



حکومەتی ھەرێمی کوردستان
وەزارەتی پلاندانان
دەستەی ناماری ھەرێمی کوردستان



رووپیوی چاندراوی بەروبوومی زستانه لە ھەرێمی کوردستان

رووبەر ، بىشت ، بەرهەم و تىچوو

2017 - 2016

حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان

وهزاره‌تی پلاندانان

دهسته‌ی ئامارى هه‌ریمی کوردستان

رووپییوی چاندراوی بە روپوومى زستانه لە هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ر، برشت، بەرهەم و تىچوو

2017-2016

بەشى ئاماره‌كانى كشتوكاڭ و ڙينگه

ئايار 2018

© ئاينار 2018

مافي چاپكىدن و بلاوکردنەوهى پارىزراوه

لە كاتى لېيۇەرگۈتنى زانىاري لەم رايپۇرته تكايىه وەك ئەوهى لە خوارەوە پېشنىار كراوه ئاماژەي پېبىكە: دەستەي ئامارى ھەرىمى كوردىستان 2018 ، بەشى ئامارەكانى كشتوكال و ژىنگە، رايپۇرلى رووپېيىو چاندراوى بەروبوومى زستانە رووبەر، بىرلىك، بەرھەم و تىيچۇو 2016-2017 لە ھەرىمى كوردىستان.

بۇ زانىاري زىياتر پەيوەندى بىكەن بە:

ناونىشانى سايىتى ئەلىكترونى: www.krso.gov.krd

تەلەفۇن: + 964 (0)66 255 9170

ئيمەيل: Contact@krso.gov.krd

ریز و سوپاس

دهستهی ئاماری هەریم سوپاس و پیزانینی خۆی ئاراستهی کارمهندانی دهستهی ئاماری هەریم و بهریوه به رایه تیبیه کانی سەر بە دهستهی ئامار و کارمهندانی کشتوكالی سەر بە وەزارەتى كشتوكال و سەرچاوه کانی ئاو لە پاریزگاكان و ئیدارە کانی هەریمی كوردىستان دەكات كە بە شدارىييان كردووه لهم رووپیوهدا، هەروھا گشت مۇختارو ئەنجومەنی گوندەكان كە بە پېدانى زانىيارى هاوكارى تىمە کانى مەيدانىيان كردووه بۇ بە ئەنجام گەيشتنى رووپیوهكە و بە رەھە مەھاتنى ئەم راپورتەی بەردەستتىان.

سوپاس و پیزانینی خۆمان ئاراستهی وەزارەتى دارايى و ئابورى دەكەين كە بۇودجهى پیويستيان بۇ ئەم رووپیوه دايىن كرد.

تیمی کار

لیزنهی سه په رشتی کردنی رووپیو:

به ریز سیروان محمد محب الدین / سه روکی دهستهی ئاماری هه ریم
به ریز عمر طاهر عزیز / به پیوه به ری کارگیری و دارایی / دهستهی ئاماری هه ریم
به ریز سامان عزالدین رشید / به پیوه به ری ئاماری پاریزگای هه ولیر
به ریز چیاقان عبدالرزاقد سلیمان / به پیوه به ری ئاماری پاریزگای دهؤك
به ریز محمود عثمان معروف / به پیوه به ری ئاماری پاریزگای سلیمانی
به ریز حیدر شمس الله جیهانگیر / به پیوه به ری ئاماری ئیدارهی گرمیان
به ریز حیدر محمود خضر / به پیوه به ری فهرمانگهی ئاماری سوران
به ریز ئاراز ابراهیم حمد / به پیوه به ری فهرمانگهی ئاماری راپه رین

لیزنهی ته کنیکی:

به ریز دلاور جلیل احمد / سه په رشتیاری رووپیو له هه ریمی کوردستان / دهستهی ئاماری هه ریم
به ریز عبدالباسط عبدالرحمن حمدادمین / به پیوه به ری ئامار و په ره پیدانی مروی / و. کشتوكال و سرچاوه کانی ئاو
به ریز توفیق حمد ابراهیم / به پیوه به رایه تی ئاماری پاریزگای هه ولیر
به ریز عبدالستار جلال ملا / به پیوه به رایه تی ئاماری پاریزگای هه ولیر
به ریز ناصر محمد محمد / به پیوه به رایه تی ئاماری پاریزگای سلیمانی
به ریز رشاد اسماعیل جرجیس / به پیوه به رایه تی ئاماری پاریزگای دهؤك
به ریز ابوبکر قادر بابه کر / به پیوه به رایه تی ئاماری راپه رین
به ریز حامد محب الدین رشید / به پیوه به رایه تی ئاماری ئیدارهی گرمیان
به ریز پیشه وا صمد یحیی / به پیوه به رایه تی ئاماری سوران

لیزنهی دانانی به رنامه داگرتئی داتا:

به ریز رقیب بهاء الدین محمد
به ریز نیهایه ت هاشم کریم
به ریز ریزین مامند حمد

شیکردنوهی داتا:

به ریز دلاور جلیل احمد
به ریز هلهت ناصح نهجم

• ئاماده‌کردنی راپورت

به ریز زینبه علی حمد

به ریز چرا رزگار سلیمان

• وردبینی کردنی پیوهره کانی بلاوکردنەوە

به ریز سعاد بکر فقى

• لیزنه‌ی تیمه‌کانی مهیدانی

تویژه‌رانی به شداربوو له ئامارى پاریزگا و ئیداره‌کانى هەریمی کوردستان له گەل هەموو ئەو تویژه‌رانەی له فەرمانگە‌کانى كشتوكالى به شداربىيان كردووه له رووپیوه كەدا.

بهناوی خودای بهخشندهی میهرهبان

پیش و تار

گرینگی که رتی کشتوكال بۆ دابینکردنی خۆرەک و به کارهینانی لە چەندین جۆری پیشه‌سازی گۆپین (صناعة تحويلية) بۆ ژیانی مرۆڤە کان لە راپردوو تاوه کوو ئەمروش بايە خى زۆرى بهم كەرتە به خشيوه، بۆيە دەبىنن و لاتانى جىهان بە گشتى بە يەكىك لە گرنگترین كەرتە کانى ژىرخانى ئابوورى لە كشتوكال دەپوان.

سوپاس بۆ خوا كە هەریمی كوردستان بە هۆى هەلکەوتى جوگرافى و سەرچاوه ئاویيەكان و خاکىكى شياو زۆر گونجاوه بۆ كارى كشتوكالى. هەریمی كوردستان خاوهنى رووبەرييکى فراوانى زەويى كشتوكالىيە كە نزىكەي 6.6 مليۆن دۆنم زەوي دەبىت، هەروهە باوونى پىنج رووبارى گەورە (خابوور، زىيى گەورە، زىيى بچووک، سيروان، ئاوهسپى) كە تىكىرای ئاوي سالانەيان بۆ هەریمی كوردستان 29.77 مiliار م³ دەبىت، جىڭە لە باوونى 3662 كانى و 68 بەربەستى خاکى (پۇند) كە تواناي گلدانه وەي نزىكەي 14 مليۆن م³ ئاویيان هەيە. ئەمانە و زۆر ھۆکاري تر سەبارەت بە كەش و ھەوايەكى لەبار و مام ناوهەند لە رووى پەكانى گەرما و بارىنى رىتەيەكى باشى باران و بەفر بە بەراورد لە گەل ناوهەكانى ناوهەپاست و باشۇورى عېراق، دەكىرىت بە دانانى بەرنامە و پلانىيکى زانستى سوود لەم سەرچاوه سروشىتىيانە وەربىگىرىت و لە ئەنجامدا بارودۇخى كشتوكال لە هەریم گەشەي زياترى پىيدىرىت.

كەرتى كشتوكالى لە ولاتى ئىمە بە هۆى جەنگە يەك لە دواي يەكەكان و گەمارقى ئابوورى و چۈلکردنى گوندەكان كە تۈوشى گرفتى زۆر هاتووه. شۇرىنى خاك و كەمى پرۆژەكانى ئاودىرى و كەمى ژمارەي ئامىر و كەرەستە و تەكىۋلۇجىاي پىشكە وتۈوى كشتوكالى و پەيىن و قىركەرى باش و لاۋازىي گەشەسەندىن و ئاوهداڭىردنە وەي گوندەكان و خراپى سىاسەتى رىزىمەكانى پىشۇوتەر لە عېراق لە سەر زەويىيە كشتوكالىيەكان ئەمانە ھەموويان راستەو خۆ يان ناراستەو خۆ كارن بۆ لاۋازبۇونى ئەم كەرتە. پىويىستە ھەنگاوهەكان خىراپىرىن بۆ جىئەجىئەنلىنى پلانىيکى زانستى كە ھەموو بەشەكانى كشتوكال بىرىتەوە بۆ گەشەپىدان و بەرزىردنە وەي تواناكان و دانانى بەرنامەيەكى تۆكمە بۆ ئاوهداڭىردنە وەي گوندەكان و دابینکردنى ئامىر و كەرسەتەي كشتوكالى پىشكە وتۇو بۆ جوتىيارەكان بۆ ئەوهى ئەم كەرتە بۇزانە وەيەكى بەرچاوه خۆيە وە بىبىنېت.

سirwan محمد محي الدين

سەرۆكى دەستەي ئامارى ھەریم

ناوه‌رۆك

لایه‌رە

بابەت

I	رېز و سوپاس
II	تىمى كار
IV	پىش و تار
VII	لىستى خىشته كان
X	لىستى ھېلکارىيە كان
1	پىشەكى
2	پىناسەي چەمكە كان
4	سوودەكانى رووپېيو
4	ئامانجى رووپېيو
5	رېبازى كار
5	فۇرمى رووپېيو
5	چوارچىبە و نموونە
5	كارى مەيدانى
6	راهىنەن
6	كۆكىرنەوهى داتاكان
7	چارەسەر كەردى داتاكان
7	وردىيىنى كەردى فۇرمە كان
7	داگرتى داتاكان
7	خاۋىنەوهى داتاكان
7	شىكىرنەوهى داتاكان

7	ئەزمارکردنی کىشەكان (وهن کردن)
8	چۈنیه تى داتاكان
8	وردى داتاكان
8	ھەلە ئامارىيەكان
8	ھەلە نائامارىيەكان
10	ئەنجامە سەرەكىيەكان
60	هاوپىچ: فۆرمەكانى رووپىو

لیستی خشته کان

لاپه‌ره

- خشته‌ی 1: کوی رووبه‌ری ژیر دهست و رووبه‌ری چاندراو بؤ ئه و جوتیارانه‌ی که چاندراوی زستانه‌یان هه‌یه بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 15
- خشته‌ی 2: ژماره‌ی گوند و جوتیار بؤ چاندنی به رو بومه‌کانی زستانه (گه‌نم، جو، نۆك، نیسک و سه‌وزه‌وات) بؤ و هرزی 2016-2017 له هه‌ریمی کوردستان 15
- خشته‌ی 3: ریزه‌ی رووبه‌ره چاندراوه‌کانی به رو بومی گه‌نم بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 16
- خشته‌ی 4: ریزه‌ی رووبه‌ره چاندراوه‌کانی به رو بومی جو بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 16
- خشته‌ی 5: رووبه‌ره چاندراو و نه‌چاندراوه‌کان بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی پاریزگای هه‌ولیر 17
- خشته‌ی 6: رووبه‌ره چاندراو و نه‌چاندراوه‌کان بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی پاریزگای سلیمانی 18
- خشته‌ی 7: رووبه‌ره چاندراو و نه‌چاندراوه‌کان بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی پاریزگای ده‌وک 19
- خشته‌ی 8: رووبه‌ره چاندراو و نه‌چاندراوه‌کان بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زاکانی ئیداره‌ی گرمیان 19
- خشته‌ی 9: رووبه‌ره چاندراو و نه‌چاندراوه‌کان بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی پاریزگای هه‌لبه‌جه 20
- خشته‌ی 10: رووبه‌ر و به‌ره‌همی گه‌نم (دی‌می، ئاوی) و جو (دی‌می، ئاوی) بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 20
- خشته‌ی 11: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی گه‌نمی دی‌می بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 21
- خشته‌ی 12: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی گه‌نمی ئاوی بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 22
- خشته‌ی 13: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی گه‌نمی دی‌می بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زا بؤ پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 23
- خشته‌ی 14: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی جوی دی‌می بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 24
- خشته‌ی 15: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی جوی ئاوی بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 25
- خشته‌ی 16: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی جوی دی‌می بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زا بؤ پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 26
- خشته‌ی 17: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی نۆك بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 27
- خشته‌ی 18: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی نۆك بؤ و هرزی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی قه‌زا بؤ پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 28
- خشته‌ی 19: رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی نیسک بؤ و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان 28
- خشته‌ی 20: ریزه‌ی جیاوازی رووبه‌ر و به‌ره‌همی گه‌نم (دی‌می، ئاوی) له هه‌ریمی کوردستان بؤ و هرزی 30 (2017_2016):(2013_2012)
- خشته‌ی 21: ریزه‌ی جیاوازی رووبه‌ر، برشت و به‌ره‌همی گه‌نمی دی‌می له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان بؤ و هرزی 30 (2017_2016):(2013_2012)

خشتنه 22: ریزه‌ی جیاوازی رووبه، بهره‌می جو له هریمی کوردستان بۆ وهرزی (2013_2012):(2016_2017)	31
خشتنه 23: ریزه‌ی جیاوازی رووبه، برشت و بهره‌می جوی دیمی له پاریزگاکانی هریمی کوردستان بۆ وهرزی (2013_2012):(2016_2017)	31
خشتنه 24: ریزه‌ی جیاوازی رووبه، برشت و بهره‌می نوک له پاریزگاکانی هریمی کوردستان بۆ وهرزی (2013_2012):(2016_2017)	32
خشتنه 25: ریزه‌ی جیاوازی رووبه، برشت و بهره‌می نیسک له پاریزگاکانی هریمی کوردستان بۆ وهرزی (2013_2012):(2016_2017)	33
خشتنه 26: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی گەنمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پاریزگاکان	34
خشتنه 27: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی جوی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پاریزگاکان	35
خشتنه 28: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی گەنمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە پاریزگای ھەولیر	36
خشتنه 29: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی جوی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە پاریزگای ھەولیر	38
خشتنه 30: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی گەنمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە پاریزگای سلیمانی	40
خشتنه 31: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی جوی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە پاریزگای سلیمانی	41
خشتنه 32: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی گەنمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە پاریزگای دھۆك	44
خشتنه 33: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی جوی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە پاریزگای دھۆك	46
خشتنه 34: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی گەنمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرميان	47
خشتنه 35: تیکرای تیچووی یهک دۆنم (1000 دینار) بۆ به رووومی جوی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی ئیدارەی گەرميان	48
خشتنه 36: ریزه‌ی جیاوازی کۆی پاره‌ی تیچوو بۆ به رووومی گەنم له پاریزگاکانی هریمی کوردستان	49
خشتنه 37: ریزه‌ی جیاوازی کۆی پاره‌ی تیچوو بۆ به رووومی جو له پاریزگاکانی هریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی (2012_2013):(2016_2017)	50
خشتنه 38: رووبه‌ری په بین کراوی گەنمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 لە سەر ئاستی پاریزگاکان	51

خشته‌ی 39: ریزه‌ی سه‌دی به کارهینانی جوّره‌کانی په‌یین بُو رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی بُو و هرزی 2016-2017 له‌سهر	51.....
ئاستی پاریزگاکان	
خشته‌ی 40: رووبه‌ری په‌یین کراوی گه‌نمی ئاوی بُو و هرزی 2016-2017 له‌سهر ئاستی پاریزگاکان	52.....
خشته‌ی 41: ریزه‌ی سه‌دی به کارهینانی جوّره‌کانی په‌یین بُو رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی بُو و هرزی 2016-2017 له‌سهر	
ئاستی پاریزگاکان	52.....
خشته‌ی 42: ریزه‌ی رووبه‌ری په‌یین کراوی جوّی دیمی بُو و هرزی 2016-2017 له‌سهر ئاستی پاریزگاکان	53.....
خشته‌ی 43: ریزه‌ی سه‌دی به کارهینانی جوّره‌کانی په‌یین بُو رووبه‌ری چاندراوی جوّی دیمی بُو و هرزی 2016-2017 له‌سهر	
ئاستی پاریزگاکان	54.....
خشته‌ی 44: ریزه‌ی رووبه‌رده چاندراوه‌کانی گه‌نمی دیمی بُو و هرزی 2016-2017 که توشی ئافات بووه	55.....
خشته‌ی 45: ریزه‌ی سه‌دی جوّری ئافاته کشتوكالیبیه‌کان بُو و هرزی 2016-2017 که توشی به رو بومی گه‌نمی دیمی هاتووه	
55.....	
خشته‌ی 46: ریزه‌ی رووبه‌رده چاندراوه‌کانی گه‌نمی ئاوی بُو و هرزی 2016-2017 که توشی ئافات بووه	56.....
خشته‌ی 47: ریزه‌ی سه‌دی جوّری ئافاته کشتوكالیبیه‌کان بُو و هرزی 2016-2017 که توشی به رو بومی گه‌نمی ئاوی هاتووه	56.....
خشته‌ی 48: ریزه‌ی رووبه‌رده چاندراوه‌کانی جوّی دیمی بُو و هرزی 2016-2017 که توشی ئافات بووه	57.....
خشته‌ی 49: ریزه‌ی سه‌دی جوّری ئافاته کشتوكالیبیه‌کان بُو و هرزی 2016-2017 که توشی به رو بومی جوّی دیمی هاتووه	57.....

لیستی هیلکاریه کان

لاپه‌ره

هیلکاری 1: رورو به رو به رهه می گه نمی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگا کانی هه ریمی کور دستان.....	21
هیلکاری 2: رورو به رو به رهه می گه نمی ئاوی بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگا کانی هه ریمی کور دستان.....	22
هیلکاری 3: رورو به رو به رهه می جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگا کانی هه ریمی کور دستان.....	24
هیلکاری 4: رورو به رو به رهه می جوی ئاوی بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگا کانی هه ریمی کور دستان	25
هیلکاری 5: رورو به رو به رهه می نوک بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگا کانی هه ریمی کور دستان	27
هیلکاری 6: رورو به رو به رهه می نیسک بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگا کانی هه ریمی کور دستان.....	29
هیلکاری 7: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی گه نمی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگا کان.....	34
هیلکاری 8: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگا کان.....	35
هیلکاری 9: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی گه نمی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگای هه ولیر.....	37
هیلکاری 10: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگای هه ولیر.....	39
هیلکاری 11: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی گه نمی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگای سلیمانی	41
هیلکاری 12: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگای سلیمانی	43
هیلکاری 13: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی گه نمی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگای دهوك	45
هیلکاری 14: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی پاریزگای دهوك	46
هیلکاری 15: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی گه نمی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی ئیداره هی گه رمیان	47
هیلکاری 16: تیکرای تیچووی یه ک دو نم (1000 دینار) بو به رووومی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 له سهر ئاستی ئیداره هی گه رمیان	48
هیلکاری 17: ریزه هی باران بارین بو به رووومه کانی زستانه بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگای هه ولیر	58
هیلکاری 18: ریزه هی باران بارین بو به رووومه کانی زستانه بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگای سلیمانی	58
هیلکاری 19: ریزه هی باران بارین بو به رووومه کانی زستانه بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگای دهوك	59
هیلکاری 20: ریزه هی باران بارین بو به رووومه کانی زستانه بو و هرزی 2016-2017 له ئیداره هی گه رمیان	59
هیلکاری 21: ریزه هی باران بارین بو به رووومه کانی زستانه بو و هرزی 2016-2017 له پاریزگای هه لبجه	59

پیشه‌کی

مه بهست لهم رووپیوه و هرگتنی داتا و زانیاری نوییه له سه زهوبییه کشتوكالییه کان بو دانانی پلانی گونجاو له که رتی کشتوكال بو پهره پیدان و بوزانده وهی ئه م که رته له گه ل دایینکردنی پیداویستییه کانی.

به رو بومه کانی زستانه له (گه نم، جو، نوک، نیسک و سه وزه وات) يه کيکه له نیشانده سه ره کی و گرنگه کانی کشتوكال که زورینه هی رووبه ره کشتوكالییه کان له خو ده گریت و گشه یه کی باشی کردووه به راورد به سالانی رابردwoo. داهاتی نه ته وهی ئه م که رته بریتییه له سالی 2013 له کوئی داهاتی گشتی هه ریمی کوردستان.

ئامانجی سه ره کی ئه م رووپیوه بریتییه له دیاريکردنی ئاسته کانی رووبه ری چاندراو له سه رجه م گوندھ کانی هه ریمی کوردستان و مه زندھ کردنی به رهه م و تیچوون بو به رو بومی گه نم، جو، نوک و نیسک و هه روهها دیاريکردنی ئه و زهوبیانه که تووشی ئافاتی کشتوكالی هاتون.

له گه ل ئه مه شدا ریزه هی زهوبی پهیین کراو به پیی جو ره کانی پهیین و ریزه هی ئه و زهوبیانه که تووشی ئافاتی کشتوكالی هاتون خراوه ته رهو.

لهم راپورته دا پلانی جیبیه جیکردن و ریبازی کارکردن خراوه ته رهو، ئه نجامه کان بو هه ریه ک له به رو بومه کانی زستانه له سه ئاستی پاریزگا و قهزا به پیی رووبه ری چاندراو و به رهه م و تیچوون نیشان دراوه.

پیناسه‌ی چه مکه کان

1-برشت: بریتی یه له بپی بهره‌می یهک دونم له زه‌وی چاندراو به به رو بومیکی دیاریکراوی کشتوکالی که له کوتایی و هر زی دروینه و رنین به کگم پیوانه ده کریت له سه‌ر ئاستی رو و به ری چاندراوی یهک جوتیار.

2-بهره‌م: بریتی یه له کوئی گشتی کیشی به رو بوم دوای ئاما‌ده کردن و به کاربردن و دوای که مکردنی بهره‌مه که پیش یان له کاتی یان له دوای و هر زی دروینه و هونین. گشت بهره‌مه کان به تون پیوانه کراوه یهک تون = 1000 کگم

3-رووبه‌ری چاندراو: ئه و زه‌وییه ده گریته و که جوتیار به رو بومیک یان زیاتری تیدا ده چینیت و گشت رووبه‌ریک به دو نم پیوانه کراوه یهک دو نم = 2500 m^2 .

4-رووبه‌ری ژیرده‌ست: ئه و رووبه‌ری که له ژیر ده‌ستی جوتیار دایه له سنوری دیاری کراوه گوندیک ده رناچیت و هه‌موو جو ره زه‌وییه کشتوکالییه کان ده گریته و و هکو زه‌وی دیم، به راو، ره زوباخ و پاوان.

5-تؤپوگرافی زه‌وی: بریتی یه له سروشی زه‌وییه کشتوکالییه کان له رووی به رزی و نزمیه و (ته ختایی، گرده‌لان، شاخاوی).

6-په‌بین: بریتی یه له ماده‌یه کی کانزایی یان تیکه‌له‌یه کی پاشماوهی ئازه‌لی سروشی یان دروستکراو که ده خریته ناو هه‌موو جو ره خاکیک یان ئاو یان بھشیوه‌ی گیراوه بؤ سوود و هرگرتن له پیکه‌اته خوارکیه کانی و گه‌شکردنی رو و که کان که به شیوه‌یه کی سه‌ره کی له سی جو ره ماده‌ی خوارکی پیک دیت به لایه‌نی که م ریزه‌ی 5% ئه ماده خوارکیانه تیدایه (N2P2, O5, K2O)

دوو جو ره په‌بین هه‌یه :

a. په‌بینی ئورگانیک: پیکه‌اتووه له پاشماوه کانی رووه ک و ئازه‌ل که شیکراوه ته و و چهندین جو ره هه‌یه گرنگترینیان ئه مانه‌ن:

- په‌بینی ئازه‌ل: پیکه‌اتووه له په‌بینیک له پاشماوه‌ی رهق یان شلی ئازه‌ل له گه‌ل هه‌ندیک پاشماوه‌ی رووه کی که به کار دیت به شیوه‌یه کی گشتی بؤ زه‌وی و له و هرگاکان.
- په‌بینی سه‌وز: بریتی یه له تیکه‌لکردنی پاشماوه‌ی رووه کی له گه‌ل خاک، دوای شیبوونه و کاری په‌بینی ئازه‌ل ده کات.

b. په‌بینی کیمیاوی: ئه و په‌بینه ئاما‌ده ده کریت له ماده‌ی خاو له دوو ماده باز زیاتر که ماده سه‌ره کیه کانی بریتین له (فوسفات، پوتاسیوم) دوو جو ره هه‌یه:

- په‌بینی ساده (یوریا): له یهک پیکه‌اته پیک دیت که ئه ویش نایتروجینه.
- په‌بینی تیکه‌له (مرکب): پیک دیت له زورتر پیکه‌اته خوارکی و ناو ده بریت به په‌بینی ته و او.

- 7- ئافات: تهواوى ئە و زىنده وەرە زيان بە خشانە دەگرىتەوە كە كار دەكەنە سەر لە ناو بىردى يان لاوازكردىنى بە رو بومى كشتوكالىيەكان وە كۆ زىنده وەرە (كلىۋ - سونە - تفحىم - كرم - هەند).
- 8- ڇەھراوى كردنى تۆۋە: كىدارى خاوىن كىردىنە وەرى تۆۋە كان پېش چاندىن بە ماددەي كيميايى (راكسىل) كە رەنگى سوورە، تىكەل دەكرى بە دانە وىلە (بىنە تۆ) كە بىريارە بۆ وەرزى چاندىن سوودى لى وەرىگىرىت بۆ ئە وەرى دانە وىلە كە پىارىزىت لە تىكچۈون و خوران.
- 9- لەناوبىردىنى گۈزۈگىا: بەرەنگاربۇونە وەرى گىياي زىفادە لە ناو كىلگە كان (الادغال) بۆ ئە وەرى رو وەكى بە رو بومى سەرەكى چاندراو بە هيىزتر بکات و بەرەھە مىيىكى باشتىرى ھەبىت.
- 10- تىچچوو خاوىن كىردىنە وەرە: بىرىتى يە لە كىدارى خاوىن كىردىنە وەرى دانە وىلە دواى دروينە بە ئامىرى تايىھەت بە مەبەستى پاك كىردىنە وەرى لە شتە زىفادە كان.
- 11- رىزەھى جىاوازى: بىرىتى يە لە بەراورد كىردىنە نىشاندەرە كان و دىارى كىردىنە رىزەھى بەرزمى و نزمى ژمارە كان (ھەلکشان و داكسان) بۆ ژمارە كان لە گەل سالىيىكى پېش خۆى يان زياتر.
- 12- پىشەسازىي گۆرىن (صناعة تحويلية): تهواوى ئە و پىشەسازيانە دەگرىتەوە كە بۆ دروستكىردىنى بەرەھە كانيان پشت دە بەستن بە يەك يان زياتر لە بەرەھەم و بە رو بومىيىكى كشتوكالى وە كۆ لۆكە، چەرم، خۆرەكە قوتوبەندە كان، ... هەند.

سورووده کانی رووبیو

- خستنه رووی ته اوی رووبهره چاندراوه کانی هه ریم.
- خسته رووی رووبهره نه چاندراوه کان به دریزایی و هرزه کانی سال.
- ژماره‌ی ئه و جوتیارانه‌ی به شداربوون له چاندنی به رو بومی زستانه.
- خه ملاندنی برشتی يه ک دۆنم له رووبهره چاندراوه کان.
- خه ملاندنی ئاسته کانی به رهه‌م بۆ به رو بومه کانی زستانه.
- خه ملاندنی تیچوونه کان بۆ يه ک دۆنم له به رو بومه کانی چاندراوی زستانه.
- دیاری کردنی ریزه‌ی زهوبیه په بینکراوه کان و جۆره کانیان.
- ریزه‌ی ئه و زهوبیانه‌ی به رو بومه کانیان تووشی ئافات هاتووه.

ئامانجى رووبیو

ئامانجمان لەم رووبیو دابین کردنی داتاوا زانیاریيە له کەرتى كشتوكال بۆ گشت دامەزراوه حکومى و ناخکومىيە کان و هەر لايەنېك کە راسته و خۆ يان ناراسته و خۆ پەيوهندى هەبىت بهم کەرتە و به راورد کردنی داتاکان له گەل و هرزى چاندنی پېشۈوتى خۆى له رووی به رهه‌م و تیچوون و رووبهر بۆ ئەوهى گۇرانكارىيە کانیان بەرجەسته بکات و کارىگەری زیاترى هەبىت بۆ به دوا داچوون و لېكۆلینە وە کان.

ریبازی کار

فۆرمی رووپیو

فۆرم يەکیکە لە پیدا ویستیبیه سەرەکییە کانی کۆکردنەوەی زانیاری. لەم رووپیوەدا دوو فۆرم بە کارهاتوون کە فۆرمی رووبەرە چاندراوە کان و فۆرمی خەملاندۇنی بە رەھم دەگریتەوە. لە ھەردۇو جۆرە کەدا ھەول دراوە بە ھەماھەنگى لە گەل وەزارەتى كشتوكال و سەرچاواه کانی ئاو سەرنج و تىبىنېيە کان يەك بخريت.

چوارچیو و نموونە

- کۆمەلگای مەبەست: تەواوی ئە و جووتىارانەي کە چاندراوی زستانە يان ھەبووھ لە وەرزى چاندى 2016-2017 لە سنوورى ھەریمی كوردىستان دەبىتە کۆمەلگای مەبەست بۇ ئەم رووپیو.
- چوارچیو نموونە: يەکیکە لە خالە جىاوازە کانی ئەم رووپیو لە گەل رووپیو کانى تر چوارچیو کە دەبىت بۇ ھەم موو وەرزىك بە شىوازى گشتىگىر ئەنجام بىرىت لە بەرئەوەي رووبەرە کان بۇ چاندى بە رووبوم بە پىي وەرزە کانى چاندى گۆرانى كارىيان بە سەردادىت و ئەوهش ھۆكارىكە بۇ دووبارە كردنەوەي چوارچیو بۇ ھەم موو وەرزىكى نوئى كشتوكالى.
- قەبارە نموونە: شىوازى بە كارھىنانى نموونە تەنها بۇ فۆرمى خەملاندۇنی بە رەھم ئەنجام دراوە و فۆرمى رووبەرى چاندراو (چوارچیو زستانە) ناگىرىتەوە كە لە كۆي گشتى 3,437 گوند كە فۆرمى رووبەرى چاندراو يان بۇ پىركراوە تەوە رىزە 15% لىن وەرگىراوە بۇ فۆرمى خەملاندۇنی بە رەھم كە دەكاتە 522 گوند كە نموونەي وەرگىراوە بۇ ئەم رووپیو.
- دارشتنى نموونە: جۆرى نموونەي بە کارهاتوو بۇ ئەم رووپیو پشت دەبەستىت بە نموونەي بىزاردە گىرى رىكخراو (العينات المنتظمة).

كارى مەيدانى

برىتى يە لە قۇناغى كۆكىردنەوەي داتاكان بە شىوهى سەردانى راستە و خۆى توېزەران بۇ ئە و شوينانەي کە لە نموونەي وەرگىراودا هاتوون.

دابىن كىدىنى گشت پیدا ویستىبىه کان لە رووی ھونرى و كارگىرى، راهىنان و دابىن كىرىنى شايىستە دارايىيە کان دەورى گرنگى دەبىت لە جى بە جى كىرىنى كارى مەيدانى لە ھەر رووپیو يىكدا.

راهینان:

راهینانی ئەم رووبیو بە دوو قۇناغى جىاواز ئەنجام دراوه، سەرەتا لە 2017/7/5 خولى راهینان بۆ سەرپەرشتىارانى ناوخۆيى ئەنجاو دراوه و دواتر ئەم سەرپەرشتىارانە وەکو راهینەر لە 2017/7/10 خولى راهینانىان بۆ توېژەرەكانى مەيدانى ئەنجام داوه.

باپەتى سەرەكى لە ھەردۇو راهینانەكەدا بە شىوه يەكى گشتى ئەم تەۋەرانە دەگۈرىتەوھ

- روونكىرنەوھ و پىناسە كىرىنى چەمكەكان.

- چۆنیەتى پېرىكىرنەوھى فۆرمى رووبیو كە.

- روونكىرنەوھى جۆرەكانى پېوانەيى بەكارەاتوو لە دەقەرە جىاوازەكان و يەكخىستنیان.

- روونكىرنەوھى چۆنیەتى پەيوەندى كىرىن بەكەسى وەلامدەر.

كۆكىرنەوھى داتاكان:

كارى كۆكىرنەوھى داتاكان لە 2017/7/12 دەستييېكىرد بە سەردانى راستەوخۆ بۆ چاۋ پېكەوتىن لە گەل مۇختارەكان يان ئەنجومەنەكانى گوندەكان لە 2017/8/22 كارى مەيدانى كۆتايى ھات كە 35 رۆزى كاركىرنى خايالند.

توېژەراني مەيدانى بەسەر 42 تىم دابەش كىران كە ھەر تىمىك لە 2 توېژەر پېكھاتبۇو كە يەكىكىيان لە بەرپىوه بەرایەتىيەكانى ئامار و ئەوهى ترىيان لە فەرمانگەكانى كىشتوكالى بۇو جەڭ لە لىيەنەكانى ھەماھەنگى و سەرپەرشتىارانى ناوخۆيى و سەرپەرشتىارانى ناوهندى كە بەم شىوه يەئى خوارەوە دابەش كرابۇون:

- ھەولىر 7 تىم و 1 سەرپەرشتىاري ناوخۆيى.

- دەھۆك 10 تىم و 1 سەرپەرشتىاري ناوخۆيى.

- سلېمانى 15 تىم و 1 سەرپەرشتىاري ناوخۆيى.

- ئىدارەتى گەرمىان 3 تىم و 1 سەرپەرشتىاري ناوخۆيى.

- ئىدارەتى راپەرىن 3 تىم و 1 سەرپەرشتىاري ناوخۆيى.

- سۇران 4 تىم و 1 سەرپەرشتىاري ناوخۆيى.

- 3 سەرپەرشتىاري ناوهندى كە بە شىوه يى دەھورى لە سەرگشت تىمەكان چاودىرى كارەكانىان كردووھ.

- 11 وردېين لە پارىزگاكان و ئىدارەكان لە گەل 4 وردېين لە دىوانى دەستە كارى وردېينى كىرىنى فۆرمەكانىان ئەنجامداوه.

چاره سه رکدنی داتاکان

قۆناغی چاره سه رکدنی داتاکان کۆمەلیک چالاکی ده گریتە وە کە لە سەر فۆرمە کان ئەنجام دە دریت بە ئامانجى ئامادە کردنی داتاکان بۇ قۆناغی شىكىرىدە وە کە لە چەند خالبىك پېیك ھاتوو وە:

وردىيىنى كردنى فۆرمە کان:

لەم قۆناغەدا تەھواوى فۆرمە کان وردىيىنى دە كرین بە پېیى راسپاردهى زانستى كە ھەلە و كەم و كورپى فۆرمە کان دىاري دە كات بە مەبەستى چاره سه رکدرىيان.

داگرتىنى داتاکان:

كارى داگرتىنى داتاکان بۇ پرسپارنامە کان لە دەستەي ئامارى ھەریم لە 2017/8/28 دەستى پېيىك دە 2017/10/5 كۆتايى هات، بە بەرنامەي (Cspro) كارى تۆمار كردنى داتاکان ئەنجام دە دریت.

خاوىنكردنە وە داتاکان:

لەم قۆناغەدا كارى خاوىنكردنە وە داتاکان ئەنجام دە دریت. ھەر ژمارە يەك جىڭگاي گومان بىت كە لە گەل بارودۇخى راستەقىنە يەك نە گریتە وە يان پرسپارىك كە وەلام نە درايىتە وە بۇ ئەم مەبەستەش پەيوەندى كراوه بە جوتىار يان تىمەكانى مەيدانى بۇچاك كردنە وە دانانى وەلامى گونجاو.

بە شىّوە يەكى گشتى ئەم پرۆسە يە پىداچوونە وە يەكى رىيەنە يە بۇ داتاکان تاوه كو بۇ قۆناغى شىكىرىدە وە داتا يە كى راستەقىنە وە گونجاو بە رەدەست بىت.

شىكىرىدە وە داتاکان:

دوای ئەوهى داتاکان لە رووی چۈنیە تىيە وە گونجاو بۇون لە رىيگاي (Syntax) ھكانى ئامادە كراو بە رىيگاي بەرنامە ئامارى (Stata) شىكىرىدە وە كۆتايان بۇ دە كرېت وە بە بەرنامەي (Excel) خىشەكان ئامادە دە كرین.

ئەزىزلىكىنى كىشە كان (وەزن كورى)

بە دوو شىواز كار لە سەر كىشكىرىدە داتاکان كراوا:

شىوازى يە كەم؛ رووبەرى چاندراو جىادە كرېتە وە بۇ چەند گروپىك بۇ ئەوهى لە رووی گەورەيى و بچووکى پۆلەن بىرلىن، نمونهى راكىشراو كە 15% ئە و گوندانە يە كە چاندراو يان ھە بۇ پشت دەبەستىت بەم گروپانە بۇ ئەوهى دواتر ھەر گروپىك بە پېيى كىشى خۆي كارىگەرى لە سەر ئەنجامە كان (بەرهەم) ھە بىت.

شىوازى دووھەم؛ بۇ دەستكە وتنى بىرىشىكى ھاوسەنگ كە گوزارشىتى بارودۇخى راستەقىنە بکات كۆي گشتى بەرھەم دابەشى رووبەرى گشتى كراوا.

چونیه‌تی داتاکان

هه‌موو رووپیویک له يه‌كه‌م قوّناغی دهست پیکردنی تاوه‌کوو کوتایی به‌چه‌ند پرۆسەیه‌ک دا تیپه‌ر ده‌بیت که ئەنجامدانیان له کاتی خۆیدا گرنگی به کاره‌که ده‌به‌خشیت. ئەم قوّناغانه بريتین له: برياردان بۆ پیویستى ئەنجامدانی رووپیو، راویزی تايیهت بۆ پیداویستیه‌کان، ئاماده‌کاری بۆ پرۆسەی کۆکردنەوەی زانیاری، چاودیزی و وردیبىنى، هەلسەنگاندنی داتاکان و به‌راوردکردنیان له‌گەل بارودوخى راسته‌قینەی مەيدان، خستنە رووی کۆی زانیاریه‌کان.

وردى داتاکان

پشکنینى داتاکان له هەر رووپیویک دەكىيٽ بۆ كەمکردنەوەي ریزه‌ى هەلەكان کە له کاتی هەلبازاردنی نموونە و کاره مەيدانىيە‌کان روو دەدەن. ئەم هەلانه بريتین له:

هەلە ئامارىيە‌کان:

برىتى يە له و هەلانه‌ى کە به هۆى كەموکۇپى له راکىشانى نموونە روو دەدەن. له بەر ئەوھى رووپیو چوارچىوھى 2016-2017 له کاتی خۆى ئەنجام نەدرا نەتوانرا سوود له داتاکانى وەربىگىرىت بۆ راکىشانى نموونە، بۆيە داتاي چوارچىوھى 2013 بۆ راکىشانى نموونە سوودى لىيەرگىراوه ئەمەش بۆتە هۆى دروستبۇونى لادان بۆ ئەو رووبەرانەي کە له نموونە‌کەدا دىاريکراپوون، هەروه‌ها راکىشانى نموونە لەسەر بېنەماي گروپ بۆ ئەوھى نموونە‌کان ھاوسەنگ بکات گرفتىيکى تر بۇو کە له هەندىيک له قەزاکان نموونە دەرنەچوو بە هۆى كەمى رووبەرى چاندراويان.

هەلە ئامارىيە‌کان:

ئەم هەلانه له قوّناغە‌کانى جىبەجىيکردنى رووپیو روو دەدات له دارشتىنى فۆرم، کۆكىردنەوەي زانیارىيە‌کان لەلايەن توپىزەره‌کان، جياوازى له تىيگەيىشتن بۆ هەندىيک لەپرسىيارە‌کان، كارىگەرييە‌کانى چاوبىيە‌کەوتىن و هەلەكانى توّماركردنى داتا و كەم كەردنەوەي ئەم هەلانه كارىگەرى دەبىت لەسەر دروستى و راستى داتاکان.

ژماره‌ی گونده‌کان بـ و هرگـتنی نموونه‌کانی رووپیوی چاندراوی بهربوومی زستانه 2017-2016

ژماره‌ی گوند له سامپلی گـنم	قهـزا	پاریزـگا	#
11	خـبـات	هـولـیر	1
17	دـهـشـتـیـ هـهـولـیر		2
9	رـهـوـانـدوـز		3
24	سـرـانـ		4
14	شـهـقـلـاـوهـ		5
6	چـوـمـانـ		6
15	کـوـیـهـ		7
12	مـیـرـگـهـسـوـرـ		8
26	ناـوـهـنـدـیـ هـهـولـیر		9
26	پـشـدـهـرـ	سلـیـمانـی	10
3	پـیـنـجـوـینـ		11
38	چـمـجـهـمـالـ		12
3	دـهـبـهـنـدـیـخـانـ		13
27	دـوـکـانـ		14
12	رـانـیـهـ		15
29	سـهـیدـصـادـقـ		16
1	شارـبـازـیـرـ		17
18	شارـهـزـوـورـ		18
5	قـهـرـهـدـاغـ		19
1	ماـوهـتـ	هـهـلـهـبـجـهـ	20
33	ناـوـهـنـدـیـ سـلـیـمانـیـ		21
20	ناـوـهـنـدـیـ هـهـلـهـبـجـهـ		22
17	ئـاـكـرـىـ		23
3	ئـاـمـيـدىـ	دـهـوـكـ	24
28	بـهـرـدـهـرـهـشـ		25
2	ناـوـهـنـدـیـ دـهـوـكـ		26
33	سـیـمـیـلـ		27
29	شـیـخـانـ		28
14	زاـخـوـ		29
9	کـلـارـ	گـهـرـمـیـانـ	30
12	کـفـرـیـ		31
25	خـانـهـقـینـ		32

نهنجامه سهره کیمه کان

• ریزه‌ی رووبه‌ر و بهره‌می گه‌نمی دیمی له هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی له هه‌ریمی کوردستان ده‌کاته 2,390,141 دونم. به رزترین ریزه‌ی رووبه‌ری چاندراو ده‌که‌ویته پاریزگای هه‌ولیر به ریزه‌ی 31%. بهره‌می گه‌نمی دیمی له هه‌ریمی کوردستان به 822,361 تون خه‌ملیّنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌م ده‌که‌ویته پاریزگای ده‌وک به ریزه‌ی 31%.

رووبه‌ر و بهره‌می گه‌نمی دیمی له پاریزگاکان بهم شیوه‌یه خواره‌وهیه:
پاریزگای هه‌ولیر

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی له پاریزگای هه‌ولیر ده‌کاته 736,539 دونم. بهره‌ممه‌کهی به 241,594 تون خه‌ملیّنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌م ده‌که‌ویته قه‌زای کویه به ریزه‌ی 23% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای ره‌واندوze به ریزه‌ی 0.2%.

پاریزگای سلیمانی

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی له پاریزگای سلیمانی ده‌کاته 653,177 دونم. بهره‌ممه‌کهی به 242,707 تون خه‌ملیّنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌م ده‌که‌ویته قه‌زای چه‌مچه‌مال به ریزه‌ی 25% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای ماوه‌ته به ریزه‌ی 0.2%.

پاریزگای ده‌وک

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی له پاریزگای ده‌وک ده‌کاته 635,171 دونم. بهره‌ممه‌کهی به 254,188 تون خه‌ملیّنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌م ده‌که‌ویته قه‌زای بهردہ‌ریش به ریزه‌ی 25% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای ئامیدی يه به ریزه‌ی 1%.

پاریزگای هه‌له‌بجه

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی له پاریزگای هه‌له‌بجه ده‌کاته 61,362 دونم و بهره‌ممه‌کهی به 31,066 تون خه‌ملیّنراوه.

ئیداره‌ی گه‌رمیان

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی له ئیداره‌ی گه‌رمیان ده‌کاته 303,892 دونم. بهره‌ممه‌کهی به 52,807 تون خه‌ملیّنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌می گه‌نم ده‌که‌ویته قه‌زای خانه‌قین به ریزه‌ی 42% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای كفرى يه به ریزه‌ی 25%.

• ریزه‌ی رووبه‌ر و بهره‌هی گه‌نمی ئاوی له هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی له هه‌ریمی کوردستان ده‌کاته 268,945 دۆنم، به‌رزترین ریزه‌ی رووبه‌ری چاندراو ده‌که‌ویتله پاریزگای هه‌ولیر به‌ریزه‌ی 79%. بهره‌هی گه‌نمی ئاوی له هه‌ریمی کوردستان به 197,120 تون خه‌ملینراوه، به‌رزترین ریزه‌ی به‌رهه‌میش ده‌که‌ویتله پاریزگای هه‌ولیر به‌ریزه‌ی 86%.

رووبه‌ر و بهره‌هی گه‌نمی ئاوی له پاریزگاکان بهم شیوه‌یهی خواره‌وهیه:

پاریزگای هه‌ولیر

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی له پاریزگای هه‌ولیر ده‌کاته 212,444 دۆنم. بهره‌هه‌مه‌که‌ی به 170,083 تون خه‌ملینراوه، به‌رزترین ریزه‌ی به‌رهه‌م ده‌که‌ویتله قه‌زای ناودندی هه‌ولیر به‌ریزه‌ی 62% و نزمرین ریزه‌ی به‌رهه‌م له قه‌زای چۆمانه به‌ریزه‌ی 0.2%.

پاریزگای سلیمانی

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی له پاریزگای سلیمانی ده‌کاته 3,690 دۆنم. بهره‌هه‌مه‌که‌ی به 3,543 تون خه‌ملینراوه، به‌رزترین ریزه‌ی به‌رهه‌م ده‌که‌ویتله قه‌زای رانیه به‌ریزه‌ی 83% و نزمرین ریزه‌ی به‌رهه‌م له قه‌زای شارباژیره به‌ریزه‌ی 0.3%.

پاریزگای ده‌وک

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی له پاریزگای ده‌وک ده‌کاته 6,291 دۆنم. بهره‌هه‌مه‌که‌ی به 5,268 تون خه‌ملینراوه، به‌رزترین ریزه‌ی به‌رهه‌م ده‌که‌ویتله قه‌زای شبخان به‌ریزه‌ی 75% و نزمرین ریزه‌ی به‌رهه‌م ده‌که‌ویتله قه‌زای ئاکرئ به‌ریزه‌ی 9%.

پاریزگای هه‌له‌بجه: رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی تەنها 13 دۆنم ده‌بیت بۆیه به‌رهه‌م و برشتی نیه.

ئیداره‌ی گرمیان

رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی له ئیداره‌ی گرمیان ده‌کاته 46,508 دۆنم. بهره‌هه‌مه‌که‌ی به 18,227 تون خه‌ملینراوه، به‌رزترین ریزه‌ی به‌رهه‌م ده‌که‌ویتله قه‌زای کفری به‌ریزه‌ی 60% و نزمرین ریزه‌ی به‌رهه‌م له قه‌زای که‌لاره به‌ریزه‌ی 4%.

• ریزه‌ی رووبه‌ر و بهره‌می جوی دیمی له هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی له هه‌ریمی کوردستان ده کاته 341,451 دونم، به روزتین ریزه‌ی رووبه‌ری چاندراو ده که‌ویته پاریزگای سلیمانی به ریزه‌ی 45%. بهره‌می جوی دیمی له هه‌ریمی کوردستان به 88,738 تون خه‌ملینراوه، به روزتین ریزه‌ی بهره‌م ده که‌ویته پاریزگای سلیمانی به ریزه‌ی 50%.

رووبه‌ر و بهره‌می جوی دیمی له پاریزگاکان بهم شیوه‌یهی خواره‌وهیه:

پاریزگای هه‌ولیر

رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی له پاریزگای هه‌ولیر ده کاته 79,605 دونم. بهره‌مه‌که‌ی به 24,206 تون به ریزه‌ی خه‌ملینراوه، به روزتین ریزه‌ی بهره‌م ده که‌ویته قه‌زای کویه به ریزه‌ی 37% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای رهواندوze به ریزه‌ی 0.5%.

پاریزگای سلیمانی

رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی له پاریزگای سلیمانی ده کاته 152,154 دونم. بهره‌مه‌که‌ی به 44,657 تون خه‌ملینراوه، به روزتین ریزه‌ی بهره‌م ده که‌ویته قه‌زای چه‌مجه‌مال به ریزه‌ی 66% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای ماوه‌ته به ریزه‌ی 0.2%.

پاریزگای ده‌وک

رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی له پاریزگای ده‌وک ده کاته 14,681 دونم. بهره‌مه‌که‌ی به 5,639 تون خه‌ملینراوه، به روزتین ریزه‌ی بهره‌م ده که‌ویته قه‌زای بردگرهش به ریزه‌ی 57% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای زاخویه به ریزه‌ی 4%.

پاریزگای هه‌له‌بجه

رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی له پاریزگای هه‌له‌بجه ده کاته 1,611 دونم و بهره‌مه‌که‌ی به 629 تون خه‌ملینراوه.

ئیداره‌ی گه‌رمیان

رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی له ئیداره‌ی گه‌رمیان ده کاته 93,401 دونم. بهره‌مه‌که‌ی به 13,607 تون خه‌ملینراوه، به روزتین ریزه‌ی بهره‌م ده که‌ویته قه‌زای کفری به ریزه‌ی 45% و نزمترین ریزه‌ی بهره‌م له قه‌زای خانه‌قینه به ریزه‌ی 15%.

• ریزه‌ی رووبه‌ر و بهره‌می جوی ئاوی له هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ری چاندراوی جوی ئاوی له هه‌ریمی کوردستان ده کاته 6,637 دۆنم، به رزترین ریزه‌ی رووبه‌ری چاندراو ده که ویته ئیداره‌ی گرمیان به ریزه‌ی 51%. بهره‌می جوی ئاوی له هه‌ریمی کوردستان به 2,204 تۆن خەملیئنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌میش ده که ویته پاریزگای هه‌ولیر به ریزه‌ی 66%.

• ریزه‌ی رووبه‌ر و بهره‌می نۆک له هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ری چاندراوی نۆک له هه‌ریمی کوردستان ده کاته 12,259 دۆنم، به رزترین ریزه‌ی رووبه‌ری چاندراو ده که ویته پاریزگای سلیمانی به ریزه‌ی 44%. بهره‌می نۆک له هه‌ریمی کوردستان به 2,525 تۆن خەملیئنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌میش ده که ویته پاریزگای ده‌وک به ریزه‌ی 38%.

رووبه‌ر و بهره‌می نۆک له پاریزگاکان بهم شیوه‌یه خواره‌وهی:

پاریزگای هه‌ولیر: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 2,787 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 451 تۆن خەملیئنراوه.
پاریزگای سلیمانی: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 5,357 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 485 تۆن خەملیئنراوه.
پاریزگای ده‌وک: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 2,579 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 958 تۆن خەملیئنراوه.
ئیداره‌ی گرمیان: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 282 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 69 تۆن خەملیئنراوه.
پاریزگای هه‌له‌بجه: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 1,255 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 199 تۆن خەملیئنراوه.

• رووبه‌ر و بهره‌می نیسک له هه‌ریمی کوردستان

رووبه‌ری چاندراوی نیسک له هه‌ریمی کوردستان ده کاته 473 دۆنم و به رزترین ریزه‌ی رووبه‌ری چاندراو ده که ویته پاریزگای ده‌وک به ریزه‌ی 52%. بهره‌می نیسک له هه‌ریمی کوردستان به 66 تۆن خەملیئنراوه، به رزترین ریزه‌ی بهره‌میش ده که ویته پاریزگای ده‌وک به ریزه‌ی 54%.

رووبه‌ر و بهره‌می نیسک له پاریزگاکان بهم شیوه‌یه خواره‌وهی:

پاریزگای هه‌ولیر: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 107 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 17 تۆن خەملیئنراوه.
پاریزگای سلیمانی: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 113 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 13 تۆن خەملیئنراوه.
پاریزگای ده‌وک: رووبه‌رکه‌ی ده کاته 248 دۆنم، بهره‌ممه‌که‌ی به 36 تۆن خەملیئنراوه.
پاریزگای هه‌له‌بجه: بهره‌می نیسکی نه‌بورو.

ئیداره‌ی گرمیان: به‌هۆی که‌می رووبه‌ری چاندراو له ئەنجامه سەرەکییه کان ئاماژه‌ی پینه‌کراوه.

- **ریزه‌ی رووبه‌ره پهیین کراوه کان له هه‌ریمی کوردستان**
 - ریزه‌ی رووبه‌ره پهیین کراوه له هه‌ریمی کوردستان بو هه‌ریهک له به رو بومی گه‌نمی دیمی و گه‌نمی ئاوه بریتیه له 86% ی کۆی گشتی رووبه‌ره چاندراوی گه‌نم.
 - ریزه‌ی رووبه‌ره پهیین کراوه له هه‌ریمی کوردستان بو به رو بومی جۆی دیمی بریتی يه له 59% ی رووبه‌ره گشتی چاندراوی جۆی دیمی.
 - ریزه‌ی رووبه‌ره پهیین کراوه له هه‌ریمی کوردستان بو به رو بومی جۆی ئاوه بریتی يه له 65% ی رووبه‌ره گشتی چاندراوی جۆی ئاوه.
- **ریزه‌ی رووبه‌ره تووشبوو به ئافاتی کشتوكالی له سەر ئاستى هه‌ریمی کوردستان**
 - بە رو بومی گه‌نمی دیمی: ریزه‌ی ئەو رووبه‌ره چاندراوانه‌ی کە تووشی ئافات بۇون دەکاته نزیکه‌ی 42%.
 - بە رو بومی گه‌نمی ئاوه: ریزه‌ی ئەو رووبه‌ره چاندراوانه‌ی کە تووشی ئافات بۇون دەکاته نزیکه‌ی 16%.
 - بە رو بومی جۆی دیمی: ریزه‌ی ئەو رووبه‌ره چاندراوانه‌ی کە تووشی ئافات بۇون دەکاته نزیکه‌ی 16%.
 - بە رو بومی جۆی ئاوه: ریزه‌ی ئەو رووبه‌ره چاندراوانه‌ی کە تووشی ئافات بۇون دەکاته نزیکه‌ی 7%.
- **تىكراي تىچوونى يەك دۆنم لە رووبه‌رى چاندراو بو بە رو بومى گه‌نم لە هه‌ریمی کوردستان**
 - تىكراي تىچوونى يەك دۆنم لە بە رو بومى گه‌نم لە هه‌ریمی کوردستان دەکاته نزیکه‌ی 121 هەزار دینار، بە رزترین ئاستى تىچوون لە پارىزگاي دەھوك تۆمارکراوه بىرەكەي دەکاته نزیکه‌ي 146 هەزار دینار بو هەر دۆنميک، نزمترین ئاستى تىچوو لە ئىداره‌ي گەرميانه کە تىكراي تىچوون دەکاته نزیکه‌ي 61 هەزار دینار بو هەر دۆنميک.
- **تىكراي تىچوونى يەك دۆنم لە رووبه‌رى چاندراو بو بە رو بومى جۆ لە هه‌ریمی کوردستان**
 - تىكراي تىچوونى يەك دۆنم لە بە رو بومى جۆ لە هه‌ریمی کوردستان دەکاته نزیکه‌ي 99 هەزار دینار، بە رزترین ئاستى تىچوون لە پارىزگاي هەلېجە تۆمارکراوه کە تىكراي تىچوون دەکاته نزیکه‌ي 124 هەزار دینار بو هەر دۆنميک، نزمترین ئاستى تىچوو جۆ لە هه‌ریمی کوردستان لە ئىداره‌ي گەرميان تۆمارکراوه کە تىكراي تىچوون دەکاته نزیکه‌ي 51 هەزار دینار بو هەر دۆنميک.

خشته‌ی 1: کۆی رووبه‌ری ژیر دهست و رووبه‌ری چاندراو بۆ ئەو جوتیارانهی که چاندراوی زستانه‌یان ههیه بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان

پاریزگا	ھەولێر	سلیمانی	دهوك	ھەلەبجە	ئیدارهی گرمیان	ھەریمی کوردستان	پاریزگا
رووبه‌ری ژیر دهست (دونم)	رووبه‌ری چاندراوه‌کان (دونم)						
							1,050,640
							818,402
							662,963
							67,399
							447,949
							3,047,353
							1,166,390
							1,100,431
							946,694
							76,069
							600,673
							3,890,257
							ھەریمی کوردستان

خشته‌ی 2: ژماره‌ی گوند و جوتیار بۆ چاندنا بە رووبوومه‌کانی زستانه (گەنم، جۆ، نۆك، نیسک و سەوزه‌وات) بۆ وەرزی 2016-2017 لە ھەریمی کوردستان

پاریزگا	ھەولێر	سلیمانی	دهوك	ھەلەبجە	ئیدارهی گرمیان	ھەریمی کوردستان	پاریزگا
ژماره‌ی گوندکان	ریزه‌ی سەدی %						
							20,169
							26,060
							11,458
							3,257
							7,760
							68,704
							827
							1,350
							803
							108
							349
							3,437
							1,423
							1,674
							1,442
							122
							409
							5,070

خشتنه 3: ریزهی رووبهره چاندراوه کانی به رو بومی گه نم ب و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه ریمی کور دستان

پاریزگا	هه ریمی کور دستان	رووبهره گه نم دیمی (دونم)	ریزهی سه دی %	کوئی گشته رووبهره چاندراوی گه نم (دونم)
هه ولیر	736,539	30.8	79.0	948,983
سلیمانی	653,177	27.3	1.4	656,867
دهوک	635,171	26.6	2.3	641,462
هه له بجه	61,362	2.6	0.0	61,375
ئیدارهی گه رمیان	303,892	12.7	17.3	350,400
هه ریمی کور دستان	2,390,141	100	100	2,659,087

خشتنه 4: ریزهی رووبهره چاندراوه کانی به رو بومی جو ب و هرزی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه ریمی کور دستان

پاریزگا	هه ریمی کور دستان	رووبهره جوی دیمی (دونم)	ریزهی سه دی %	کوئی گشته رووبهره چاندراوی جو (دونم)
هه ولیر	79,605	23.3	37.8	82,111
سلیمانی	152,154	45.6	9.0	152,753
دهوک	14,681	4.3	2.7	14,860
هه له بجه	1,611	0.5	0.0	1,611
ئیدارهی گه رمیان	93,401	27.4	50.5	96,755
هه ریمی کور دستان	341,452	100	100	348,090

خشتہ 5: رووبه ره چاندراو و نه چاندرا و هکان بُو و هر زی 2016-2017 لہ سہر ئاستی قہزادائی پاریزگای ھے ولیر

رووبه ری نہ چاندراو (دونم)	رووبه ری چاندراو (دونم)								زمارہ ی جوتیار	زمارہ ی گوند	قہزادا
	کو	سہوزہوات	نیسک	نؤک	جوئی ئاوی	جوئی دیم	گھنمی ئاوی	گھنمی دیم			
1,035	284,498	12,373	-	10	823	9,711	124,509	137,072	4,214	83	ناوهندی ھے ولیر
8,420	249,263	1,730	30	109	914	27,506	60,713	158,261	3,595	98	دھشتی ھے ولیر
4,316	10,229	-	5	177	158	2,019	2,368	5,502	917	107	سُوران
14,282	156,146	567	21	1,372	20	6,602	3,925	143,639	3,464	165	شہ قلاوہ
3,555	15,955	290	1	91	239	1,864	1,135	12,335	747	82	چومن
21,435	202,334	1,601	42	793	290	27,811	511	171,286	3,848	128	کویہ
4,557	20,473	1	-	67	5	536	4,690	15,174	898	80	میرگہ سور
243	109,666	88	-	45	20	2,944	14,430	92,139	2,193	49	خہبات
121	2,082	4	8	124	38	613	163	1,132	293	35	رہواندوز

خشتنه 6: روبوهره چاندراو و نه چاندراوه کان بو و هر زی 2016-2017 له سه رئاستی قه زاکانی پاریزگای سلیمانی

رووپه ری نه چاندراو (دونم)	رووپه ری چاندراو (دونم)								ژماره جوتیار	ژماره گوند	قه زا
	کو	سهوزه وات	نیسک	نؤک	جوی ئاوي	جوی دېم	گەنمى ئاواي	گەنمى دېم			
20,507	105,232	215	6	528	53	10,012	122	94,296	4,014	175	ناوهندی سلیمانی
13,417	27,237	77	11	71	28	5,438	189	21,423	968	72	قەرداغ
3,370	48,809	128	-	153	-	210	-	48,318	1,501	50	شارەزوور
855	62,715	170	-	577	30	622	6	61,310	2,563	65	سەيد صادق
5,433	11,888	29	-	293	8	7,421	36	4,101	1,163	128	پېنجوین
4,337	7,173	482	6	496	51	2,781	210	3,147	808	125	شاربازىر
1,378	2,682	160	-	61	53	613	124	1,671	255	50	ماوهت
2,371	58,682	14	1	224	102	12,984	276	45,081	3,149	145	پشدهر
181	41,080	5	11	352	20	2,350	1,398	36,944	2,069	64	رانىه
8,291	100,225	1,418	20	1,736	55	3,209	175	93,612	2,875	143	دوكان
7,726	28,859	2	9	489	45	2,677	-	25,637	687	34	دەربەندىخان
135,043	323,831	614	49	379	155	103,839	1,155	217,640	6,008	299	چەمچەمال

خشته‌ی 7: روبره چاندراو و نه چاندراوه کان بـ و هر زی 2016-2017 لـ سـهـرـ ئـاستـیـ قـهـزاـکـانـیـ پـارـیـزـگـایـ دـهـوـکـ

رووبه‌ری نه چاندراو (دونم)	رووبه‌ری چاندراو (دونم)								ژماره‌ی جوتیار	ژماره‌ی گوند	قهزا
	کو	سوزه‌وات	نیسک	نوك	جوی ئاوي	جوی دیم	گه‌نمی ئاوي	گه‌نمی دیم			
5,733	24,703	125	-	166	-	1,073	-	23,339	344	57	ناوه‌ندی ده‌وک
81,087	132,746	-	-	-	5	1,336	-	131,405	1,410	138	سیمیل
48,366	75,616	-	-	158	-	589	592	74,277	409	107	زاخو
4,414	8,100	2	7	237	32	1,402	126	6,294	370	104	ئامیدی
11,977	178,348	1,444	156	611	25	786	4,017	171,309	3,213	199	شیخان
4,947	92,121	2,214	25	965	67	2,648	405	85,797	4,326	138	ئاکری
30,948	151,333	33	60	442	50	6,847	1,151	142,750	1,386	60	بـردـهـرـهـشـ

خشته‌ی 8: روبره چاندراو و نه چاندراوه کان بـ و هر زی 2017-2016 لـ سـهـرـ ئـاستـیـ قـهـزاـکـانـیـ ئـیدـارـهـیـ گـهـرمـیـانـ

رووبه‌ری نه چاندراو (دونم)	رووبه‌ری چاندراو (دونم)								ژماره‌ی جوتیار	ژماره‌ی گوند	قهزا
	کو	سوزه‌وات	نیسک	نوك	جوی ئاوي	جوی دیم	گه‌نمی ئاوي	گه‌نمی دیم			
50,585	122,494	-	-	82	119	25,641	2,639	94,013	2,486	152	که‌لار
54,729	217,682	401	-	12	3,224	58,483	30,022	125,540	2,607	64	کفری
36,165	107,774	107	5	188	11	9,277	13,847	84,339	2,667	133	خانه‌قین

خشتهی 9: رووبهره چاندراو و نه چاندراوه کان بۆ و هر زی 2016-2017 لە سەر ئاستى پاریزگای ھەلەبجە

رووبهره نه چاندراو (دۆنم)	رووبهره چاندراو (دۆنم)								زمارهی جوتیار	زمارهی گوند	قەزا
	کۆ	سەوزەوات	نیسک	نۆك	جوئی ئاوى	جوئی دېم	گەنمى ئاوى	گەنمى دېم			
1,208	67,399	3,158	0	1,255	0	1,611	13	61,362	3,257	108	ناوهندى ھەلەبجە

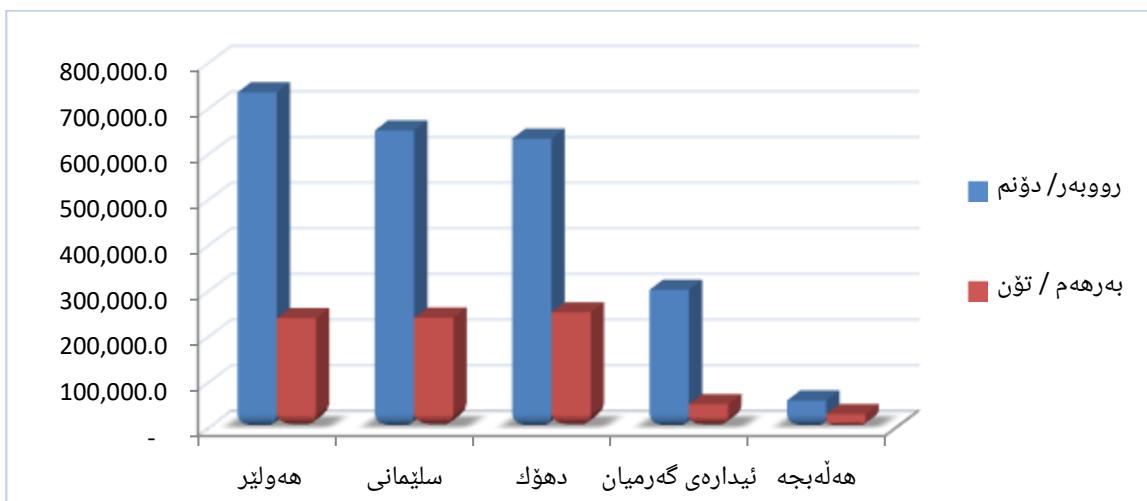
خشتهی 10: رووبهره و بەرھەمى گەنم (دېمى، ئاوى) و جو (دېمى، ئاوى) بۆ و هر زی 2016-2017 لە سەر ئاستى پاریزگاکانى ھەریمی کوردستان

ریزهی سەدى %	تۆن	رووبهره چاندراوی جو (دېمى، ئاوى)		بەرھەمى گەنم (دېمى، ئاوى)		رووبهره چاندراوی گەنم (دېمى، ئاوى)		دۆنم	ریزهی سەدى %	تۆن	ریزهی سەدى %	دۆنم	پاریزگا
		ریزهی سەدى %	دۆنم	ریزهی سەدى %	دۆنم	ریزهی سەدى %	دۆنم						
28.2	25,654.4	23.6	82,110.5	40.4	411,676.2	35.7	948,983.0	ھەولیر					
49.4	44,901.5	43.9	152,752.6	24.2	246,249.3	24.7	656,866.8	سلیمانی					
6.3	5,718.9	4.3	14,859.0	25.4	259,456.0	24.1	641,461.3	دهوک					
0.7	628.9	0.5	1,611.0	3.0	31,066.3	2.3	61,375.0	ھەلەبجە					
15.4	14,038.4	27.6	96,754.5	7.0	71,033.2	13.2	350,400.3	ئیدارهی گەرمیان					
100	90,942.1	100	348,087.6	100	1,019,481.1	100	2,659,086.4	ھەریمی کوردستان					

خشتهی 11: رووبه، برشت و بهره‌هی گه‌نمی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان

پاریزگا	رووبه‌ری چاندراو (دونم)	برشت (کغم/دونم)	بهره‌هی (تۆن)
ھەولیز	736,539.0	328.0	241,593.6
سلیمانی	653,177.3	371.6	242,706.6
دهوک	635,170.8	400.2	254,188.2
ھەلەبجە	61,362.0	506.3	31,066.3
ئیدارهی گەرمیان	303,892.0	173.8	52,806.6
ھەریمی کوردستان	2,390,141.1	344.1	822,361.3

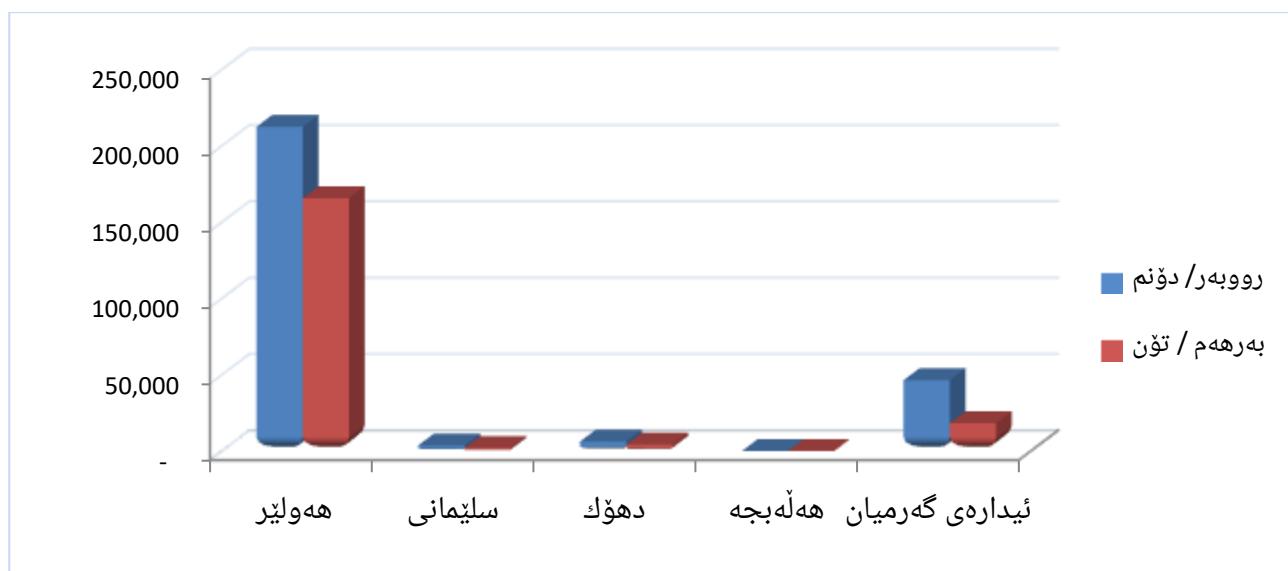
ھێلکاری 1: رووبه و بهره‌هی گه‌نمی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان



خشته‌ی 12: رووبه‌ر، برشت و بهره‌می گه‌نمی ئاوی بۆ وه‌زی 2016-2017 لە پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان

پاریزگا	رووبه‌ری چاندراو (دونم)	برشت (کغم/دونم)	بهره‌م (تون)	بهره‌م (دونم)
هه‌ولیر	212,444.0	800.6	170,082.7	212,444.0
سلیمانی	3,689.5	960.2	3,542.8	3,689.5
دهوک	6,290.5	837.4	5,267.8	6,290.5
هه‌له‌بجه	13.0	-	-	13.0
ئیداره‌ی گه‌رمیان	46,508.3	391.9	18,226.6	46,508.3
هه‌ریمی کوردستان	268,945.3	732.9	197,119.9	268,945.3

ھیلکاری 2: رووبه‌ر و بهره‌می گه‌نمی ئاوی بۆ وه‌زی 2016-2017 لە پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان



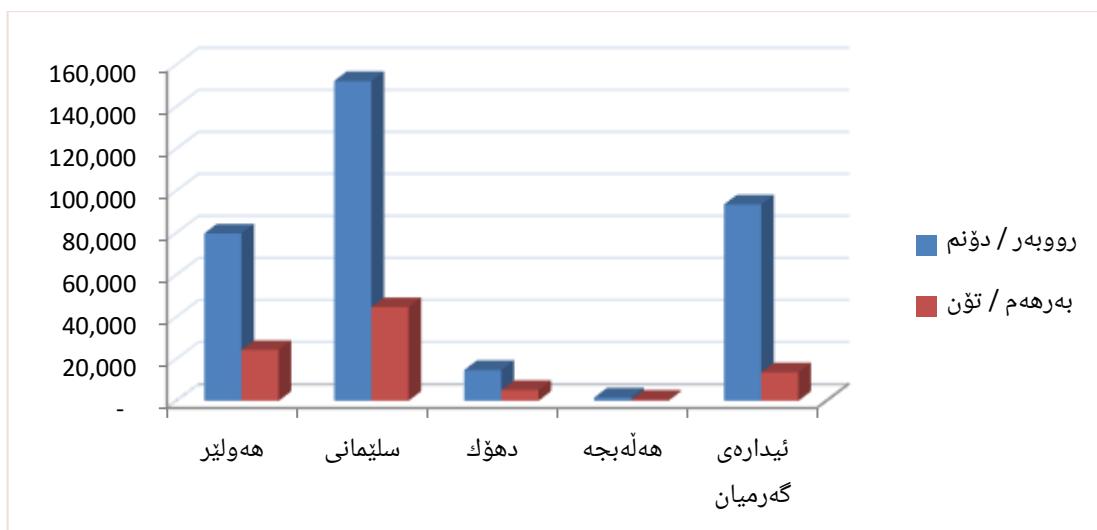
خشته‌ی 13: رووبه، برشت و بهره‌هی گه‌نمی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستى قەزا بۆ پاریزگاکانی ھەریمی
کوردستان

پاریزگا	قەزا	رووبه‌ری چاندراو (دۆنم)	برشت (کەم/دۆنم)	بەرھەم (تۆن)
ھەولیر	ناوهندی ھەولیر	137,072.0	330.1	45,243.9
ھەولیر	دەشتی ھەولیر	158,261.0	246.6	39,020.8
	سۆران	5,502.0	350.4	1,927.9
	شەقللەوە	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
	میزگە 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
سلیمانی	ناوهندی سلیمانی	94,296.0	386.7	36,468.3
	قەرداغ	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
	پینجوین	4,100.5	243.0	996.4
	شاربازیز	3,146.5	273.3	860.0
	ماوەت	1,670.5	233.6	390.2
	پشەر	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
	چەمچە مال	217,640.0	280.5	61,054.6
دهوک	ناوهندی دەھوک	23,339.0	237.3	5,539.1
	سیمیل	131,405.0	300.1	39,439.4
	زاخۆ	74,277.0	396.2	29,426.4
	ئامیڈی	6,293.5	252.9	1,591.7
	شیخان	171,309.0	473.2	81,066.5
	ئاکرئ	85,797.3	395.1	33,899.7
	بەردەرەش	142,750.0	442.9	63,225.3
ھەلەبجە	ناوهندی ھەلەبجە	61,362.0	506.3	31,066.3
ئیدارەی گەرمیان	کەلار	94,013.0	183.7	17,270.7
	کفرى	125,540.0	104.8	13,158.6
	خانەقین	84,339.0	265.3	22,377.2

خشتەی 14: رووبەر، برشت و بەرهەمی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان

پاریزگا	ھەریمی کوردستان	رووبەری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بەرهەم(تۆن)
ھەولیز	24,206	304.1	79,604.5	
سلیمانی	44,657	293.5	152,153.6	
دهوک	5,639	384.1	14,680.5	
ھەلەبجە	629	390.4	1,611	
ئیدارەی گەرمیان	13,607	145.7	93,401.0	
ھەریمی کوردستان		341,450.6	259.9	88,738

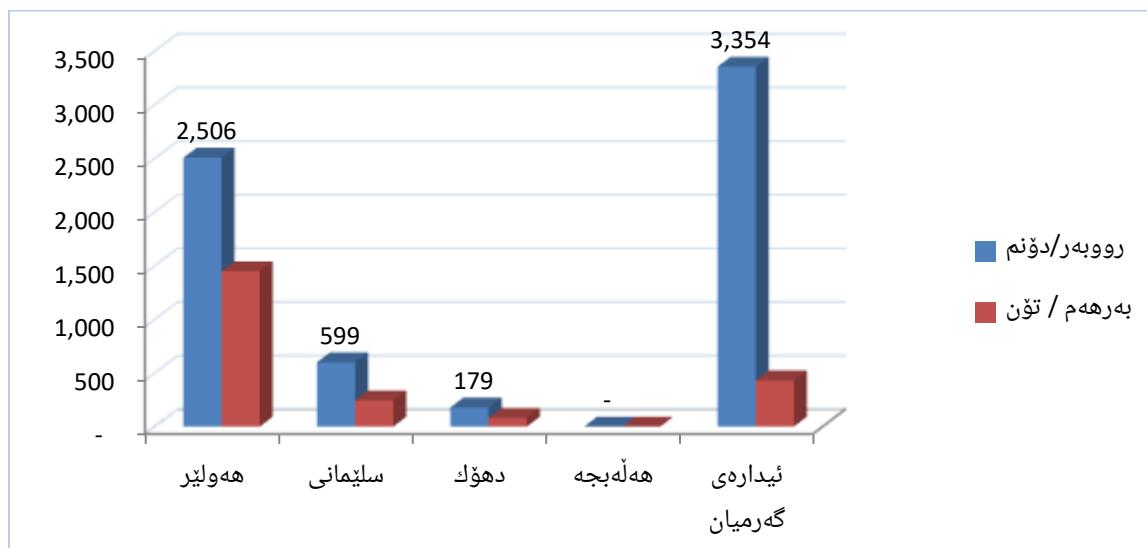
ھیلکاری 3: رووبەر و بەرهەمی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان



خشتنه 15: روبرو، برشت و بهره‌های جوی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان

پاریزگا	ھەریمی کوردستان	رووپیوی چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بهره‌های (تۆن)
ھەولیر	2,506.0	577.8	1,448	
سلیمانی	599.0	407.3	244	
دهوک	178.5	448.2	80	
ھەلەبجە	-	-	-	
ئیدارهی گەرمیان	3,353.5	128.5	431	
ھەریمی کوردستان		6,637	332.1	2,203

ھێلکاری 4: روبرو و بهره‌های جوی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان



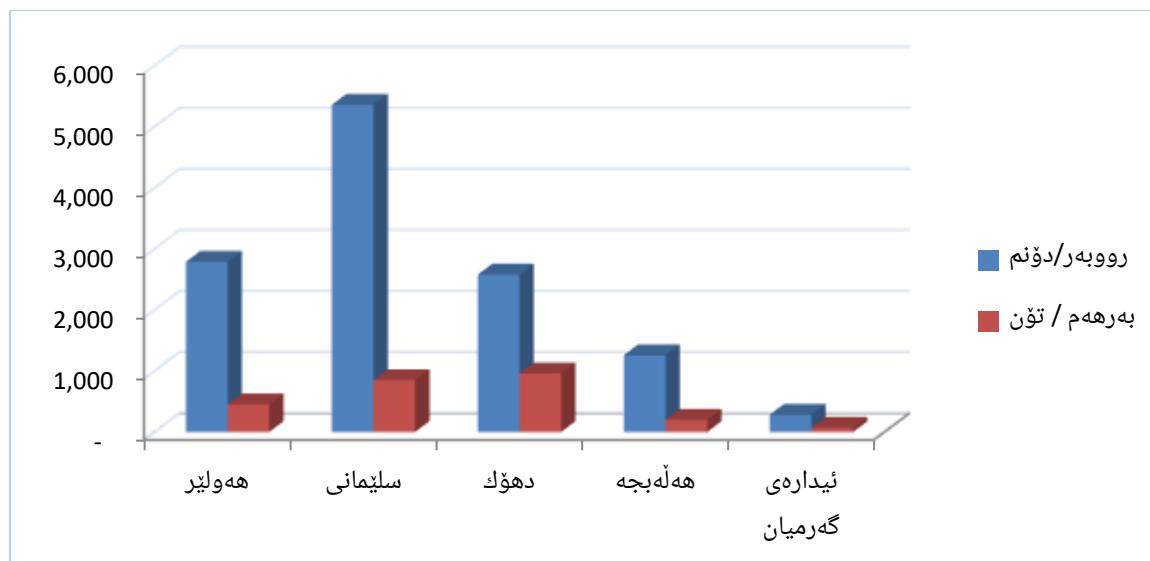
خشته‌ی 16: روبهه، برشت و بهرهه می جویی دیمی بو و هر زی 2016-2017 له سه رئاستی قهزا بو پاریزگاکانی هه ریمی
کوردستان

پاریزگا	قهزا	رووبهه ری چاندراو (دونم)	برشت (کغم/دونم)	بهرهه (تون)
هه ولیر	ناوهندی هه ولیر	9,711.0	322.2	3,128.6
هه ولیر	دهشتی هه ولیر	27,506.0	277.8	7,640.2
	سۆران	2,018.5	351.5	709.6
	شەقلاوە	6,602.0	287.4	1,897.6
	چۆمان	1,863.5	328.7	612.5
	کۆیه	27,811.0	320.7	8,920.1
	میرگە سور	535.5	373.2	199.9
	خەبات	2,944.0	328.4	966.8
	رەواندوز	613.0	213.6	131.0
سلیمانی	ناوهندی سلیمانی	10,012.0	414.2	4,147.2
	قەرداغ	5,437.5	198.2	1,077.5
	شارەزوور	210.0	-	-
	سەید صادق	622.0	350.0	217.7
	پىنجويين	7,420.5	233.8	1,734.5
	شارباڙيير	2,780.5	334.0	928.7
	ماوهت	613.0	153.0	93.8
	پشدەر	12,983.6	333.7	4,332.7
	رانیه	2,350.0	401.9	944.4
	دوکان	3,208.5	339.4	1,089.0
	دەربەندىخان	2,677.0	248.5	665.2
	چەمچە مال	103,839.0	282.9	29,371.2
دهوك	ناوهندی دهوك	1,073.0	240.0	257.5
	سیمیل	1,336.0	-	-
	زاخو	589.0	352.0	207.3
	ئامىدى	1,401.5	215.0	301.3
	شىخان	786.0	434.4	341.4
	ئاكرى	2,648.0	406.5	1,076.4
	بەردەرەش	6,847.0	429.6	2,941.3
هه لە بجه	ناوهندی هه لە بجه	1,611	390.4	628.9
ئيدارهی گەرميان	كەلار	25,641.0	216.1	5,541.8
	كفرى	58,483.0	103.6	6,059.8
	خانه قين	9,277.0	216.2	2,005.8

خشتەی 17: رووبه، برشت و بهرهەمی نۆک بۆ وەرزى 2016-2017 لە پاریزگاكانی ھەریمی کوردستان

پاریزگا	رووبه ری چاندراو (دۆنم)	برشت (کگم/دۆنم)	بهرهەم(تۆن)
ھەولیز	2,787.0	161.8	451
سلیمانی	5,356.8	158.3	848
دهوک	2,578.5	371.5	958
ھەلەبجە	1,255.0	158.6	199
ئیدارەی گەرمیان	281.5	245.1	69
ھەریمی کوردستان	12,258.8	206.0	2,525

ھێلکاری 5: رووبه و بهرهەمی نۆک بۆ وەرزى 2016-2017 لە پاریزگاكانی ھەریمی کوردستان



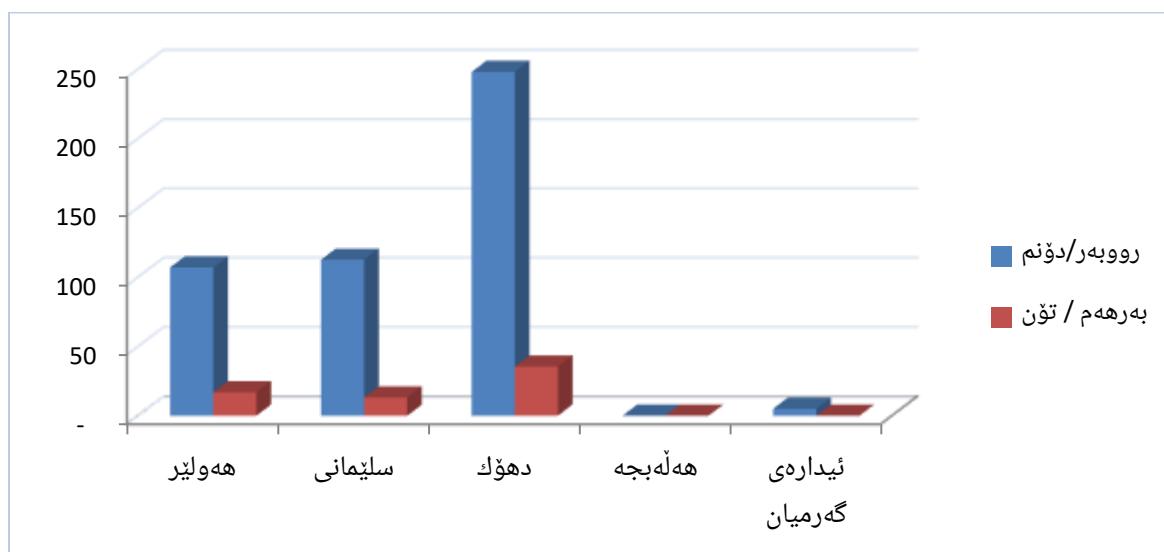
خشتهی 18: رووبه، برشت و بهره‌های نوک بو و هر زی 2016-2017 له سه رئاستی قهزا بو پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان

پاریزگا	قهزا	رووبه‌ری چاندراو (دؤنم)	برشت (کغم/دؤنم)	بهره‌های (تؤن)
نهولیر	ناوه‌ندی نهولیر	10.0	-	-
	دهشتی نهولیر	109.0	320.2	34.9
	سۆران	177.0	341.3	60.4
	شەقللاوە	1,372.0	137.6	188.8
	چۆمان	90.5	-	-
	کۆیه	793.0	151.3	120.0
	میرگە سور	66.5	-	-
	خەبات	45.0	-	-
	رەواندوز	124.0	105.3	13.1
سلیمانی	ناوه‌ندی سلیمانی	528.0	115.0	60.7
	قەرەداغ	70.5	85.1	6.0
	شارەزوور	153.0	20.3	3.1
	سەید صادق	577.0	248.0	143.1
	پىنجوين	292.5	183.9	53.8
	شاربازىر	495.8	122.2	60.6
	ماوهت	61.0	91.8	5.6
	پشدەر	223.5	615.2	137.5
	رانيه	351.5	-	-
	دوكان	1,736.0	115.4	200.4
	دەربەندىخان	489.0	80.0	39.1
	چەمچەمال	379.0	218.2	82.7
دەۋك	ناوه‌ندی دەۋك	166.0	144.0	23.9
	سېمېل	-	-	-
	زاخۇ	158.0	141.1	22.3
	ئامېدى	237.0	165.4	39.2
	شىخان	611.0	222.7	136.1
	ئاكىرى	964.5	176.0	169.8
	بەردەھش	442.0	108.6	48.0
ھەلەبجە	ناوه‌ندی ھەلەبجە	1,255.0	158.5	198.9
ئيدارەي گەرميان	كەلار	82.0	247.6	20.3
	كفرى	11.5	43.5	0.5
	خانەقىن	188.0	255.9	48.1

خشتهی 19: رووبه، برشت و بهره‌های نيسك بو و هر زی 2016-2017 له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان

پاریزگا	رووبه ری چاندراو (دونم)	برشت (کغم/دونم)	به رههم (تؤن)
ههولیر	107.0	157.9	16.9
سلیمانی	112.5	117.3	13.2
دهوک	248.0	143.1	35.5
ههله بجه	-	-	-
ئیدارهی گەرمیان	5.0	-	-
ھەریمی کوردستان	472.5	138.6	65.6

ھیلکاری 6: رووبه ر و به رههم نیسک بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان



خشته‌ی 20: ریزه‌ی جیاوازی رووبه‌رو بهره‌می گه‌نم (دیمی، ظاوی) له هه‌ریمی کوردستان بۆ وهرزی
(2017_2016):(2013_2012)

وهرزی کشتوكال	رووبه‌ر(دؤنم)	بهره‌م(تۆن)
2012-2013	2,259,673	1,035,864
2016-2017	2,659,086	1,019,481
ریزه‌ی جیاوازی	+18%	-2%

خشته‌ی 21: ریزه‌ی جیاوازی رووبه‌ر، برشت و بهره‌می گه‌نمی دیمی له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان بۆ وهرزی
(2017_2016):(2013_2012)

پاریزگا	وهرزی کشتوكال	رووبه‌ر(دؤنم)	برشت (کگم/دؤنم)	بهره‌م(تۆن)
هه‌ولیر	2012-2013	537,474	486.4	261,443
	2016-2017	736,539	328.0	241,594
	ریزه‌ی جیاوازی	+37%	-33%	-8%
سلیمانی	2012-2013	551,791	484.2	267,178
	2016-2017	653,177	371.6	242,707
	ریزه‌ی جیاوازی	+18%	-23%	-9%
دهوك	2012-2013	701,787	485.9	341,007
	2016-2017	635,171	400.2	254,188
	ریزه‌ی جیاوازی	-9%	-18%	-25%
هه‌لەبجه	2012-2013	53,832	518.7	27,923
	2016-2017	61,362	506.3	31,066
	ریزه‌ی جیاوازی	+14%	-2%	+11%
ئیداره‌ی گەرمیان	2012-2013	235,851	200.2	47,216
	2016-2017	303,892	173.8	52,806.6
	ریزه‌ی جیاوازی	+29%	-13%	12%
هه‌ریمی کوردستان	2012-2013	2,080,735	435.1	944,767
	2016-2017	2,390,141	344.1	822,361
	ریزه‌ی جیاوازی	+15%	-21%	-13%

خشتنه 22: ریزه‌ی جیاوازی رورو بهر، بهره‌می جو له هه‌ریمی کوردستان بۆ وهرزی (2013_2012):(2017_2016)

وهرزی کشتوكال	رووبه‌ر(دونم)	بهره‌م(تون)
2012-2013	409,349	140,020
2016-2017	348,088	90,942
ریزه‌ی جیاوازی	-15%	-35%

خشتنه 23: ریزه‌ی جیاوازی رورو بهر، برشت و بهره‌می جوی دیمی له پاریزگانی هه‌ریمی کوردستان بۆ وهرزی (2013_2012):(2017_2016)

پاریزگا	وهرزی کشتوكال	رووبه‌ر(دونم)	برشت (کغم/دونم)	بهره‌م(تون)
هه‌ولیر	2012-2013	122,240	432.3	52,846
	2016-2017	79,604.5	304.1	24,206
	ریزه‌ی جیاوازی	-35%	-30%	-54%
سلیمانی	2012-2013	143,065	367.9	52,636
	2016-2017	152,154	293.5	44,657
	ریزه‌ی جیاوازی	+6%	-20%	-15%
دهوك	2012-2013	51,988	395.3	20,552
	2016-2017	14,681	384.1	5,639
	ریزه‌ی جیاوازی	-72%	-3%	-73%
هه‌لله‌بجه	2012-2013	2,385	458.7	1,094
	2016-2017	1,611	390.4	629
	ریزه‌ی جیاوازی	-32%	-15%	-43%
ئیداره‌ی گه‌رميان	2012-2013	69,514	207.0	14,390
	2016-2017	93,401	145.7	13,607
	ریزه‌ی جیاوازی	34%	-30%	-5%
هه‌ریمی کوردستان	2012-2013	389,192	372.2	141,518
	2016-2017	341,451	259.9	88,738
	ریزه‌ی جیاوازی	-12%	-30%	-38%

خشته‌ی 24: ریزه‌ی جیاوازی رووبه‌ر، برشت و بهره‌می نوک له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان بو و هرزی
(2017_2016):(2013_2012)

پاریزگا	وهرزی کشتوكال	رووبه‌ر(دؤنم)	برشت (کغم/دؤنم)	بهره‌م(تون)
هه‌ولیر	2012-2013	5,266	101.4	662
	2016-2017	2,787	162.0	451
	ریزه‌ی جیاوازی	-47%	+60%	-32%
سلیمانی	2012-2013	5,581	134.2	652
	2016-2017	5,357	158.0	848
	ریزه‌ی جیاوازی	-4%	+18%	+30%
دهوك	2012-2013	17,907	119.2	1,991
	2016-2017	2,579	371.0	958
	ریزه‌ی جیاوازی	-86%	+211%	-52%
هه‌لہ‌بجه	2012-2013	818	182.5	149
	2016-2017	1,255	159.0	199
	ریزه‌ی جیاوازی	+53%	-13%	+33%
ئیداره‌ی گرميان	2012-2013	1,127	8.7	26
	2016-2017	282	244.6	69
	ریزه‌ی جیاوازی	-75%	+2704%	+163%
هه‌ریمی کوردستان	2012-2013	30,699	109.2	3,481
	2016-2017	12,259	206.0	2,525
	ریزه‌ی جیاوازی	-60%	+89%	-27%

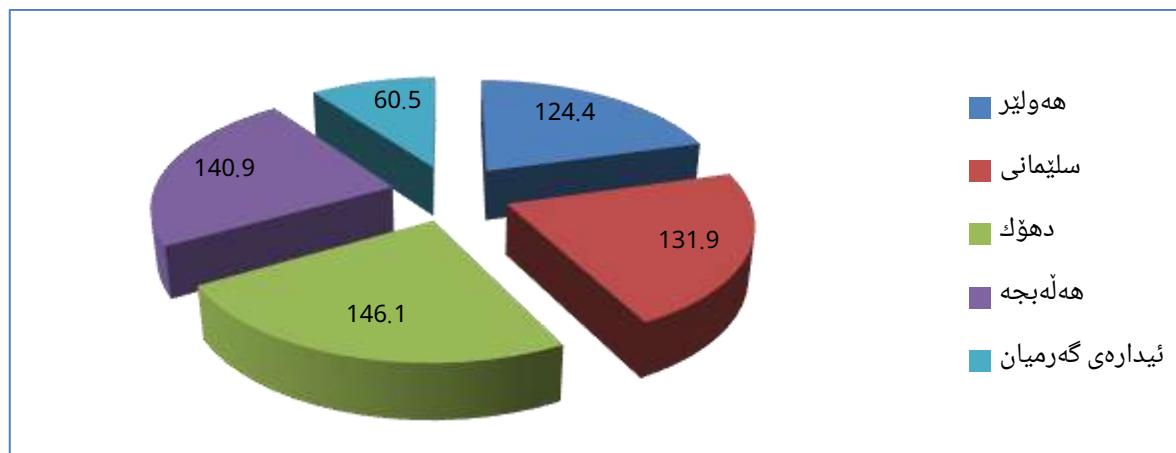
خشته‌ی 25: ریزه‌ی جیاوازی رووبه‌ر، برشت و بهره‌می نیسک له پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان بۆ وهرزی (2017_2016):(2013_2012)

پاریزگا	وهرزی کشتوكال	رووبه‌ر(دونم)	برشت (كگ/دونم)	بهره‌م(تون)
هه‌ولیر	2012-2013	156.0	150.0	23.4
	2016-2017	107.0	158.0	17
	ریزه‌ی جیاوازی	-31%	+5%	-27%
سلیمانی	2012-2013	178.0	110.8	14
	2016-2017	112.5	117.0	13
	ریزه‌ی جیاوازی	-37%	+6%	-7%
دهوك	2012-2013	425	60.5	48.1
	2016-2017	248.0	143.0	36
	ریزه‌ی جیاوازی	-42%	+137%	-26%
ئیداره‌ی گرمیان	2012-2013	1	0.0	0.0
	2016-2017	5.0	-	-
	ریزه‌ی جیاوازی	400%	-	-
hee‌ریمی کوردستان	2012-2013	760.0	80.3	85.5
	2016-2017	473.0	138.7	66
	ریزه‌ی جیاوازی	-38%	+73%	-23%

خشته‌ی 26: تیکرای تیچووی یه‌ک دؤنم (1000 دینار) بُوه روپوومی گه‌نمی دیمی بُوه‌رزي 2016-2017 له‌سهر ئاستى پارىزگاكان

کۆي پاره‌ي تیچوو	هېتىر	تیچووی گواستنه‌وه	خاونىكرنده‌وهى دانه‌وئىلە	تیچووی دروئىنە	زيان بەخشەكان	لەناو بىردى گزو گيا	ژەهراوى كردنى تۇو	پەيىن	ئاودان	تۆكىرىن	تۆو	كىلان	پارىزگا
124.4	6.7	6.1	11.4	16.6	3.7	6.2	3.7	24.2	0.0	5.7	17.2	22.8	ههولىر
131.9	4.3	6.5	10.3	21.8	2.8	3.4	5.9	29.1	1.3	5.0	19.5	22.1	سليمانى
146.1	6.0	12.9	7.1	17.2	4.2	11.6	2.2	30.3	1.0	9.6	21.1	22.9	دهوك
140.9	4.6	5.5	4.7	21.7	7.3	7.9	2.6	22.1	10.0	11.4	29.5	13.6	ههله‌بجه
60.5	2.3	2.6	3.0	11.2	0.0	1.3	0.9	6.8	0.3	3.4	12.6	16.0	ئيداره‌ي گرميان
120.8	4.8	6.7	7.3	17.7	3.6	6.1	3.1	22.5	2.5	7.0	20.0	19.5	ههريمى كوردستان

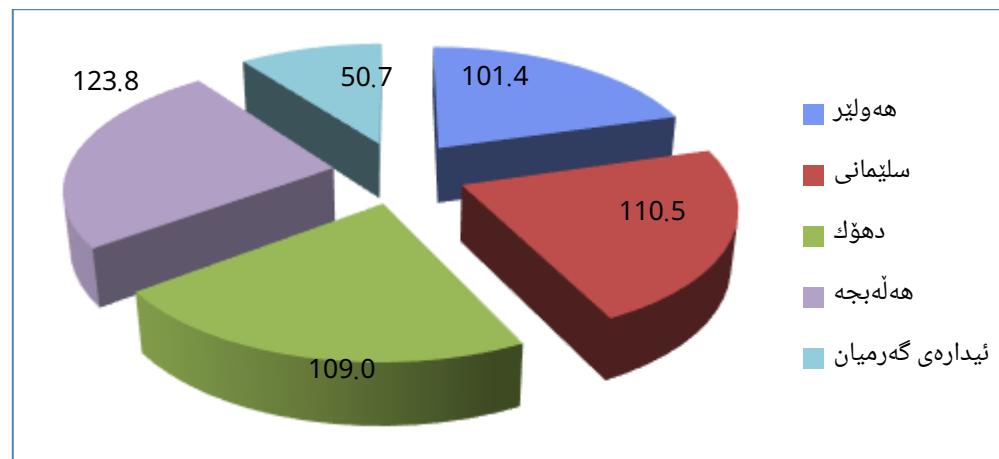
ھېلکاري 7: تیکرای تیچووی یه‌ک دؤنم (1000 دینار) بُوه روپوومی گه‌نمی دیمی بُوه‌رزي 2016-2017 له‌سهر ئاستى پارىزگاكان



خشته‌ی 27: تیکرای تیچووی یهک دونم (1000 دینار) بۆ به رو بومی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستى پارىزگاكان

پارىزگا	كىلان	تۆۋو	تۆكىرىن	ئاودان	پەيىن	كەنەنەرەتلىك	لەناو بىرىدىنى	زەھراوى	گۈزى گىسا	تىچووی	خاۋىن كەنەرەتلىك	گواستنەوه	ھېتر	كۆي پارەي	تىچوو
ھەولىر	21.7	14.6	4.5	1.1	17.6	5.8	1.8	2.4	0.6	14.4	10.6	4.1	4.6	101.4	
سليمانى	19.2	18.6	5.5	0.5	21.9	2.4	1.0	1.3	21.2	10.0	10.0	4.7	4.3	110.5	
دھۆك	13.7	18.4	6.8	0.0	20.4	2.9	1.2	1.2	26.8	4.0	4.0	10.0	3.6	109.0	
ھەلەبجە	12.5	26.5	12.3	0.0	17.3	7.3	0.0	6.7	29.5	0.0	0.0	6.8	5.0	123.8	
ئيدارەي گەرميان	11.5	12.9	3.2	0.0	6.1	0.5	0.5	0.3	10.0	0.8	0.8	2.0	2.4	50.7	
ھەريمى كوردىستان	15.7	18.2	6.4	0.3	16.7	3.9	0.9	2.0	20.4	5.1	5.1	5.5	4.0	99.1	

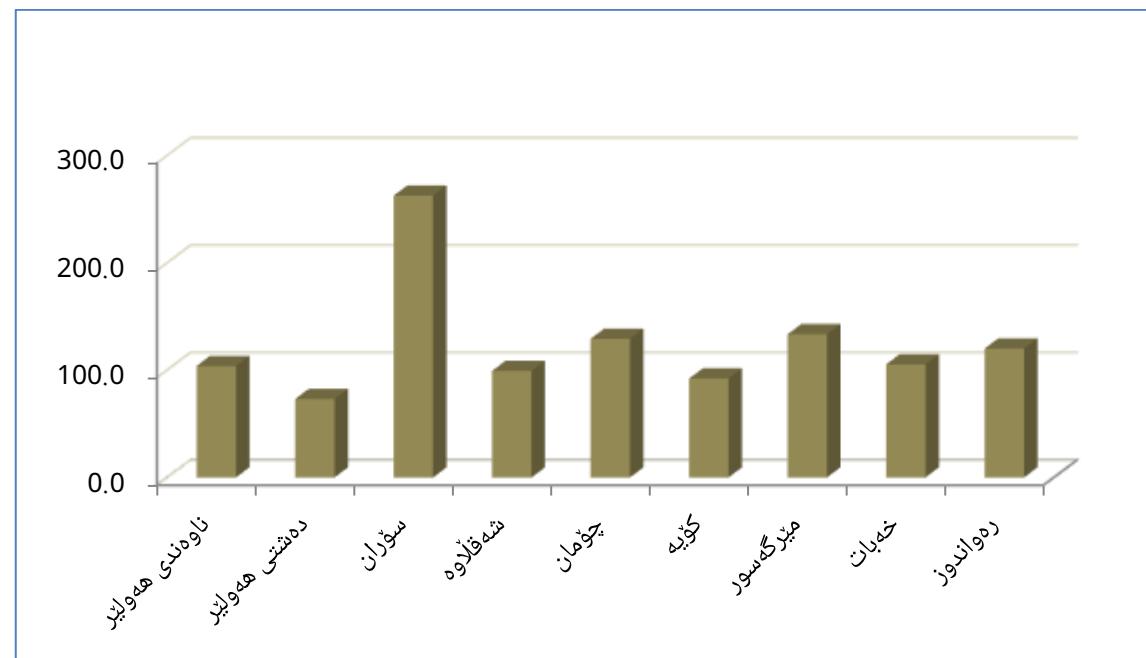
ھىڭاري 8: تیکرای تیچووی یهک دونم (1000 دینار) بۆ به رو بومی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستى پارىزگاكان



خشتەی 28: تىكىرى تىچچووی يەك دۆنەم (1000 دىنار) بۇ به روپوومى گەنمى دىيمى بۇ وەرزى 2016-2017 لە پارىزگاي ھەولېر

كۆي پارەي تىچچوو	ھىتر	تىچچووی گواستنهوه	خاۋىئىكىرنەوه ي دانەوىلە	تىچچووی دروينە	زيان بەخشەكان	لەناو بىردى گزو گيا	ژەھراوى كىرىنى تۆو	پەيىن	ئاودان(گەنمى ئاوى)	ئاودان	تۆكىردىن	تۆو	كىيالان	قەزا
103.8	6.9	4.6	1.0	14.1	2.0	6.2	1.1	32.6	33.1	0.0	0.0	19.6	15.6	ناوهندى ھەولېر
73.1	1.0	2.8	0.0	12.0	0.0	3.3	1.0	22.5	23.9	0.0	0.0	16.8	13.5	دەشتى ھەولېر
262.6	14.5	23.3	29.9	23.4	20.0	22.9	20.5	37.9	19.6	0.0	23.9	14.6	31.7	سۆران
99.3	4.0	2.4	1.2	12.7	8.0	6.7	1.4	22.5	50.0	0.0	4.6	15.9	19.8	شەقللاوه
129.2	15.7	2.7	14.3	22.0	0.0	2.5	2.0	14.3	17.0	0.0	7.7	18.0	30.0	چۆمان
92.3	2.2	3.5	2.7	6.2	1.6	4.3	1.5	27.0	-	0.0	3.5	16.8	23.1	كۆيە
133.5	9.5	7.2	23.3	26.2	1.0	5.1	2.0	13.0	-	0.0	8.5	16.1	21.6	مېرىگە سور
105.4	0.0	4.3	2.5	17.5	1.0	1.6	2.3	38.1	-	0.0	0.0	21.1	17.0	خەبات
120.2	6.3	4.2	27.3	15.6	0.0	3.5	1.5	10.1	9.0	0.0	3.4	15.8	32.5	رەواندوز
124.4	6.7	6.1	11.4	16.6	3.7	6.2	3.7	24.2	-	0.0	5.7	17.2	22.8	تىكىرى پارەي تىچچوو

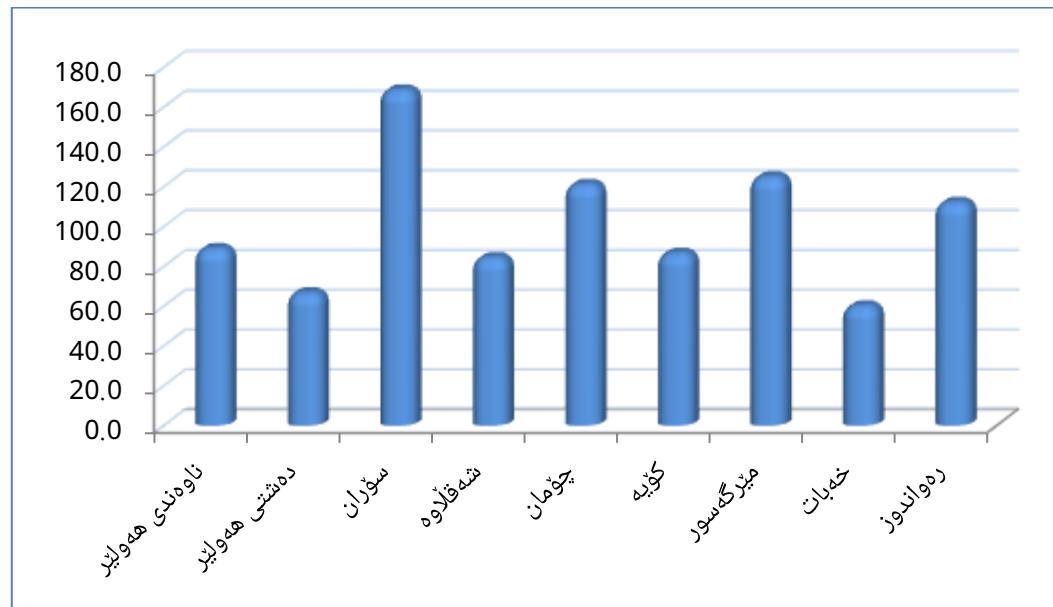
هیلکاری 9: تیکرای تیچووی یه ک دونم (1000 دینار) بۆ به رو بومی گەنمى دیمی بۆ وەرزى 2016-2017 لە سەر ئاستى پارىزگاي ھەولېر



خشتەی 29: تیکرای تیچووی یەك دۆنم (1000 دینار) بۆ به رو بومی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگای ھەولێر

کۆی پارهی تیچوو	ھیتر	تیچووی گواستنەوە	خاوینکردنەو ھی دانەویلە	تیچووی دروینە	زیان بەخشەکان	لەناو بردنی گزو گیا	ژەھراوی کردنی تۆو	پەیین	ئاودان (جۆی ناوی)	ئاودان	تۆکردن	تۆو	کیلان	قەزا
88.8	1.0	1.4	1.0	13.9	2.1	3.1	1.1	22.3	37.5	10.0	0.0	16.7	16.3	ناوهندی ھەولێر
66.6	1.9	1.8	0.0	10.7	0.0	2.6	1.0	19.5	27.4	0.0	3.0	13.0	13.1	دەشتی ھەولێر
168.5	6.6	8.1	28.1	23.4	0.0	28.3	7.1	19.6	30.0	0.0	8.4	14.3	24.5	سۆران
84.2	0.0	3.5	1.7	9.2	0.0	7.1	1.6	21.3	-	0.0	4.6	14.2	21.2	شەقلاوە
121.0	10.7	3.3	16.0	16.3	0.0	3.0	2.0	16.7	15.5	0.0	5.7	17.3	30.0	چۆمان
86.4	2.3	3.4	2.0	6.2	2.0	4.4	1.3	23.2	-	0.0	4.1	14.6	23.0	کۆیە
124.8	12.5	8.4	22.0	21.9	0.0	2.7	1.0	10.4	-	0.0	9.8	14.3	21.8	میرگە سور
60.0	0.0	3.0	0.0	11.4	1.0	1.0	1.0	17.8	-	0.0	0.0	11.4	13.4	خەبات
112.0	6.4	3.6	24.6	16.4	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	0.0	5.0	16.0	32.0	پەواندوز
101.4	4.6	4.1	10.6	14.4	0.6	5.8	1.8	17.6	-	1.1	4.5	14.6	21.7	تیکرای پارهی تیچوو

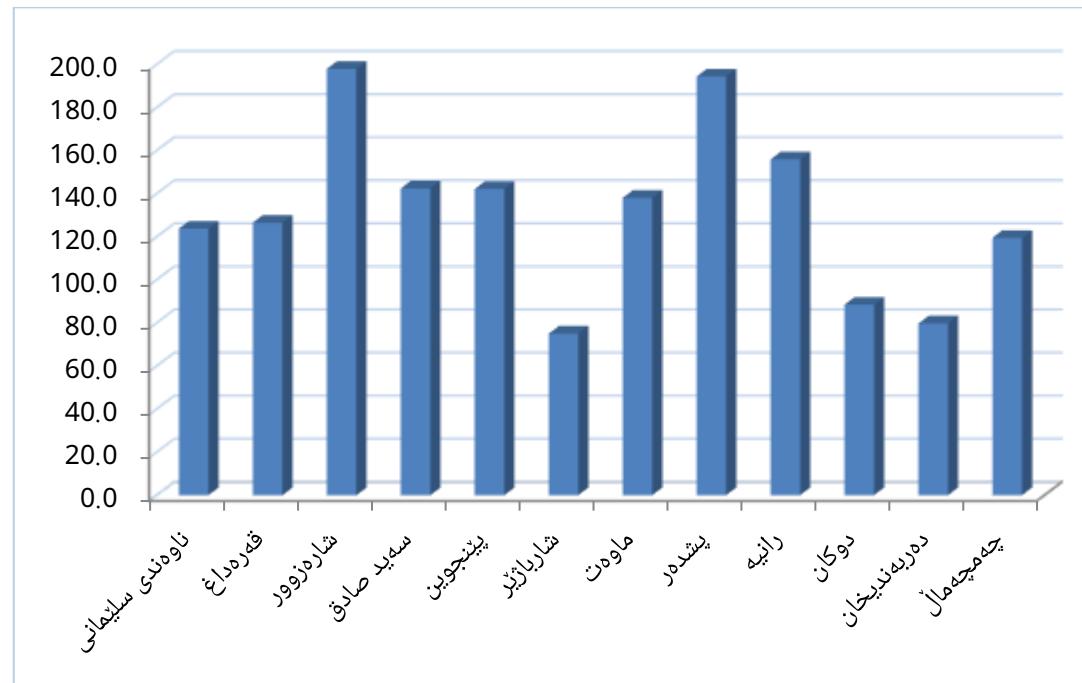
ھیلکاری 10: تیکرای تیچووی یەك دۆنم (1000 دینار) بۆ به روپوومی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستى پارىزگاي ھەولێر



خشتەی 30: تىكراي تىچووی يەك دۆنم (1000 دینار) بۆ به رو بومی گەنمى دىئمى بۆ وەرزى 2016-2017 لە پارىزگاي سليمانى

كۆي پارهی تىچوو	ھيتىر	تىچووی گواستنەوە	خاونىكىرنەوە ھى دانەوېلە	تىچووی دروينە	زيان بەخشەكان	لەناو بىرىنى گزو گيا	ژەھراوى كىرىنى تۆۋو	پەيىن	ئاودان(گە نمى ئاوي)	ئاودان	تۆكىرىن	تۆۋو	تۆۋو	كىللان	قەزا
123.7	4.7	6.2	5.4	17.4	4.6	4.4	1.3	28.7	-	0.0	4.6	23.3	23.1		ناوهندى سليمانى
126.5	4.7	7.0	12.0	24.6	6.3	4.1	1.5	24.6	-	0.0	4.2	13.8	23.7		قەرەداغ
197.9	5.4	6.0	0.0	22.0	5.4	4.3	53.0	39.9	-	11.0	3.8	23.6	23.7		شارەزور
142.4	4.0	10.6	2.5	22.5	2.9	3.0	1.3	45.9	-	1.0	4.8	20.8	23.3		سەيد صادق
142.1	6.2	4.3	17.3	33.3	3.3	4.3	1.4	20.5	-	0.0	5.5	21.0	25.0		پىنجوين
75.0	0.0	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	5.0	15.0	25.0		شاربازىر
138.0	11.0	7.0	20.0	24.3	0.0	3.0	5.0	19.7	20.0	0.0	7.7	18.7	21.7		ماوهت
194.4	2.7	10.6	40.0	33.9	1.8	2.9	1.7	42.6	5.0	1.0	8.8	22.7	25.8		پشدەر
155.9	3.8	5.2	16.3	20.7	3.0	4.0	1.6	50.4	7.0	0.0	4.6	23.9	22.4		رانىھ
88.4	1.6	2.5	2.8	13.0	2.0	2.7	1.4	25.1	-	2.0	4.0	16.4	15.0		دوكان
79.7	1.7	1.5	1.5	8.7	0.0	2.0	1.3	30.4	-	0.0	1.8	15.5	15.3		دەربەندىخان
119.5	6.4	7.1	6.2	20.8	4.0	6.6	1.3	21.1	-	0.0	5.7	19.5	20.6		چەمچەمال
131.9	4.3	6.5	10.3	21.8	2.8	3.4	5.9	29.1	-	1.3	5.0	19.5	22.1		تىكراي پارهی تىچوو

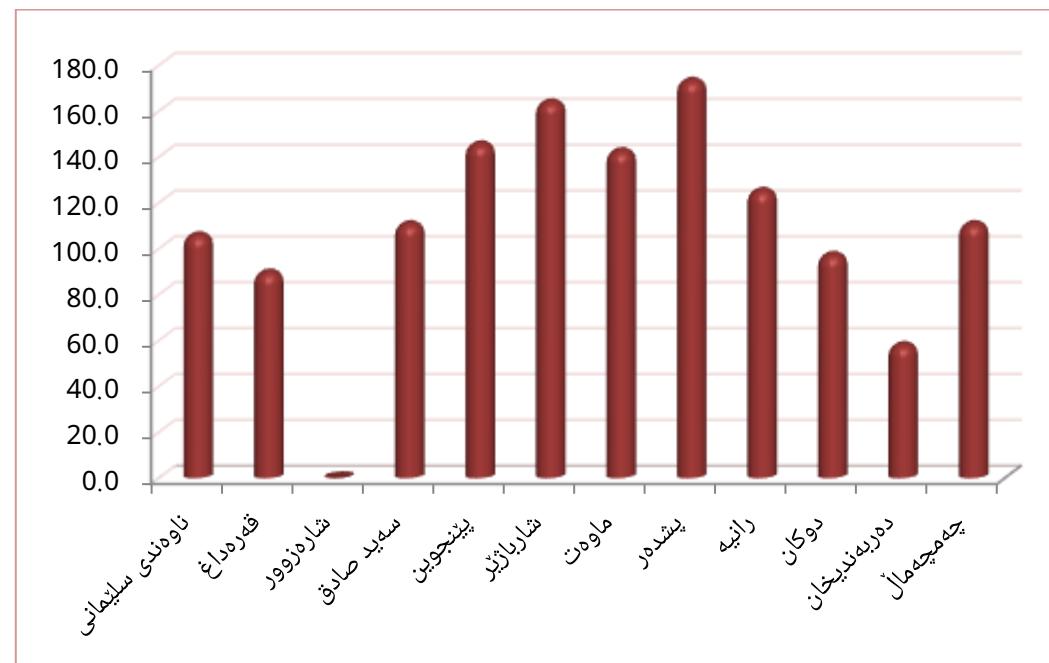
هیلکاری 11: تیکرای تیچووی یه ک دونم (1000 دینار) بُه رو بومی گه نمی دیمی بُه و هر زی 2016-2017 له سه رئاستی پاریزگای سلیمانی



خشتهی 31: تیکرای تیچووی یه ک دونم (1000 دینار) بُه رو بومی جوی دیمی بُه و هر زی 2016-2017 له پاریزگای سلیمانی

کوئی پارهی تیچجوو	هیتر	تیچجووی گواستنهوه	خاوینکردندهوهی دانه ویله	تیچجووی دروینه	زیان به خشکان	لہناو بردنی گزو گیا	ژههراوی کردنی تّوو	په بین ناؤدان(جوی ناؤی)	ناؤدان	توكردن	تّوو	کیلان	قها
106.1	4.8	3.8	0.0	20.3	5.3	5.0	1.0	20.4	-	0.0	5.5	21.5	18.5
89.9	6.0	6.7	0.0	15.0	0.0	2.0	1.5	19.4	-	0.0	4.2	15.0	20.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111.0	4.0	5.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	-	0.0	5.0	22.0	25.0
145.8	6.3	6.0	15.0	22.4	3.0	4.6	0.0	28.8	-	1.0	6.6	26.3	25.8
164.2	5.0	7.0	23.8	50.0	0.0	0.0	0.0	18.6	-	0.0	9.0	25.8	25.0
142.8	10.3	6.7	24.0	28.8	0.0	0.0	3.0	17.2	18.3	0.0	9.0	20.3	23.5
173.5	1.9	8.0	28.8	28.4	1.0	2.1	1.7	45.8	-	5.0	8.8	18.7	23.5
125.5	5.0	2.7	0.0	20.7	1.0	4.2	1.0	42.2	-	0.0	6.7	19.3	22.8
97.6	1.4	2.6	20.0	16.7	0.0	2.2	1.3	17.6	-	0.0	3.0	17.8	15.1
58.3	1.8	1.8	1.0	5.8	0.0	3.0	1.0	14.0	-	0.0	2.0	17.0	11.0
111.0	5.4	5.9	7.2	21.1	5.0	5.5	1.2	13.7	-	0.0	6.3	19.5	20.4
110.5	4.3	4.7	10.0	21.2	1.3	2.4	1.0	21.9	-	0.5	5.5	18.6	19.2

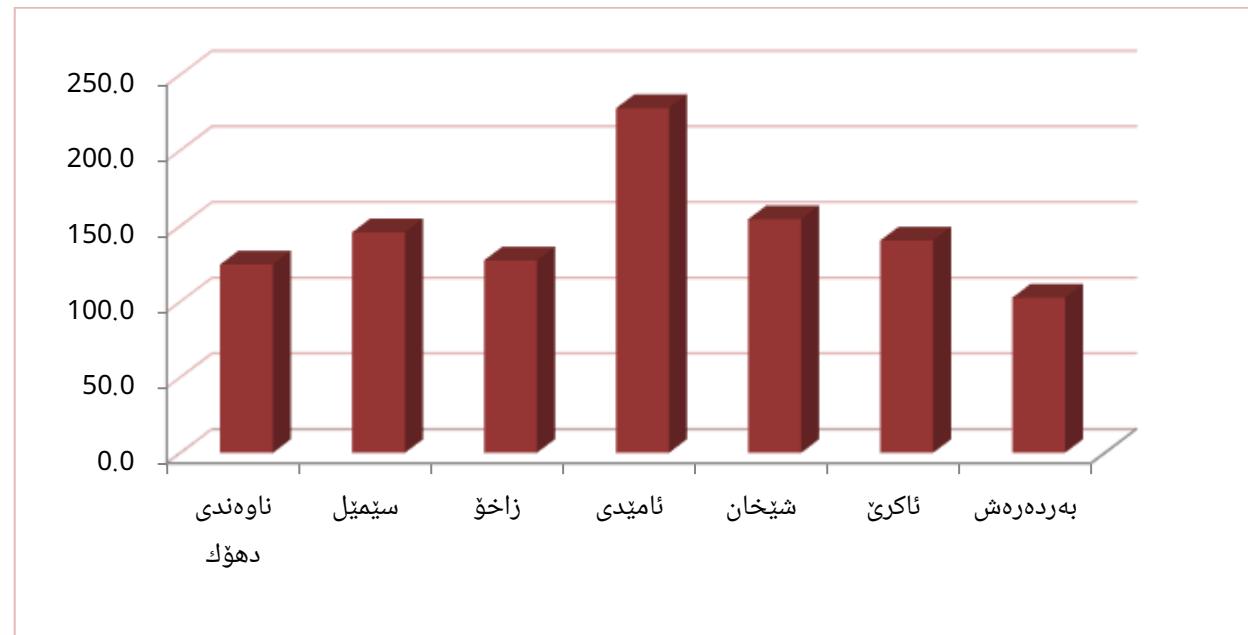
ھیلکاری 12: تیکرای تیچووی یەك دۆنم (1000 دینار) بۆ به روپوومی جۆی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە سەر ئاستى پارىزگاي سليمانى



خشته‌ی 32: تیکرای تیچووی یه‌ک دۆنم (1000 دینار) بۆ به روپوومی گەنمی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگای دھۆك

کۆپارهی تیچوو	ھیتر	تیچووی گواستنەوە	خاوینکردنەوە ی دانه ویله	تیچووی دروپنە	زیان بەخشەكان	لەناو بردنی گزو گیا	ژەھراوی کردنی تۆو	پەیین	ئاودان (گەنمی ئاوي)	ئاودان	ئاودان	تۆکردن	تۆو	تۆو	کیلان	قەزا
124.5	5.3	0.0	0.0	10.5	10.3	6.0	0.0	23.3	-	0.0	11.8	22.5	35.0		ناوهندی دھۆك	
145.8	2.6	19.5	8.8	14.0	2.6	2.8	2.1	40.7	-	0.0	10.0	24.0	18.8		سیمیل	
127.2	9.1	14.1	3.0	11.8	3.6	4.9	2.6	23.9	60.0	0.0	8.8	22.4	23.0		زاخو	
227.8	3.5	17.3	25.0	43.8	2.0	45.0	7.0	23.3	-	0.0	11.5	14.0	35.5		ئامیبدی	
154.4	14.5	18.5	8.3	14.2	2.3	5.5	1.5	43.0	13.0	7.0	9.1	18.1	12.3		شیخان	
140.3	5.4	19.3	3.1	16.0	1.5	10.8	1.3	32.6	-	0.0	8.9	25.1	16.6		ئاکری	
102.6	1.9	1.6	1.4	10.1	7.2	6.0	1.2	25.1	-	0.0	7.3	21.7	19.2		بەردەرهش	
146.1	6.0	12.9	7.1	17.2	4.2	11.6	2.2	30.3	-	1.0	9.6	21.1	22.9		تیکرای پارهی تیچوو	

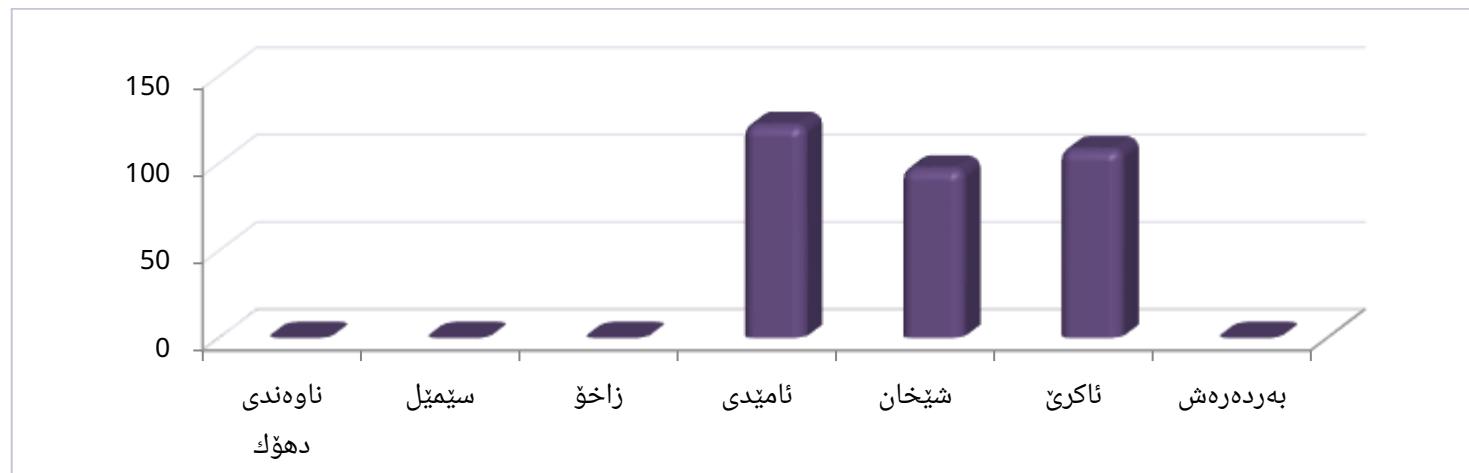
هیلکاری 13: تیکرای تیچووی یه ک دۆنم (1000 دینار) بۆ به روبوومی گەنمى دیمی بۆ وەرزى 2016-2017 لە سەر ئاستى پارىزگايى دھۆك



خشتنه 33: تیکرای تیچووی یه ک دونم (1000 دینار) بُوه رو بومی جوی دیمی بُوه رزی 2016-2017 له پاریزگای دهوك

کوی پارهی تیچوو	هیتر	تیچووی گواستنه وه	خاوینکردن هی دانه ویله	تیچووی دروینه	زیان به خشکان	لهاو بردنی گزو گیا	ژهراوی کردنی توو	پهیین	ئادان (جوی ئاوي)	ئادان	توكردن	توك	کیلان	قهزا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ناوهندی دهوك
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سیمیل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	زاخو
122.0	3.0	11.5	0.0	55.0	0.0	1.0	1.0	15.0	-	0.0	3.0	23.5	9.0	ئامیدی
97.0	0.0	11.0	0.0	12.0	2.0	3.0	1.7	27.7	-	0.0	9.3	13.0	17.3	شیخان
108.1	7.8	7.6	12.0	13.3	1.6	4.8	1.0	18.6	-	0.0	8.0	18.7	14.8	ئاکری
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بهردهرهش
109.0	3.6	10.0	4.0	26.8	1.2	2.9	1.2	20.4	-	0.0	6.8	18.4	13.7	تیکرای پارهی تیچوو

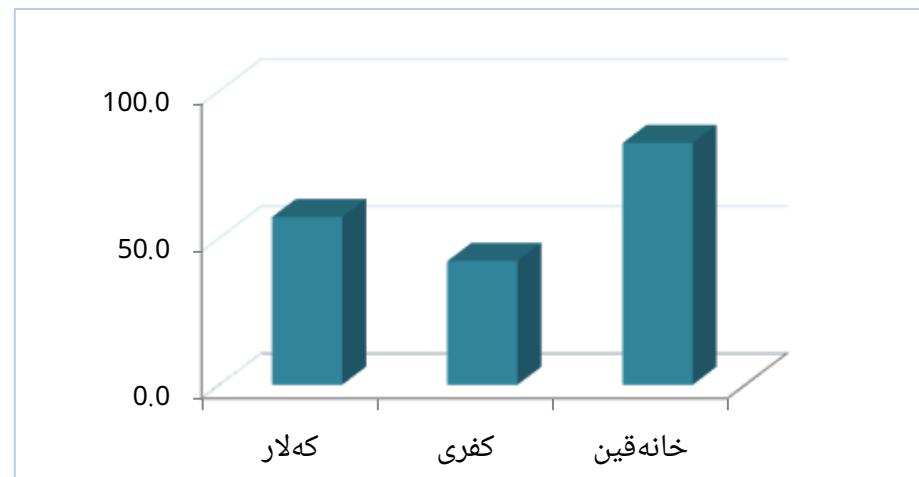
هیلکاری 14: تیکرای تیچووی یه ک دونم (1000 دینار) بُوه رو بومی جوی دیمی بُوه رزی 2016-2017 له سه رئاستی پاریزگای دهوك



خشتەی 34: تىكىرى تىچىوو يەك دۆنم (1000 دىنار) بۇ به روبوومى گەنمى دىمى بۇ وەرزى 2016-2017 لە سەر ئاستى ئىدارەتى گەرميان

كۆي پارەتىچىوو	ھىتر	تىچىوو گواستنەوهەدىنەوە	خاۋىنكردنەوەدىنەوە	داňھەۋىلە	تىچىوو دروپىنە	زيان بەخشەكان	لەناو بىردى گۈزۈ گىيا	ژەھراوى كىرىنى تۆۋە	پەيىن ئاۋى	ئاودان (گەنمى ئاودان)			تۆكىرىن	تۆۋە	كىيالان	قەزا
										ئاودان	ئاودان	تۆكىرىن				
57.1	1.9	2.2	1.5	10.8	0.0	2.8	1.0	11.2	2.0	0.0	1.9	11.9	11.9	كەلار		
42.1	1.4	1.4	7.5	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.8	10.1	9.8	كفرى		
82.2	3.6	4.3	0.0	14.8	0.0	1.0	1.7	9.3	4.0	1.0	4.5	15.8	26.2	خانەقىن		
60.5	2.3	2.6	3.0	11.2	0.0	1.3	0.9	6.8	4.0	0.3	3.4	12.6	16.0	تىكىرى تىچىوو	تىكىرى تىچىوو	

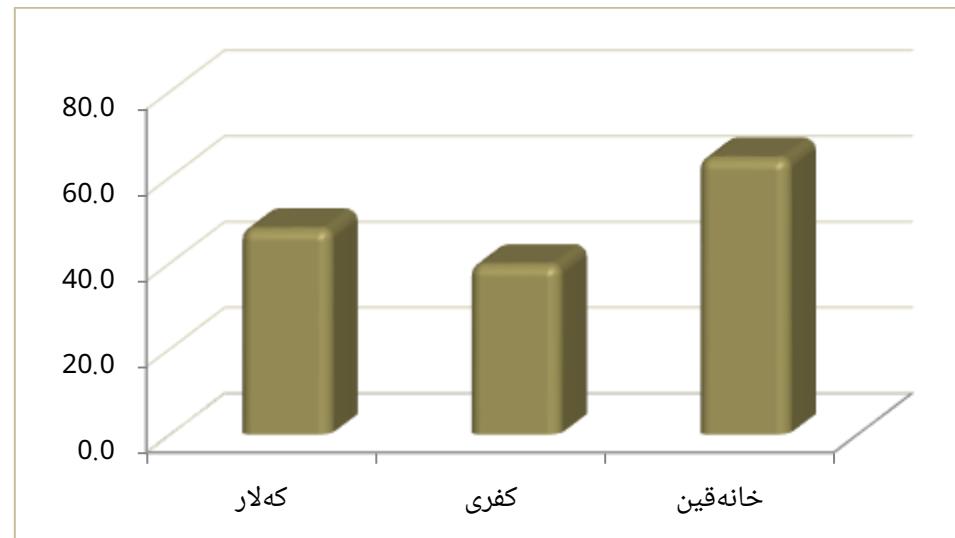
ھېلىكارى 15: تىكىرى تىچىوو يەك دۆنم (1000 دىنار) بۇ به روبوومى گەنمى دىمى بۇ وەرزى 2016-2017 لە سەر ئاستى ئىدارەتى گەرميان



خشتەی 35: تىكىپاى تىچچووی يەك دۆنم (1000 دىنار) بۆ به رو بومى جۆي دىمى بۆ وەرزى 2016-2017 لە سەر ئاستى ئىدارەتى گەرميان

كۆي پارەتىچچوو	هېتر	تىچچووی گواستنەوهە	خاوىنكردنەوهە	تىچچووی دروينە	زيان	لەناو بىردى	ڇەھراوى	ئاودان(جۆي ئاوى)	ئاودان	تۆكىرىدىن	تۆۋو	كىللان	قەزا
48.0	1.9	1.8	0.0	9.4	0.0	1.5	0.0	8.1	-	0.0	1.9	14.2	9.1
39.6	2.7	2.1	1.5	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	10.1	9.9
64.5	2.7	2.1	1.0	11.5	1.0	1.0	1.6	10.2	-	0.0	3.5	14.6	15.4
50.7	2.4	2.0	0.8	10.0	0.3	0.8	0.5	6.1	-	0.0	3.2	12.9	11.5

ھىلکارى 16: تىكىپاى تىچچووی يەك دۆنم (1000 دىنار) بۆ به رو بومى جۆي دىمى بۆ وەرزى 2016-2017 لە سەر ئاستى ئىدارەتى گەرميان



خشته‌ی 36: ریزه‌ی جیاوازی کۆی پاره‌ی تیچوو بۆ به رو بومی گەنم لە پاریزگاکانی ھەریمی کوردستان
(2017_2016):(2013_2012)

پاریزگا	وەرزى كشتوكال	تىچوو بەرھەم
ھەولیر	141.6	2012-2013
	124.4	2016-2017
	-12%	ریزه‌ی جیاوازی
سلیمانی	166.0	2012-2013
	131.9	2016-2017
	-21%	ریزه‌ی جیاوازی
دھۆك	116.0	2012-2013
	146.1	2016-2017
	+26%	ریزه‌ی جیاوازی
ھەلەبجە	219.0	2012-2013
	140.9	2016-2017
	-36%	ریزه‌ی جیاوازی
ئیداره‌ی گەرمیان	66.9	2012-2013
	60.5	2016-2017
	-10%	ریزه‌ی جیاوازی
ھەریمی کوردستان	123.6	2012-2013
	120.8	2016-2017
	-2.3%	ریزه‌ی جیاوازی

خشته‌ی 37: ریزه‌ی جیاوازی کۆی پاره‌ی تیچوو بۆ به رو بومی جۆ لە پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان بۆ وه‌رزی زستانی
(2017_2016):(2013_2012)

پاریزگا	وهرزی کشتوكال	تیچووی بهره‌م
هه‌ولیر	123.5	2012-2013
	101.4	2016-2017
	-18%	ریزه‌ی جیاوازی
سلیمانی	156.6	2012-2013
	110.5	2016-2017
	-29%	ریزه‌ی جیاوازی
دهوک	116.8	2012-2013
	109.0	2016-2017
	-7%	ریزه‌ی جیاوازی
هه‌لەبجه	146.8	2012-2013
	123.8	2016-2017
	-16%	ریزه‌ی جیاوازی
ئیداره‌ی گەرمیان	70.7	2012-2013
	50.7	2016-2017
	-28%	ریزه‌ی جیاوازی
هه‌ریمی کوردستان	116.7	2012-2013
	99.1	2016-2017
	-15%	ریزه‌ی جیاوازی

خشته‌ی 38: رووبه‌ری پهیین کراوی گه‌نمی دیمی بو و هر زی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی پاریزگاکان

پاریزگا	رووبه‌ری چاندراو (دونم)	ریزه‌ی سه‌دی رووبه‌ری پهیین کراو %
ههولیر	736,539	98
سلیمانی	653,177	93
دهوک	635,171	87
ههله‌بجه	61,362	100
ئیداره‌ی گرمیان	303,892	36
هه‌ریمی کورستان	2,390,141	86

خشته‌ی 39: ریزه‌ی سه‌دی به کارهینانی جوړه‌کانی پهیین بو رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی دیمی بو و هر زی 2016-2017 له سه‌ر ئاستی پاریزگاکان

پاریزگا	جوړی پهیین	ریزه‌ی سه‌دی رووبه‌ری پهیین کراو %
ههولیر	یوریا	78
	مرکب	92
	عضوی	0
	هیتر	0
	یوریا+مرکب	71
سلیمانی	یوریا	89
	مرکب	91
	عضوی	0
	هیتر	2
	یوریا+مرکب	81
دهوک	یوریا	89
	مرکب	45
	عضوی	2
	یوریا+مرکب	34
ههله‌بجه	یوریا	84
	مرکب	90
	یوریا+مرکب	74
ئیداره‌ی گرمیان	یوریا	84
	مرکب	34
	عضوی	2
	یوریا+مرکب	18

خشته‌ی 40: رووبه‌ری په‌بین کراوی گه‌نمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستى پاریزگاكان

پاریزگا	رووبه‌ری چاندراو (دۆن)	ریزه‌ی سەدى رووبه‌ری په‌بین کراو %
ھەولیر	212,444	100
سلیمانى	3,690	100
دهوک	6,291	73
ھەلەبجە	13	0
ئیداره‌ی گەرمیان	46,508	23
ھەریمی کوردستان	268,945	86

خشته‌ی 41: ریزه‌ی سەدى بەكارهینانی جۆره‌کانی په‌بین بۆ رووبه‌ری چاندراوی گه‌نمی ئاوی بۆ وەرزی 2016-2017 لەسەر ئاستى پاریزگاكان

پاریزگا	جۆرى په‌بین	ریزه‌ی سەدى رووبه‌ری په‌بین کراو %
ھەولیر	بوریا	78
	مرکب	88
	عضوی	9
	ھیتر	1
	بوریا+مرکب	65
سلیمانى	بوریا	95
	مرکب	89
	عضوی	0
	ھیتر	29
	بوریا+مرکب	84
دهوک	بوریا	98
	مرکب	76
	عضوی	2
	بوریا+مرکب	76
ئیداره‌ی گەرمیان	بوریا	99
	مرکب	6
	عضوی	0
	بوریا+مرکب	5

خشته‌ی 42: ریزه‌ی رووبه‌ری پهیین کراوی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 لاهه‌ر ئاستی پاریزگاکان

پاریزگا	رووبه‌ری چاندراو (دونم)	ریزه‌ی سه‌دی رووبه‌ری پهیین کراو %
ههولیر	79,605	97
سلیمانی	152,154	58
دهوک	14,681	77
ههله‌بجه	1,577	97
ئیداره‌ی گهرمیان	93,401	26
هه‌ریمی کوردستان	341,417	59

خشته‌ی 43: ریزه‌ی سه‌دی به کارهینانی جوره‌کانی پهیین بو رووبه‌ری چاندراوی جوی دیمی بو و هرزی 2016-2017 لاهه‌ر ئاستی پاریزگاکان

پاریزگا	جوری پهیین	ریزه‌ی رووبه‌ری پهیین کراو %
ههولیز	بوريا	54
	مركب	92
	عضوی	1
	هیتر	0
	بوريا+مركب	47
سلیمانی	بوريا	82
	مركب	73
	عضوی	3
	هیتر	1
	بوريا+مركب	56
دهوک	بوريا	35
	مركب	69
	عضوی	1
	بوريا+مركب	5
ههله‌بجه	بوريا	64
	مركب	100
	بوريا+مركب	64
ئیداره‌ی گرمیان	بوريا	84
	مركب	32
	عضوی	15
	بوريا+مركب	20

خشته‌ی 44: ریزه‌ی رووبهره چاندراوه کانی گه‌نمی دیمی بۆ وهرزی 2016-2017 که توشی ئافات بووه

ریزه‌ی سه‌دی %	رووبهره چاندراو (دؤنم)	پاریزگا
12	736,539	هه‌ولیر
61	653,177	سلیمانی
50	635,171	دهوک
37	61,362	هه‌لله‌بجه
4	303,892	ئیداره‌ی گه‌رمیان
42	2,390,141	هه‌ریمی کوردستان

خشته‌ی 45: ریزه‌ی سه‌دی جۆرى ئافاته کشتوكالییه کان بۆ وهرزی 2016-2017 که توشی به رو بومی گه‌نمی دیمی هاتووه

ریزه‌ی سه‌دی %	جۆرى ئافات	پاریزگا
37	کلو	هه‌ولیر
24	سونه	
73	هیتر	
1	کلو	سلیمانی
81	سونه	
20	تفحم	
2	هیتر	
82	سونه	دهوک
30	هیتر	
61	کلو	هه‌لله‌بجه
76	سونه	
18	تفحم	
3	کلو	هه‌ریمی کوردستان
79	سونه	
6	تفحم	
24	هیتر	

خشته‌ی 46: ریزه‌ی رووبهره چاندراوه کانی گه‌نمی ئاوی بۆ و هر زی 2016-2017 که تووشی ئافات بووه

پاریزگا	ریزه‌ی رووبهره چاندراوه (دؤنم)	ریزه‌ی سه‌دی %
ههولیر	212,444	18
سلیمانی	3,690	13
دهوک	6,291	29
ههله‌بجه	13	0
ئیداره‌ی گه‌رمیان	46,508	4
هه‌ریمی کوردستان	268,945	16

خشته‌ی 47: ریزه‌ی سه‌دی جوئری ئافاته کشتوكالییه کان بۆ و هر زی 2016-2017 که تووشی به رو بومی گه‌نمی ئاوی هاتووه

پاریزگا	جوئری ئافات	ریزه‌ی سه‌دی %
ههولیر	کلۆ	10
سلیمانی	سونه	3
دهوک	هیتر	96
سلیمانی	کلۆ	100
سونه	سونه	100
هیتر	هیتر	100
ئیداره‌ی گه‌رمیان	سونه	45
هه‌ریمی کوردستان	سونه	100
ئیداره‌ی گه‌رمیان	هیتر	5
هه‌ریمی کوردستان	هیتر	95
هه‌ریمی کوردستان	کلۆ	10
هه‌ریمی کوردستان	سونه	6
هه‌ریمی کوردستان	هیتر	96

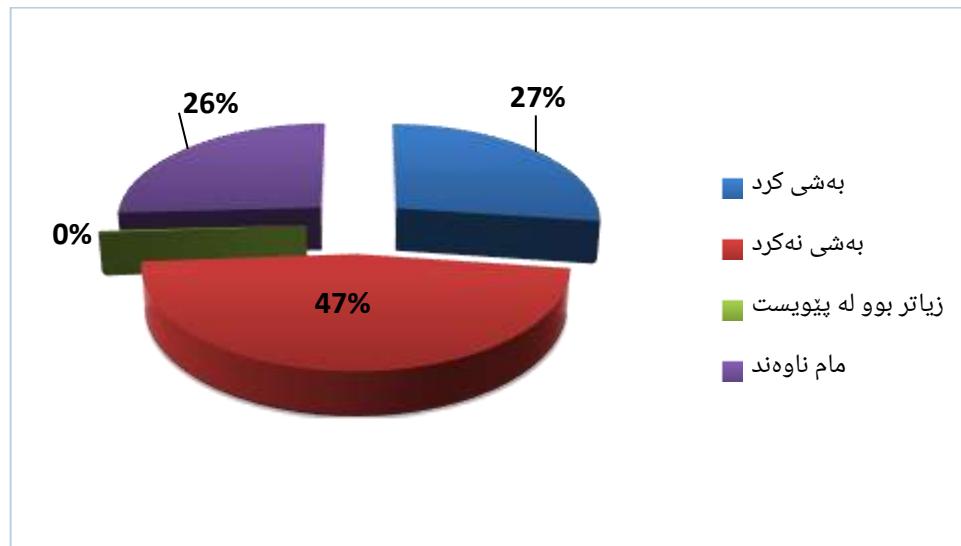
خشتنه 48: ریزه‌ی رووبه‌ره چاندراوه کانی جوی دیمی بۆ وەرزی 2016-2017 که توشی ئافات بووه

پاریزگا	ریزه‌ی سەدی %	رووبه‌رى چاندراو (دۆنم)
ھەولیر	2	79,605
سلیمانی	38	152,154
دهوک	44	14,681
ھەلەبجە	53	1,577
ئیداره‌ی گەرمیان	1	93,401
ھەریمی کوردستان	16	341,417

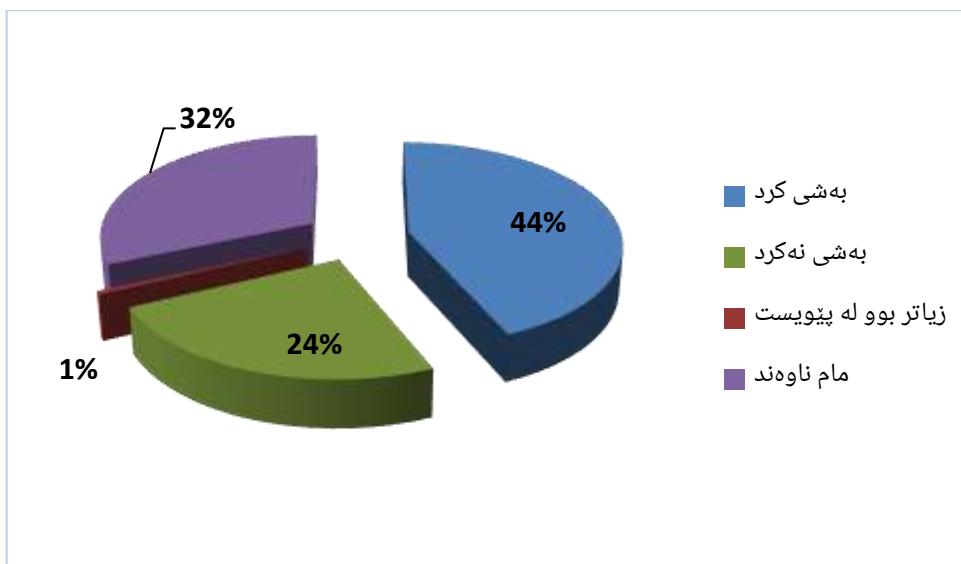
خشتنه 49: ریزه‌ی سەدی جوی ئافاته کشتوکالییه کان بۆ وەرزی 2016-2017 که توشی به رو بومی جوی دیمی هاتووه

پاریزگا	جوی ئافات	ریزه‌ی سەدی %
ھەولیر	ھیتر	93
سلیمانی	سونه	39
دهوک	تفحم	69
ھەلەبجە	ھیتر	9
ئیداره‌ی گەرمیان	سونه	11
ھەلەبجە	تفحم	7
ھەریمی کوردستان	ھیتر	90
ئیداره‌ی گەرمیان	سونه	100
ھەریمی کوردستان	سونه	40
ھەریمی کوردستان	ھیتر	60
ھەریمی کوردستان	سونه	30
ھەریمی کوردستان	تفحم	48
ھەریمی کوردستان	ھیتر	35

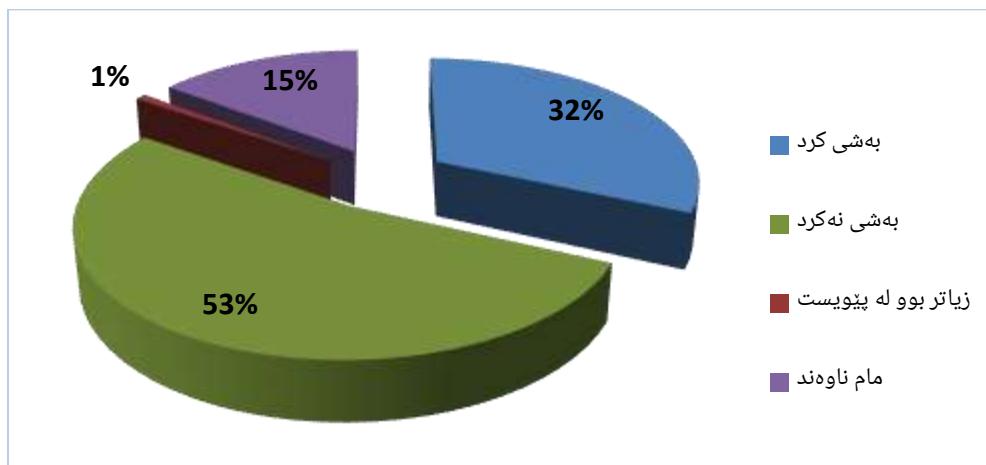
هیلکاری 17: ریزه‌هی باران بارین بۆ به رو بومه کانی زستانه بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگای هەولێر



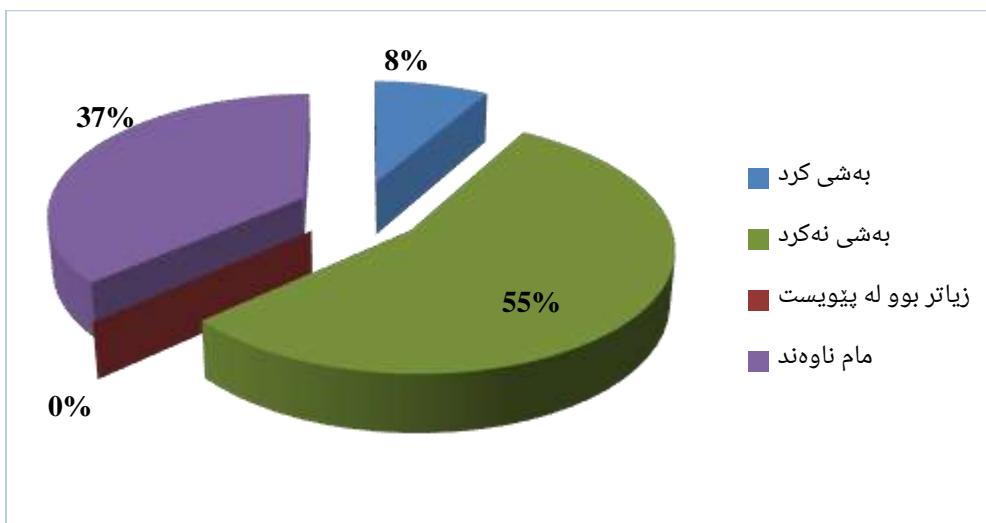
هیلکاری 18: ریزه‌هی باران بارین بۆ به رو بومه کانی زستانه بۆ وەرزی 2016-2017 لە پاریزگای سلیمانی



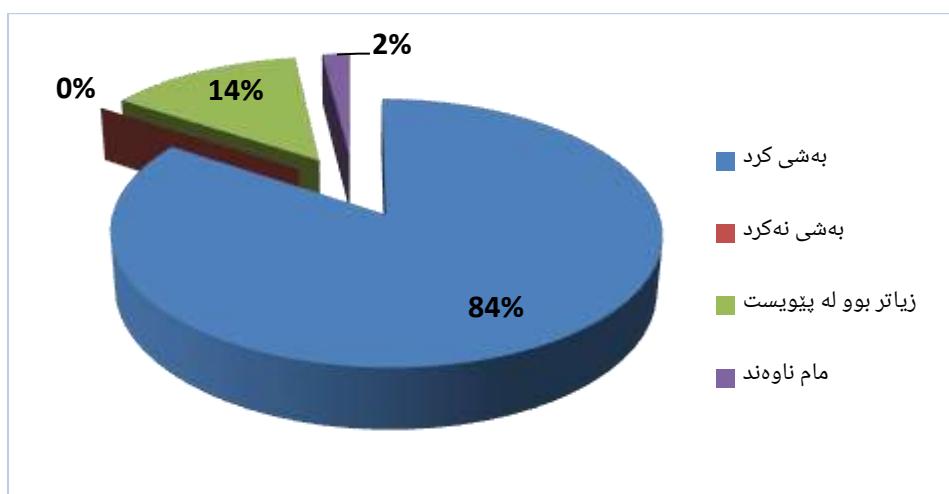
هیلکاری 19: ریزه‌ی باران بارین بُو به رو بومه کانی زستانه بُو و هر زی 2017-2016 له پاریزگای ده‌وک



هیلکاری 20: ریزه‌ی باران بارین بُو به رو بومه کانی زستانه بُو و هر زی 2017-2016 له ئیداره‌ی گه‌رمیان



هیلکاری 21: ریزه‌ی باران بارین بُو به رو بومه کانی زستانه بُو و هر زی 2016-2017 له پاریزگای هله‌بجه

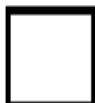


هاوپیچ : فورمه کانی رووپیو



گوند	کرد	ناحیه	کرد	هزارا	کرد	پاریزگا

بایر گوند	1. ناودان	2. جولکارو	3. راگنزاو	ناوی گاسی وغلامدر	زمارهی منابل	زمارهی	گوند
زماره	ناوی سیانی جروتیار	گوی رووپیاری زیرداشت / لونم	گوی رووپیاری لونم	رووپیاری چاندراوی به بارووومی زستانه / لونم	گوی رووپیاری چاندراوی	زمارهی چاندراوی هاونده	رووپیاری چاندراوی
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							



ناوی سارپارشتبایی ناوخری ناوی تولزههی ثاماری ناوی تولزههی تیعنی مهیانی واززوو واززوو واززوو واززوو

ناوی تولزههی گشتوكال ریکتوب: 2017 / /



فهرس خامه‌لاندن بازدهم و تیجه‌وری باربیوم زستانه بز و مرزی کنستوکال (2017-2016) ایهاره ۱

زماره‌ی تیم			زماره‌ی فورم		
کود	نام	#	کود	نام	#
		گرفت			پارچگا
		گوند			قما
					ناجیه
۱-اختناس ۲-گردلان ۳-شاخواری			رزوی <input type="checkbox"/> گوند <input type="checkbox"/> تولیدگران رزوی		
۴- میابل			نامی خاوه‌نبار <input type="checkbox"/>		
سازمان زستانه	۵- نوک	۶- نیسک	۷- کاش کیلان	۱- کاص نام	۲- کاص نام
	۴- جوی ناوی	۳- جوی دلم			
کارمندی بهکار هاتو بز کیلان			جویزی باربیوم <input type="checkbox"/> روزیاری چاندرارو (دقنه) <input type="checkbox"/>		
			-۱ تیجه‌وری بازه‌های بذک دنیم / هزار دنیار		
			-۲		
			-۳		
			-۴		
			-۴.۱		
			-۴.۲		
			-۴.۳		
			-۴.۴		
کو	هیز	عنوی	مرکب	نورها	نامی خانه <input type="checkbox"/> بذک <input type="checkbox"/>
					-۴.۵
					-۴.۶
					-۴.۷
					-۴.۸
					-۴.۹
					-۴.۱۰
					-۴.۱۱
					-۴.۱۲

پاروان

واز

نامی تولید

تولیدی نامار

تولیدی کنستوکال

نامی ساریهارشیاری ناماری

نامی ساریهارشیاری کنستوکال



وەزارەتى پلاندانان / دەستەي نامارى هەرئىمی كوردىستان

www.krso.gov.krd

