دواتر هەر پینج ساڵ یان ده ساڵ پڕۆسه‌که دووباره کراوه‌ته‌وه. ژماره‌یان له‌و ساوه تاكو ساڵی ۲۰۱۱ گه‌یشته ۳۳ ناوونوس. ژماره‌ی دانیشتوانی کوردستان له ساڵی ۲۰۱۴ دا گه‌یشته ۳۹۲۸۰ هه‌زار كه‌س. دانیشتوان سالانه ۱،۳۱ زیاده‌كا و زیاده‌ی سروشتیش ۳۰ له هه‌زاره‌(له دایکبوون — ۰/۰۰۴۲ مردن ۰/۰۰۱۲) ریژه‌ی ئه‌و كه‌سانه‌ی ته‌مه‌نیان له ۱۵ ساڵ كه‌مت‌ره ۲۴ و هی ئه‌وانه‌ی ته‌مه‌نیان له ۶۵ كه‌مت‌ره ۷۱ و هی ئه‌وانه‌ش كه ته‌مه‌نیان له سه‌رووی ۶۵ وه‌یه ۳ و ریژه‌ی نیرینه — ۵۰،۳ و هی مینه ۴۹،۷ له سه‌د له سه‌رجه‌می دانیشتوان بوو. چری گشتی دانیشتوان ۷۳ كه‌س له ۱ كم ۲. ریژه‌ی دانیشتوان له شاره‌كاندا ۸۱ و له گونده‌كان ۱۹ له سه‌د بوو. پڕۆسه‌یه‌کی به ته‌وژمی كوچكردن له ده‌شت بۆ شار و به تایبه‌تی بۆ گه‌وره‌كان به هۆكاری ئابووری و سیاسی له ئارادایه.

پیشه‌کی

دانیشتوان — یه‌كێكه له بابته هه‌ره زیندوه‌كانی زانسته مروّیه‌كان و به تایبه‌تی جوگرافیای دانیشتوان له‌به‌ر ئه‌وه‌ی ئه‌ركی سه‌ره‌کی ئه‌و زانسته خۆی له شیکردنه‌وه‌ی په‌یوه‌ندی نیوان سروشت و مروّف ده‌بینیته‌وه. دانیشتوان له‌به‌ر ئه‌وه‌ی هه‌رده‌م له گۆران‌دا، په‌سپۆرانی مه‌یدانی جوگرافیای دانیشتوان، زیاتر له بابته‌ی دیکه، به خۆوه خه‌ریک ده‌کات. هه‌ر له‌به‌ر ئه‌وه‌شه به‌شی هه‌ره زۆری توێژینه‌وه‌کانی جوگرافیا‌زانان له‌سه‌ر دانیشتوان ئه‌نجام ده‌دری.

مه‌به‌ست له‌و توێژینه‌وه‌دا ده‌ست نیشانکردنی ژماره‌ی گشتی دانیشتوان و پیکهاته‌ی ته‌مه‌ن و ره‌گه‌ز و چری دانیشتوان و كوچکردنی ناوه‌خۆ و ریژه‌ی شارنیش و گوندنیش ئینجا شیکردنه‌وه‌ی هۆکار و جیاوازیه‌كان له شوینیک بۆ شوینیکی دیکه. ده‌ست نیشان کردنی گرفته‌کانی دانیشتوان. سه‌رباری هه‌موو ئه‌وانه ئاشناکردنی کوردستانیان به نه‌خشه‌ی دانیشتوانی وڵاته‌که‌یان.

گرفته‌کانی توێژینه‌وه‌ی دانیشتوان له کوردستان دا، به تایبه‌تی بۆ ئه‌و كه‌سانه‌ی كه دانیشتوانیان کردووته مه‌یدانی سه‌ره‌کی چالاکی زانستی، ئه‌وه‌نده‌ی ئاره‌زوو بکه‌ی زۆر و تیکه‌ل و پیکه‌ل و بی چاره‌سه‌ر و به کیشه‌ن. هه‌ندیکیان ئه‌وانه‌ی خواره‌وه‌ن:

۱. ده‌ست نیشانکردنی یه‌که کارگێڕیه‌كان (ئه‌ستان و قه‌زا و ناحیه) کوردستان و جیاکردنه‌ویان له هی ئێران و تورکیا و سوریا و عێراقدا (له‌مه به‌دواوه له جیات ی ئه‌و ناوانه چوارینه‌كان ده‌نوسم)
۲. ده‌ره‌یان و ژماردنه‌وه‌ی ژماره‌كان، له‌به‌ر له‌ده‌ستدانی یه‌کیتی خاك. له ب‌لاوکراوه‌کانی چوارینه‌کاندا.

٣. جیاکردنه‌وه‌ی ژماره‌کانی کوردستان له چوارینه‌کاندا له‌و ئه‌ستانه‌ی که هه‌ندێ یه‌که‌ی کارگیریان خاکی کوردستان نیه. به‌ نموونه، ئه‌رزهرۆم و مه‌رعش(کاوه‌مان مارش) و خوزستان و نه‌ینه‌وا.
٤. ئه‌نجام نه‌دانی ناوئوسکردنی دانشتوان، له‌ چوارینه‌کاندا، له‌ یه‌ک کاتدا.
٥. نووسرانی زانیارییه‌کان له‌سه‌ر کوردستان دا به‌ سێ زمانی جیاواز له‌ بنه‌ره‌تا. له‌ باکوور به‌ تورکی. له‌ باشوور و رۆژئاوا به‌ عاره‌بی و له‌ رۆژه‌لاتدا به‌ فارسی.
٦. ده‌ست نه‌که‌وتن و دره‌نگ ده‌ستکه‌وتنی سه‌رچاوه‌کان له‌به‌ر ئه‌وه‌ی هه‌ر یه‌که‌ له‌ ولاتیکدا بلاوکراوه‌ته‌وه‌.
٧. ناته‌واوی له‌ ژماره‌کان به‌ گشتی و هی ئه‌وانه‌ی کوردستان به‌ تایبه‌تی له‌ بلاوکراوه‌کانی چوارینه‌کاندا.
٨. کۆنبوونی ئه‌نجامی ناوئوسکردنه‌کان و نه‌بوونی هی تازه.
٩. خاملاندنی ژماره‌کان به‌ کرداری ژماردن، له‌به‌ر نه‌بوونی و پرکردنه‌وه‌ری که‌لینه‌کان، له‌به‌ر نه‌بوونی زانیاری فه‌رمی.
١٠. به‌رچاوه‌خستنی زانیاری پێویست، وه‌کو هی پیکهاته‌ی نه‌ته‌وه‌یی، له‌ لایه‌ن چوارینه‌کانه‌وه‌.
١١. جیاوازی له‌ شیوازی ریکخستنی ژماره‌کان له‌ ولاتیک بۆ ولاتیک دیکه‌.
١٢. ناوه‌کان له‌ باکووردا به‌ تورکی و له‌ باشوور و رۆژئاوا به‌ عاره‌بی و له‌ رۆژه‌لاتدا به‌ فارسی ده‌نووسرێ. به‌ کوردی نه‌نووسرێ خۆیتەر به‌ زهممه‌ت بۆی ده‌خویندێته‌وه‌. ئه‌گه‌ر وامانکرد، ئه‌وه‌ له‌ سه‌ر نه‌خشه‌ و ئه‌تله‌سان به‌رچاو ناکه‌ون.
١٣. زۆربه‌ی یه‌که‌ کارگیریه‌کان ناوی فه‌رمیان له‌ هی نه‌فه‌رمیان جودایه‌. به‌ نموونه: تونجه‌لی و دێرسم. کرمنشاه و کرماشان. ئه‌ربیل و هه‌ولێر. دیارباکر و ئامه‌د. مالیکیه‌ و دێریک. پێویسته‌ به‌ کوردی بنووسرێ. ئه‌گه‌ر وامانکرد ئه‌وه‌ له‌ سه‌ر نه‌خشه‌ و ئه‌تله‌سان به‌رچاو ناکه‌ون.
- توێژه‌ران له‌ کوردستان دا، توێژینه‌وه‌ی له‌ بارودۆخیک ئه‌وها ئالۆز له‌سه‌ر دانشتوانی ولات ده‌که‌ن. هه‌لبه‌ته‌ ئه‌و جوهره‌ کارانه‌ بێ که‌م و کوپی نین و ناش بن.

١. ژماره‌ی گشتی دانشتوان له‌ کوردستان دا

- سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی بۆ زانیی ژماره‌ی گشتی دانشتوان له‌ کوردستان دا، چۆن له‌ سالانی رابردوودا ئه‌وهاش له‌ رۆژانی ئه‌وڕۆدا، ناوئوسکردنی گشتی خه‌لک بووه‌.
- ناوئوسکردنی دانشتوان له‌ کوردستاندا، که‌ره‌تی یه‌که‌م(١٨٣١ز) له‌ سه‌رده‌می فه‌رمانه‌واپی ئیمپراتۆریه‌تی عوسمانی) له‌ نیوه‌ی یه‌که‌می سه‌ده‌ی نۆزده‌هه‌م ئه‌نجامدراوه‌. له‌و ساوه‌ تاكو ئه‌وڕۆ پرۆسه‌که‌ هه‌ر چه‌ند سال جارێک دووباره‌ کراوه‌ته‌وه‌ و ژماره‌یان له‌ سالێ ١٩٢٥ بۆ ٢٠١١ گه‌یشه‌ ٣٣ ناوئوسکردن. که‌وابی هه‌ر دوو سال و نیو ناوئوسکردنیک بووه‌.
- خه‌سله‌ته‌کانی سه‌رژمیری دانشتوان له‌ کوردستان دا وه‌کو له‌ تاوتویکردنی زانیاریه‌کان ده‌رده‌کوی، هه‌ندیکیان ئه‌وانه‌ن که‌ له‌ خواره‌وه‌ نووسراون.
١. ئه‌نجامدانی سه‌رژمیری له‌ لایه‌ن فه‌رمانگه‌کانی ئاماری ئێران له‌ رۆژه‌لات و تورکیا - باکوور و سوریا - رۆژئاوا و عێراق - باشووردا.
 ٢. جیاوازی سالێ ئه‌نجامدانی سه‌رژمیری گشتی دانشتوان، له‌ لایه‌که‌وه‌ بۆ لایه‌کی دیکه‌. جیاوازیه‌که‌، له‌ هه‌ندێ شویندا، خۆی له‌ سێ سال ده‌دات.
 ٣. بلاوکردنه‌ی ئه‌نجامی ناوئوسکردنه‌کان، به‌ زمانی غه‌یره‌ کوردی. له‌ باکووردا به‌ تورکی و له‌ باشوور و رۆژئاوا به‌ عاره‌بی و له‌ رۆژه‌لاتدا به‌ فارسی.
 ٤. دواخستنی ئه‌نجامدانی ناوئوسکردن، به‌ بیانوی خه‌رجی زیاد و هه‌بوونی کێشه‌ی سیاسی له‌ ولاتدا. تیپه‌ربوونی پازده‌ سال به‌سه‌ر هی باکوور(دوایی له‌ ٢٠٠٠ بوو) و بیست هه‌شت سال به‌سه‌ر هی باشوور(دوایی له‌ ١٩٨٧ بوو) و پینج سال به‌سه‌ر هی رۆژه‌لات(دوایی له‌ ١٣٩٠ هجری شمسی بوو) و بیست یه‌ک سال به‌سه‌ر هی رۆژئاوا(دوایی له‌ ١٩٩٤ بوو).

ژماره‌ی دانیشتوان له کوردستان دا، به گویره‌ی خاملانندن که له‌سهر بنه‌مای زانیارییه‌کانی فه‌رمانگه‌کانی ئاماری ئه‌نجام دراوه، له سالی ۲۰۰۰ دا له ده‌وروبه‌ری ۳۲۷۳۴ هه‌زار کهس بووه و، له سالی ۲۰۱۴ دا زیاده کردووه و خوی له ۳۹۲۸۰ هه‌زار کهس داوه. که‌وابی زیاده‌که له چواره سالی بو‌ریدا ۷۵۴۶ هه‌زار کهس بوو. تیکرای زیاده‌بوونی سالانه‌ش له و چهند سالادا ۱،۳۱ بوو.

زیاده‌ی سروشتی دانیشتوان له کوردستان دا

مه‌به‌ست له زیاده‌ی سروشتی دانیشتوان ژماره‌ی له دایک‌بووان مینوس (ده‌رکرد) ژماره‌ی مردوان له سالی‌کدا. ئه‌و دبارده بیولۆژی، هۆکاری سه‌ره‌کی – نۆه‌د له‌سه‌د – زیاده‌بوونی دانیشتوانه له کوردستان دا. ریژه‌ی زیاده‌بوونی سروشتی له سالی ۲۰۱۴ دا، به گویره‌ی شیکردنه‌وه‌ی ئاماره‌کان و خویندنه‌وه‌ی کتیب و له‌به‌ر چاوگرته‌ی ئاماره‌کانی ولاتانی ده‌وروبه‌ر، نزیکه‌ی ۰/۰۰۳۰ ده‌بی.

ئاستی له دایک‌بوون

زانیارییه‌کانی هۆبه‌ی له‌دایک‌بوون له نه‌خۆشخانه‌کانی ده‌وله‌تیدا، باس له ۰/۰۰۴۲ ده‌کا. که‌وابی دانیشتوانی کوردستان له ریز ئه‌و ولاتانه‌ی جیهاندا به‌ریژه‌ی له دایک‌بوون تیدا، له و په‌ری به‌ریزیدا به‌فاکته‌ره‌کانی ئه‌و به‌ریزه‌ی بریتیه له کۆمه‌لیک هۆکار له نیوانیاندا ئه‌وانه‌ی خواره‌وه:

۱. ده‌ست پیکردنی پرۆسه‌ی زاو‌زیکردن له ته‌مه‌نیکی بچووکدا. ژنه‌یان له ته‌مه‌نی هه‌ژده سالی و هی شوکردن – شازده سالی ده‌ست پین ده‌کات.
۲. زۆربه‌ی هه‌ره‌زۆری کوپان و کچان ده‌چنه ناو ژیا‌نی هاوسه‌ریه‌تی.
۳. دیاری نه‌کردنی ژماره‌ی مندال، له لایه‌ن دایک و باوک، له خیزاندا. ئه‌وه‌نده‌ی ده‌بی بابی.
۴. ئاره‌زوو کردنی زۆری مندال له خیزاندا به‌مۆتیفی (بهانه) ئابووری و کۆمه‌لایه‌تی.
۵. سه‌یرکردنی خیزانی پین مندال و کوپی پین ژن و کچی قه‌یره به‌چاوی گومانه‌وه له لایه‌ن کۆمه‌لگاوه.
۶. گو‌ی نه‌دان به‌شیوازی چۆنیه‌تی به‌خیر کردن مندال له خیزاندا.
۷. دانه‌به‌زینی توانای سک کردن، ئه‌و ژنانه‌ی که له ده مندال به‌ره‌ژووریان ده‌بی له نیو دانیشتواندا که‌م نین.
۸. دووری زۆربه‌ی ژنان له مه‌یدانی به‌ره‌م هیناندا.

ئاستی مردن

ئاماره‌کانی نه‌خۆشخانه‌کانی ده‌وله‌تی ئاماژه به ۰/۰۰۱۲ له هه‌زار مردن له نیو دانیشتواندا ده‌کهن. هۆکاره‌کانی مردن، جگه‌هی بیولۆژی، ئه‌وانه‌ی خواره‌وه‌ن.

۱. شه‌ری نیوان هیزه‌کانی پاراستنی کوردستان (پیشمه‌رگه، پاراستنی گه‌ل) و داعش و له‌شکری تورکیا و ئیران. شه‌هید زیاتر له ده هه‌زار کهس له پارچه‌کانی کوردستان: له رۆژئاوا دا – ۷۰۰۰ و له باشوور دا – ۱۴۰۰ گوژراو و ۷۵۰۰ بریندار و له باکوور و رۆژه‌لات دا – چهند هه‌زاریک.
۲. نه‌خۆشیه‌کانی دل و فشاری خوین و خوین مه‌یین (جه‌لته) و گورچيله و سپیه‌لاک.
۳. وه‌رگه‌پان و لیکدانی ترومبیل، له ئه‌نجامی خیرا لیخو‌پین و پابه‌ند نه‌بوون به‌رینه‌مایه‌کانی هاتوو‌چو و خراپی ریگه‌وبان، له‌سهر جاده‌کانی ناو و ده‌ره‌وه‌ی شاره‌کان.

ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له ناوچه‌کانی کوردستان'دا

ناونووسکردنی دانیشتوان، له‌بەر ئه‌وه‌ی کوردستان یه‌ک پارچه‌ی خۆی، له‌ئهنجای داگیرکردن له‌لایهن تورکیا له‌باکوور و عێراق له‌باشوور و ئێران له‌رۆژه‌لات و سوریا له‌رۆژئاوا، له‌ده‌ستداوه. له‌سالی جوداجودا ئهنجام دراوه و ده‌دری. یه‌که‌م ناونووسکردنکردنی دانیشتوان به‌و شیوه‌بوو: له‌باکووردا — سالی ۱۹۲۵. له‌باشووردا — سالی ۱۹۲۷. له‌رۆژه‌لاتدا — سالی ۱۳۳۵ (هجری شمسی). له‌رۆژئاوا — ۱۹۶۰ بووه. پرۆسه‌که‌ له‌وه‌سهرده‌مه‌دا هه‌تاکو ئه‌ورۆ به‌رده‌وامه. له‌خواره‌وه، یه‌ک به‌یه‌ک، ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له‌هه‌ریمه‌کانی کوردستان'دا. شیده‌که‌مه‌وه.

باکووری کوردستان

یه‌که‌م ناونووسکردنی دانیشتوان له‌سالی ۱۹۲۷ فه‌رمانگه‌ی ئاماری ده‌وله‌ت (Devlet İstatistik Enstitüsü)(DiS) و دواترینیش له‌سالی ۲۰۱۴ له‌لایهن Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS)، ئهنجام دراوه. له‌بەر چاوترین خه‌سه‌له‌ته‌کانی ناونووسکردن ئه‌مانه‌ن:

۱. ئهنجامدانی شازده‌سهرژمیری له‌هه‌فتاوی سێ (۱۹۲۷ — ۲۰۰۰) سالی بۆریدا.
 ۲. په‌یره‌وکردنی پینچ ساله‌ له‌نیوان دوو ناونووسکردندا.
 ۳. ناونوس نه‌کردنی دانیشتوان له‌سالی ۲۰۰۰ به‌ره‌و سه‌ره‌وه.
 ۴. نه‌بوونی جیاوازی ژماره‌کان له‌بلاوکراوه‌کانی فه‌رمیدا.
- ژماره‌ی گشتی دانیشتوان، له‌سالی ۲۰۱۴، ۱۵۲۹۳ هه‌زار که‌س بوو. ئه‌وه‌ش ده‌کاته‌سی و نو له‌سه‌د له‌سه‌رجه‌می دانیشتوان له‌کوردستان'دا. ژماره‌که‌ له‌سالی ۲۰۰۰ تا ۱۳۶۹۲ هه‌زار که‌س بوو، واته‌ زیاده‌که‌ ۱۶۰۰ هه‌زار که‌س بوو. هۆکاره‌که‌ی، به‌هه‌ره‌ زۆری، زیاده‌ی سروشتی دانیشتوان، بوو.
- ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له‌ئه‌ستانه‌کاندا (ئێل)، به‌و شیوه‌یه‌ که‌ له‌خشه‌ی ۱ نووسراوه. شیکردنه‌وه‌ی ژماره‌کان ئه‌و راستیانه‌مان به‌رده‌ست ده‌خات.
۱. زیادبوونی ژماره‌ی ئه‌و ئیلانه‌ی که‌ ژماره‌ی دانیشتوانیان له‌یه‌ک ملیۆن که‌س زیاتر بوو. له‌سێ بۆ چوار ئیل.
 ۲. زیادبوونی دانیشتوان له‌چواره‌ ئیل و که‌مبوونی له‌نۆ ئیلدا.
 ۳. به‌رزترین زیادبوونی دانیشتوان له‌ئیلی گازی ئانتاب و که‌مترین له‌ئهرزنجان بوو.

خشته ۱

ژماره و دینامیکی دانیشتوان له باکووری کوردستاندا

نښه	سهرژمیری ۲۰۰۰	زانپاری ۲۰۱۴	تیکرایي زیادبوونی سالانه
نښه مان	۶۲۳۸۱۱	۵۹۷۸۳۵	-۰,۳۰
ناگری	۵۲۸۷۴۴	۵۴۹۴۳۵	۰,۲۷
بینگوول	۲۵۳۷۳۹	۲۶۶۰۱۹	۰,۳۴
بیتلیس	۳۸۸۶۷۸	۳۳۸۰۲۳	-۰,۹۹
دیاربهر	۱۳۶۲۷۰۸	۱۶۳۵۰۴۸	۱,۳۱
نښه لاریغ	۵۶۹۶۱۶	۵۶۸۷۵۳	-۰,۰۱
نښه زنجان	۳۱۶۸۴۱	۲۲۳۶۳۳	-۲,۴۶
نښه زوروم*	۷۵۲۱۴۴	۶۵۱۳۴۱	-۰,۹۳
گازی ئانتاپ	۱۲۸۵۲۴۹	۱۸۸۹۴۶۶	۲,۷۹
ههکاری	۲۳۶۵۸۱	۲۷۶۲۸۷	۱,۱۱
مالاتیا	۸۵۳۶۵۸	۷۶۹۵۴۴	-۰,۷۴
کاهرامانمارش*	۷۹۲۵۸۲	۷۵۳۵۹۱	-۱,۰۱
ماردین	۷۰۵۰۹۸	۷۸۸۹۹۶	۰,۸۱
موش	۴۵۳۶۵۴	۴۱۱۲۱۶	-۰,۷۰
سییرت	۲۶۳۶۷۶	۳۱۸۳۶۶	۱,۳۶
تونجه لی	۹۳۵۸۴	۸۶۵۲۷	-۰,۵۶
شانلی ئورفا	۱۴۴۳۴۲۲	۱۸۴۵۶۶۷	۱,۷۷
قان	۸۷۷۵۲۴	۱۰۸۵۵۴۲	۱,۵۳
باتمان	۴۵۶۷۳۴	۵۵۷۵۹۳	۱,۴۴
شرناک	۳۵۳۱۹۷	۴۸۸۹۶۶	۲,۳۵
ئینگیلیر	۱۶۸۶۳۴	۱۹۲۰۵۶	۰,۹۳
کیلیر	۱۱۴۷۲۴	۱۲۸۷۸۱	۰,۸۳
ئوسمانیه	۴۵۸۷۸۲	۵۰۶۸۰۷	۰,۷۱
له هاتای	۲۱۰۲۴۰	۲۵۲۲۸۹	۱,۳۱
له کارس	۱۰۵۹۳۴	۹۳۹۱۸	-۰,۸۶
له سیفاس	۲۳۳۱۳	۱۶۸۲۹	-۲,۳۰
سهرجه م	۱۳۶۹۲۸۶۷	۱۵۲۹۲۵۲۸	۰,۷۶

* جگه له قهزایه کانی تورکیا

Devlet İstatistik Enstitüsü- Genel Nüfus Sayımı ۲۰۰۰-Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi

باشووری کوردستان

یه‌که‌م ناوئوسکردنی دانشتوان له ساڵی ۱۹۲۷ له لایهن (مديرية نفوس العامة) و دواترینان له ساڵی ۱۹۹۷ له لایهن (الجهاز المركزي للاحصاء - شعبة السكان) ئه‌نجام دراوه. گرنگترین خه‌سله‌ته‌کانی ناوئوسکردن ئه‌وانه‌ی خواره‌وه‌ن:

۱. ئه‌نجامدانی هه‌شت سه‌رژمیری له ساڵی ۱۹۲۷ بۆ ساڵی ۱۹۹۷
۱. جیاوازی له ژماره‌ی ساڵه‌کان له نیوان دوو ناوئوسکردندا. به‌ نموونه‌ ه‌ی ساڵی ۱۹۳۵ و ه‌ی ۱۹۶۵.
۲. ناوئوسکردنی دانشتوان به‌ر له‌ کاتی خۆی. به‌ نموونه‌ ه‌ی ساڵی ۱۹۶۵ که‌ ده‌بوایه‌ له‌ ساڵی ۱۹۶۷ بکراوبایه‌.
۳. ناوئوسکردنی دانشتوان له‌ هه‌ندێ ئه‌ستان و نه‌ کردنیان له‌ هه‌ندیکه‌ دیکه‌. به‌ نموونه‌ ه‌ی ساڵی ۱۹۹۷.
۴. ناوئوس نه‌کردنیکه‌ گشتی دانشتوان له‌ ساڵی ۱۹۸۷ به‌ره‌وه‌ سه‌روه‌.
۵. جیاوازی ژماره‌کانی ناوئوسکردنی دانشتوان له‌ نیوان دوو سه‌رچاوه‌ی فه‌رمیدا.
۶. کارنه‌کردن، له‌ به‌ر ناته‌واوی سه‌رژمیری، به‌ ئه‌نجامی ناوئوسکردن. به‌ نموونه‌ ه‌ی ساڵی ۱۹۲۷ و ۱۹۳۵ و تا راده‌یه‌ک ه‌ی ساڵی ۱۹۶۵.
۸. ناوئوس نه‌کردنی دانشتوانی هه‌ندێ له‌ قه‌زا و ناحیه‌کان له‌ به‌ر نا له‌ باری بارودۆخی سیاسی. به‌ نموونه‌ ه‌ی ساڵی ۱۹۸۷.

خشته ۲

ژماره‌ی و دینامیکی دانشتوان له‌ باشووری کوردستان'دا

ئه‌ستان	سه‌رژمیری ۱۹۹۷	۲۰۱۴ خه‌ملاندن	تیکرای زیادبوونی سالانه‌ ٪
ده‌وک	۴۰۲۹۷۰	۵۶۵۱۹۶	۲,۰۱
سلیمانی	۱۳۶۲۷۳۹	۲۲۲۶۵۱۸	۲,۹۳
که‌رکوک*	۷۵۳۱۷۱	۹۸۴۸۲۷	۱,۵۹
هه‌ولێر	۱۰۹۵۹۹۲	۱۸۲۶۵۱۵	۳,۰۵
نه‌ینه‌وا*	۱۷۹۷۷۰۹	۲۸۹۳۸۴۰	۲,۸۴
له‌ دیالا*	۴۰۸۶۸۰	۶۵۶۷۸۸۱	۲,۸۳
له‌ صلاح‌الدین*	۱۱۵۱۸۵	۱۹۲۲۷۷	۳,۰۶
له‌ واسط*	۱۶۴۵۵	۲۶۰۱۱	۲,۷۳
سه‌رجه‌م	۵۹۵۲۹۰۱	۹۳۷۸۷۵۲	۲,۷۱

* سه‌رژمیری دانشتوان

الجهاز المركزي للاحصاء. احصاءات السكان و القوى العاملة،

اسقاطات سكان العراق حسب المحافظات للسنوات ۱۹۹۷ --- ۲۰۱۲ ص ۸

الجهاز المركزي للاحصاء. المجموعة الإحصائية السنوية ۲۰۱۰ - ۲۰۱۱

الجهاز المركزي للاحصاء. نتائج التعداد العام للسكان لسنة ۱۹۹۷

ژماره‌ی گشتی دانشتوان، به‌ گوێره‌ی خاملاندن، له‌ ساڵی ۲۰۱۴ ۹۳۷۸ هه‌زار که‌س بوو. ئه‌وه‌ش ده‌کاته‌ بیست و چوار له‌ سه‌رجه‌می دانشتوان له‌ کوردستان'دا. ژماره‌که‌ له‌ ساڵی ۱۹۹۷ ۵۹۵۲ هه‌زار که‌س بوو. واته‌ زیاده‌که‌ ۳۴۲۵ هه‌زار که‌س بوو.

ژماره‌ی گشتی دانشتوان له‌ ئه‌ستانه‌کاندا (پاریزگایه‌کاندا)، به‌و شیوه‌یه‌ که‌ له‌ خشته‌ی ۲ نووسراوه‌.

شیکردنه‌وه‌ی ژماره‌کان ئه‌و راستیانه‌ی خواره‌وه‌مان بۆ ده‌رده‌خات.

۱. جیاوازیکی یه کجار زور له ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له نیو ئه‌ستانه‌کاندا (محافظه).
۲. زیادبوونی ژماره‌ی دانیشتوان، له گشت ئه‌ستانه‌کاندا. وه‌لی به قه‌باره‌ی جودا.
۳. گه‌وره‌تین ئه‌ستان به ژماره‌ی دانیشتوان نه‌ینه‌وا و بچووکت‌رینیش ده‌وک'ه.
۴. هه‌بوونی دوو ئه‌ستان که ژماره‌ی دانیشتوانیان له دوو ملیون زیتره.

روژه‌ه‌لاتی کوردستان

(اداره آمار عمومی)، له سالی ۱۳۳۵ هجری شه‌مسی یه‌که‌م ناوونوسکردنی ئه‌نجام داوه. (مرکز آمار ایران) له سالی ۱۳۹۰ دا، دواترینی گرتووته ئه‌ستو. به‌رچاو‌ترین خه‌سله‌ته‌کانی ناوونوس کردن ئه‌وانه‌ی خواره‌وه‌ن:

۱. ئه‌نجامدانی هه‌وت سه‌رژمیری گشتی دانیشتوان له سالی ۱۳۳۴ بۆ سالی ۱۳۹۰.
 ۲. ناوونوسکردنی دانیشتوان هه‌ر ده سال که‌ره‌تیک.
 ۳. که‌مکردنه‌وه‌ی ژماره‌ی ساله‌کان له نیوان دوو سه‌رژمیرییدا. به‌نموونه‌ی سالی ۱۳۹۰.
 ۴. جیاوازیکی که‌م له ئه‌نجامی ناوونوسکردنه‌کاندا له نیوان دوو سه‌رچاوه‌ی فه‌رمیدا.
- ژماره‌ی گشتی دانیشتوان، له سالی ۱۴۰۱ تا ۱۲۸۹۹ هه‌زار که‌س بوو. ئه‌وه‌ش ده‌کاته‌سی و چوار له‌سه‌ه له سه‌رجه‌می دانیشتوان له کوردستان'دا. ژماره‌که له سالی ۱۴۰۱ تا ۱۲۸۹۴ هه‌زار که‌س بوو. واته‌ زیاده‌که ۱۳۳۵ هه‌زار که‌س بوو. ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له ئه‌ستانه‌کاندا (پاریزگا)، به‌و شیوه‌یه که له خسته‌ی ۳ نووسراوه. شیکردنه‌وه‌ی ژماره‌کان ئه‌و راستیانه‌ی خواره‌وه‌مان بۆ ده‌رده‌خات.

خسته‌ی ۳

ژماره و دینامیکی دانیشتوان له روژه‌ه‌لاتی کوردستان'دا

تیکرای زیادبوونی سالانه	سه‌رژمیری		ئه‌ستان
	۱۳۹۰	۱۳۸۵	
۱,۴۰	۳۰,۸۰۵۷۶	۲۸,۷۳۴۵۹	آذربایجان غربی
۰,۴۳	۵۵,۷۵۹۹	۵۴,۵۷۸۷	ایلام
۰,۸۶	۸۹,۵۲۶۳	۸۵,۷۹۱۰	چهار محال و بختیاری
۰,۷۳	۱۴,۹۳۶۴۵	۱۴,۴۰۱۵۶	کردستان
۰,۶۹	۱۹,۴۵۲۲۷	۱۸,۷۹۳۸۵	کرمنشاه
۰,۷۴	۶۵,۸۶۲۹	۶۳,۴۲۹۹	که‌گیلویه و بویر احمد
۰,۴۴	۱۷,۵۴۲۴۳	۱۷,۱۶۵۲۷	لرستان
۰,۶۳	۱۹,۱۸۷۹۶	۱۸,۵۹۰۳۴	له‌خوزستان
۰,۸۴ -	۴۱,۷۹۴۱	۴۳,۲۸۷۲	له‌فارس
۱,۵۸	۱۲,۲۰۶۳	۱۱,۲۸۶۹	له‌بوشهر
۰,۷۸	۱۲,۸۴۳۹۸۲	۱۲,۳۵۲۲۹۸	سه‌رجه‌م

*مرکز آماری ایران. نتایج تفصیلی سرشناری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

۱. جیاوازیکی یه کجار زور له نیوان ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له ئه‌ستانه‌کاندا.
۲. گه‌وره‌ترین ئه‌ستان به ژماره‌ی دانیشتوان ئازهر بایجانی غه‌ربی و بچووکت‌رینیش ئیلام'ه.
۳. ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له سی ئه‌ستاندا له سه‌روی یه‌ک ملیون که‌س بوو.
۴. گه‌وره‌ترین ئه‌ستان به ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له کوردستان'دا، ئازهر بایجانی غه‌ربی بوو.

روژئاوای کوردستان

ناونوووسکردنی دانیشتوان بۆ که‌ره‌تی یه‌که‌م له‌ ساڵی ١٩٦٠دا کراوه و دواترینیان له‌ ساڵی ١٩٩٤دا له‌ لایه‌ن (المکتب المركزي للاحصاء) ئه‌نجام دراوه. گرنگترین خه‌سله‌ته‌کانی ناونوووسکردن ئه‌وانه‌ی خواره‌وه‌ن:

١. ئه‌نجامدانی چوار ناونوووسکردن له‌ ساڵی ١٩٦٠ بۆ ساڵی ١٩٩٤
٢. جیاوازی له‌ ژماره‌ی ساڵه‌کان له‌ نیوان دوو ناونوووسکردندا. به‌ نمونه‌ی ساڵی ١٩٧٠ و ١٩٨١ و ١٩٩٤.
٣. دواخستنی ناونوووسکردنی دانیشتوان له‌ کاتی خۆیدا. به‌ نمونه‌ی ساڵی ١٩٨١ که‌ ده‌بوایه‌ له‌ ساڵی ١٩٨٠ بکرا بوایه‌.

٤. نه‌بوونی جیاوازی له‌ ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له‌ نیوان دوو سه‌رچاوه‌ی فه‌رمیدا. ژماره‌ی دانیشتوان، له‌ ساڵی ٢٠١٤دا، ١٣٧٩ هه‌زار که‌س بوو. ئه‌وه‌ش ده‌کاته‌ سێ له‌ سه‌د له‌ سه‌رجه‌می دانیشتوان له‌ کوردستان دا. ژماره‌، له‌ ساڵی ١٩٩٤دا ١٠١٩ هه‌زار که‌س بوو. واته‌ زیاده‌که‌ ٣٥٩ هه‌زار که‌س بوو. ژماره‌ی گشتی دانیشتوان له‌ قه‌زایه‌کاندا (منطقه‌)، به‌و شێوه‌یه‌ که‌ له‌ خسته‌ی ٤ نووسراوه‌. شیکردنه‌وه‌ی ژماره‌کان ئه‌و راستیانه‌ی خواره‌وه‌مان بۆ ده‌رده‌خات.

خسته ٤

ژماره‌ی و دینامیکی دانیشتوان له‌، روژئاوای کوردستان دا

مه‌نتیقه	١٩٩٤ سه‌رژمیتری	٢٠١٤ خاملانن	تیکرای زیادبوونی سالانه
المالکیه	١٣٥٠٣٠	١٩١٤١٣	١,٧٦
القامشلی	٢٩٦٠١٦	٤٠٥٠٢٣	١,٥٨
راس العين	٢٢٩٥٣٤	٢٨٩٠٨٤	١,١٦
کوبانی	١٦١٤٤٦	٢٢٤٤٠٣	١,٦٦
تل ابیض	٣٥٠٩٤	٤٦٥٢٧	١,٤٢
عه‌فرین	١٦٢٦٣٠	٢٢٢٠٨٠	١,٥٧
سه‌رجه‌م	١٠١٩٧٥٠	١٣٧٨٥٣٠	١,٥٢

* المکتب المركزي للاحصاء. النتائج الاجمالية لتعداد السكان و المساكن لعام ١٩٩٤، حسب التقسيمات الادارية محافظة الحسكة. محافظة حلب. محافظة الرقة.

١. جیاوازیکی زۆر گه‌وره‌ له‌ ژماره‌ی گشتی دانیشتواندا له‌ نیوان قه‌زایه‌کاندا.
٢. گه‌وره‌ترین قه‌زا به‌ ژماره‌ی دانیشتوان کوبانی و بچووک ترینیش گری سپی بوو،
٣. ژماره‌ی دانیشتوان گه‌وره‌ترین قه‌زا له‌ نیو ملیۆن که‌متره‌.

۲. پیکهاته‌ی دانیشتوان به گویره‌ی ته‌من

شاره‌زایان له مه‌یدانی دانیشتواندا، له ناویاندا جوگرافیازان دانیشتوانی به گویره‌ی ته‌من ده‌کن به گروپی پینچ سالی و ئه‌وانه‌ش، بۆ ئاسانکردنی شیکردنه‌وه و خۆ دوور گرتن له دووباره بوونه‌وه، له سێ گروپی گه‌وره لیک ده‌دهن. خه‌سله‌ته‌کانی پیکهاته‌ی ته‌من له کوردستان؛ دا، هه‌ندیکیان ئه‌وانه‌ی خواره‌وه‌ن:

۱. به‌رزی ریژه‌ی ته‌منی بچووک، له‌به‌ر خیرایی هاتن و تیپه‌پوونی نه‌وه.
 ۲. نزمی ریژه‌ی ته‌منی گه‌وره، له‌به‌ر کورتی ته‌من.
 ۳. نزمی ریژه‌ی ئه‌وانه‌ی ده‌ستیان چه‌ک ده‌گری، له‌به‌ر شه‌هید بوونیان له به‌رگریکردنی کوردستاندا.
 ۴. ریژه‌ی مینیه له ته‌مه‌نه‌کانی په‌نجا سالی به‌ره‌و ژوور له چاو هی نیرینه که‌میک به‌رزتره.
- ریژه‌ی سێ ته‌مه‌نه سه‌ره‌کییه‌که‌ی دانیشتوان له کوردستان؛ دا، له‌سه‌ر جه‌می دانیشتواندا، زۆر لیک جودان(خسته ۵).

یه‌که‌م. گروپی ته‌من بچووک (۰ - ۱۴ سال)

ریژه‌ییان له سه‌رجه‌می دانیشتواندا نزیکه‌ی بیست و چوار له سه‌د بوو. ئه‌وانه ئه‌ورۆ پنیو‌یستیان به به‌خێوکردن(دایک و باوک و ده‌وله‌ت) هه‌یه. وه‌لی له داها‌توودا، ده‌بنه هینزی به‌ره‌م هینهر و قه‌ره‌بۆی ئه‌و خه‌رجیانه ده‌که‌نه‌وه که لینیان کراوه.

خسته ۵

پیکهاته‌ی ته‌منی دانیشتوان له کوردستان'دا سالی ۲۰۱۴(خاملانن)*

ته‌من	ژماره	%
سه‌رجه‌م	۳۹۲۷۹۵۶۴	۱۰۰,۰
۰ - ۴	۳۲۵۶۲۷۹	۸,۲۹
۵ - ۹	۲۹۵۷۷۵۲	۷,۵۳
۱۰ - ۱۴	۲۹۶۵۶۰۸	۷,۵۵
۱۵ - ۱۹	۳۴۵۲۶۷۳	۸,۷۹
۲۰ - ۲۴	۴۳۹۹۳۱۱	۱۱,۲۰
۲۵ - ۲۹	۴۵۳۲۸۶۱	۱۱,۵۴
۳۰ - ۳۴	۳۶۴۵۱۴۳	۹,۲۸
۳۵ - ۳۹	۲۹۱۰۶۱۵	۷,۴۱
۴۰ - ۴۴	۲۵۶۴۹۵۵	۶,۵۳
۴۵ - ۴۹	۲۱۰۵۳۸۴	۵,۳۶
۵۰ - ۵۴	۱۸۴۲۲۱۱	۴,۶۹
۵۵ - ۵۹	۱۴۷۲۹۸۳	۳,۷۵
۶۰ - ۶۴	۹۷۴۱۳۳	۲,۴۸
۶۵ - ۶۹	۷۰۳۱۰۴	۱,۷۹
۷۰ - ۷۴	۶۵۹۸۹۶	۱,۶۸
> ۷۵	۸۳۶۶۵۴	۲,۱۳

* عه‌بدوللا غه‌فور. جوگرافیای دانیشتوانی کوردستان. ستۆکهۆلم - ۱۹۹۴

* عه‌بدوللا غه‌فور. جوگرافیای کوردستان. چاپی شه‌شه‌م. هه‌ولێر - ۲۰۱۳

دوهم. گروپی تهمن ناوهنجی (۱۴ - ۶۴ سال)

ریژهیان له سهرجه می دانشتواندا نزیکه یی هفتا و یهک له سهد بوو. ئەوانه هه موویان، به جوړیک له جوړهکان هاوبهشی له بهرهم هینانی مادی و غیره مادی، بۆ خویان و ئەوانه یی گروپهکانی دیکه، دهکن. ریژهیان چهندی بهرز بی ئەوه ئەوهنده هیزی کار زووتر دهبی.

سییه. گروپی تهمن گهوره (۶۵ سال و بهرهو ژوور)

ریژهیان له سهرجه می دانشتواندا نزیکه یی پینچ له سهد بوو. ئەوانه، ئەو کهسانه که له گروپی پیش خویان ماونه تهوه و کهوتونه ته دهرهوه یی سنووری کارکردن و. پیوستیان به بهخوکردن. له لایه خیزانهکانیان یان دهولهت، ههیه.

ریژهی گروپهکانی تهمن له سهرجه می دانشتوان له ئەستانهکانی کوردستان'دا، له بهر نه بوونی جیاوازیکی بهر چاو له ئاستی ئابووری و کومه لایه تی'دا، زور لیک نزیکه.

۳. پیکهاته یی دانشتوان به گویره یی رهگهز

ریژهی نیرینه و مینینه له سهرجه می دانشتوان له کوردستان'دا، جیاوازیکی بهرچاوی نیه. ریژه که، له سالی ۲۰۱۴ دا (خاملاندن) بهو شیوه بوو: نیرینه - ۵۰،۳٪ و مینینه - ۴۶،۷٪ ریژهی جوړی، له هه مان سالد، ۱۰۲ پیاو بهرامبه ۱۰۰ ژن بوو. جیاوازیکه له روژی ئەورودا، له بهر شههید بوونی هه زاران پيشمه رگه، له دهوروبهری سفر دایه.

۴. چری دانشتوان له کوردستان'دا

رووپیتی کوردستان، له بهر پیلینه نانی دهوله تهکانی دهوروبه و ریکخواهکانی نیوده وهله تیهکانی وهکو نه تهوه یه گرتوهکان و هه ندیک تویره یی بیانی و بگه ره خو مانیش، به تهواوی نازاندی. له بهر ئەوه ژماره یی جوداجودا، له سهرچاوهکاندا، بهر چاو دهکهوی.

رووپیتی کوردستان به لای منهوه، به له بهر چاوگرتنی ئاوه دان کردن و ئالوگورکردن و ئالوگورپیکردن و ئیکوچکردن (کوچکردن بۆ ناوهوه) و ئیکوچکردن (کوچکردن بۆ دهرهوه)، ۵۳۶ هه زار کیلومه تر چوار گوشه دهبی. کهوابی چری گشتی دانشتوان له کوردستان'دا له سالی ۲۰۱۴ دا ۷۳ کهس بوو.

شیکردنه وهی نه خشه یی چری دانشتوان له کوردستان'دا، پیمان دهلی که نه خشه که زور ناریکه بی. خوشی هه دهبی وابی، له بهر جیاوازی له هۆکاری سروشتی وهکو: ئەندازی باران بارین؛ چه شنی خاک؛ بهرزی و نرمی زهوی و ئاوی سه رزهوی و ژیرزهوی وهۆکاری مرویی وهکو: سه نتهری کارگیژی؛ ناوچه یی پیشه سازی؛ ریگهوبان و... هتد.

جیاوازی له چری دانشتوان'دا، بهر چاو تر دهبی، گه ر بیتوو سهیری نه خشه که، له سه ر ئاستی ئەستانهکان'دا، بکری (خسته ۶)، شیکردنه وهی خسته کان ئەو راستیانه مان بۆ دهرده خات.

۱. جیاوازیکی یه کجار بهرچاو له چری دانشتواندا له نیوان ئەستانهکاندا. جیاوازیکه له سهد و په نجا کهس زیاتره له یهک کیلومه تر چوار گوشه دا.

۲. بهر زترین چری دانشتوان له ئەستانی گازی ئانتاب و نرمترینیش له ئەستانی تونجه لی بوو. هۆکاره که یی به گویره یی یه کهم بۆ پیشکه وتنی باری ئابووری و رووتیکردنی کوچه بهر و به گویره یی دووه میش کوچکردن بۆ دهرهوه، بوو.

۳. چری دانشتوان له ئەستانهکانی باکووری کردستان'دا، کهمیک له هی ئەوانه یی روژه لات و باشوور بهر زتره.

۴. هه لبه زین و دابه زین له چری دانشتواندا، له بهر هاتنی و دهرچوونی ئاواره، له هه ندی ئەستاندا. به نمونه ئەستانی دهۆک و هیدیکه.

خشتہ ۶

چری گشتی لہ کوردستان دا

کھس لہ ۱ کم ۲	دانشتوان سالی ۲۰۱۴	روپیو کم ۲ سالی ۲۰۰۰	نہستان
۸۵	۵۹۷۸۳۵	۷۰۳۳	نادیہ مان
۴۸	۵۴۹۴۳۵	۱۱۴۷۰	ناگری
۳۱	۲۶۶۰۱۹	۸۲۵۳	بینگوول
۴۸	۳۳۸۰۲۳	۷۰۲۱	بیتلیس
۱۰۹	۱۶۳۵۰۴۸	۱۵۰۵۸	دیاربہ کر
۶۷	۵۶۸۷۵۳	۸۴۵۵	نہ لازیع
۱۹	۲۲۳۶۳۳	۱۱۶۱۹	نہ رزنجان
۴۱	۶۵۱۳۴۱	۱۶۰۵۸	نہ رزوروم
۲۷۷	۱۸۸۹۴۶۶	۶۸۱۹	گازی ئانتاپ
۳۷	۲۶۷۲۸۷	۷۱۷۹	هه کاری
۶۵	۷۶۹۵۴۴	۱۱۷۷۶	مالاتیا
۶۴	۷۵۳۵۹۱	۱۱۷۵۶	کاھرامان مارش
۹۰	۷۸۸۹۹۶	۸۸۰۶	ماردین
۵۱	۴۱۱۲۱۶	۸۰۵۹	موش
۵۸	۳۱۸۳۶۶	۵۴۷۳	سییرت
۱۱	۸۶۵۲۷	۷۴۳۲	تونجه لی
۹۸	۱۸۴۵۶۶۷	۱۸۷۶۵	شانلی ئورفا
۵۹	۱۰۸۵۵۴۲	۱۸۲۹۹	وان
۱۱۹	۵۵۷۵۹۳	۴۶۵۹	باتمان
۶۸	۴۸۸۹۶۶	۷۱۵۲	شرناک
۵۴	۱۹۲۰۵۶	۳۵۸۸	ئیغدير
۹۰	۱۲۸۷۸۱	۱۴۲۸	کیلیس
۱۶۲	۵۰۶۸۰۷	۳۱۲۴	ئوسمانیه
۱۷۱	۲۵۲۲۸۹	۱۴۷۲	لہ هاتای
۲۵	۹۳۹۱۸	۳۷۶۸	لہ کارس
۶	۱۶۸۲۹	۲۷۱۶	لہ سیقاس
۷۰	۱۵۲۹۲۵۲۸	۲۱۷۲۳۸	سہ رجہم
	دانشتوان ۲۰۱۴	روپیو ۲۰۰۹	نہستان
۸۲	۵۶۵۱۹۶	۶۵۵۳	دھوک
	۲۲۲۶۵۱۸	۱۶۱۴۵	سلیمانی
		۲۴۹۷۲	گہرمیان
۱۲۱	۱۸۲۶۵۱۵	۱۵۰۷۴	هه ولیر
		۸۷۸	هه له بجه
۱۴۱	۹۸۴۸۲۷	۹۶۷۹	کەرکوک
	۲۸۹۳۸۴۰	۱۶۲۲۲	نہینہوا
۹۳	۶۵۶۷۸۱	۷۰۴۸	لہ دیالا
۸۳	۱۹۲۲۷۷	۲۳۱۶	لہ سہ لاحتہ دین

له واسط	٣٦٥٠	٢٦٠١١	
سه‌رجه‌م		٩٣٧٨٧٥٢	٧
ئه‌ستان	رووپێو کم ٢ سالی ١٣٩٠	دانیشتوان ١٣٩٠	که‌س له ١ کم ٢
آذربایجان غربی	٣٧٤١١	٣٠٨٠٥٧٦	٨٢
ایلام	٢٠١٣٣	٥٥٧٥٩٩	٢٨
چهار محال و بختیاری	١٦٣٢٨	٨٩٥٢٦٣	٥٥
کردستان	٢٩١٣٧	١٤٩٣٦٤٥	٦١
کرمنشاه	٢٥٠٠٩	١٩٤٥٢٢٧	٧٨
کهگیلویه و بویر احمد	١٥٥٠٤	٦٥٨٦٢٩	٤٢
لرستان	٢٨٢٩٤	١٧٥٤٢٤٣	٦٢
له خوزستان	٣٤٩٠٨	١٩٢٤٥٦٨	٥٥
له فارس	١٠٣٧٤	٤٥٨٧٤٦	٤٤
له بوشهر	٣٥٣٥	١٣١٤٩٤	٣٧
سه‌رجه‌م	٢٢٠٦٣٣	١٢٨٩٩٩٩٠	٥٨
قه‌زا	رووپێو کم ٢ سالی ٢٠١٤	دانیشتوان ٢٠١٤ خاملاندن	که‌س له ١ کم ٢
عه‌فرین	٢٠٥٠	٢٢٢٠٨٠	١٠٨
کۆبانی	٢٧٣٠	٢٢٤٤٠٣	٨٢
سه‌ری کانی	٣٨٣٩	١٨٢١٥٢	٤٧
قامشلق	٢٤٠٤	٤٠٥٠٢٣	١٦٨
دێرک	٢٤٠٨	١٩١٤١٣	٧٩
گرێ سپی	١٨٣٣	٤٦٥٢٧	٢٥
سه‌رجه‌م	١٥٢٦٤	١٣٧٨٥٣٠	٩٠

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi

Hayati DOĞANY- TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYASI, İSTANBUL – ١٩٩٤

TÜRKİYE COĞRAFYA ATLASI İSTANBUL – ٢٠٠٤

مرکز امار ایران. مساحت تقریبی شهرستانها، بخشها و دهستانها

الجهاز المركزي للإحصاء. المجموعة الإحصائية السنوية ٢٠١٠ – ٢٠١١

٥. کۆچکردنی ناوه‌خۆ له کوردستان'دا

دیاردەییکی ئەوڕۆ و دویینییه له نێو سه‌رجه‌می دانیشتوان له کوردستان'دا. رێژه‌ی ئەوانه‌ی زیدی خۆیان (شوینی نیشته‌جی بوونی هه‌میشه‌یی) به‌یه‌کجاره‌کی یان بۆ ماوه‌کی درێژ به‌جی ده‌هیلن، به‌ته‌واوی نازاندن. وه‌لێ به‌له‌به‌ر چاوگرته‌ی بارودۆخی ئابووری و سیاسیی ئەو پۆکه‌ی کوردستان، ده‌کرێ بگوترێ رێژه‌که هه‌تاکو پازده له سه‌ده‌ ده‌روا. هۆکاره‌کانی کۆچکردنی ناوه‌خۆ، له کوردستان'دا، ئەوانه‌ی خواره‌وه‌ن:

یه‌که‌م. هۆکاری ئابووری

زۆربه‌ی زوری دانیشتوان له کوردستان'دا به‌مۆتیفی ئابووری له شوینیکی بۆ شوینیکی دیکه کۆچ ده‌کا. هه‌ندیک له مۆتیفه‌کان ئەمانه‌ن: گه‌ڕان به‌ دوا‌ی کار و هه‌بوونی کاری به‌رده‌وام و رۆژانه‌ی باشت‌ر و هه‌رزانی بازار و کرێی هاتوچۆ و خانووبه‌ره‌(عقارات) ... هتد.

دووه‌م. هۆکاری سیاسیی

رۆلی ئەو هۆکاره، له رۆژی ئەو پۆدا، له‌به‌ر هێرشکردنی سه‌ر خاکی کوردستان له لایه‌ن داعش له حوزه‌یرانی سالی ٢٠١٥ دا بۆ ناوچه سنووریه‌کان (شه‌نگال. مه‌خمور. دووبز. که‌رکوک. داقوق) له‌گه‌ڵ عێراقدا و

گوفاری زانکوی رایهرین Vol.3 No.7 (2016)

خشته‌ی ٧

ژماره‌ی شارنیشینی و گوندنیشینی له کوردستان، به‌گۆڕه‌ی ئه‌ستان

سالی ٢٠٠٠			ئەستان
گوندنیش	شارنیش	سەرجه‌م	
٢٨٤٨٧٢	٣٣٨٩٣٩	٦٢٣٨١١	ئادیه‌مان
٢٧٦٤٣٥	٢٥٢٣٠٩	٥٢٨٧٤٤	ئاگری
١٣٠٢٦٩	١٢٣٤٧٠	٢٥٣٧٣٩	بینگوول
١٦٩١٦٧	٢١٩٥١١	٣٨٨٦٧٨	بیتلیس
٥٤٥٠١٦	٨١٧٦٩٢	١٣٦٢٧٠٨	دیاربهرکر
٢٠٥٣٤٢	٣٦٤٢٧٤	٥٦٩٦١٦	ئه‌لازیغ
١٤٤٦٣٥	١٧٢٢٠٦	٣١٦٨٤١	ئه‌رزنجان
٢٥٤٥٣٧	٤٩٧٦٠٧	٧٥٢١٤٤	ئه‌رزوروم*
٢٧٦١٢٣	١٠٠٩١٢٦	١٢٨٥٢٤٩	گازی ئانتاپ
٩٧١٢٦	١٣٩٤٥٥	٢٣٦٥٨١	هه‌کاری
٣٥٣٩٤٥	٤٩٩٧١٣	٨٥٣٦٥٨	مالاتیا
٣٣٠٩٥٢	٤٦١٦٣٠	٧٩٢٥٨٢	کاهرامانمارش*
٣١٣٨٤٩	٣٩١٢٤٩	٧٠٥٠٩٨	ماردین
٢٩٤١٥١	١٥٩٥٠٣	٤٥٣٦٥٤	موش
١١٠١٥٤	١٥٣٥٢٢	٢٦٣٦٧٦	سییرت
٣٩١٠٨	٥٤٤٧٦	٩٣٥٨٤	تونجه‌لی
٦٠١٢٩٣	٨٤٢١٢٩	١٤٤٣٤٢٢	شانی ئورفا
٤٣٠٥٤٨	٤٤٦٩٧٦	٨٧٧٥٢٤	قان
١٥٢٥٦٨	٣٠٤١٦٦	٤٥٦٧٣٤	باتمان
١٤١٨٦٩	٢١١٣٢٨	٣٥٣١٩٧	شرناک
٨٧٠٥٢	٨١٥٨٢	١٦٨٦٣٤	ئیغدير
٣٩٧٣٩	٧٤٩٨٥	١١٤٧٢٤	کیلیس
١٤٦٧٨٨	٣١١٩٩٤	٤٥٨٧٨٢	ئۆسمانییه
١٢١٦٩٣	٨٨٥٤٧	٢١٠٢٤٠	له‌هاتای
٦١٠١٣	٤٤٩٢١	١٠٥٩٣٤	له‌کارس
٨٨٨٤	١٤٤٢٩	٢٣٣١٣	له‌سیقاس
٥٦١٧١٢٨	٨٠٧٥٧٣٩	١٣٦٩٢٨٦٧	سەرجه‌م
سالی ١٣٩٠			ئەستان
گوندنیش	شارنیش	سەرجه‌م	
١١٤٨٠٣٢	١٩٣٢٥٤٤	٣٠٨٠٥٧٦	آذربایجانی غربی
٢٠٠٧٠٣	٣٥٦٨٩٦	٥٥٧٥٩٩	ایلام
٣٧٤١٩٢	٥٢١٠٧١	٨٩٥٢٦٣	چهار محال و به‌ختیاری
٥٠٧٧٧١	٩٨٥٨٧٤	١٤٩٣٦٤٥	کردستان
٥٩٠١٣٣	١٣٥٥٠٩٤	١٩٤٥٢٢٧	کرمانشاه
٣١٢٠٠٣	٣٤٦٦٢٦	٦٥٨٦٢٩	کوهرگیلویه و بویر احمد
٦٧٨٢٩٢	١٠٧٥٩٥١	١٧٥٤٢٤٣	لرستان
٧٢٦٣٠٣	١١٩٢٤٩٣	١٩١٨٧٩٦	له‌خوزستان

۲۳۳۸۳۷	۲۰۴۱۰۴	۴۱۷۹۴۱	له فارس
۲۷۴۴۳	۹۴۶۲۰	۱۲۲۰۶۳	له بوشهر
۴۷۹۸۷۰۹	۸۰۶۵۲۷۳	۱۲۸۴۳۹۸۲	سهرجه م
سالی ۲۰۱۲			ئەستان
گوندينش	شارنیش	سهرجه م	
۳۰۶۲۰۱	۸۵۲۴۳۲	۱۱۵۸۶۳۳	دهوک
۲۸۸۴۹۲	۱۶۴۳۰۶۸	۱۹۳۱۵۶۰	سلیمانی
۴۰۳۱۰۴	۱۰۲۹۶۴۳	۱۴۳۲۷۴۷	که رکوک *
۲۷۶۳۸۷	۱۳۸۱۲۹۷	۱۶۵۷۶۸۴	ههولیر
۹۹۸۷۲۸	۱۹۴۷۱۷۸	۲۹۴۵۹۰۶	نهینه و *
۳۰۷۴۹۱	۲۸۶۳۳۱	۵۹۳۸۲۲	له دیالا *
۶۰۵۴۴	۱۱۶۲۴۳	۱۷۶۷۸۷	له صلاح الدین *
۱۴۳۱۵	۱۱۹۸۳	۲۶۲۹۸	له واسط *
۲۶۵۵۲۶۲	۷۳۶۸۱۷۶	۹۹۲۳۴۳۸	سهرجه م
سالی ۱۹۹۴			مەنتیقه
گوندينش	شارنیش	سهرجه م	
۱۱۰۱۵۷	۲۴۸۷۳	۱۳۵۰۳۰	دیرک
۶۵۲۶۱	۲۳۰۷۵۵	۲۹۶۰۱۶	قامشلق
۱۰۳۱۱۰	۳۴۵۵۳	۱۳۷۶۶۳	سهری کانی
۱۵۲۸۵۳	۸۵۹۳	۱۶۱۴۴۶	کوبانی
۲۹۳۹۹	۵۶۹۵	۳۵۰۹۴	گری سپی
۱۱۱۸۸۲	۵۰۷۴۸	۱۶۲۶۳۰	عهفرین
۵۷۲۶۶۲	۳۵۵۲۱۷	۹۲۷۸۷۹	سهرجه م

* جگه له قهزایه کانی تورکیا

GENEL NÜFUS SAYIMI ۲۰۰۰

الجهاز المركزي للإحصاء.. شعبة السكان. اسقاطات ۲۰۱۲ (غير منشورة)

مرکز آمار ایران. نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰. ص ۵۸ - ۹۴

مرکز آمار ایران. گنیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

- جیاوازیه کی یه کجار زور له ریژهی شارنیشدا له سهرجه می دانیشتوانی ئەستانه کاندایا. جیاوازیه که له نیوان سلیمانی و موشدا په نجا له سه دا بوو. بهرزی ریژه که له یه که مدا، بۆ هه بوونی پایتهخت و نزمی ریژه که له دووهدا، بۆ ئابووری کشتوکالی دهگه ریته وه.
- نهگه یشتنی ریژهی شارنیشینی بۆ په نجا له سه د له سهرجه می دانیشتواندا له ئەستانه کانی موش و ئیغدير و ئاگری و بینگۆل'دا. هۆکاره که ی بۆ دواکه تووی ئابووری، دهگه ریته وه.
- به رزترین ریژهی شارنیشینی له ئەستانی سلیمانی و ههولیر بوو. که مترینیش له هی موشدا بوو.
- به رزی ریژهی شارنیشین له ئەستانه کانی باشووری کوردستان'دا له چاو هی ناوچه کانی دیکه. هۆکاره که ی بۆ راگواستنی گوندیشینان بۆ ئوردوگا زوره ملیه کان و جیاوازی له پیناسه ی شار، دهگه ریته وه.

خه‌سڵه‌ته‌کانی شارنیشینی له کوردستان‌دا

باری ئابووری و سیاسی و کۆمه‌لایه‌تی و میژوویی، ئه‌وانه‌ هه‌موویان به‌سه‌ر یه‌که‌وه، چه‌ندین خه‌سڵه‌تیان به‌ شارنیشینی له کوردستان‌دا داوه. له‌ نیوانیاندا ئه‌مانه‌ی خواره‌وه:

١. جیاوازیکی یه‌کجار زۆر له ژماره‌ی دانیشتوانی گه‌وره‌تین و بچووکتین شار. جیاوازیه‌که له یه‌ک ملیۆن زیاتره.

٢. شارنیشینی ته‌نیا ریژه‌ی دانیشتوان له شاره‌کان له‌به‌ر چاوه‌گری. لایه‌نی ئابووری و کۆمه‌لایه‌تی و خزمه‌تگوزاری پشت گوێ ده‌خری.

٣. ده‌ست به‌ردارنه‌بوون له زۆربه‌ی ره‌وشته‌کانی پێش بۆ شار هاتن. واته‌، ژیا‌نکردن له شاردای به‌ شیوازی لادیتی.

٤. نه‌غاراندنی پێشه‌ی شارنیشینان له شاره‌کاندا. که‌سی‌ک بۆی هه‌یه ئه‌و‌پۆ وه‌ستای دیوار و به‌یانی فیه‌رچی بی.

ریژه‌بهندی شار له کوردستان‌دا

جوگرافیا‌زانان شاره‌کان به‌ گوێره‌ی قه‌باره‌ی دانیشتوان ریژه‌ده‌که‌ن و، پاشان ئه‌وانه‌ی ژماره‌که‌یان لێک نزیکه له کلاسیک (گروپ. ده‌سته. چین) کۆیان ده‌که‌نه‌وه و شیکردنه‌وه‌یان بۆ ده‌که‌ن. له دیاریکردنی سنووری نیوان گروپه‌کان، له‌به‌ر ئه‌وه‌ی، ته‌عبیر له هێزی ئابووری شاره‌که ده‌کا، ده‌بی زۆر ئاگادار بین. ئه‌و سنووره‌ی بۆ ولایتیک ده‌سته‌دا، به‌ دلناییه‌وه بۆ ئه‌وه‌ی دیکه ده‌ست نادات. جوگرافیا‌زانان له باشووری کوردستان‌دا، له کاره‌کانیاندا، ئه‌و راستیه له‌به‌ر چاوه‌ ناگرن و لاسای نه‌ته‌وه یه‌کگرتووه‌کان ده‌که‌نه‌وه، که شاری بۆ گه‌وره و ناوه‌نجی و بچووک دابه‌شکردوه.

ژماره‌ی شار له کوردستان‌دا، هه‌لبه‌ته به‌ گوێره‌ی پێناسه‌ی ده‌وله‌ت، له‌به‌ر کۆنبوونی سه‌رچاوه‌کان و، بی ده‌رفه‌تی تاوتوێکردنی سه‌دان ژماره، به‌ ته‌واوی نازاندی. وه‌لی به‌ مه‌زه‌نده، له‌ سالێ ٢٠١٤‌دا، نابێ له پێنج سه‌د دانه که‌متر بووبی.

ئه‌نجامی دواترین ناوئوسکردنی دانیشتوان که‌ سالێ ١٣٩٠ هجری شه‌مسی له‌ رۆژه‌لاتی کوردستان‌دا ئه‌نجامدراوه، باس له‌ هه‌بوونی ٢٣٨ شار، جودا به‌ ژماره و قه‌باره‌ی دانیشتوان، ده‌کا. شاره‌کانم بۆ هه‌وت کلاس

دابه‌شکردوه (خشته‌٨). شیکردنه‌وه‌ی ئاماره‌کان ئه‌و راستیانه‌ی خواره‌وه به‌ر چاوه‌ ده‌خه‌ن.

١. دوو شار (کرماشان - ٨٥١٤٠٥ که‌س و ورمی - ٦٦٧٤٩٩ که‌س) ژماره‌ی دانیشتوانیان له نیو ملیۆن که‌س به‌سه‌ره‌وه‌یه و، نزیکه‌ی نۆزده له‌سه‌ده‌ی سهرجه‌می شارنیش له‌ خۆ ده‌گرن. هه‌ردووکیان سه‌نته‌ری ئه‌ستان و شوینی کۆبوونه‌وه‌ی زۆربه‌ی ده‌زگا پێشه‌سازییه‌کانی ئه‌ستانه‌که‌ن و، خاوه‌ن بازارێکی گه‌رمی نیو خۆ و ده‌ره‌وه‌ن.

٢. زۆربه‌ی زۆری شارنیش له‌ شاره‌کانی کلاسی دووهم (٤٠٠ - ١٠٠ هه‌زار که‌س) ده‌ژین. ئه‌وانه‌ بریتینه له سه‌نته‌ری کارگیری گشت ئه‌ستانه‌کان و هی چه‌ند شه‌هرستان (قه‌زا).

٣. گه‌وره‌ترین کلاسی شار به‌ ژماره‌ی شه‌شهم (٥ - ١ هه‌زار که‌س) بوو. سه‌رجه‌می دانیشتوانیان له‌ چاوه‌ ژماره‌که‌یان، له‌به‌ر گه‌شه‌نه‌کردنی ئابووری: - کشتوکال و پێشه‌سازی ترادیسیۆنی (سونه‌تی. ته‌قلیدی) که‌مه.

٤. هه‌شت شار ژماره‌ی دانیشتوانیان له‌ هه‌زار که‌س که‌متره و هی شارێکیانیش (سومار له‌ شه‌هرستانی قه‌سری شیرینی سه‌ر به‌ ئه‌ستانی کرماشان) نۆ که‌س بوو. ئه‌وانه به‌ زۆری گوند بوونه‌وه و له‌به‌ر شوینی سه‌ربازیان و نزیکیان له‌ سنوور، سه‌فته‌ی شه‌هرداریان پێ دراوه. هه‌ندیکیان، دوا‌ی شه‌ر راگرتن له‌ گه‌ل عێراقدا له‌ سالێ ١٩٨٨، به‌ ته‌واوی ئاوه‌دان نه‌بوینه‌وه.

خشته ی ۸

ریژبهندی شار له رۆژههلاتی کوردستان'دا (سالی ۱۳۹۰)*

دهسته	ژماره	دانیشتوان	٪
> ۶۶۷۴۹۹	۲	۱۵۱۸۹۰۴	۱۸,۸
۱۰۰ — ۴۰۰	۱۸	۳۱۰۵۳۳۹	۳۸,۵
۵۰ — ۱۰۰	۲۱	۱۵۲۲۵۶۳	۱۸,۹
۱۰ — ۵۰	۵۹	۱۳۴۷۰۴۲	۱۶,۷
۵ — ۱۰	۴۸	۳۵۰۷۱۳	۴,۳
۱ — ۵	۸۲	۲۱۶۲۸۵	۲,۷
< ۱	۸	۴۵۲۷	۰,۰۵
سه‌رجه‌م	۲۳۸	۸۰۶۵۲۷۳	۱۰۰,۰

* مرکز آماری ایران. نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ ص ۱۰۱ — ۱۳۱

ده‌رئه‌نجام

تویژینه‌وه‌ی دانیشتوان له کوردستان'دا، ئه‌و راستیانه‌ی بۆ ده‌رخستین:

۱. خیرایی زیادبوونی ژماره‌ی دانیشتوان.
۲. زیادبوونی دانیشتوان له هه‌ندێ ئه‌ستان و که‌مبونیان له هه‌ندیکی دیکه‌دا.
۲. به‌رزی ریژه‌ی له دایکبوون و نزمی ریژه‌ی مردن.
۳. گه‌نجی دانیشتوان له رووی ته‌مه‌نه‌وه.
۴. ناریکی له دابه‌شبوونی دانیشتواندا.
۵. کوچکردنی دانیشتوان له گوند بۆ شار به‌گور.
۸. هه‌بوونی ژماره‌کی زور له شاری بچووک.

سه‌رچاوه

۱. عه‌بدوللا غه‌فور. جوگرافیای دانیشتوانی کوردستان. ستۆکه‌ۆلم — ۱۹۹۴
 ۲. عه‌بدوللا غه‌فور. جوگرافیای کوردستان. چاپی شه‌شه‌م. هه‌ولێر — ۲۰۱۳
- ***
۳. الجهاز المركزي للإحصاء. نتائج التعداد العام للسكان لسنة ۱۹۹۷. محافظة التاميم. محافظة نينوى. محافظة ديالى. محافظة تكريت. محافظة واسط.
 ۴. الجهاز المركزي للإحصاء. المجموعة الإحصائية السنوية ۲۰۱۰ — ۲۰۱۱.
 ۵. المكتب المركزي للإحصاء. النتائج الإجمالية للسكان و المساكن لعام ۱۹۹۴ حسب التقسيمات الادارية. محافظة حلب. محافظة الحسكة. محافظة الرقة.
- ***
۶. على اصغر نظرى. جغرافياى جمعيت ايران، چاپ پنجم بهمن ۱۳۸۳.
 ۷. مرکز آمار ایران. گزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰
 ۸. مرکز آمار ایران. مساحت تقریبی شهرستانها، بخشها و دهستانها
 ۹. مرکز آمار ایران. نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰، ص ۱۴
- ***

۱۰. Devlet İstatistik Enstitüsü, Genel Nüfus Sayımı ۲۰۰۰

۱۱. Hayati DOĞANY- TÜRKİYE BEŞERİ COĞRAFYAS. İSTANBUL- ۱۹۹۴

۱۲. TÜRKİYE COĞRAFYA ATLASI- İSTANBUL- ۲۰۰۴

نئیتته رنیت

* مرکز امار ایران

* وزرات کشور

*Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS)

سكان كوردستان دراسة فى جغرافية السكان

جرت اول تعداد للسكان فى كوردستان عام ۱۸۳۱ و اخرها عام ۲۰۱۱ و كان مجموعها خلال السنوات السابقة ۳۳ تعدادا. تشير نتائج اخرها بان عدد سكانها فى سنة ۲۰۱۴ بلغت ۳۹۲۸۰ الف نسمة. تزداد السكان ۱.۳۱ سنويا و بازياة الطبيعية (۰/۱۰۰) ۳۰ (الولادات - ۴۲ الوفيات - ۱۲). تشير الاحصائيات بان نسبة فئة السكان اقل من ۱۵ سنة كانت ۲۴ و فئة اقل من ۶۴ سنة ۷۱ و فئة ۶۵ و اكثر ۳ من مجموع السكان و ان نسبة الذكور - ۵۰.۳ و النساء - ۴۹.۷ و ان الكثافة العامة - ۷۳ فرد فى كيلومتر مربع و ان نسبة السكان فى المدن - ۸۱ و نسبتهم فى القرى - ۱۹ و هناك عملية كبيرة للانتقال بدوافع اقتصادية و السياسية من الارياف الى المدن و خاصة الكبيرة منها.

The population of Kurdistan:

A study in population Geography

The first population Census in Kurdistan was conducted in ۱۸۳۱ and the last was in ۲۰۱۱.

The total number of the previous Censuses are ۳۳ till now. The last results refer to that the number of population in ۲۰۱۵ has reached ۳۹۲۸۰ thousand people.

The population increases by the rate of ۱.۳۱ per year, as a natural increase of (۰/۱۰۰) ۳۰ (birth: ۴۲, death ۱۲).

The statistics show that the population group less than ۱۵ years are ۲۴, and the group of ۶۴ years are ۷۱, and the group of ۶۵ years and more are ۳ from the total population.

The male rate is (۵۰.۳) and female rate is (۴۹.۷) and the general density is ۷۳ person per square Kilometer.

The urban rate is ۸۱, and the rural rate is ۱۹

There is big rate of migration due to the economic and political factors from the rural areas to the cities, specially the major ones.