حکومەتی هەرێمی کوردستان
وەزارەتی پلاندانان
دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

رووپێوی چاندراوی بەروبوومی زستانە لە هەرێمی کوردستان

رووبەر ، بڕشت ، بەرهەم و تێچوو

2017 - 2016

بەشی ئامارەکانی کشتوکاڵ و ژینگە
ئایار 2018

حکومەتی هەرێمی کوردستان

وەزارەتی پلاندانان

دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

رووپێوی چاندراوی بەروبوومی زستانە لە هەرێمی کوردستان

رووبەر، برشت، بەرهەم و تێچوو

2017-2016

بەشی ئامارەکانی کشتوکاڵ و ژینگە

ئایار 2018

© ئایار 2018
مافی چاپکردن و بڵاوکردنەوەی پارێزراوە
لە کاتی لێوەرگرتنی زانیاری لەم راپۆرتە تکایە وەك ئەوەی لە خوارەوە پێشنیار کراوە ئاماژەی پێبکە:
دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان 2018 ، بەشی ئامارەکانی کشتوکاڵ و ژینگە، *راپۆرتی رووپێوی چاندراوی بەروبوومی زستانە رووبەر، برشت، بەرهەم و تێچوو 2016-2017 لە هەرێمی کوردستان.*
بۆ زانیاری زیاتر پەیوەندی بکەن بە:
ناونیشانی سایتی ئەلیکترۆنی: **www.krso.gov.krd**
تەلەفۆن: **+ 964 (0)66 255 9170**
ئیمەیل: **Contact@krso.gov.krd**
زنجیرە: **62**

ڕێز و سوپاس

دەستەی ئاماری هەرێم سوپاس و پێزانینی خۆی ئاراستەی کارمەندانی دەستەی ئاماری هەرێم و بەڕێوەبەرایەتییەکانی سەر بە دەستەی ئامار و کارمەندانی کشتوکاڵی سەر بە وەزارەتی کشتوکاڵ و سەرچاوەکانی ئاو لە پارێزگاکان و ئیدارەکانی هەرێمی کوردستان دەکات کە بەشدارییان کردووە لەم ڕووپێوەدا، هەروەها گشت موختارو ئەنجومەنی گوندەکان کە بە پێدانی زانیاری هاوکاری تیمەکانی مەیدانیان کردووە بۆ بە ئەنجام گەیشتنی ڕووپێوەکە و بەرهەمهاتنی ئەم ڕاپۆرتەی بەردەستتان.

سوپاس و پێزانینی خۆمان ئاراستەی وەزارەتی دارایی و ئابووری دەکەین کە بوودجەی پێویستیان بۆ ئەم ڕووپێوە دابین کرد.

تیمی کار

- **لیژنەی سەرپەرشتی کردنی ڕووپێو:**

بەڕێز سیروان محمد محی الدین / سەرۆکی دەستەی ئاماری هەرێم

بەڕێز عمر طاهر عزیز / بەڕێوەبەری کارگێڕی و دارایی / دەستەی ئاماری هەرێم

بەڕێز سامان عزالدین رشید / بەڕێوەبەری ئاماری پارێزگای هەولێر

بەڕێز چیاڤان عبدالرزاق سلێمان / بەڕێوەبەری ئاماری پارێزگای دهۆك

بەڕێز محمود عثمان معروف / بەڕێوەبەری ئاماری پارێزگای سلێمانی

بەڕێز حیدر شمس الله جیهانگیر / بەڕێوەبەری ئاماری ئیدارەی گەرمیان

بەڕێز حیدر محمود خضر/ بەڕێوەبەری فەرمانگەی ئاماری سۆران

بەڕێز ئاراز ابراهیم حمد / بەڕێوەبەری فەرمانگەی ئاماری ڕاپەڕین

- **لیژنەی تەکنیکی**

بەڕێز دلاوەر جلیل احمد / سەرپەرشتیاری ڕووپێو لە هەرێمی کوردستان / دەستەی ئاماری هەرێم

بەڕێز عبدالباسط عبدالرحمن حمدامین / بەڕێوەبەری ئامار و پەرەپێدانی مرۆیی/ و. کشتوکاڵ و سەرچاوەکانی ئاو

بەڕێز تۆفیق حمد ابراهیم / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری پارێزگای هەولێر

بەڕێز عبدالستار جلال ملا / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری پارێزگای هەولێر

بەڕێز ناصر محمد محمد / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری پارێزگای سلێمانی

بەڕێز رشاد اسماعیل جرجیس / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری پارێزگای دهۆك

بەڕێز ابوبکر قادر بابەکر / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری ڕاپەڕین

بەڕێز حامد محی الدین رشید / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری ئیدارەی گەرمیان

بەڕێز پێشەوا صمد یحیی / بەڕێوەبەرایەتی ئاماری سۆران

- **لیژنەی دانانی بەرنامەی داگرتنی داتا**

بەڕێز رقیب بهاءالدین محمد

بەڕێز نیهایەت هاشم کریم

بەڕێز ڕێژین مامند حمد

- **شیکردنەوەی داتا**

بەڕێز دلاوەر جلیل احمد

بەڕێز هەڵمەت ناصح نەجم

- **ئامادەکردنی ڕاپۆرت**

بەڕێز زینبە علی حمد

بەڕێز چرا ڕزگار سلێمان

- **وردبینی کردنی پێوەرەکانی بڵاوکردنەوە**

بەڕێز سعاد بکر فقی

- **لیژنەی تیمەکانی مەیدانی**

توێژەرانی بەشداربوو لە ئاماری پارێزگا و ئیدارەکانی هەرێمی کوردستان لەگەڵ هەموو ئەو توێژەرانەی لە فەرمانگەکانی کشتوکاڵی بەشدارییان کردووە لە ڕووپێوەکەدا.

بەناوی خودای بەخشندەی میهرەبان

پێش وتار

گرینگی کەرتی کشتوکاڵ بۆ دابینکردنی خۆراك و بەکارهێنانی لە چەندین جۆری پیشەسازی گۆڕین(صناعة تحويلية) بۆ ژیانی مرۆڤەکان لە رابردوو تاوەکوو ئەمڕۆش بایەخی زۆری بەم کەرتە بەخشیوە، بۆیە دەبینین وڵاتانی جیهان بە گشتی بە یەکێك لە گرنگترین کەرتەکانی ژێرخانی ئابووری لە کشتوکاڵ دەڕوانن.

سوپاس بۆ خوا کە هەرێمی کوردستان بە هۆی هەڵکەوتی جوگرافی و سەرچاوە ئاوییەکان و خاکێکی شیاو زۆر گونجاوە بۆ کاری کشتوکاڵی. هەرێمی کوردستان خاوەنی رووبەرێکی فراوانی زەویی کشتوکاڵییە کە نزیکەی 6.6 ملیۆن دۆنم زەوی دەبێت، هەروەها بوونی پێنج رووباری گەورە (خابوور، زێی گەورە، زێی بچووك، سیروان، ئاوەسپی) کە تێکڕای ئاوی ساڵانەیان بۆ هەرێمی کوردستان 29.77 ملیار م^3 دەبێت، جگە لە بوونی 3662 کانی و 68 بەربەستی خاکی (پۆند) کە توانای گڵدانەوەی نزیکەی 14 ملیۆن م^3 ئاویان هەیە. ئەمانە و زۆر هۆکاری تر سەبارەت بە کەش و هەوایەکی لەبار و مام ناوەند لە رووی پلەکانی گەرما و بارینی رێژەیەکی باشی باران و بەفر بە بەراورد لەگەڵ ناوچەکانی ناوەڕاست و باشووری عێراق، دەکرێت بە دانانی بەرنامە و پلانێکی زانستی سوود لەم سەرچاوە سروشتییانە وەربگیرێت و لە ئەنجامدا بارودۆخی کشتوکاڵ لە هەرێم گەشەی زیاتری پێبدرێت.

کەرتی کشتوکاڵی لە وڵاتی ئێمە بە هۆی جەنگە یەك لە دوای یەکەکان و گەمارۆی ئابووری و چۆڵکردنی گوندەکان کەتووشی گرفتی زۆر هاتووە. شۆرینی خاك و کەمی پرۆژەکانی ئاودێری و کەمی ژمارەی ئامێر و کەرەستە و تەکنۆلۆجیای پێشکەوتووی کشتوکاڵی و پەیین و قڕکەری باش و لاوازیی گەشەسەندن و ئاوەدانکردنەوەی گوندەکان و خراپی سیاسەتی رژێمەکانی پیشووتر لە عێراق لەسەر زەوییە کشتوکاڵییەکان ئەمانە هەموویان راستەوخۆ یان ناراستەوخۆ هۆکارن بۆ لاوازبوونی ئەم کەرتە. پێویستە هەنگاوەکان خێرابکرێن بۆ جێبەجێکردنی پلانێکی زانستی کە هەموو بەشەکانی کشتوکاڵ بگرێتەوە بۆ گەشەپێدان و بەرزکردنەوەی تواناکان و دانانی بەرنامەیەکی تۆکمە بۆ ئاوەدانکردنەوەی گوندەکان و دابینکردنی ئامێر و کەرستەی کشتوکاڵی پێشکەوتوو بۆ جوتیارەکان بۆ ئەوەی ئەم کەرتە بوژانەوەیەکی بەرچاو بە خۆیەوە ببینێت.

سیروان محمد محی الدین
سەرۆکی دەستەی ئاماری هەرێم

ناوەڕۆك

بابەت	لاپەڕە
ڕێز و سوپاس	I
تیمی کار	I I
پێش وتار	I V
لیستی خشتەکان	VI I
لیستی هێڵکارییەکان	X
پێشەکی	1
پێناسەی چەمکەکان	2
سوودەکانی ڕووپێو	4
ئامانجی ڕووپێو	4
ڕێبازی کار	5
فۆرمی ڕووپێو	5
چوارچێوە و نموونە	5
کاری مەیدانی	5
ڕاهێنان	6
کۆکردنەوەی داتاکان	6
چارەسەر کردنی داتاکان	7
وردبینی کردنی فۆرمەکان	7
داگرتنی داتاکان	7
خاوێنکردنەوەی داتاکان	7
شیکردنەوەی داتاکان	7

ئەژمارکردنی کێشەکان (وەزن کردن) 7
چۆنیەتی داتاکان 8
وردی داتاکان 8
هەڵە ئامارییەکان 8
هەڵە نائامارییەکان 8
ئەنجامە سەرەکییەکان 10
هاوپێچ :فۆرمەکانی رووپێو 60

لیستی خشتەکان

لاپەڕە

خشتەی 1: کۆی رووبەری ژێر دەست و رووبەری چاندراو بۆ ئەو جوتیارانەی کە چاندراوی زستانەیان هەیە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 15
خشتەی 2: ژمارەی گوند و جوتیار بۆ چاندنی بەروبوومەکانی زستانە (گەنم، جۆ، نۆك، نیسك و سەوزەوات) بۆ وەرزی 2016-2017 لە هەرێمی کوردستان 15
خشتەی 3: رێژەی رووبەرە چاندراوەکانی بەروبوومی گەنم بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 16
خشتەی 4: رێژەی رووبەرە چاندراوەکانی بەروبوومی جۆ بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 16
خشتەی 5: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزاکانی پارێزگای هەولێر 17
خشتەی 6: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزاکانی پارێزگای سلێمانی 18
خشتەی 7: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی قەزاکانی پارێزگای دهۆك 19
خشتەی 8: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی قەزاکانی ئیدارەی گەرمیان........... 19
خشتەی 9: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای هەڵەبجە 20
خشتەی 10: رووبەر و بەرهەمی گەنم (دێمی، ئاوی) و جۆ (دێمی، ئاوی) بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 20
خشتەی 11: رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 21
خشتەی 12: رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 22
خشتەی 13: رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزا بۆ پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 23
خشتەی 14: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 24
خشتەی 15: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 25
خشتەی 16: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزا بۆ پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 26
خشتەی 17: رووبەر، برشت و بەرهەمی نۆك بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 27
خشتەی 18: رووبەر، برشت و بەرهەمی نۆك بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزا بۆ پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان28
خشتەی 19: رووبەر، برشت و بەرهەمی نیسك بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 29
خشتەی 20: رێژەی جیاوازی رووبەرو بەرهەمی گەنم (دێمی،ئاوی) لە هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017) 30
خشتەی 21: رێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی دێمی لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017) 30

خشتەی 22: رێژەی جیاوازی رووبەر، بەرهەمی جۆ لە هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017) 31
خشتەی 23: رێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دێمی لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017) 31
خشتەی 24: رێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی نۆك لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017) 32
خشتەی 25: رێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی نیسك لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017) 33
خشتەی 26: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 34
خشتەی 27: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 35
خشتەی 28: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەولێر 36
خشتەی 29: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەولێر 38
خشتەی 30: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای سلێمانی 40
خشتەی 31: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای سلێمانی 42
خشتەی 32: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای دهۆك 44
خشتەی 33: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای دهۆك 46
خشتەی 34: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان 47
خشتەی 35: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان 48
خشتەی 36: رێژەی جیاوازی کۆی پارەی تێچوو بۆ بەروبوومی گەنم لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان (2012_2013):(2016_2017) 49
خشتەی 37: رێژەی جیاوازی کۆی پارەی تێچوو بۆ بەروبوومی جۆ لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی زستانی (2012_2013):(2016_2017) 50
خشتەی 38: رووبەری پەیین کراوی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 51

خشتەی 39: ڕێژەی سەدی بەکارهێنانی جۆرەکانی پەیین بۆ رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 51
خشتەی 40: رووبەری پەیین کراوی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 52
خشتەی 41: ڕێژەی سەدی بەکارهێنانی جۆرەکانی پەیین بۆ رووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 52
خشتەی 42: ڕێژەی رووبەری پەیین کراوی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 53
خشتەی 43: ڕێژەی سەدی بەکارهێنانی جۆرەکانی پەیین بۆ رووبەری چاندراوی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان 54
خشتەی 44: ڕێژەی رووبەرە چاندراوەکانی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی ئافات بووە 55
خشتەی 45: ڕێژەی سەدی جۆری ئافاتە کشتوکاڵییەکان بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی بەروبوومی گەنمی دێمی هاتووە55
خشتەی 46: ڕێژەی رووبەرە چاندراوەکانی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی ئافات بووە 56
خشتەی 47: ڕێژەی سەدی جۆری ئافاتە کشتوکاڵییەکان بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی بەروبوومی گەنمی ئاوی هاتووە 56
خشتەی 48: ڕێژەی رووبەرە چاندراوەکانی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی ئافات بووە 57
خشتەی 49: ڕێژەی سەدی جۆری ئافاتە کشتوکاڵییەکان بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی بەروبوومی جۆی دێمی هاتووە 57

لیستی هێڵکارییەکان

لاپەڕە

هێڵکاری 1: رووبەرو بەرهەمی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان........ 21
هێڵکاری 2: رووبەرو بەرهەمی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 22
هێڵکاری 3: رووبەرو بەرهەمی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 24
هێڵکاری 4: رووبەرو بەرهەمی جۆی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 25
هێڵکاری 5: رووبەرو بەرهەمی نۆك بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان 27
هێڵکاری 6: رووبەرو بەرهەمی نیسك بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان....................29
هێڵکاری 7: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم(1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان...34
هێڵکاری 8: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم(1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان...35
هێڵکاری 9: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم(1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای هەولێر...37
هێڵکاری 10: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم(1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای هەولێر...39
هێڵکاری 11: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای سلێمانی 41
هێڵکاری 12: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای سلێمانی 43
هێڵکاری 13: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای دهۆك 45
هێڵکاری 14: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای دهۆك 46
هێڵکاری 15: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان 47
هێڵکاری 16: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان 48
هێڵکاری 17: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەولێر 58
هێڵکاری 18: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای سلێمانی........58
هێڵکاری 19: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای دهۆك..........59
هێڵکاری 20: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە ئیدارەی گەرمیان 59
هێڵکاری 21: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەڵەبجە 59

پێشەکی

مەبەست لەم رووپێوە وەرگرتنی داتا و زانیاری نوێیە لە سەر زەوییە کشتوکاڵییەکان بۆ دانانی پلانی گونجاو لە کەرتی کشتوکاڵ بۆ پەرەپێدان و بووژاندنەوەی ئەم کەرتە لە گەڵ دابینکردنی پێداویستییەکانی.

بەروبوومەکانی زستانە لە (گەنم، جۆ، نۆك، نیسك و سەوزەوات) یەکێکە لە نیشاندەرە سەرەکی و گرنگەکانی کشتوکاڵ کە زۆرینەی رووبەرە کشتوکاڵییەکان لە خۆ دەگرێت و گەشەیەکی باشی کردووە بەراورد بە ساڵانی رابردوو. داهاتی نەتەوەیی ئەم کەرتە بریتییە لە 3.1% لە ساڵی 2013 لە کۆی داهاتی گشتی هەرێمی کوردستان.

ئامانجی سەرەکی ئەم رووپێوە بریتییە لە دیاریکردنی ئاستەکانی رووبەری چاندراو لە سەرجەم گوندەکانی هەرێمی کوردستان و مەزندەکردنی بەرهەم و تێچوون بۆ بەروبوومی گەنم، جۆ، نۆك و نیسك و هەروەها دیاریکردنی ئەو زەوییانەی کە تووشی ئافاتی کشتوکاڵی هاتوون.

لەگەڵ ئەمەشدا رێژەی زەویی پەیین کراو بە پێی جۆرەکانی پەیین و رێژەی ئەو زەوییانەی کە تووشی ئافاتی کشتوکاڵی هاتوون خراوەتەروو.

لەم راپۆرتەدا پلانی جێبەجێکردن و رێبازی کارکردن خراوەتەروو، ئەنجامەکان بۆ هەریەك لە بەروبوومەکانی زستانە لە سەر ئاستی پارێزگا و قەزا بە پێی رووبەری چاندراو و بەرهەم و تێچوون نیشان دراوە.

پێناسەی چەمکەکان

1-برشت: بریتی یە لە بڕی بەرهەمی یەك دۆنم لە زەوی چاندراو بە بەروبوومێکی دیاریکراوی کشتوکاڵی کە لە کۆتایی وەرزی دروێنە و رنین بە کگم پێوانە دەکرێت لەسەر ئاستی رووبەری چاندراوی یەك جوتیار.

2-بەرهەم: بریتی یە لە کۆی گشتی کێشی بەروبووم دوای ئامادەکردن و بەکاربردن و دوای کەمکردنی بەرهەمەکە پێش یان لەکاتی یان لە دوای وەزری دروێنەوەو رنین. گشت بەرهەمەکان بە تۆن پێوانە کراوە یەك تۆن = 1000کگم

3-رووبەری چاندراو: ئەو زەوییە دەگرێتەوە کە جوتیار بەروبوومێك یان زیاتری تێدا دەچێنێت و گشت رووبەرێك بە دۆنم پێوانە کراوە یەك دۆنم = 2500 م^2.

4-رووبەری ژێردەست: ئەو رووبەرەیە کە لە ژێر دەستی جوتیار دایە لە سنووری دیاری کراوی گوندێك دەرناچێت و هەموو جۆرە زەوییە کشتوکاڵییەکان دەگرێتەوە وەکو زەوی دێم، بەراو، رەزوباخ و پاوان.

5-تۆپۆگرافی زەوی: بریتی یە لە سروشتی زەوییە کشتوکاڵییەکان لە رووی بەرزی و نزمیەوە (تەختایی، گردەڵان، شاخاوی).

6-پەیین: بریتی یە لە ماددەیەکی کانزایی یان تێکەڵەیەکی پاشماوەی ئاژەڵی سروشتی یان دروستکراو کە دەخرێتە ناو هەموو جۆرە خاکێك یان ئاو یان بەشێوەی گیراوە بۆ سوود وەرگرتن لە پێکهاتە خۆراکییەکانی و گەشەکردنی روەکان کە بە شێوەیەکی سەرەکی لە سێ جۆر ماددەی خۆراکی پێك دێت بە لایەنی کەم رێژەی 5% ئەم مادە خۆراکیانەی تێدایە (N2P2, O5,K2O)

دوو جۆر پەیین هەیە :

a.پەیینی ئۆرگانیك: پێکهاتووە لە پاشماوەکانی رووەك و ئاژەڵ کە شیکراوەتەوە و چەندین جۆری هەیە گرنگترینیان ئەمانەن:

- پەیینی ئاژەڵی: پێکهاتووە لە پەیینێك لە پاشماوەی رەق یان شلی ئاژەڵ لەگەڵ هەندێك پاشماوەی رووەکی کە بەکاردێت بە شێوەیەکی گشتی بۆ زەوی و لەوەرگاکان.
- پەیینی سەوز: بریتی یە لە تێکەڵکردنی پاشماوەی رووەکی لەگەڵ خاك، دوای شیبوونەوە کاری پەیینی ئاژەڵی دەکات.

b. پەیینی کیمیاوی: ئەو پەیینە ئامادە دەکرێت لە ماددەی خاو لە دوو مادده یان زیاتر کە مادده سەرەکییەکانی بریتین لە (فۆسفات،پۆتاسیۆم) دوو جۆری هەیە:

- پەیینی سادە (یۆریا): لەیەك پێکهاتە پێك دێت کە ئەویش نایترۆجینە.
- پەیینی تێکەڵە (مرکب): پێك دێت لە زۆرتر پێکهاتەی خۆراکی و ناو دەبرێت بە پەیینی تەواو.

7- ئافات: تەواوی ئەو زیندەوەرە زیان بەخشانە دەگرێتەوە کە کار دەکەنە سەر لە ناو بردن یان لاوازکردنی بەروبوومە کشتوکاڵییەکان وەکو زیندەوەری (کلۆ - سونە - تفحم - کرم - هتد).

8- ژەهراوی کردنی تۆو: کرداری خاوێن کردنەوەی تۆوەکان پێش چاندن بە ماددەی کیمیایی (راکسیل) کە رەنگی سوورە، تێکەڵ دەکرێ بە دانەوێڵە (بنەتۆ) کە بریارە بۆ وەرزی چاندن سوودی لێ وەربگیرێت بۆ ئەوەی دانەوێڵەکە بپارێزێت لە تێکچوون و خوران .

9- لەناوبردنی گژوگیا: بەرەنگاربوونەوەی گیای زیادە لە ناو کێڵگەکان (الادغال) بۆ ئەوەی رووەکی بەروبوومی سەرەکی چاندراو بەهێزتر بکات و بەرهەمێکی باشتری هەبێت.

10- تێچووی خاوێن کردنەوە: بریتی یە لە کرداری خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە دوای دروێنە بە ئامێری تایبەت بە مەبەستی پاك کردنەوەی لە شتە زیادەکان.

11- رێژەی جیاوازی: بریتی یە لە بەراورد کردنی نیشاندەرەکان و دیاری کردنی رێژەی بەرزی و نزمی ژمارەکان (هەڵکشان و داکشان) بۆ ژمارەکان لەگەڵ ساڵێکی پێش خۆی یان زیاتر .

12- پیشەسازیی گۆڕین (صناعة تحویلیة): تەواوی ئەو پیشەسازیانە دەگرێتەوە کە بۆ دروستکردنی بەرهەمەکانیان پشت دەبەستن بە یەك یان زیاتر لە بەرهەم و بەروبوومێکی کشتوکاڵی وەکو لۆکە، چەرم، خۆراکە قوتوبەندەکان، ...هتد.

سوودەکانی ڕووپێو

- خستنە ڕووی تەواوی ڕووبەرە چاندراوەکانی هەرێم.
- خستەرووی ڕووبەرە نەچاندراوەکان بە درێژایی وەرزەکانی ساڵ.
- ژمارەی ئەو جوتیارانەی بەشداربوون لە چاندنی بەروبوومی زستانە.
- خەمڵاندنی برشتی یەك دۆنم لە ڕووبەرە چاندراوەکان.
- خەمڵاندنی ئاستەکانی بەرهەم بۆ بەروبوومەکانی زستانە.
- خەمڵاندنی تێچوونەکان بۆ یەك دۆنم لە بەروبوومەکانی چاندراوی زستانە.
- دیاری کردنی ڕێژەی زەوییە پەیینکراوەکان و جۆرەکانیان.
- ڕێژەی ئەو زەوییانەی بەروبوومەکانیان تووشی ئافات هاتووە.

ئامانجی ڕووپێو

ئامانجمان لەم ڕووپێوە دابین کردنی داتاو زانیارییە لە کەرتی کشتوکاڵ بۆ گشت دامەزراوە حکومی و ناحکومییەکان و هەر لایەنێك کە ڕاستەوخۆ یان ناڕاستەوخۆ پەیوەندی هەبێت بەم کەرتە و بەراورد کردنی داتاکان لەگەڵ وەرزی چاندنی پێشووتری خۆی لە ڕووی بەرهەم و تێچوون و ڕووبەر بۆ ئەوەی گۆڕانکارییەکانیان بەرجەستە بکات و کاریگەری زیاتری هەبێت بۆ بەدواداچوون و لێکۆڵینەوەکان.

رێبازی کار

فۆرمی رووپێو

فۆرم یەکێکە لە پیداویستییە سەرەکییەکانی کۆکردنەوەی زانیاری. لەم رووپێوەدا دوو فۆرم بەکارهاتوون کە فۆرمی رووبەرە چاندراوەکان و فۆرمی خەمڵاندنی بەرهەم دەگرێتەوە. لە هەردوو جۆرەکەدا هەوڵ دراوە بە هەماهەنگی لەگەڵ وەزارەتی کشتوکاڵ و سەرچاوەکانی ئاو سەرنج و تێبینییەکان یەك بخرێت.

چوارچێوە و نموونە

- **کۆمەڵگای مەبەست:** تەواوی ئەو جووتیارانەی کە چاندراوی زستانەیان هەبووە لە وەرزی چاندنی 2016-2017 لە سنووری هەرێمی کوردستان دەبێتە کۆمەڵگای مەبەست بۆ ئەم رووپێوە.
- **چوارچێوەی نموونە:** یەکێک لە خاڵە جیاوازەکانی ئەم رووپێوە لەگەڵ رووپێوەکانی تر چوارچێوەکە دەبێت بۆ هەموو وەرزێک بە شێوازی گشتگیر ئەنجام بدرێت لەبەرئەوەی رووبەرەکان بۆ چاندنی بەروبووم بە پێ ی وەرزەکانی چاندن گۆرانکاریان بەسەردادێت و ئەوەش هۆکارێکە بۆ دووبارە کردنەوەی چوارچێوە بۆ هەموو وەرزێکی نوێ ی کشتوکاڵی .
- **قەبارەی نموونە:** شێوازی بەکارهێنانی نموونە تەنها بۆ فۆرمی خەمڵاندنی بەرهەم ئەنجام دراوە و فۆرمی رووبەری چاندراو (چوارچێوەی زستانە) ناگرێتەوە کە لە کۆی گشتی3,437 گوند کە فۆرمی رووبەری چاندراو یان بۆ پرکراوەتەوە رێژەی 15% لێ وەرگیراوە بۆ فۆرمی خەمڵاندنی بەرهەم کە دەکاتە 522 گوند کە نموونەی وەرگیراوە بۆ ئەم رووپێوە .
- **دارشتنی نموونە:** جۆری نموونەی بەکارهاتوو بۆ ئەم رووپێوە پشت دەبەستێت بە نموونەی بژاردەگیری رێکخراو (العينات المنتظمة).

کاری مەیدانی

بریتی یە لە قۆناغی کۆکردنەوەی داتاکان بەشێوەی سەردانی ڕاستەوخۆی توێژەران بۆ ئەو شوێنانەی کە لە نموونەی وەرگیراودا هاتوون.

دابین کردنی گشت پێداویستییەکان لە رووی هونەری و کارگێری، راهێنان و دابین کردنی شایستە داراییەکان دەوری گرنگی دەبێت لە جێ بە جێ کردنی کاری مەیدانی لە هەر رووپێوێکدا.

راهێنان:

راهێنانی ئەم رووپێوە بە دوو قۆناغی جیاواز ئەنجام دراوە، سەرەتا لە 2017/7/5 خولی راهێنان بۆ سەرپەرشتیارانی ناوخۆیی ئەنجاو دراوە و دواتر ئەم سەرپەرشتیارانە وەکو راهێنەر لە 2017/7/10 خولی راهێنانیان بۆ توێژەرەکانی مەیدانی ئەنجام داوە.

بابەتی سەرەکی لە هەردوو راهێنانەکەدا بە شێوەیەکی گشتی ئەم تەوەرانە دەگرێتەوە

- روونکردنەوە و پێناسە کردنی چەمکەکان.
- چۆنیەتی پڕکردنەوەی فۆرمی رووپێوەکە .
- روونکردنەوەی جۆرەکانی پێوانەی بەکارهاتوو لە دەڤەرە جیاوازەکان و یەکخستنیان.
- روونکردنەوەی چۆنیەتی پەیوەندی کردن بەکەسی وەڵامدەر.

کۆکردنەوەی داتاکان:

کاری کۆکردنەوەی داتاکان لە 2017/7/12 دەستیپێکرد بە سەردانی راستەوخۆ بۆ چاو پێکەوتن لەگەڵ موختارەکان یان ئەنجومەنەکانی گوندەکان لە 2017/8/22 کاری مەیدانی کۆتایی هات کە 35 رۆژی کارکردنی خایاند.

توێژەرانی مەیدانی بەسەر 42 تیم دابەش کران کە هەر تیمێك لە 2 توێژەر پێکهاتبوو کە یەکێکیان لە بەڕێوەبەرایەتییەکانی ئامار و ئەوەی تریان لە فەرمانگەکانی کشتوکاڵی بوو جگە لە لیژنەکانی هەماهەنگی و سەرپەرشتیارانی ناوخۆیی و سەرپەرشتیارانی ناوەندی کە بەم شێوەیەی خوارەوە دابەش کرابوون:

- هەولێر 7 تیم و 1 سەرپەرشتیاری ناوخۆیی.
- دهۆك 10 تیم و 1 سەرپەرشتیاری ناوخۆیی.
- سلێمانی 15 تیم و 1 سەرپەرشتیاری ناوخۆیی.
- ئیدارەی گەرمیان 3 تیم و 1 سەرپەرشتیاری ناوخۆیی.
- ئیدارەی راپەرین 3 تیم و 1 سەرپەرشتیاری ناوخۆیی.
- سۆران 4 تیم و 1 سەرپەرشتیاری ناوخۆیی.
- 3 سەرپەرشتیاری ناوەندی کە بە شێوەی دەوری لەسەر گشت تیمەکان چاودێری کارەکانیان کردووە.
- 11 وردبین لە پارێزگاکان و ئیدارەکان لەگەڵ 4 وردبین لە دیوانی دەستە کاری وردبینی کردنی فۆرمەکانیان ئەنجامداوە.

چارەسەر کردنی داتاکان

قۆناغی چارەسەرکردنی داتاکان کۆمەڵێك چالاکی دەگرێتەوە کەلەسەر فۆرمەکان ئەنجام دەدرێت بە ئامانجی ئامادەکردنی داتاکان بۆ قۆناغی شیکردنەوە کە لە چەند خاڵێك پێك هاتووە:

وردبینی کردنی فۆرمەکان:

لەم قۆناغەدا تەواوی فۆرمەکان وردبینی دەکرێن بەپێی راسپاردەی زانستی کە هەڵە و کەم و کوڕی فۆرمەکان دیاری دەکات بە مەبەستی چارەسەرکردنیان.

داگرتنی داتاکان:

کاری داگرتنی داتاکان بۆ پرسیارنامەکان لە دەستەی ئاماری هەرێم لە 2017/8/28 دەستی پێکرد و لە 2017/10/5 کۆتایی هات، بە بەرنامەی (Cspro) کاری تۆمارکردنی داتاکان ئەنجام دەدرێت.

خاوێنکردنەوەی داتاکان:

لەم قۆناغەدا کاری خاوێنکردنەوەی داتاکان ئەنجام دەدرێت. هەر ژمارەیەك جێگای گومان بێت کە لەگەڵ بارودۆخی ڕاستەقینە یەك نەگرێتەوە یان پرسیارێك کە وەڵام نەدرابێتەوە بۆ ئەم مەبەستەش پەیوەندی کراوە بە جوتیار یان تیمەکانی مەیدانی بۆچاککردنەوە و دانانی وەڵامی گونجاو.
بە شێوەیەکی گشتی ئەم پرۆسەیە پێداچوونەوەیەکی رێژەییە بۆ داتاکان تاوەکو بۆ قۆناغی شیکردنەوەی داتایەکی ڕاستەقینەو گونجاو بەردەست بێت.

شیکردنەوەی داتاکان:

دوای ئەوەی داتاکان لە رووی چۆنیەتیەوە گونجاو بوون لە رێگای (Syntax) ەکانی ئامادەکراو بە رێگای بەرنامەی ئاماری (Stata) شیکردنەوەی کۆتاییان بۆ دەکرێت وە بە بەرنامەی (Excel) خشتەکان ئامادە دەکرێن.

ئەژمارکردنی کێشەکان (وەزن کردن)

بە دوو شێواز کار لەسەر کێشکردنی داتاکان کراوە:

شێوازی یەکەم: رووبەری چاندراو جیادەکرێتەوە بۆ چەند گروپێك بۆ ئەوەی لە رووی گەورەیی و بچووکی پۆلێن بکرێن، نمونەی راکێشراو کە 15% ی ئەو گوندانەیە کە چاندراویان هەبوە پشت دەبەستێت بەم گروپانە بۆ ئەوەی دواتر هەر گروپێك بەپێی کێشی خۆی کاریگەری لەسەر ئەنجامەکان(بەرهەم) هەبێت.

شێوازی دووەم: بۆ دەستکەوتنی برشتێکی هاوسەنگ کە گوزارشتی بارودۆخی ڕاستەقینە بکات کۆی گشتی بەرهەم دابەشی رووبەری گشتی کراوە.

چۆنیەتی داتاکان

هەموو ڕووپێوێك لە یەکەم قۆناغی دەست پێکردنی تاوەکوو کۆتایی بەچەند پرۆسەیەک دا تێپەر دەبێت کە ئەنجامدانیان لە کاتی خۆیدا گرنگی بە کارەکە دەبەخشێت. ئەم قۆناغانە بریتین لە: بریاردان بۆ پێویستی ئەنجامدانی ڕووپێو، ڕاوێژی تایبەت بۆ پێداویستیەکان، ئامادەکاری بۆ پرۆسەی کۆکردنەوەی زانیاری، چاودێری و وردبینی، هەڵسەنگاندنی داتاکان و بەراوردکردنیان لەگەڵ بارودۆخی ڕاستەقینەی مەیدان, خستنە ڕووی کۆی زانیاریەکان.

وردی داتاکان

پشکنینی داتاکان لە هەر ڕووپێویك دەکرێت بۆ کەمکردنەوەی ڕێژەی هەڵەکان کە لە کاتی هەڵبژاردنی نموونە و کارە مەیدانییەکان ڕوو دەدەن. ئەم هەڵانە بریتین لە:

هەڵە ئامارییەکان:

بریتی یە لەو هەڵانەی کە بە هۆی کەموکوڕی لە ڕاکێشانی نموونە ڕوودەدەن. لەبەر ئەوەی ڕووپێوی چوارچێوەی 2016-2017 لەکاتی خۆی ئەنجام نەدرا نەتوانرا سوود لە داتاکانی وەربگیرێت بۆ ڕاکێشانی نموونە، بۆیە داتای چوارچێوەی 2013 بۆ ڕاکێشانی نموونە سوودی لێوەرگیراوە ئەمەش بۆتە هۆی دروستبوونی لادان بۆ ئەو ڕووبەرانەی کە لە نموونەکەدا دیاریکرابوون، هەروەها ڕاکێشانی نموونە لەسەر بنەمای گروپ بۆ ئەوەی نموونەکان هاوسەنگ بکات گرفتێکی تر بوو کە لە هەندێك لە قەزاكان نموونە دەرنەچوو بە هۆی کەمی ڕووبەری چاندراویان.

هەڵە نائامارییەکان:

ئەم هەڵانە لە قۆناغەکانی جێبەجێکردنی ڕووپێو ڕوودەدات لە دارشتنی فۆرم، کۆکردنەوەی زانیارییەکان لەلایەن توێژەرەکان، جیاوازی لە تێگەیشتن بۆ هەندێك لەپرسیارەکان، کاریگەرییەکانی چاوپێکەوتن و هەڵەکانی تۆمارکردنی داتا و کەم کردنەوەی ئەم هەڵانە کاریگەری دەبێت لەسەر دروستی و ڕاستی داتاکان.

ژمارەی گوندەکان بۆ وەرگرتنی نموونەکانی رووپێوی چاندراوی بەروبوومی زستانە 2016-2017

#	پارێزگا	قەزا	ژمارەی گوند لە سامپلی گەنم
1	هەولێر	خەبات	11
2		دەشتی هەولێر	17
3		ڕەواندوز	9
4		سۆران	24
5		شەقڵاوە	14
6		چۆمان	6
7		کۆیە	15
8		مێرگەسۆر	12
9		ناوەندی هەولێر	26
10	سلێمانی	پشدەر	26
11		پێنجوین	3
12		چەمچەماڵ	38
13		دەبەندیخان	3
14		دۆکان	27
15		رانیە	12
16		سەید صادق	29
17		شارباژێر	1
18		شارەزوور	18
19		قەرەداغ	5
20		ماوەت	1
21		ناوەندی سلێمانی	33
22	هەڵەبجە	ناوەندی هەڵەبجە	20
23	دهۆک	ئاکرێ	17
24		ئامێدی	3
25		بەردەرەش	28
26		ناوەندی دهۆک	2
27		سێمێڵ	33
28		شێخان	29
29		زاخۆ	14
30	گەرمیان	کەلار	9
31		کفری	12
32		خانەقین	25

ئەنجامە سەرەکییەکان

• ڕێژەی رووبەر و بەرهەمی گەنمی دێمی لە هەرێمی کوردستان

رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی لە هەرێمی کوردستان دەکاتە 2,390,141 دۆنم. بەرزترین ڕێژەی رووبەری چاندراو دەکەوێتە پارێزگای هەولێر بە ڕێژەی 31%. بەرهەمی گەنمی دێمی لە هەرێمی کوردستان بە 822,361 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە پارێزگای دهۆك بەرێژەی 31% .

رووبەرو بەرهەمی گەنمی دێمی لە پارێزگاکان بەم شێوەیەی خوارەوەیە:

پارێزگای هەولێر

رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی لە پارێزگای هەولێر دەکاتە 736,539 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 241,594 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای کۆیە بەرێژەی 23% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای ڕەواندوزە بەرێژەی 0.2%.

پارێزگای سلێمانی

رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی لە پارێزگای سلێمانی دەکاتە 653,177 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 242,707 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای چەمچەماڵ بەرێژەی 25% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای ماوەتە بەرێژەی 0.2%.

پارێزگای دهۆك

رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی لە پارێزگای دهۆك دەکاتە 635,171 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 254,188 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای بەردەڕەش بەرێژەی % 25 و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای ئامێدی یە بە ڕێژەی 1%.

پارێزگای هەڵەبجە

رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی لە پارێزگای هەڵەبجە دەکاتە 61,362 دۆنم و بەرهەمەکەی بە 31,066 تۆن خەملێنراوە.

ئیدارەی گەرمیان

رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی لە ئیدارەی گەرمیان دەکاتە 303,892 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 52,807 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەمی گەنم دەکەوێتە قەزای خانەقین بەرێژەی 42% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای کفری یە بەرێژەی 25%.

• ڕێژەی ڕووبەر و بەرهەمی گەنمی ئاوی لە هەرێمی کوردستان

ڕووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی لە هەرێمی کوردستان دەکاتە 268,945 دۆنم، بەرزترین ڕێژەی ڕووبەری چاندراو دەکەوێتە پارێزگای هەولێر بەڕێژەی 79%. بەرهەمی گەنمی ئاوی لە هەرێمی کوردستان بە 197,120 تۆن خەمڵێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەمیش دەکەوێتە پارێزگای هەولێر بە ڕێژەی 86%.

ڕووبەر و بەرهەمی گەنمی ئاوی لە پارێزگاکان بەم شێوەیەی خوارەوەیە:

پارێزگای هەولێر

ڕووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی لە پارێزگای هەولێر دەکاتە 212,444 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 170,083 تۆن خەمڵێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای ناوەندی هەولێر بەڕێژەی 62% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای چۆمانە بەڕێژەی 0.2% .

پارێزگای سلێمانی

ڕووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی لە پارێزگای سلێمانی دەکاتە 3,690 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 3,543 تۆن خەمڵێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای ڕانیە بەڕێژەی 83% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای شارباژێرە بەڕێژەی 0.3%.

پارێزگای دهۆك

ڕووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی لە پارێزگای دهۆك دەکاتە 6,291 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 5,268 تۆن خەمڵێنراوە ، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای شێخان بەڕێژەی 75% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای ئاکرێ بەڕێژەی 9%.

پارێزگای هەڵەبجە : ڕووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی تەنها 13 دۆنم دەبێت بۆیە بەرهەم و برشتی نیە .

ئیدارەی گەرمیان

ڕووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی لە ئیدارەی گەرمیان دەکاتە 46,508 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 18,227 تۆن خەمڵێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای کفری بەڕێژەی 60% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای کەلارە بەڕێژەی 4%.

•ڕێژەی رووبەر و بەرهەمی جۆی دێمی لە هەرێمی کوردستان

رووبەری چاندراوی جۆی دێمی لە هەرێمی کوردستان دەکاتە 341,451 دۆنم، بەرزترین ڕێژەی رووبەری چاندراو دەکەوێتە پارێزگای سلێمانی بەرێژەی 45%. بەرهەمی جۆی دێمی لە هەرێمی کوردستان بە 88,738 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە پارێزگای سلێمانی بەرێژەی 50%.

رووبەر و بەرهەمی جۆی دێمی لە پارێزگاکان بەم شێوەیەی خوارەوەیە:

پارێزگای هەولێر

رووبەری چاندراوی جۆی دێمی لە پارێزگای هەولێر دەکاتە 79,605 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 24,206 تۆن بەرێژەی خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای کۆیە بەرێژەی 37% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای رەواندوزە بەرێژەی % 0.5.

پارێزگای سلێمانی

رووبەری چاندراوی جۆی دێمی لە پارێزگای سلێمانی دەکاتە 152,154 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 44,657 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای چەمچەماڵ بەرێژەی 66% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای ماوەتە بەرێژەی 0.2%.

پارێزگای دهۆك

رووبەری چاندراوی جۆی دێمی لە پارێزگای دهۆك دەکاتە14,681 دۆنم. بەرهەمەکەی بە 5,639 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای بەردەرەش بەرێژەی 57% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای زاخۆیە بەرێژەی 4%.

پارێزگای هەڵەبجە

رووبەری چاندراوی جۆی دێمی لە پارێزگای هەڵەبجە دەکاتە 1,611 دۆنم و بەرهەمەکەی بە 629 تۆن خەملێنراوە.

ئیدارەی گەرمیان

رووبەری چاندراوی جۆی دێمی لە ئیدارەی گەرمیان دەکاتە 93,401 دۆنم. بەرهەمەکەی بە13,607 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین ڕێژەی بەرهەم دەکەوێتە قەزای کفری بەرێژەی 45% و نزمترین ڕێژەی بەرهەم لە قەزای خانەقینە بەرێژەی 15%.

- **ڕێژەی رووبەر و بەرهەمی جۆی ئاوی لە هەرێمی کوردستان**

رووبەری چاندراوی جۆی ئاوی لە هەرێمی کوردستان دەکاتە 6,637 دۆنم، بەرزترین رێژەی رووبەری چاندراو دەکەوێتە ئیدارەی گەرمیان بەرێژەی 51%. بەرهەمی جۆی ئاوی لە هەرێمی کوردستان بە 2,204 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین رێژەی بەرهەمیش دەکەوێتە پارێزگای هەولێر بە رێژەی 66%.

- **رێژەی رووبەر و بەرهەمی نۆك لە هەرێمی کوردستان**

رووبەری چاندراوی نۆك لە هەرێمی کوردستان دەکاتە 12,259 دۆنم، بەرزترین رێژەی رووبەری چاندراو دەکەوێتە پارێزگای سلێمانی بەرێژەی 44%. بەرهەمی نۆك لە هەرێمی کوردستان بە 2,525 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین رێژەی بەرهەمیش دەکەوێتە پارێزگای دهۆك بە رێژەی 38%.

رووبەر و بەرهەمی نۆك لە پارێزگاکان بەم شێوەیەی خوارەوەیە:

پارێزگای هەولێر: رووبەرەکەی دەکاتە 2,787 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 451 تۆن خەملێنراوە.

پارێزگای سلێمانی: رووبەرەکەی دەکاتە 5,357 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 485 تۆن خەملێنراوە.

پارێزگای دهۆك: رووبەرەکەی دەکاتە 2,579 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 958 تۆن خەملێنراوە.

ئیدارەی گەرمیان: رووبەرەکەی دەکاتە 282 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 69 تۆن خەملێنراوە.

پارێزگای هەڵەبجە: رووبەرەکەی دەکاتە 1,255 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 199 تۆن خەملێنراوە.

- **رووبەر و بەرهەمی نیسك لە هەرێمی کوردستان**

رووبەری چاندراوی نیسك لە هەرێمی کوردستان دەکاتە 473 دۆنم و بەرزترین رێژەی رووبەری چاندراو دەکەوێتە پارێزگای دهۆك بەرێژەی 52% . بەرهەمی نیسك لە هەرێمی کوردستان بە 66 تۆن خەملێنراوە، بەرزترین رێژەی بەرهەمیش دەکەوێتە پارێزگای دهۆك بە رێژەی 54%.

رووبەر و بەرهەمی نیسك لە پارێزگاکان بەم شێوەیەی خوارەوەیە:

پارێزگای هەولێر: رووبەرەکەی دەکاتە 107 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 17 تۆن خەملێنراوە .

پارێزگای سلێمانی: رووبەرەکەی دەکاتە 113 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 13 تۆن خەملێنراوە .

پارێزگای دهۆك: رووبەرەکەی دەکاتە 248 دۆنم، بەرهەمەکەی بە 36 تۆن خەملێنراوە .

پارێزگای هەڵەبجە: بەرهەمی نیسکی نەبووە.

ئیدارەی گەرمیان: بەهۆی کەمی رووبەری چاندراو لە ئەنجامە سەرەکییەکان ئاماژەی پێنەکراوە.

- **ڕێژەی رووبەرە پەیین کراوەکان لە هەرێمی کوردستان**

- ڕێژەی رووبەری پەیین کراو لە هەرێمی کوردستان بۆ هەریەك لە بەرووبوومی گەنمی دێمی و گەنمی ئاوی بریتیە لە 86% ی کۆی گشتی رووبەری چاندراوی گەنم.

- ڕێژەی رووبەری پەیین کراو لە هەرێمی کوردستان بۆ بەرووبوومی جۆی دێمی بریتی یە لە 59% ی رووبەری گشتی چاندراوی جۆی دێمی.

- ڕێژەی رووبەری پەیین کراو لە هەرێمی کوردستان بۆ بەرووبوومی جۆی ئاوی بریتی یە لە 65% ی رووبەری گشتی چاندراوی جۆی ئاوی.

- **ڕێژەی رووبەری تووشبوو بە ئافاتی کشتوکاڵی لە سەر ئاستی هەرێمی کوردستان**

بەروبوومی گەنمی دێمی: ڕێژەی ئەو رووبەرە چاندراوانەی کە تووشی ئافات بوون دەکاتە نزیکەی 42%.

بەروبوومی گەنمی ئاوی: ڕێژەی ئەو رووبەرە چاندراوانەی کە تووشی ئافات بوون دەکاتە نزیکەی 16%.

بەروبوومی جۆی دێمی: ڕێژەی ئەو رووبەرە چاندراوانەی کە تووشی ئافات بوون دەکاتە نزیکەی 16%.

بەروبوومی جۆی ئاوی: ڕێژەی ئەو رووبەرە چاندراوانەی کە تووشی ئافات بوون دەکاتە نزیکەی 7%.

- **تێکڕای تێچووی یەك دۆنم لە رووبەری چاندراو بۆ بەروبوومی گەنم لە هەرێمی کوردستان**

تێکرای تێچوونی یەك دۆنم لە بەروبوومی گەنم لە هەرێمی کوردستان دەکاتە نزیکەی 121 هەزار دینار، بەرزترین ئاستی تێچوون لە پارێزگای دهۆك تۆمارکراوە بڕەکەی دەکاتە نزیکەی 146 هەزار دینار بۆ هەر دۆنمێك، نزمترین ئاستی تێچوو لە ئیدارەی گەرمیانە کە تێکڕای تێچوون دەکاتە نزیکەی 61 هەزار دینار بۆ هەر دۆنمێك.

- **تێکڕای تێچووی یەك دۆنم لە رووبەری چاندراو بۆ بەروبوومی جۆ لە هەرێمی کوردستان**

تێکرای تێچوونی یەك دۆنم لە بەروبوومی جۆ لە هەرێمی کوردستان دەکاتە نزیکەی 99 هەزار دینار، بەرزترین ئاستی تێچوون لە پارێزگای هەڵەبجە تۆمارکراوە کە تێکڕای تێچوون دەکاتە نزیکەی 124 هەزار دینار بۆ هەر دۆنمێك، نزمترین ئاستی تێچووی جۆ لە هەرێمی کوردستان لە ئیدارەی گەرمیان تۆمارکراوە کە تێکڕای تێچوون دەکاتە نزیکەی 51 هەزار دینار بۆ هەر دۆنمێك.

خشتەی 1: کۆی رووبەری ژێر دەست و رووبەری چاندراو بۆ ئەو جوتیارانەی کە چاندراوی زستانەیان هەیە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	رووبەری ژێر دەست (دۆنم)	رووبەرە چاندراوەکان (دۆنم)
هەولێر	1,166,390	1,050,640
سلێمانی	1,100,431	818,402
دهۆك	946,694	662,963
هەڵەبجە	76,069	67,399
ئیدارەی گەرمیان	600,673	447,949
هەرێمی کوردستان	3,890,257	3,047,353

خشتەی 2: ژمارەی گوند و جوتیار بۆ چاندنی بەروبوومەکانی زستانە (گەنم، جۆ، نۆك، نیسك و سەوزەوات) بۆ وەرزی 2016-2017 لە هەرێمی کوردستان

پارێزگا	ژمارەی گوندەکان	ژمارەی گوندەکان کە چاندراوی زستانەیان هەبووە	رێژەی سەدی %	ژمارەی جوتیارەکان
هەولێر	1,423	827	58	20,169
سلێمانی	1,674	1,350	81	26,060
دهۆك	1,442	803	56	11,458
هەڵەبجە	122	108	89	3,257
ئیدارەی گەرمیان	409	349	85	7,760
هەرێمی کوردستان	5,070	3,437	68	68,704

خشتەی 3: ڕێژەی رووبەرە چاندراوەکانی بەروبوومی گەنم بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	رووبەری گەنمی دێمی (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %	رووبەری گەنمی ئاوی (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %	کۆی گشتی رووبەری چاندراوی گەنم (دۆنم)
هەولێر	736,539	31	212,444	79	948,983
سلێمانی	653,177	27	3,690	1	656,867
دهۆك	635,171	27	6,291	2	641,461
هەڵەبجە	61,362	3	13	0	61,375
ئیدارەی گەرمیان	303,892	13	46,508	17	350,400
هەرێمی کوردستان	2,390,141	100	268,945	100	2,659,086

خشتەی 4: ڕێژەی رووبەرە چاندراوەکانی بەروبوومی جۆ بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	رووبەری جۆی دێمی (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %	رووبەری جۆی ئاوی (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %	کۆی گشتی رووبەری چاندراوی جۆ (دۆنم)
هەولێر	79,605	23	2,506	38	82,111
سلێمانی	152,154	45	599	9	152,753
دهۆك	14,681	4	179	3	14,859
هەڵەبجە	1,611	0.5	0	0	1,611
ئیدارەی گەرمیان	93,401	27	3,354	50	96,755
هەرێمی کوردستان	341,451	100	6,637	100	348,088

خشتەی 5: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزاکانی پارێزگای هەولێر

قەزا	ژمارەی گوند	ژمارەی جوتیار	رووبەری چاندراو (دۆنم)								رووبەری نەچاندراو (دۆنم)
			گەنمی دێم	گەنمی ئاوی	جۆی دێم	جۆی ئاوی	نۆک	نیسک	سەوزەوات	کۆ	
ناوەندی هەولێر	83	4,214	137,072	124,509	9,711	823	10	-	12,373	284,498	1,035
دەشتی هەولێر	98	3,595	158,261	60,713	27,506	914	109	30	1,730	249,263	8,420
سۆران	107	917	5,502	2,368	2,019	158	177	5	-	10,228	4,316
شەقڵاوە	165	3,464	143,639	3,925	6,602	20	1,372	21	567	156,146	14,282
چۆمان	82	747	12,335	1,135	1,864	239	91	1	290	15,953	3,555
کۆیە	128	3,848	171,286	511	27,811	290	793	42	1,601	202,334	21,435
مێرگە سور	80	898	15,174	4,690	536	5	67	-	1	20,471	4,557
خەبات	49	2,193	92,139	14,430	2,944	20	45	-	88	109,666	243
رەواندوز	35	293	1,132	163	613	38	124	8	4	2,082	121

خشتەی 6: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزاکانی پارێزگای سلێمانی

قەزا	ژمارەی گوند	ژمارەی جوتیار	رووبەری چاندراو (دۆنم)								رووبەری نەچاندراو (دۆنم)
			گەنمی دێم	گەنمی ئاوی	جۆی دێم	جۆی ئاوی	نۆك	نیسك	سەوزەوات	کۆ	
ناوەندی سلێمانی	175	4,014	94,296	122	10,012	53	528	6	215	105,232	20,507
قەرەداغ	72	968	21,423	189	5,438	28	71	11	77	27,236	13,417
شارەزوور	50	1,501	48,318	-	210	-	153	-	128	48,808	3,370
سەید صادق	65	2,563	61,310	6	622	30	577	-	170	62,715	855
پێنجوین	128	1,163	4,101	36	7,421	8	293	-	29	11,886	5,433
شارباژێر	125	808	3,147	210	2,781	51	496	6	482	7,171	4,337
ماوەت	50	255	1,671	124	613	53	61	-	160	2,682	1,378
پشدەر	145	3,149	45,081	276	12,984	102	224	1	14	58,680	2,371
رانیە	64	2,069	36,944	1,398	2,350	20	352	11	5	41,079	181
دوکان	143	2,875	93,612	175	3,209	55	1,736	20	1,418	100,224	8,291
دەربەندیخان	34	687	25,637	-	2,677	45	489	9	2	28,859	7,726
چەمچەماڵ	299	6,008	217,640	1,155	103,839	155	379	49	614	323,831	135,043

خشتەی 7: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی قەزاکانی پارێزگای دهۆك

قەزا	ژمارەی گوند	ژمارەی جوتیار	رووبەری چاندراو (دۆنم)								رووبەری نەچاندراو (دۆنم)
			گەنمی دێم	گەنمی ئاوی	جۆی دێم	جۆی ئاوی	نۆك	نیسك	سەوزەوات	کۆ	
ناوەندی دهۆك	57	344	23,339	-	1,073	-	166	-	125	24,703	5,733
سێمێل	138	1,410	131,405	-	1,336	5	-	-	-	132,746	81,087
زاخۆ	107	409	74,277	592	589	-	158	-	-	75,616	48,366
ئامێدی	104	370	6,294	126	1,402	32	237	7	2	8,098	4,414
شێخان	199	3,213	171,309	4,017	786	25	611	156	1,444	178,348	11,977
ئاکرێ	138	4,326	85,797	405	2,648	67	965	25	2,214	92,120	4,947
بەردەرەش	60	1,386	142,750	1,151	6,847	50	442	60	33	151,333	30,948

خشتەی 8: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی قەزاکانی ئیدارەی گەرمیان

قەزا	ژمارەی گوند	ژمارەی جوتیار	رووبەری چاندراو (دۆنم)								رووبەری نەچاندراو (دۆنم)
			گەنمی دێم	گەنمی ئاوی	جۆی دێم	جۆی ئاوی	نۆك	نیسك	سەوزەوات	کۆ	
کەلار	152	2,486	94,013	2,639	25,641	119	82	-	-	122,494	50,585
کفری	64	2,607	125,540	30,022	58,483	3,224	12	-	401	217,682	54,729
خانەقین	133	2,667	84,339	13,847	9,277	11	188	5	107	107,774	36,165

خشتەی 9: رووبەرە چاندراو و نەچاندراوەکان بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای هەڵەبجە

قەزا	ژمارەی گوند	ژمارەی جوتیار	رووبەری چاندراو (دۆنم)								رووبەری نەچاندراو (دۆنم)
			گەنمی دێم	گەنمی ئاوی	جۆی دێم	جۆی ئاوی	نۆك	نیسك	سەوزەوات	کۆ	
ناوەندی هەڵەبجە	108	3,257	61,362	13	1,611	0	1,255	0	3,158	67,399	1,208

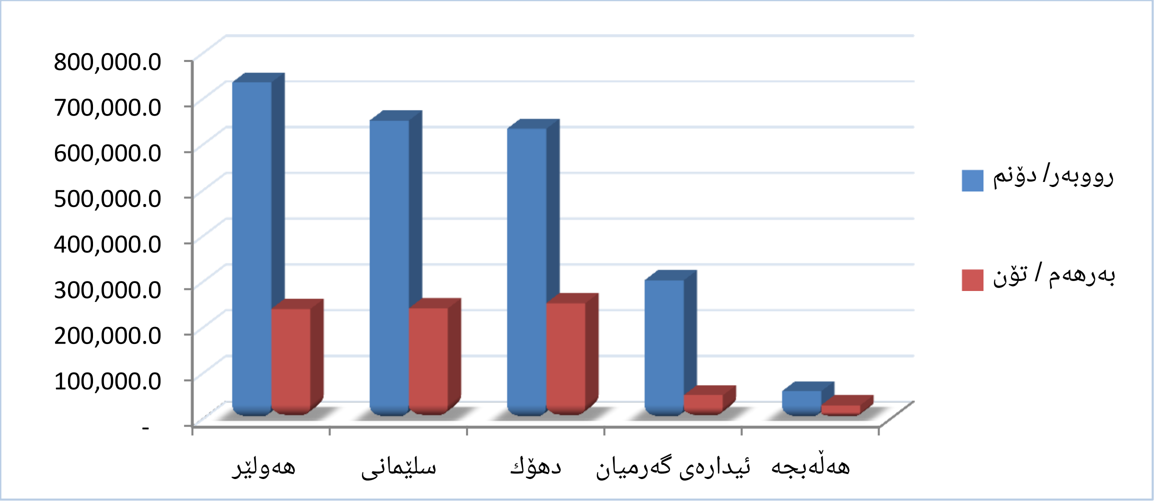
خشتەی 10: رووبەر و بەرهەمی گەنم (دێمی، ئاوی) و جۆ (دێمی، ئاوی) بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	رووبەری چاندراوی گەنم (دێمی، ئاوی)		بەرهەمی گەنم (دێمی، ئاوی)		رووبەری چاندراوی جۆ (دێمی، ئاوی)		بەرهەمی جۆ (دێمی، ئاوی)	
	دۆنم	ڕێژەی سەدی %	تۆن	ڕێژەی سەدی %	دۆنم	ڕێژەی سەدی %	تۆن	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	948,983.0	36	411,676.2	40	82,110.5	24	25,654.4	28
سلێمانی	656,866.8	25	246,249.3	24	152,752.6	44	44,901.5	49
دهۆك	641,461.3	24	259,456.0	25	14,859.0	4	5,718.9	6
هەڵەبجە	61,375.0	2	31,066.3	3	1,611.0	0.5	628.9	1
ئیدارەی گەرمیان	350,400.3	13	71,033.2	7	96,754.5	28	14,038.4	15
هەرێمی کوردستان	2,659,086.4	100	1,019,481.1	100	348,087.6	100	90,942.1	100

خشتەی 11: ڕووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	ڕووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	736,539.0	328.0	241,593.6
سلێمانی	653,177.3	371.6	242,706.6
دهۆک	635,170.8	400.2	254,188.2
هەڵەبجە	61,362.0	506.3	31,066.3
ئیدارەی گەرمیان	303,892.0	173.8	52,806.6
هەرێمی کوردستان	2,390,141.1	344.1	822,361.3

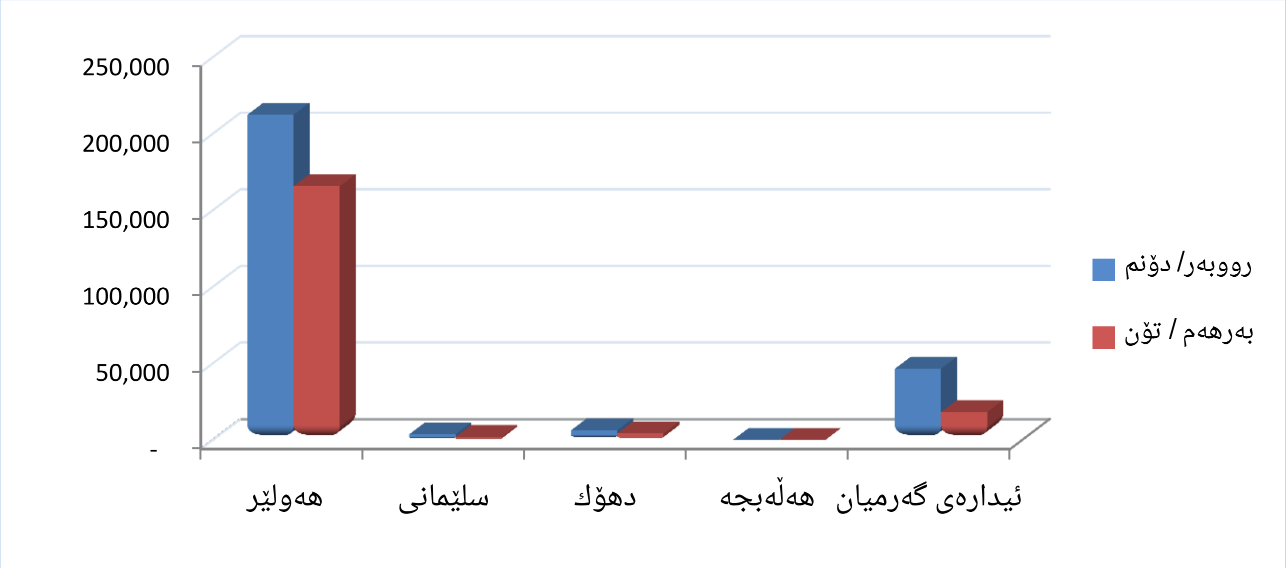
هێڵکاری 1: ڕووبەر و بەرهەمی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان



خشتەی 12: رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	212,444.0	800.6	170,082.7
سلێمانی	3,689.5	960.2	3,542.8
دهۆک	6,290.5	837.4	5,267.8
هەڵەبجە	13.0	-	-
ئیدارەی گەرمیان	46,508.3	391.9	18,226.6
هەرێمی کوردستان	268,945.3	732.9	197,119.8

هێڵکاری 2: رووبەر و بەرهەمی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان



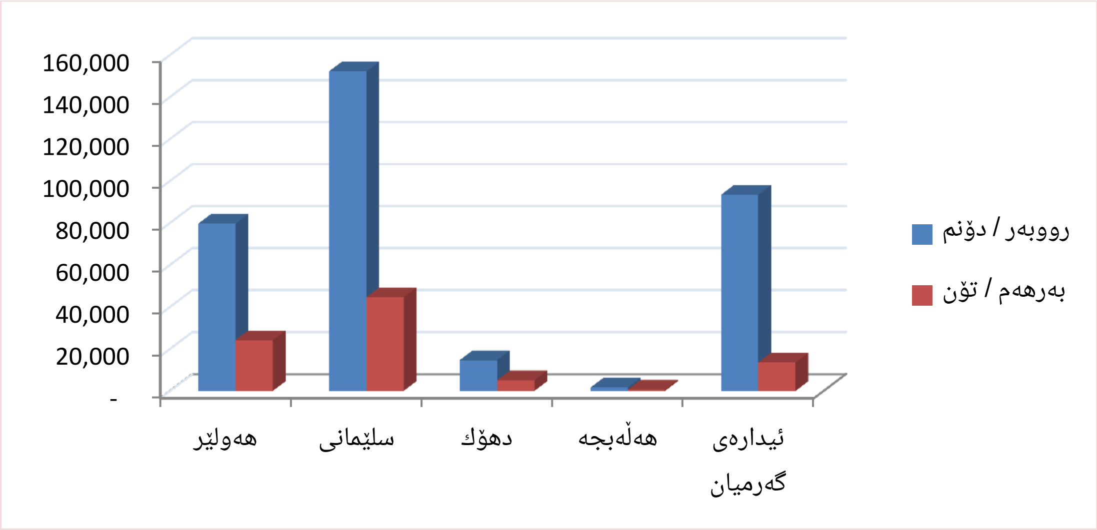
خشتەی 13: رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزا بۆ پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	قەزا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	ناوەندی هەولێر	137,072.0	330.1	45,243.9
	دەشتی هەولێر	158,261.0	246.6	39,020.8
	سۆران	5,502.0	350.4	1,927.9
	شەقڵاوە	143,639.0	314.5	45,164.5
	چۆمان	12,334.5	269.8	3,327.5
	کۆیە	171,286.0	330.6	56,625.1
	مێرگە سور	15,173.5	298.6	4,530.2
	خەبات	92,139.0	493.6	45,484.2
	رەواندوز	1,132.0	238.0	269.4
سلێمانی	ناوەندی سلێمانی	94,296.0	386.7	36,468.3
	قەرەداغ	21,423.0	180.9	3,875.6
	شارەزوور	48,317.5	604.3	29,200.4
	سەید صادق	61,310.0	563.9	34,572.7
	پێنجوین	4,100.5	243.0	996.4
	شارباژێر	3,146.5	273.3	860.0
	ماوەت	1,670.5	233.6	390.2
	پشدەر	45,080.5	427.6	19,275.3
	رانیە	36,944.0	593.9	21,940.1
	دوکان	93,611.8	315.8	29,560.9
	دەربەندیخان	25,637.0	176.0	4,512.1
	چەمچەماڵ	217,640.0	280.5	61,054.6
دهۆک	ناوەندی دهۆک	23,339.0	237.3	5,539.1
	سێمێل	131,405.0	300.1	39,439.4
	زاخۆ	74,277.0	396.2	29,426.4
	ئامێدی	6,293.5	252.9	1,591.7
	شێخان	171,309.0	473.2	81,066.5
	ئاکرێ	85,797.3	395.1	33,899.7
	بەردەرەش	142,750.0	442.9	63,225.3
هەڵەبجە	ناوەندی هەڵەبجە	61,362.0	506.3	31,066.3
ئیدارەی گەرمیان	کەلار	94,013.0	183.7	17,270.7
	کفری	125,540.0	104.8	13,158.6
	خانەقین	84,339.0	265.3	22,377.2

خشتەی 14: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	79,604.5	304.1	24,206
سلێمانی	152,153.6	293.5	44,657
دهۆک	14,680.5	384.1	5,639
هەڵەبجە	1,611	390.4	629
ئیدارەی گەرمیان	93,401.0	145.7	13,607
هەرێمی کوردستان	341,450.6	259.9	88,738

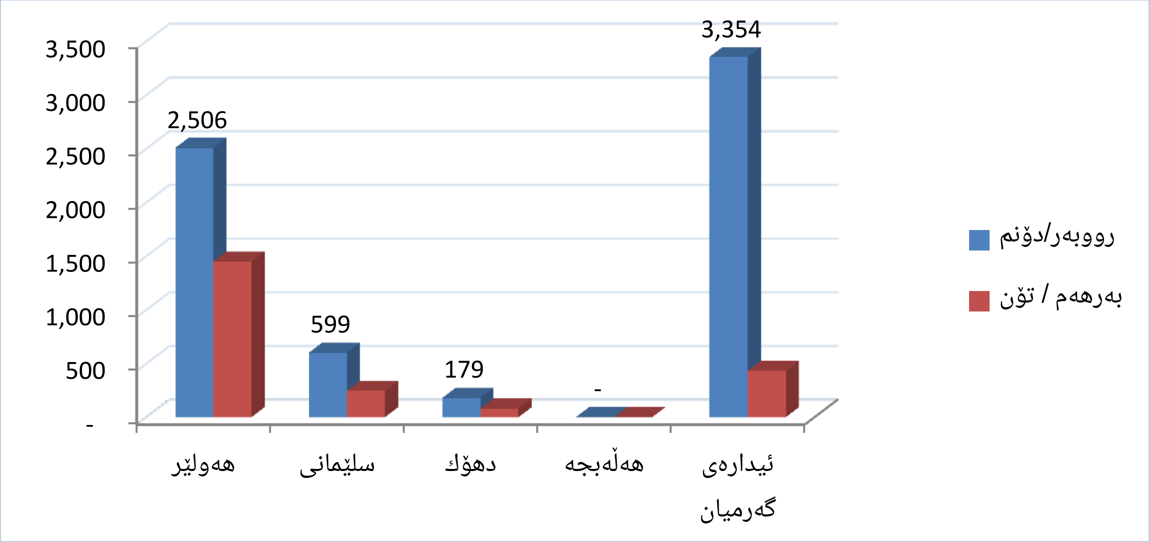
هێڵکاری 3: رووبەر و بەرهەمی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان



خشتەی 15: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی ئاوی بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاكانی هەرێمی كوردستان

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (كگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	2,506.0	577.9	1,448
سلێمانی	599.0	408.0	244
دهۆك	178.5	449.0	80
هەڵەبجە	-	-	-
ئیدارەی گەرمیان	3,353.5	128.5	431
هەرێمی كوردستان	6,637	332.0	2,204

هێڵكاری 4: رووبەر و بەرهەمی جۆی ئاوی بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاكانی هەرێمی كوردستان



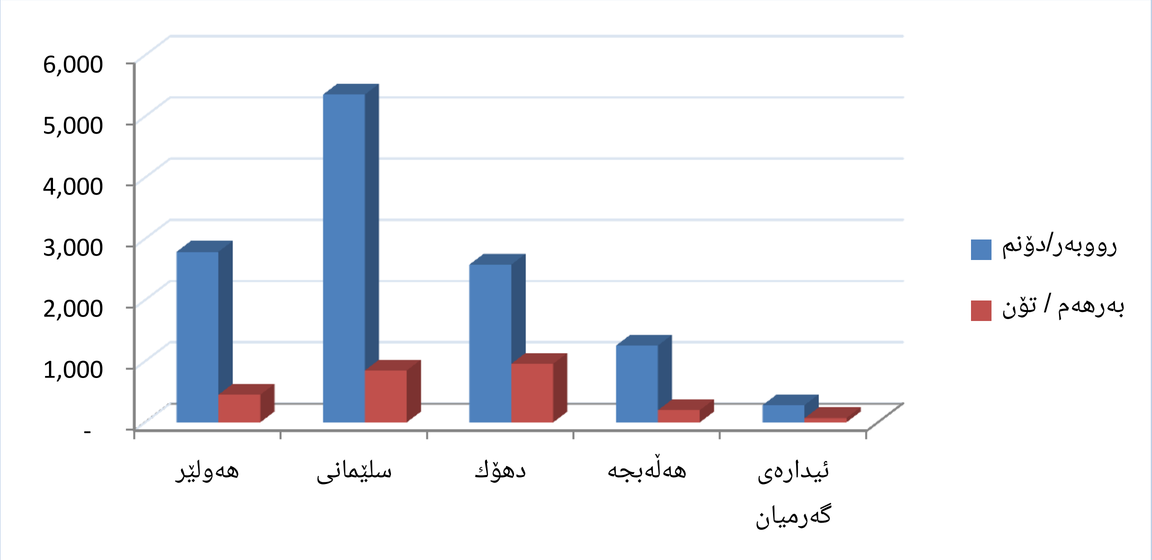
خشتەی 16: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزا بۆ پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	قەزا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	ناوەندی هەولێر	9,711.0	322.2	3,128.6
	دەشتی هەولێر	27,506.0	277.8	7,640.2
	سۆران	2,018.5	351.5	709.6
	شەقڵاوە	6,602.0	287.4	1,897.6
	چۆمان	1,863.5	328.7	612.5
	کۆیە	27,811.0	320.7	8,920.1
	مێرگە سور	535.5	373.2	199.9
	خەبات	2,944.0	328.4	966.8
	رەواندوز	613.0	213.6	131.0
سلێمانی	ناوەندی سلێمانی	10,012.0	414.2	4,147.2
	قەرەداغ	5,437.5	198.2	1,077.5
	شارەزوور	210.0	-	-
	سەید صادق	622.0	350.0	217.7
	پێنجوین	7,420.5	233.8	1,734.5
	شارباژێر	2,780.5	334.0	928.7
	ماوەت	613.0	153.0	93.8
	پشدەر	12,983.6	333.7	4,332.7
	رانیە	2,350.0	401.9	944.4
	دوکان	3,208.5	339.4	1,089.0
	دەربەندیخان	2,677.0	248.5	665.2
	چەمچەماڵ	103,839.0	282.9	29,371.2
دهۆک	ناوەندی دهۆک	1,073.0	240.0	257.5
	سێمێل	1,336.0	-	-
	زاخۆ	589.0	352.0	207.3
	ئامێدی	1,401.5	215.0	301.3
	شێخان	786.0	434.4	341.4
	ئاکرێ	2,648.0	406.5	1,076.4
	بەردەرەش	6,847.0	429.6	2,941.3
هەڵەبجە	ناوەندی هەڵەبجە	1,611	390.4	628.9
ئیدارەی گەرمیان	کەلار	25,641.0	216.1	5,541.8
	کفری	58,483.0	103.6	6,059.8
	خانەقین	9,277.0	216.2	2,005.8

خشتەی 17: ڕووبەر، برشت و بەرهەمی نۆك بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	ڕووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	2,787.0	162	451
سلێمانی	5,356.8	158.3	848
دهۆك	2,578.5	371.4	958
هەڵەبجە	1,255.0	159.0	199
ئیدارەی گەرمیان	281.5	244.6	69
هەرێمی کوردستان	12,258.8	206.0	2,525

هێڵکاری 5: ڕووبەر و بەرهەمی نۆك بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان



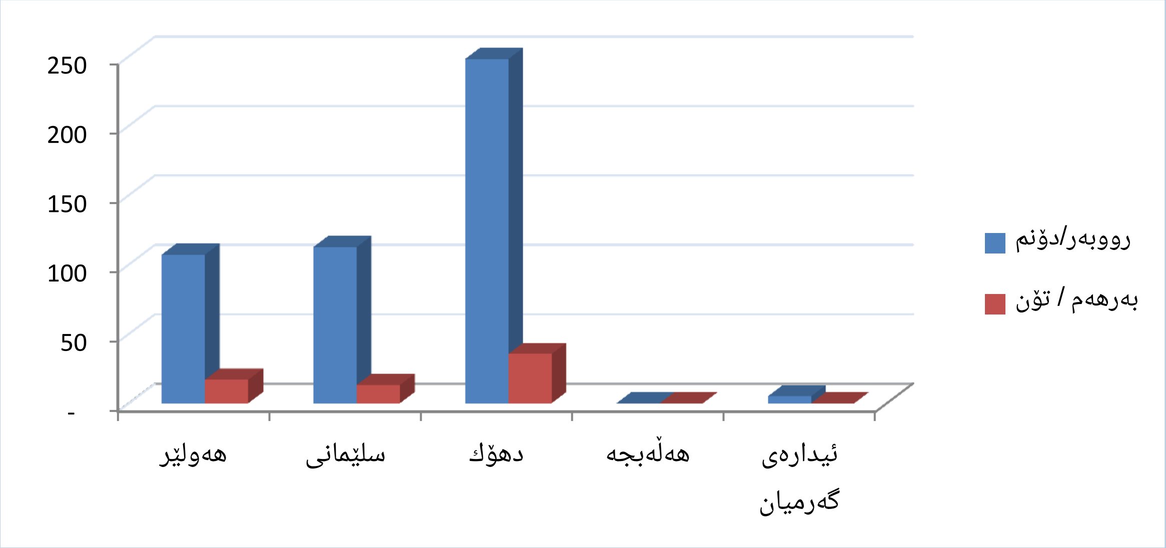
خشتەی 18: رووبەر، برشت و بەرهەمی نۆك بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی قەزا بۆ پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	قەزا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	ناوەندی هەولێر	10.0	-	-
	دەشتی هەولێر	109.0	320.0	34.9
	سۆران	177.0	341.3	60.4
	شەقڵاوە	1,372.0	137.6	188.8
	چۆمان	90.5	-	-
	کۆیە	793.0	151.3	120.0
	مێرگە سور	66.5	-	-
	خەبات	45.0	-	-
	رەواندوز	124.0	105.3	13.1
سلێمانی	ناوەندی سلێمانی	528.0	115.0	60.7
	قەرەداغ	70.5	85.0	6.0
	شارەزوور	153.0	20.0	3.1
	سەید صادق	577.0	248.0	143.1
	پێنجوین	292.5	184.0	53.8
	شارباژێر	495.8	122.3	60.6
	ماوەت	61.0	92.5	5.6
	پشدەر	223.5	615.0	137.5
	رانیە	351.5	-	-
	دوکان	1,736.0	115.4	200.4
	دەربەندیخان	489.0	80.0	39.1
	چەمچەماڵ	379.0	218.2	82.7
دهۆك	ناوەندی دهۆك	166.0	144.0	23.9
	سێمێل	-	-	-
	زاخۆ	158.0	141.0	22.3
	ئامێدی	237.0	165.3	39.2
	شێخان	611.0	222.7	136.1
	ئاکرێ	964.5	176.0	169.8
	بەردەرەش	442.0	108.5	48.0
هەڵەبجە	ناوەندی هەڵەبجە	1,255.0	158.5	198.9
ئیدارەی گەرمیان	کەلار	82.0	247.0	20.3
	کفری	11.5	40.0	0.5
	خانەقین	188.0	256.0	48.1

خشتەی 19: ڕووبەر، برشت و بەرهەمی نیسك بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان

پارێزگا	ڕووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	107.0	158	16.9
سلێمانی	112.5	117	13.2
دهۆك	248.0	143	35.5
هەڵەبجە	-	-	-
ئیدارەی گەرمیان	5.0	-	-
هەرێمی کوردستان	472.5	138.7	65.5

هێڵکاری 6: ڕووبەر و بەرهەمی نیسك بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان



خشتەی 20: ڕێژەی جیاوازی رووبەرو بەرهەمی گەنم (دێمی،ئاوی) لە هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2013_2012):(2017_2016)

وەرزی کشتوکاڵ	رووبەر(دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
2012- 2013	2,259,673	1,035,864
2016- 2017	2,659,086	1,019,481
ڕێژەی جیاوازی	+18%	-2%

خشتەی 21: ڕێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی گەنمی دێمی لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2013_2012):(2017_2016)

پارێزگا	وەرزی کشتوکاڵ	رووبەر(دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	2012- 2013	537,474	486.4	261,443
	2016- 2017	736,539	328.0	241,594
	ڕێژەی جیاوازی	+37%	- 33%	- 8%
سلێمانی	2012- 2013	551,791	484.2	267,178
	2016- 2017	653,177	371.6	242,707
	ڕێژەی جیاوازی	+18%	- 23%	- 9%
دهۆك	2012- 2013	701,787	485.9	341,007
	2016- 2017	635,171	400.2	254,188
	ڕێژەی جیاوازی	- 9%	- 18%	- 25%
هەڵەبجە	2012- 2013	53,832	518.7	27,923
	2016- 2017	61,362	506.3	31,066
	ڕێژەی جیاوازی	+14%	- 2%	+11%
ئیدارەی گەرمیان	2012- 2013	235,851	200.2	47,216
	2016- 2017	303,892	173.8	52,806.6
	ڕێژەی جیاوازی	+29%	- 13%	12%
هەرێمی کوردستان	2012- 2013	2,080,735	435.1	944,767
	2016- 2017	2,390,141	344.1	822,361
	ڕێژەی جیاوازی	+15%	- 21%	- 13%

خشتەی 22: ڕێژەی جیاوازی رووبەر، بەرهەمی جۆ لە هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017)

وەرزی کشتوکاڵ	رووبەر(دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
2012- 2013	409,349	140,020
2016- 2017	348,088	90,942
ڕێژەی جیاوازی	- 15%	- 35%

خشتەی 23: ڕێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دێمی لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017)

پارێزگا	وەرزی کشتوکاڵ	رووبەر(دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	2012- 2013	122,240	432.3	52,846
	2016- 2017	79,604.5	304.1	24,206
	ڕێژەی جیاوازی	- 35%	- 30%	- 54%
سلێمانی	2012- 2013	143,065	367.9	52,636
	2016- 2017	152,154	293.5	44,657
	ڕێژەی جیاوازی	+6%	- 20%	- 15%
دهۆك	2012- 2013	51,988	395.3	20,552
	2016- 2017	14,681	384.1	5,639
	ڕێژەی جیاوازی	- 72%	- 3%	- 73%
هەڵەبجە	2012- 2013	2,385	458.7	1,094
	2016- 2017	1,611	390.4	629
	ڕێژەی جیاوازی	- 32%	- 15%	- 43%
ئیدارەی گەرمیان	2012- 2013	69,514	207.0	14,390
	2016- 2017	93,401	145.7	13,607
	ڕێژەی جیاوازی	34%	- 30%	- 5%
هەرێمی کوردستان	2012- 2013	389,192	372.2	141,518
	2016- 2017	341,451	259.9	88,738
	ڕێژەی جیاوازی	- 12%	- 30%	- 38%

خشتەی 24: ڕێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی نۆك لە پارێزگاكانی هەرێمی كوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017)

پارێزگا	وەرزی كشتوكاڵ	رووبەر(دۆنم)	برشت (كگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	2012- 2013	5,266	101.4	662
	2016- 2017	2,787	162.0	451
	ڕێژەی جیاوازی	- 47%	+60%	- 32%
سلێمانی	2012- 2013	5,581	134.2	652
	2016- 2017	5,357	158.0	848
	ڕێژەی جیاوازی	- 4%	+18%	+30%
دهۆك	2012- 2013	17,907	119.2	1,991
	2016- 2017	2,579	371.0	958
	ڕێژەی جیاوازی	- 86%	+211%	- 52%
هەڵەبجە	2012- 2013	818	182.5	149
	2016- 2017	1,255	159.0	199
	ڕێژەی جیاوازی	+53%	- 13%	+33%
ئیدارەی گەرمیان	2012- 2013	1,127	8.7	26
	2016- 2017	282	244.6	69
	ڕێژەی جیاوازی	- 75%	+2704%	+163%
هەرێمی كوردستان	2012- 2013	30,699	109.2	3,481
	2016- 2017	12,259	206.0	2,525
	ڕێژەی جیاوازی	- 60%	+89%	- 27%

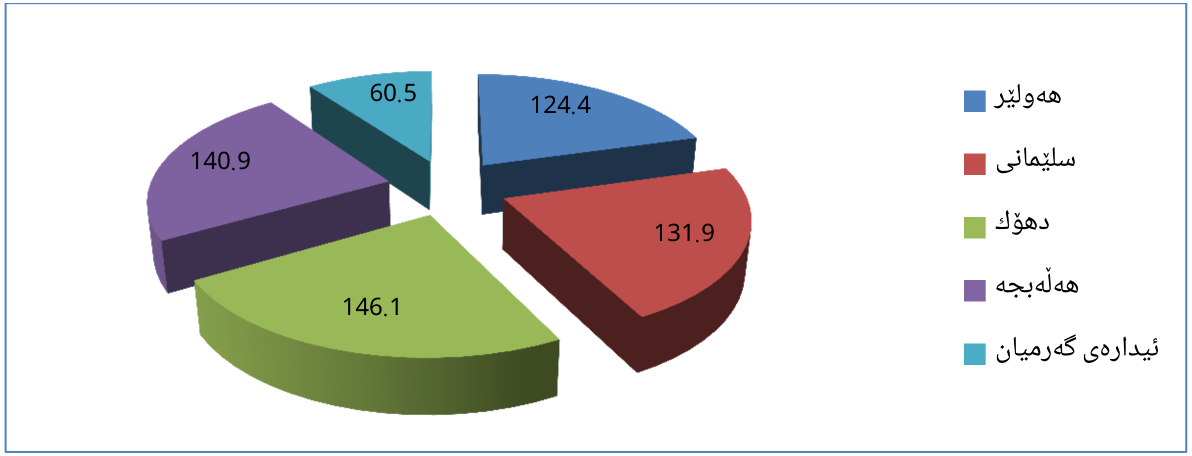
خشتەی 25: رێژەی جیاوازی رووبەر، برشت و بەرهەمی نیسك لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی (2012_2013):(2016_2017)

پارێزگا	وەرزی کشتوکاڵ	رووبەر(دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
هەولێر	2012- 2013	156.0	150.0	23.4
	2016- 2017	107.0	158.0	17
	رێژەی جیاوازی	- 31%	+5%	- 27%
سلێمانی	2012- 2013	178.0	110.8	14
	2016- 2017	112.5	117.0	13
	رێژەی جیاوازی	- 37%	+6%	-7%
دهۆك	2012- 2013	425	60.5	48.1
	2016- 2017	248.0	143 .0	36
	رێژەی جیاوازی	- 42%	+137%	-26%
ئیدارەی گەرمیان	2012- 2013	1	0.0	0.0
	2016- 2017	5.0	-	-
	رێژەی جیاوازی	400%	-	-
هەرێمی کوردستان	2012- 2013	760.0	80.3	85.5
	2016- 2017	473.0	138.7	66
	رێژەی جیاوازی	- 38%	+73%	-23%

خشتەی 26: تێكڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لەسەر ئاستی پارێزگاكان

پارێزگا	كێلان	تۆو	تۆكردن	ئاودان	پەیین	ژەهراوی كردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەكان	تێچووی دروێنە	خاوێنكردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	كۆی پارەی تێچوو
هەولێر	22.8	17.2	5.7	0.0	24.2	3.7	6.2	3.7	16.6	11.4	6.1	6.7	124.4
سلێمانی	22.1	19.5	5.0	1.3	29.1	5.9	3.4	2.8	21.8	10.3	6.5	4.3	131.9
دهۆك	22.9	21.1	9.6	1.0	30.3	2.2	11.6	4.2	17.2	7.1	12.9	6.0	146.1
هەڵەبجە	13.6	29.5	11.4	10.0	22.1	2.6	7.9	7.3	21.7	4.7	5.5	4.6	140.9
ئیدارەی گەرمیان	16.0	12.6	3.4	0.3	6.8	0.9	1.3	0.0	11.2	3.0	2.6	2.3	60.5
هەرێمی كوردستان	19.5	20.0	7.0	2.5	22.5	3.1	6.1	3.6	17.7	7.3	6.7	4.8	120.8

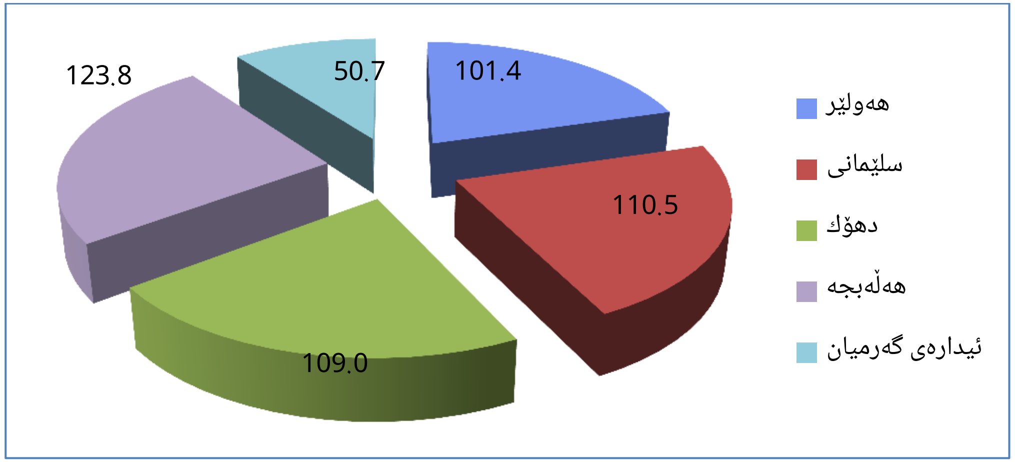
هێڵكاری 7: تێكڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لەسەر ئاستی پارێزگاكان



خشتەی 27: تێکرِای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
هەولێر	21.7	14.6	4.5	1.1	17.6	1.8	5.8	0.6	14.4	10.6	4.1	4.6	101.4
سلێمانی	19.2	18.6	5.5	0.5	21.9	1.0	2.4	1.3	21.2	10.0	4.7	4.3	110.5
دهۆك	13.7	18.4	6.8	0.0	20.4	1.2	2.9	1.2	26.8	4.0	10.0	3.6	109.0
هەڵەبجە	12.5	26.5	12.3	0.0	17.3	0.0	7.3	6.7	29.5	0.0	6.8	5.0	123.8
ئیدارەی گەرمیان	11.5	12.9	3.2	0.0	6.1	0.5	0.8	0.3	10.0	0.8	2.0	2.4	50.7
هەرێمی کوردستان	15.7	18.2	6.4	0.3	16.7	0.9	3.9	2.0	20.4	5.1	5.5	4.0	99.1

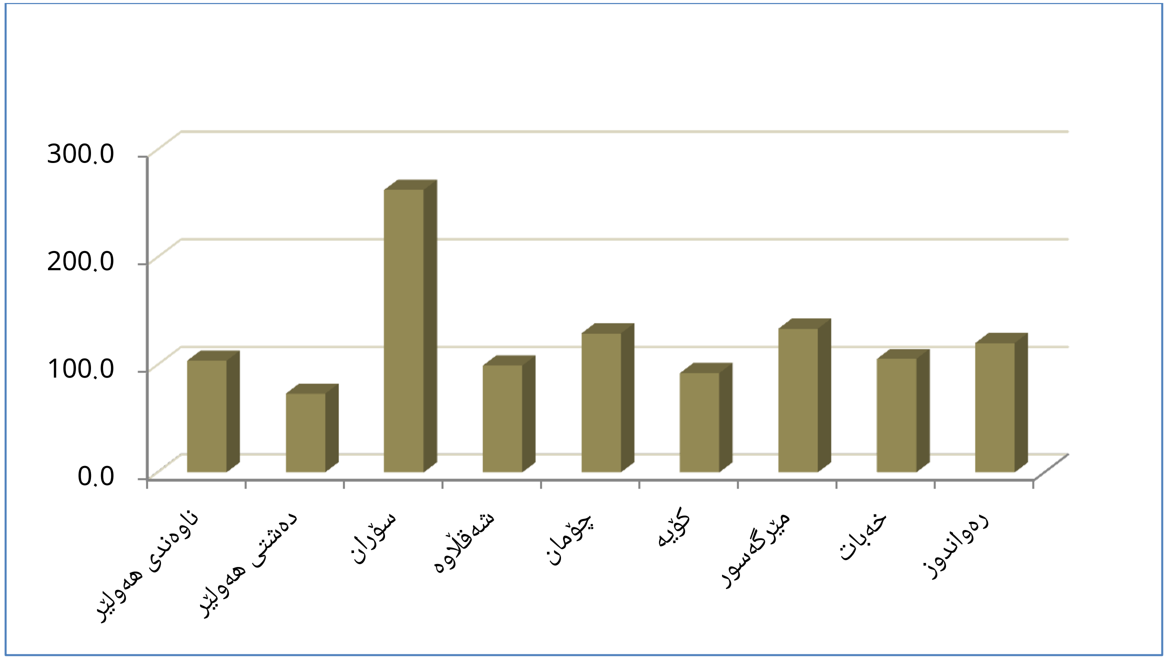
هێڵکاری 8: تێکرِای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لەسەر ئاستی پارێزگاکان



خشتەی 28: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەولێر

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(گەنمی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
ناوەندی هەولێر	15.6	19.6	0.0	0.0	33.1	32.6	1.1	6.2	2.0	14.1	1.0	4.6	6.9	103.8
دەشتی هەولێر	13.5	16.8	0.0	0.0	23.9	22.5	1.0	3.3	0.0	12.0	0.0	2.8	1.0	73.1
سۆران	31.7	14.6	23.9	0.0	19.6	37.9	20.5	22.9	20.0	23.4	29.9	23.3	14.5	262.6
شەقڵاوە	19.8	15.9	4.6	0.0	50.0	22.5	1.4	6.7	8.0	12.7	1.2	2.4	4.0	99.3
چۆمان	30.0	18.0	7.7	0.0	17.0	14.3	2.0	2.5	0.0	22.0	14.3	2.7	15.7	129.2
کۆیە	23.1	16.8	3.5	0.0	-	27.0	1.5	4.3	1.6	6.2	2.7	3.5	2.2	92.3
مێرگەسور	21.6	16.1	8.5	0.0	-	13.0	2.0	5.1	1.0	26.2	23.3	7.2	9.5	133.5
خەبات	17.0	21.1	0.0	0.0	-	38.1	2.3	1.6	1.0	17.5	2.5	4.3	0.0	105.4
ڕەواندوز	32.5	15.8	3.4	0.0	9.0	10.1	1.5	3.5	0.0	15.6	27.3	4.2	6.3	120.2
تێکرای پارەی تێچوو	22.8	17.2	5.7	0.0	-	24.2	3.7	6.2	3.7	16.6	11.4	6.1	6.7	124.4

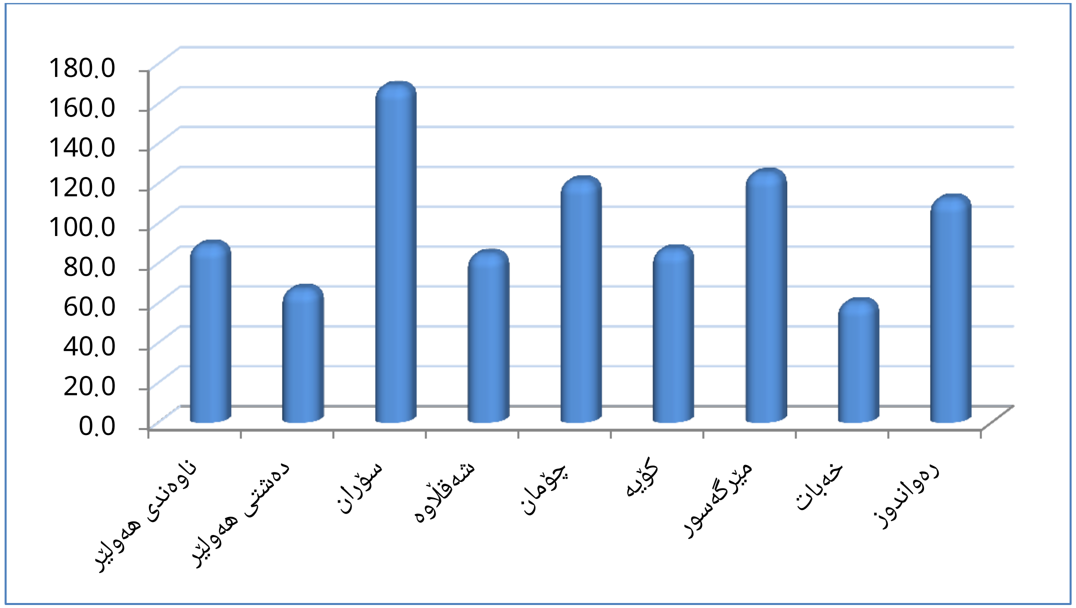
هێڵکاری 9: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای هەولێر



خشتەی 29: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەولێر

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(جۆی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
ناوەندی هەولێر	16.3	16.7	0.0	10.0	37.5	22.3	1.1	3.1	2.1	13.9	1.0	1.4	1.0	88.8
دەشتی هەولێر	13.1	13.0	3.0	0.0	27.4	19.5	1.0	2.6	0.0	10.7	0.0	1.8	1.9	66.6
سۆران	24.5	14.3	8.4	0.0	30.0	19.6	7.1	28.3	0.0	23.4	28.1	8.1	6.6	168.5
شەقڵاوە	21.2	14.2	4.6	0.0	-	21.3	1.6	7.1	0.0	9.2	1.7	3.5	0.0	84.2
چۆمان	30.0	17.3	5.7	0.0	15.5	16.7	2.0	3.0	0.0	16.3	16.0	3.3	10.7	121.0
کۆیە	23.0	14.6	4.1	0.0	-	23.2	1.3	4.4	2.0	6.2	2.0	3.4	2.3	86.4
مێرگەسور	21.8	14.3	9.8	0.0	-	10.4	1.0	2.7	0.0	21.9	22.0	8.4	12.5	124.8
خەبات	13.4	11.4	0.0	0.0	-	17.8	1.0	1.0	1.0	11.4	0.0	3.0	0.0	60.0
ڕەواندوز	32.0	16.0	5.0	0.0	15.0	8.0	0.0	0.0	0.0	16.4	24.6	3.6	6.4	112.0
تێکرای پارەی تێچوو	21.7	14.6	4.5	1.1	-	17.6	1.8	5.8	0.6	14.4	10.6	4.1	4.6	101.4

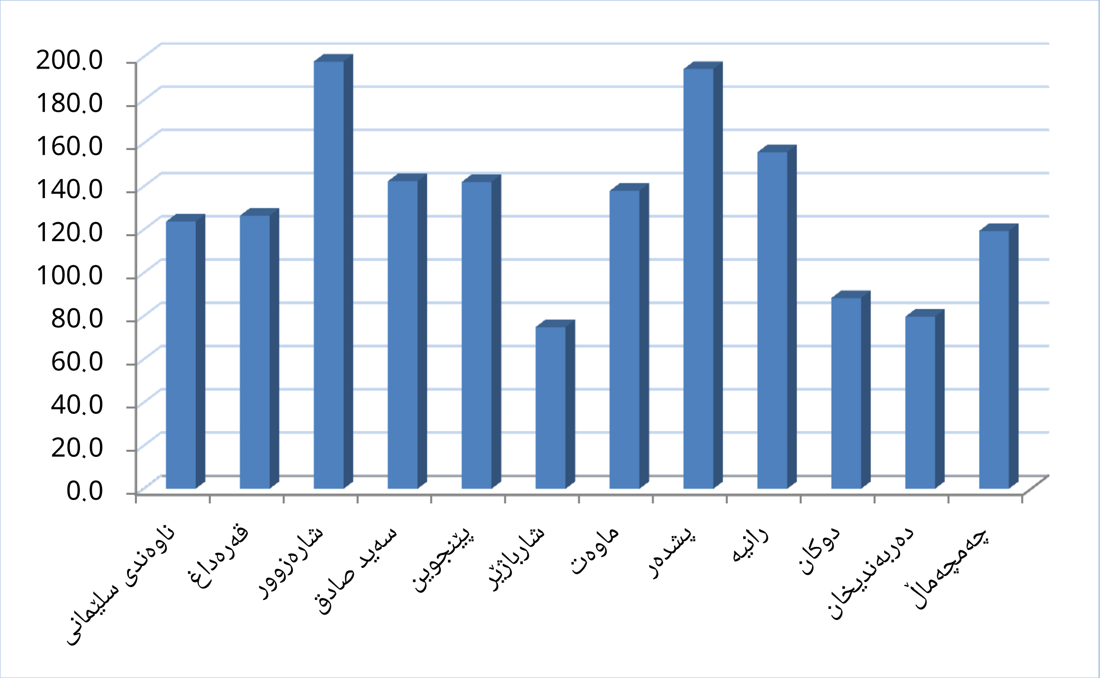
هێڵکاری 10: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای هەولێر



خشتەی 30: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگای سلێمانی

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(گەنمی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
ناوەندی سلێمانی	23.1	23.3	4.6	0.0	-	28.7	1.3	4.4	4.6	17.4	5.4	6.2	4.7	123.7
قەرەداغ	23.7	13.8	4.2	0.0	-	24.6	1.5	4.1	6.3	24.6	12.0	7.0	4.7	126.5
شارەزوور	23.7	23.6	3.8	11.0	-	39.9	53.0	4.3	5.4	22.0	0.0	6.0	5.4	197.9
سەید صادق	23.3	20.8	4.8	1.0	-	45.9	1.3	3.0	2.9	22.5	2.5	10.6	4.0	142.4
پێنجوین	25.0	21.0	5.5	0.0	-	20.5	1.4	4.3	3.3	33.3	17.3	4.3	6.2	142.1
شارباژێر	25.0	15.0	5.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	75.0
ماوەت	21.7	18.7	7.7	0.0	20.0	19.7	5.0	3.0	0.0	24.3	20.0	7.0	11.0	138.0
پشدەر	25.8	22.7	8.8	1.0	5.0	42.6	1.7	2.9	1.8	33.9	40.0	10.6	2.7	194.4
رانیە	22.4	23.9	4.6	0.0	7.0	50.4	1.6	4.0	3.0	20.7	16.3	5.2	3.8	155.9
دوکان	15.0	16.4	4.0	2.0	-	25.1	1.4	2.7	2.0	13.0	2.8	2.5	1.6	88.4
دەربەندیخان	15.3	15.5	1.8	0.0	-	30.4	1.3	2.0	0.0	8.7	1.5	1.5	1.7	79.7
چەمچەماڵ	20.6	19.5	5.7	0.0	-	21.1	1.3	6.6	4.0	20.8	6.2	7.1	6.4	119.5
تێکرای پارەی تێچوو	22.1	19.5	5.0	1.3	-	29.1	5.9	3.4	2.8	21.8	10.3	6.5	4.3	131.9

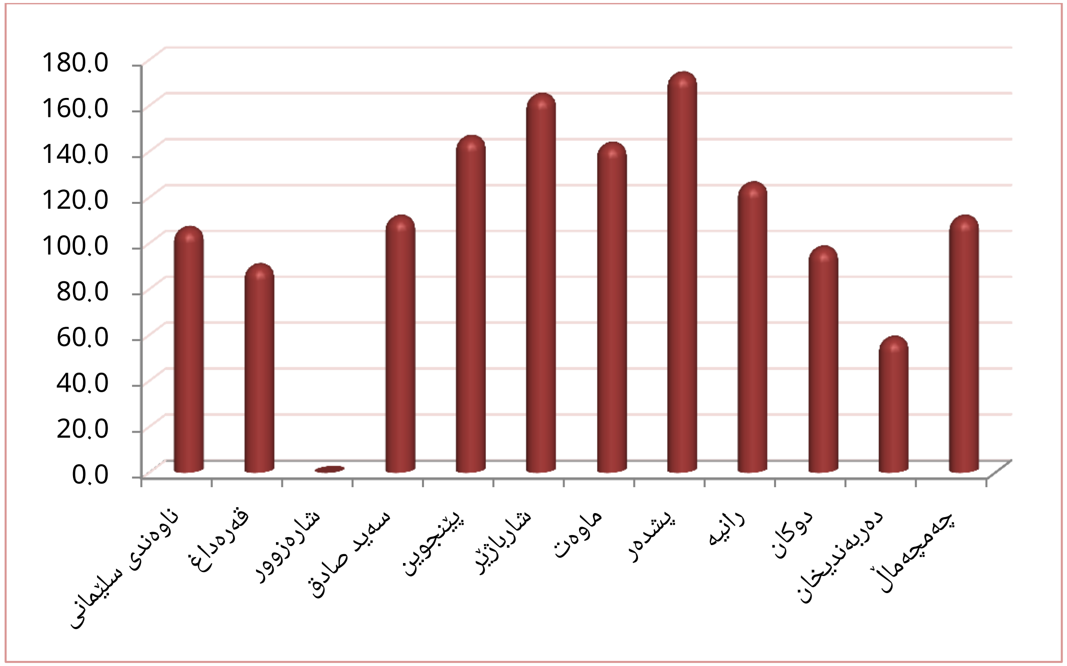
هێڵکاری 11: تێکرای تێچووی یەک دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لە سەر ئاستی پارێزگای سلێمانی



خشتەی 31: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای سلێمانی

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(جۆی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
ناوەندی سلێمانی	18.5	21.5	5.5	0.0	-	20.4	1.0	5.0	5.3	20.3	0.0	3.8	4.8	106.1
قەرەداغ	20.2	15.0	4.2	0.0	-	19.4	1.5	2.0	0.0	15.0	0.0	6.7	6.0	89.9
شارەزوور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سەید صادق	25.0	22.0	5.0	0.0	-	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	5.0	4.0	111.0
پێنجوین	25.8	26.3	6.6	1.0	-	28.8	0.0	4.6	3.0	22.4	15.0	6.0	6.3	145.8
شارباژێر	25.0	25.8	9.0	0.0	-	18.6	0.0	0.0	0.0	50.0	23.8	7.0	5.0	164.2
ماوەت	23.5	20.3	9.0	0.0	18.3	17.2	3.0	0.0	0.0	28.8	24.0	6.7	10.3	142.8
پشدەر	23.5	18.7	8.8	5.0	-	45.8	1.7	2.1	1.0	28.4	28.8	8.0	1.9	173.5
رانیە	22.8	19.3	6.7	0.0	-	42.2	1.0	4.2	1.0	20.7	0.0	2.7	5.0	125.5
دوکان	15.1	17.8	3.0	0.0	-	17.6	1.3	2.2	0.0	16.7	20.0	2.6	1.4	97.6
دەربەندیخان	11.0	17.0	2.0	0.0	-	14.0	1.0	3.0	0.0	5.8	1.0	1.8	1.8	58.3
چەمچەماڵ	20.4	19.5	6.3	0.0	-	13.7	1.2	5.5	5.0	21.1	7.2	5.9	5.4	111.0
تێکرای پارەی تێچوو	19.2	18.6	5.5	0.5	-	21.9	1.0	2.4	1.3	21.2	10.0	4.7	4.3	110.5

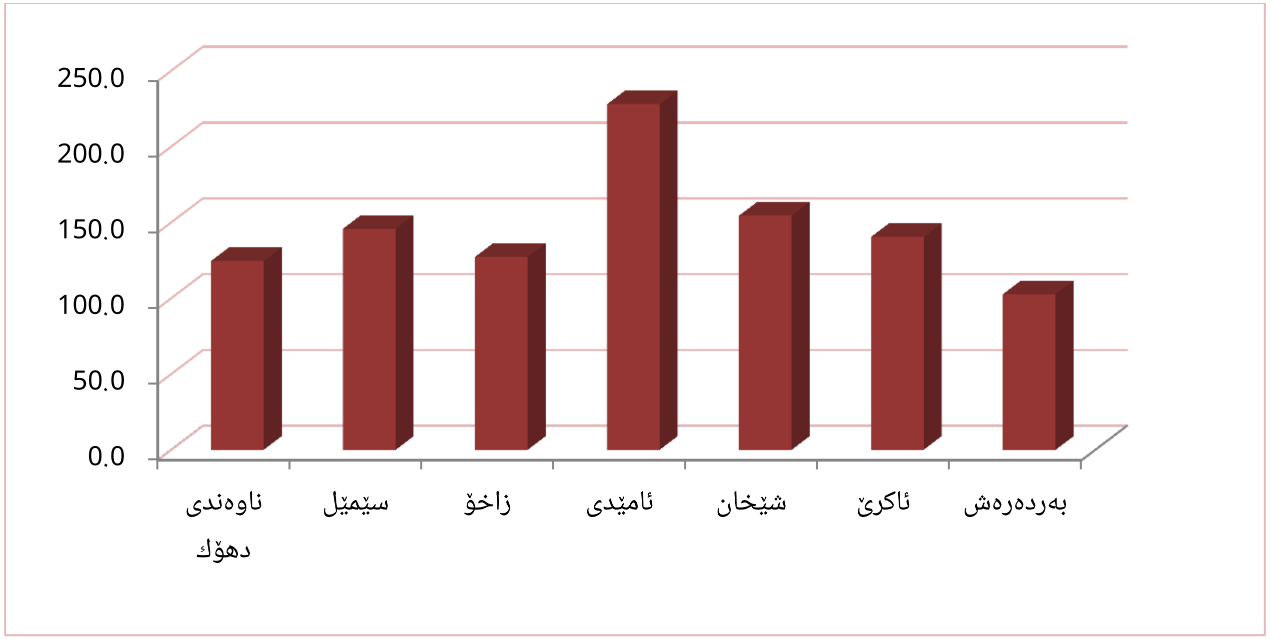
هێڵكاری 12: تێكڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لە سەر ئاستی پارێزگای سلێمانی



خشتەی 32: تێکڕای تێچووی یەک دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای دهۆک

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(گەنمی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
ناوەندی دهۆک	35.0	22.5	11.8	0.0	-	23.3	0.0	6.0	10.3	10.5	0.0	0.0	5.3	124.5
سێمێل	18.8	24.0	10.0	0.0	-	40.7	2.1	2.8	2.6	14.0	8.8	19.5	2.6	145.8
زاخۆ	23.0	22.4	8.8	0.0	60.0	23.9	2.6	4.9	3.6	11.8	3.0	14.1	9.1	127.2
ئامێدی	35.5	14.0	11.5	0.0	-	23.3	7.0	45.0	2.0	43.8	25.0	17.3	3.5	227.8
شێخان	12.3	18.1	9.1	7.0	13.0	43.0	1.5	5.5	2.3	14.2	8.3	18.5	14.5	154.4
ئاکرێ	16.6	25.1	8.9	0.0	-	32.6	1.3	10.8	1.5	16.0	3.1	19.3	5.4	140.3
بەردەڕەش	19.2	21.7	7.3	0.0	-	25.1	1.2	6.0	7.2	10.1	1.4	1.6	1.9	102.6
تێکرای پارەی تێچوو	22.9	21.1	9.6	1.0	-	30.3	2.2	11.6	4.2	17.2	7.1	12.9	6.0	146.1

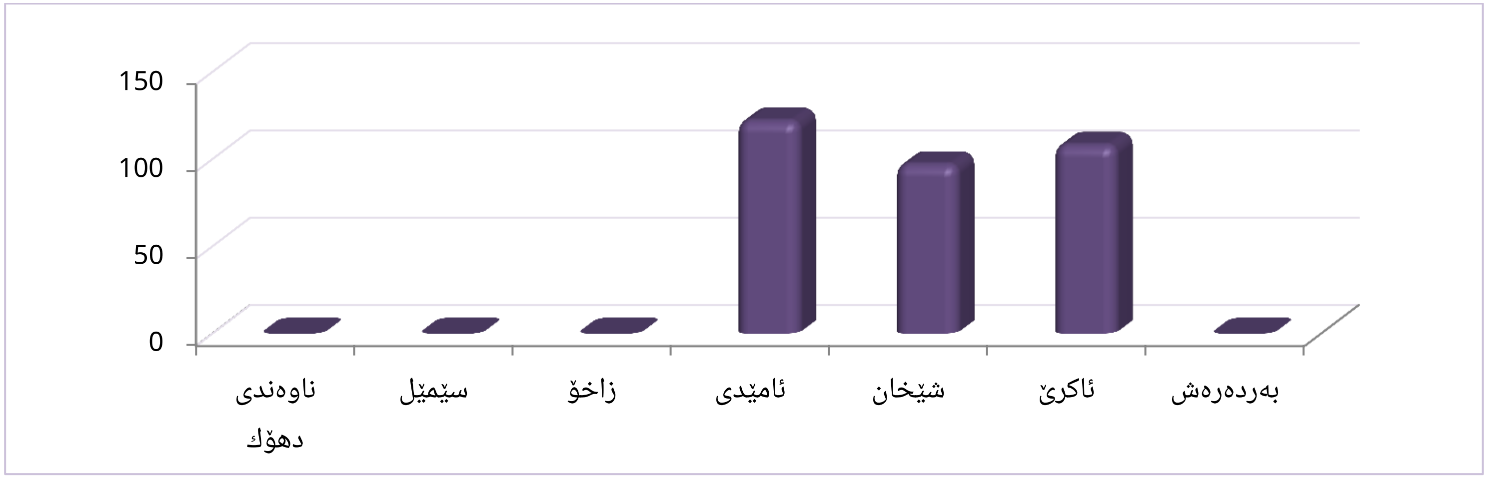
هێڵکاری 13: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای دهۆك



خشتەی 33: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای دهۆك

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(جۆی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
ناوەندی دهۆك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سێمێل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زاخۆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ئامێدی	9.0	23.5	3.0	0.0	-	15.0	1.0	1.0	0.0	55.0	0.0	11.5	3.0	122.0
شێخان	17.3	13.0	9.3	0.0	-	27.7	1.7	3.0	2.0	12.0	0.0	11.0	0.0	97.0
ئاکرێ	14.8	18.7	8.0	0.0	-	18.6	1.0	4.8	1.6	13.3	12.0	7.6	7.8	108.1
بەردەرەش	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تێکرای پارەی تێچوو	13.7	18.4	6.8	0.0	-	20.4	1.2	2.9	1.2	26.8	4.0	10.0	3.6	109.0

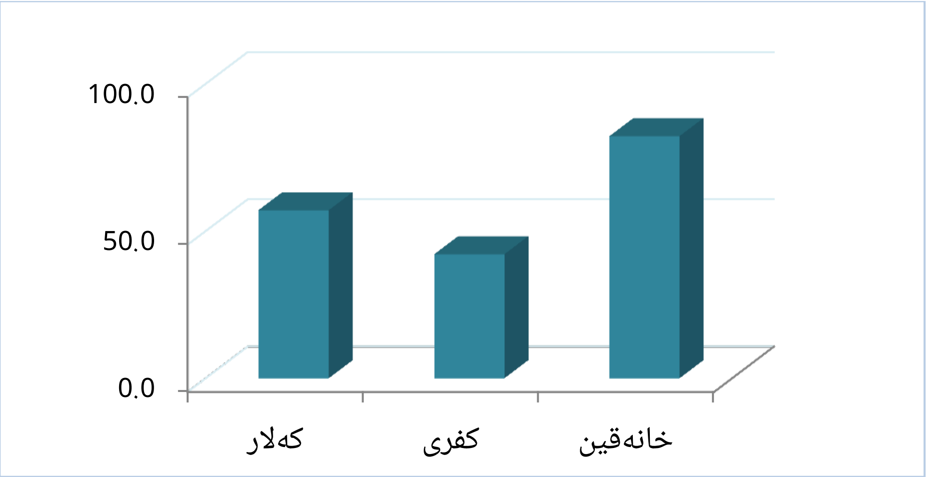
هێڵکاری 14: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پارێزگای دهۆك



خشتەی 34: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(گەنمی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
کەلار	11.9	11.9	1.9	0.0	2.0	11.2	1.0	2.8	0.0	10.8	1.5	2.2	1.9	57.1
کفری	9.8	10.1	3.8	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.5	1.4	1.4	42.1
خانەقین	26.2	15.8	4.5	1.0	4.0	9.3	1.7	1.0	0.0	14.8	0.0	4.3	3.6	82.2
تێکڕای پارەی تێچوو	16.0	12.6	3.4	0.3	4.0	6.8	0.9	1.3	0.0	11.2	3.0	2.6	2.3	60.5

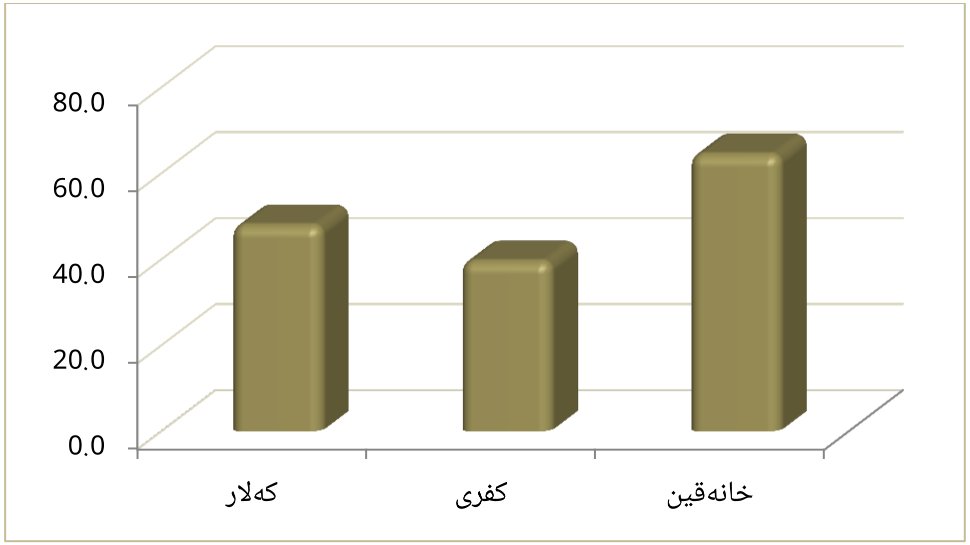
هێڵکاری 15: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان



خشتەی 35: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان

قەزا	کێڵان	تۆو	تۆکردن	ئاودان	ئاودان(جۆی ئاوی)	پەیین	ژەهراوی کردنی تۆو	لەناو بردنی گژو گیا	زیان بەخشەکان	تێچووی دروێنە	خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	تێچووی گواستنەوە	هیتر	کۆی پارەی تێچوو
کەلار	9.1	14.2	1.9	0.0	-	8.1	0.0	1.5	0.0	9.4	0.0	1.8	1.9	48.0
کفری	9.9	10.1	4.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	1.5	2.1	2.7	39.6
خانەقین	15.4	14.6	3.5	0.0	-	10.2	1.6	1.0	1.0	11.5	1.0	2.1	2.7	64.5
تێکرای پارەی تێچوو	11.5	12.9	3.2	0.0	-	6.1	0.5	0.8	0.3	10.0	0.8	2.0	2.4	50.7

هێڵکاری 16: تێکڕای تێچووی یەك دۆنم (1000دینار) بۆ بەروبوومی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرمیان



خشتەی 36: ڕێژەی جیاوازی کۆی پارەی تێچوو بۆ بەروبوومی گەنم لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان (2012_2013):(2016_2017)

پارێزگا	وەرزی کشتوکاڵ	تێچووی بەرهەم
هەولێر	2012- 2013	141.6
	2016- 2017	124.4
	ڕێژەی جیاوازی	- 12%
سلێمانی	2012- 2013	166.0
	2016- 2017	131.9
	ڕێژەی جیاوازی	- 21%
دهۆک	2012- 2013	116.0
	2016- 2017	146.1
	ڕێژەی جیاوازی	+26%
هەڵەبجە	2012- 2013	219.0
	2016- 2017	140.9
	ڕێژەی جیاوازی	- 36%
ئیدارەی گەرمیان	2012- 2013	66.9
	2016- 2017	60.5
	ڕێژەی جیاوازی	- 10%
هەرێمی کوردستان	2012- 2013	123.6
	2016- 2017	120.8
	ڕێژەی جیاوازی	-2.3%

خشتەی 37: ڕێژەی جیاوازی کۆی پارەی تێچوو بۆ بەروبوومی جۆ لە پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان بۆ وەرزی زستانی (2013_2012):(2017_2016)

پارێزگا	وەرزی کشتوکاڵ	تێچووی بەرهەم
هەولێر	2012- 2013	123.5
	2016- 2017	101.4
	ڕێژەی جیاوازی	- 18%
سلێمانی	2012- 2013	156.6
	2016- 2017	110.5
	ڕێژەی جیاوازی	- 29%
دهۆک	2012- 2013	116.8
	2016- 2017	109.0
	ڕێژەی جیاوازی	- 7%
هەڵەبجە	2012- 2013	146.8
	2016- 2017	123.8
	ڕێژەی جیاوازی	- 16%
ئیدارەی گەرمیان	2012- 2013	70.7
	2016- 2017	50.7
	ڕێژەی جیاوازی	- 28%
هەرێمی کوردستان	2012- 2013	116.7
	2016- 2017	99.1
	ڕێژەی جیاوازی	- 15%

خشتەی 38: رووبەری پەیین کراوی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	رێژەی سەدی رووبەری پەیین کراو %
هەولێر	736,539	98
سلێمانی	653,177	93
دهۆك	635,171	87
هەڵەبجە	61,362	100
ئیدارەی گەرمیان	303,892	36
هەرێمی کوردستان	2,390,141	86

خشتەی 39: رێژەی سەدی بەکارهێنانی جۆرەکانی پەیین بۆ رووبەری چاندراوی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2017-2016 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	جۆری پەیین	رێژەی سەدی رووبەری پەیین کراو %
هەولێر	یوریا	78
	مرکب	92
	عضوی	0
	هیتر	0
	یوریا+مرکب	71
سلێمانی	یوریا	89
	مرکب	91
	عضوی	0
	هیتر	2
	یوریا+مرکب	81
دهۆك	یوریا	89
	مرکب	45
	عضوی	2
	یوریا+مرکب	34
هەڵەبجە	یوریا	84
	مرکب	90
	یوریا+مرکب	74
ئیدارەی گەرمیان	یوریا	84
	مرکب	34
	عضوی	2
	یوریا+مرکب	18

خشتەی 40: رووبەری پەیین کراوی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	رێژەی سەدی رووبەری پەیین کراو %
هەولێر	212,444	100
سلێمانی	3,690	100
دهۆك	6,291	73
هەڵەبجە	13	0
ئیدارەی گەرمیان	46,508	23
هەرێمی کوردستان	268,945	86

خشتەی 41: رێژەی سەدی بەکارهێنانی جۆرەکانی پەیین بۆ رووبەری چاندراوی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	جۆری پەیین	رێژەی سەدی رووبەری پەیین کراو %
هەولێر	یوریا	78
	مرکب	88
	عضوی	9
	هیتر	1
	یوریا+مرکب	65
سلێمانی	یوریا	95
	مرکب	89
	عضوی	0
	هیتر	29
	یوریا+مرکب	84
دهۆك	یوریا	98
	مرکب	76
	عضوی	2
	یوریا+مرکب	76
ئیدارەی گەرمیان	یوریا	99
	مرکب	6
	عضوی	0
	یوریا+مرکب	5

خشتەی 42: رێژەی رووبەری پەیین کراوی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	رێژەی سەدی رووبەری پەیین کراو %
هەولێر	79,605	97
سلێمانی	152,154	58
دهۆك	14,681	77
هەڵەبجە	1,577	97
ئیدارەی گەرمیان	93,401	26
هەرێمی کوردستان	341,417	59

خشتەی 43: رێژەی سەدی بەکارهێنانی جۆرەکانی پەیین بۆ رووبەری چاندراوی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستی پارێزگاکان

پارێزگا	جۆری پەیین	رێژەی رووبەری پەیین کراو %
هەولێر	یوریا	54
	مرکب	92
	عضوی	1
	هیتر	0
	یوریا+مرکب	47
سلێمانی	یوریا	82
	مرکب	73
	عضوی	3
	هیتر	1
	یوریا+مرکب	56
دهۆک	یوریا	35
	مرکب	69
	عضوی	1
	یوریا+مرکب	5
هەڵەبجە	یوریا	64
	مرکب	100
	یوریا+مرکب	64
ئیدارەی گەرمیان	یوریا	84
	مرکب	32
	عضوی	15
	یوریا+مرکب	20

خشتەی 44: ڕێژەی ڕووبەرە چاندراوەکانی گەنمی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی ئافات بووە

پارێزگا	ڕووبەری چاندراو (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	736,539	12
سلێمانی	653,177	61
دهۆک	635,171	50
هەڵەبجە	61,362	37
ئیدارەی گەرمیان	303,892	4
هەرێمی کوردستان	2,390,141	42

خشتەی 45: ڕێژەی سەدی جۆری ئافاتە کشتوکاڵییەکان بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی بەروبوومی گەنمی دێمی هاتووە

پارێزگا	جۆری ئافات	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	کلۆ	37
	سونە	24
	هیتر	73
سلێمانی	کلۆ	1
	سونە	81
	تفحم	20
	هیتر	2
دهۆک	سونە	82
	هیتر	30
هەڵەبجە	کلۆ	61
	سونە	76
	تفحم	18
هەریمی کوردستان	کلۆ	3
	سونە	79
	تفحم	6
	هیتر	24

خشتەی 46: ڕێژەی رووبەرە چاندراوەکانی گەنمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی ئافات بووە

پارێزگا	رووبەری چاندراو (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	212,444	18
سلێمانی	3,690	13
دهۆک	6,291	29
هەڵەبجە	13	0
ئیدارەی گەرمیان	46,508	4
هەرێمی کوردستان	268,945	16

خشتەی 47: ڕێژەی سەدی جۆری ئافاتە کشتوکاڵییەکان بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی بەروبوومی گەنمی ئاوی هاتووە

پارێزگا	جۆری ئافات	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	کلۆ	10
	سونە	3
	هیتر	96
سلێمانی	کلۆ	100
	سونە	100
	هیتر	100
دهۆک	سونە	45
	هیتر	100
ئیدارەی گەرمیان	سونە	5
	هیتر	95
هەرێمی کوردستان	کلۆ	10
	سونە	6
	هیتر	96

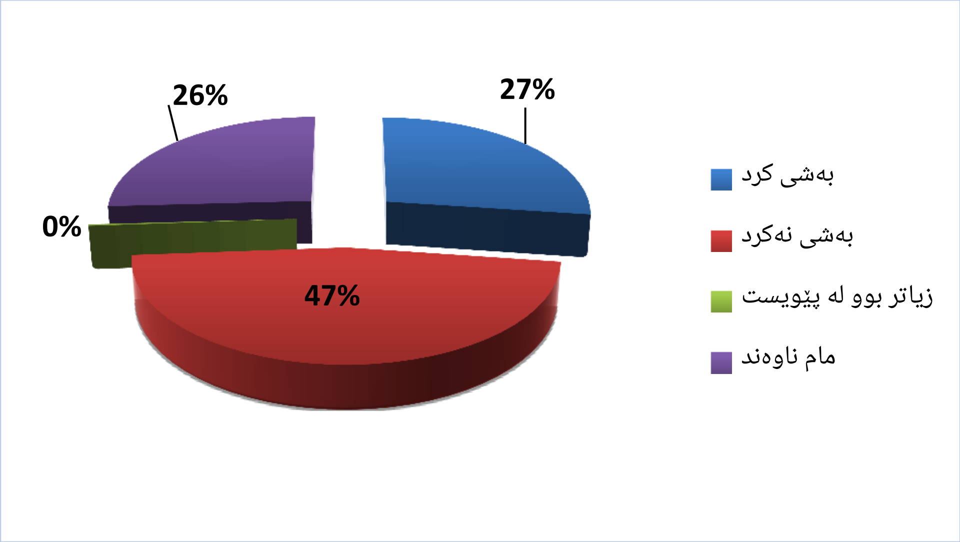
خشتەی 48: ڕێژەی ڕووبەرە چاندراوەکانی جۆی دێمی بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی ئافات بووە

پارێزگا	ڕووبەری چاندراو (دۆنم)	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	79,605	2
سلێمانی	152,154	38
دهۆک	14,681	44
هەڵەبجە	1,577	53
ئیدارەی گەرمیان	93,401	1
هەرێمی کوردستان	341,417	16

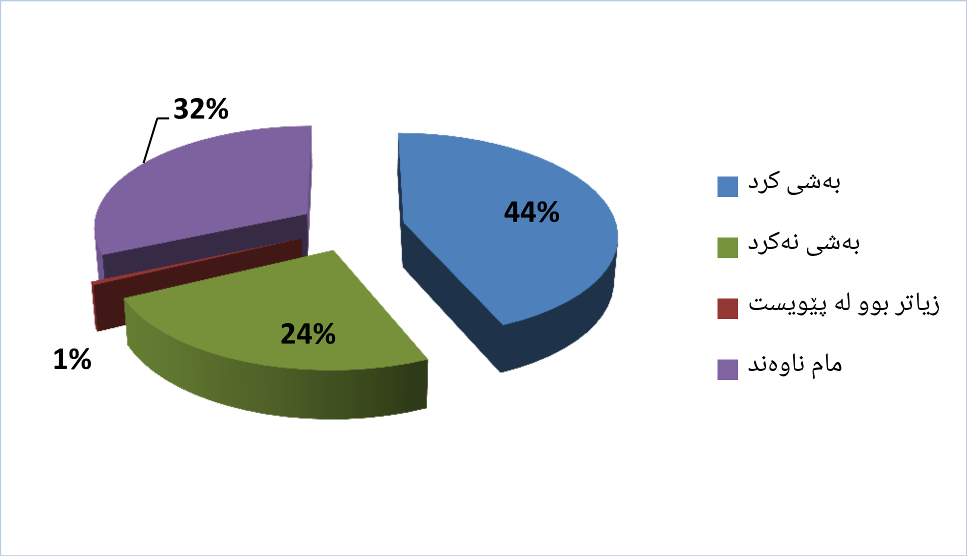
خشتەی 49: ڕێژەی سەدی جۆری ئافاتە کشتوکاڵییەکان بۆ وەرزی 2016-2017 کە تووشی بەروبوومی جۆی دێمی هاتووە

پارێزگا	جۆری ئافات	ڕێژەی سەدی %
هەولێر	هیتر	93
سلێمانی	سونە	39
	تفحم	69
	هیتر	9
دهۆک	سونە	11
	تفحم	7
	هیتر	90
هەڵەبجە	سونە	100
ئیدارەی گەرمیان	سونە	40
	هیتر	60
هەرێمی کوردستان	سونە	30
	تفحم	48
	هیتر	35

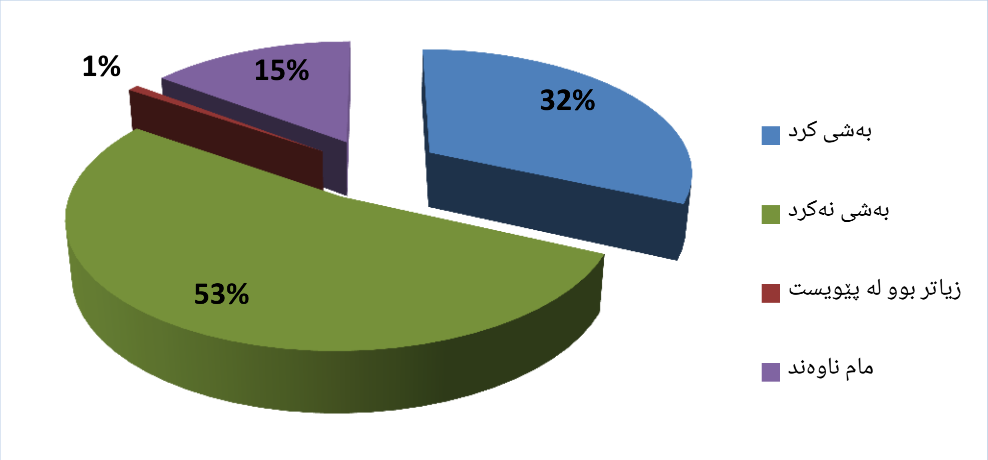
هێڵکاری 17: ڕێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای هەولێر



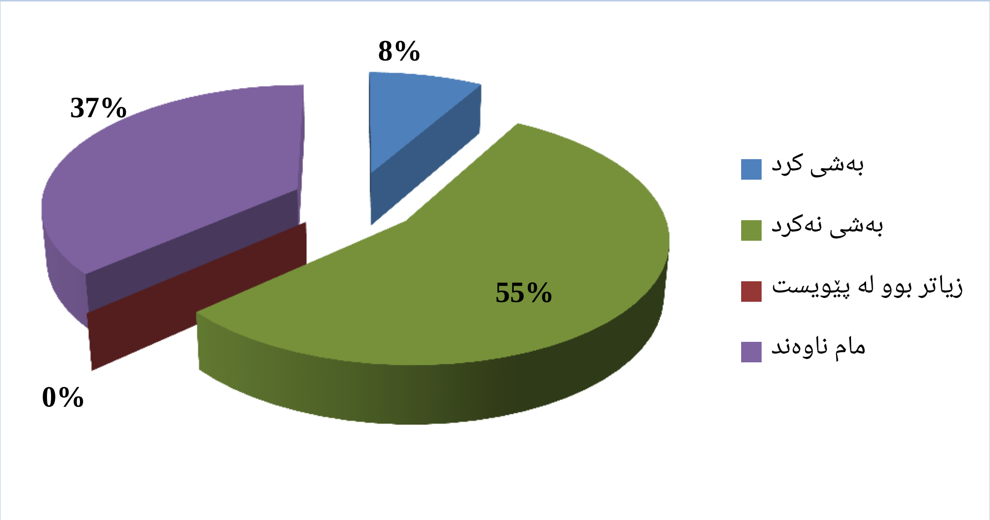
هێڵکاری 18: ڕێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەکانی زستانە بۆ وەرزی 2016-2017 لە پارێزگای سلێمانی



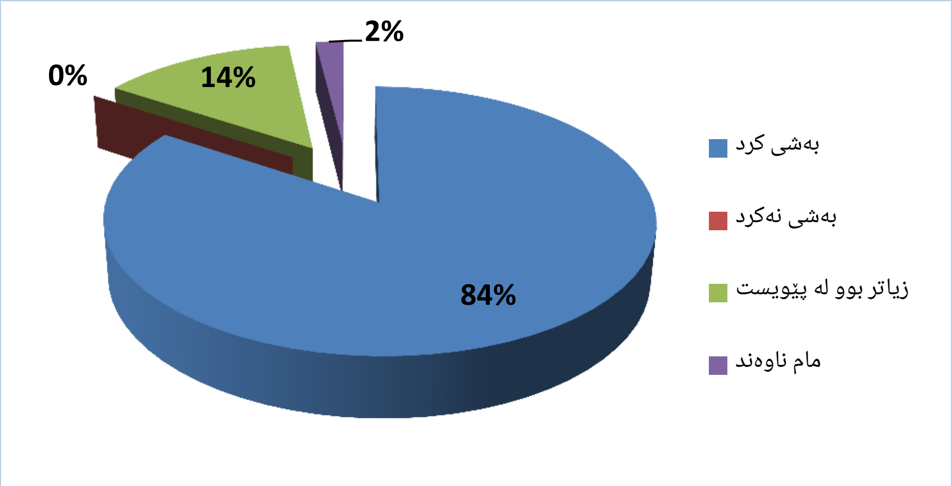
هێڵكاری 19: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەكانی زستانە بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگای دهۆك



هێڵكاری 20: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەكانی زستانە بۆ وەرزی 2017-2016 لە ئیدارەی گەرمیان



هێڵكاری 21: رێژەی باران بارین بۆ بەروبوومەكانی زستانە بۆ وەرزی 2017-2016 لە پارێزگای هەڵەبجە



هاوپێچ :فۆرمەکانی رووپێو

وەزارەتی پلان دانان - دەستەی ئاماری هەرێم

فۆرمی رووپێوی رووبەری چاندراوی بەرووبوومی زستانە 2016 - 2017

ژمارەی فۆرم ....

پارێزگا	کۆد	قەزا	کۆد	ناحیە	کۆد	گوند

باری گوند		1. ئاوەدان 2. چۆلکراو 3. راگوێزراو	ناوی کەسی وەڵامدەر		ژمارەی مۆبایل	

ژمارە	ناوی سیانی جووتیار	کۆی رووبەری ژێردەست/ دۆنم	رووبەری چاندراو بە بەرووبوومی زستانە / دۆنم							کۆی رووبەری چاندراو	رووبەر بۆ چاندراوی هاوینە	رووبەری نەچاندراو
			گەنمی دێم	گەنمی ئاوی	جۆی دێم	جۆی ئاوی	نۆک	نیسک	سەوزەوات			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

ناوی سەرپەرشتیاری ناوخۆی.................................. ناوی توێژەری ئاماری .... واژوو.................................. ژمارەی تیمی مەیدانی

ناوی توێژەری کشتوکاڵی.. واژوو.. ریکەوت: / / 2017

وەزارەتی پلان دانان
دەستەی ئاماری هەرێم

وەزارەتی کشتوکاڵ و سەرچاوەکانی ئاو

فۆرمی خەملاندنی بەرهەم و تێچووی بەروبومی زستانە بۆ وەرزی کشتوکاڵی (2017-2016) لاپەرە 1

ژمارەی فورم	

ژمارەی تیم	

#	ناو	کۆد
پارێزگا		
قەزا		
ناحیە		

#	ناو	کۆد
گەرت		
گوند		

تۆبۆگرافی زەوی   گوند ☐   زەوی ☐   1تەختایی   2گردەلان   3شاخاوی

-1 ناوی خاوەندار ☐   ژ. مۆبایل ☐

-2 جۆری بەروبووم ☐   1 گەنمی دێم   2 گەنمی ئاوی   3 جۆی دێم   4 جۆی ئاوی   5 نۆك   6 نیسك   سەوزەواتی زستانە 7

-3 رووبەری چاندراو (دۆنم) ☐   کەرەستەی بەکار هاتوو بۆ کێلان   کاتی کێلان

-4 تێچووی بەرهەمی یەك دۆنم / هەزار دینار

4.1	کێلان	
4.2	تۆو	
4.3	تۆکردن	
4.4	ئاودان	
4.5	پەیین (بەڵێ ← / نەخێر↓)	یوریا ☐ مرکب ☐ عضوي ☐ هیتر ☐ کۆ ☐
4.6	ژەهراوی کردنی تۆو	
4.7	لە ناو بردنی گژوو گیا	
4.8	زیان بەخشەکان	
4.9	تێچووی دروێنە	
4.10	تێچووی خاوێنکردنەوەی دانەوێڵە	
4.11	تێچووی گواستنەوە	
4.12	هیتر...	

ناوی توێژەر	واژوو	بەروار
توێژەری ئامار		
توێژەری کشتوکاڵ		

ناوی سەرپەرشتیاری ئاماری

ناوی سەرپەرشتیاری کشتوکاڵی

وەزارەتی پلان دانان
دەستەی ئاماری هەرێم

وەزارەتی کشتوکاڵ و سەرچاوەکانی ئاو

فۆرمی خەملاندنی برشتی بەروبوومی زستانە بۆ وەرزی کشتوکاڵی (2016-2017) لاپەرە 2

زمارەی فۆرم	

زمارەی تیم	

#	ناو	کۆد
پارێزگا		
قەزا		
ناحیە		

#	ناو	کۆد
گەرت		
گوند		

تۆپۆگرافیای زەوی [ ] 1تەختایی 2گردەلان 3شاخاوی

- ناوی خاوەندار [ ]

- روبەری گشتی بەردەستی جووتیار(دۆنم) [ ]

- رووبەری چاندراو (دۆنم) گەنمی دێم [ ] جۆی دێم [ ] نۆك [ ] نیسك [ ] سەوزەواتی زستانە [ ]
گەنمی ئاوی [ ] جۆی ئاوی [ ]

- خەملاندنی برشتی یەك دۆنم /کگم گەنمی دێم [ ] جۆی دێم [ ] نۆك [ ] نیسك [ ]
گەنمی ئاوی [ ] جۆی ئاوی [ ]

- ئایا کێڵگە تووشی ئافەتی کشتوکاڵ بووە؟ [ ] ↓ 1بەڵێ 2نە خێر

-1 جۆری ئافات [ ] [ ] [ ] [ ] 1کلۆ 2سونە 3تفحم 4هیڕ

-1 ئایا رێژەی باران بارین؟ [ ] 1بەشی کرد 2بەشی نەکرد 3زیاتربوو لە پێویست 4مام ناوەند

-1 بەرهەمەکە لەو وەرزەدا چۆن بوو ؟ [ ] 1باش 2مام ناوەند 3-خراپ

وەزارەتی پلاندانان / دەستەی ئاماری هەرێمی کوردستان

www.krso.gov.krd