



حکومەتی هەریمی کوردستان

وەزارەتی پلان دانان

دەستەوی ئاماری هەریم

## روویۆی چاندرای بەروبوومی زستانە لە هەریمی کوردستان

رووبەر- برشت – بەرهەم - تیچوو

2013 - 2012

© مافى چاپکردن و بئاوردنهوهى پاريزراوه بۇ دەستەى نامارى ھەرىم، 2014

سايى ئەلىكترۇنى : [www.krso.net](http://www.krso.net)

ژمارەى سەرچاوه: 23

## پېرسټی سهرهګی

	خشته ناماریه کان.....
	شپوه ناماریه کان.....
1	پېشه کی.....
2	سووده کانی رووپېو.....
3	نامانجی رووپېو.....
4	رېبازی کار.....
4	شپوازی رووپېو.....
4	کادری رووپېو.....
4	پېکھاته و مه به سته کانی فورم.....
6	رېنگای هه لېژاردنی فه باره ی نمونه (سامپل).....
8	داتا و شی کردنه وه.....
9	نه نجامی رووپېو.....

- 14 1- رووبەر و برشت و بەرھەمی گەنم لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 14 2- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی گەنم لە ھەریمی کوردستان .....
- 14 3- کیش و بەرھەمی کا بۆ بەروبوومی گەنم لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 15 4- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی گەنم لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 17 5- رووبەر و برشت و بەرھەمی گەنم لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 18 6- رووبەر و برشت و بەرھەمی جۆ لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 18 7- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی جۆ لە ھەریمی کوردستان .....
- 18 8- کیش و بەرھەمی کا بۆ بەروبوومی جۆ لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 19 9- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی جۆ لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 21 10- رووبەر و برشت و جۆ لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 22 11- رووبەر و برشت و بەرھەمی نۆك لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 22 12- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی نۆك لە ھەریمی کوردستان .....
- 22 13- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی نۆك لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 24 14- رووبەر و برشت و بەرھەمی نۆك لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 25 15- رووبەر و برشت و بەرھەمی نیسك لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 25 16- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی نیسك لە ھەریمی کوردستان .....
- 25 17- ریزەى سەدى جیاوازی رووبەر، برشت و بەرھەمی نیسك لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 26 18- رووبەر و برشت و بەرھەمی نیسك لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 27 19- تۆبۆگرافی زەوى یە کشتوكالیەكان لە سەر ئاستی پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان.....
- 28 20- ریزەى پەیین کردنی رووبەرە چاندراوەكانی گەنم لەسەر ئاستی پارێزگاکان.....
- 29 21- ریزەى سەدى بەکارھێنانی پەیین بۆ بەروبوومی گەنم لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 30 22- ریزەى پەیین کردنی رووبەرە چاندراوەكانی جۆ لەسەر ئاستی پارێزگاکان .....
- 31 23- ریزەى سەدى بەکارھێنانی پەیین بۆ بەروبوومی جۆ لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان .....
- 32 24- ریزەى رووبەرە چاندراوەكانی گەنم کە تووشی ئافات بوو لەسەر ئاستی پارێزگاکان .....
- 32 25- ریزەى سەدى جۆرى ئافاتە کشتوكالیەكان کە تووشی بەروبوومی گەنم ھاتوو لەسەر ئاستی پارێزگاکان .....
- 33 26- ریزەى رووبەرە چاندراوەكانی جۆ کە تووشی ئافات بوو لەسەر ئاستی پارێزگاکان .....
- 33 27- ریزەى سەدى جۆرى ئافاتە کشتوكالیەكان کە تووشی بەروبوومی جۆ ھاتوو لەسەر ئاستی پارێزگاکان .....

- 35 -28 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە سەر ئاستى پارىزگاكان .....
- 36 -29 رېژەى جياوازى كۆى پارەى تېچوو بۇ بەروبوومى گەنم لەھەرىمى كوردستان.....
- 36 -30 رېژەى جياوازى كۆى پارەى تېچوو بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاكانى ھەرىمى كوردستان بۇ وەرزى زستانى (2011-  
(2012): (2012-2013)
- 37 -31 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جۆ لە سەر ئاستى پارىزگاكان 2013-2012.....
- 38 -32 رېژەى جياوازى كۆى پارەى تېچوو بۇ بەروبوومى جۆ لەھەرىمى كوردستان.....
- 38 -33 رېژەى جياوازى كۆى پارەى تېچوو بۇ بەروبوومى جۆ لە پارىزگاكانى ھەرىمى كوردستان بۇ وەرزى زستانى (2011-  
(2012): (2012-2013)
- 39 -34 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاى ھەولير .....
- 40 -35 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جۆ لە پارىزگاى ھەولير.....
- 41 -36 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاى سلىمانى .....
- 42 -37 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جۆ لە پارىزگاى سلىمانى .....
- 43 -38 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاى دھۆك .....
- 44 -39 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جۆ لە پارىزگاى دھۆك .....
- 45 -40 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە گەرميان .....
- 46 -41 تېچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جۆ لە گەرميان .....

شېۋە ئامارىيەكان

- 14 ..... 1- رېژەى رووبەرو بەرھەمى گەنم لە پارېزگاكانى ھەريمى كوردستان
- 15 ..... 2- رووبەرو بەرھەمى گەنم لە پارېزگاى ھەولېر
- 15 ..... 3- رووبەرو بەرھەمى گەنم لە پارېزگاى سلېمانى
- 16 ..... 4- رووبەرو بەرھەمى گەنم لە پارېزگاى دھۆك
- 16 ..... 5- رووبەرو بەرھەمى گەنم لە گەرميان
- 18 ..... 6- رېژەى رووبەرو بەرھەمى جۆ لە پارېزگاكانى ھەريمى كوردستان
- 19 ..... 7- رووبەرو بەرھەمى جۆ لە پارېزگاى ھەولېر
- 19 ..... 8- رووبەرو بەرھەمى جۆ لە پارېزگاى سلېمانى
- 20 ..... 9- رووبەرو بەرھەمى جۆ لە پارېزگاى دھۆك
- 20 ..... 10- رووبەرو بەرھەمى جۆ لە گەرميان
- 22 ..... 11- رېژەى رووبەرو بەرھەمى نۆك لە پارېزگاكانى ھەريمى كوردستان
- 23 ..... 12- رووبەرو بەرھەمى نۆك لە پارېزگاى ھەولېر
- 23 ..... 13- رووبەرو بەرھەمى نۆك لە پارېزگاى سلېمانى
- 23 ..... 14- رووبەرو بەرھەمى نۆك لە پارېزگاى دھۆك
- 23 ..... 15- رووبەرو بەرھەمى نۆك لە گەرميان
- 25 ..... 16- رېژەى رووبەرو بەرھەمى نيسك لە پارېزگاكانى ھەريمى كوردستان
- 26 ..... 17- رووبەرو بەرھەمى نيسك لە پارېزگاى سلېمانى
- 26 ..... 18- رووبەرو بەرھەمى نيسك لە پارېزگاى دھۆك
- 27 ..... 19- رېژەى تۆبۇگرافى زەوى يە كشتوكالئەكان لە ھەريمى كوردستان
- 28 ..... 20- جۆرەكانى پەيىن بۆ چاندرائەكانى بەروبوومى گەنم لە ھەريمى كوردستان
- 30 ..... 21- جۆرەكانى پەيىن بۆ چاندرائەكانى بەروبوومى جۆ لە ھەريمى كوردستان
- 32 ..... 22- رېژەى سەدى جۆرى ئافاتە كشتوكالئەكان كەتووشى بەروبوومى گەنم ھاتووہ لە ھەريمى كوردستان
- 33 ..... 23- رېژەى جۆرى ئافاتە كشتوكالئەكان كەتووشى بەروبوومى جۆ ھاتوون لە ھەريمى كوردستان
- 34 ..... 24- رېژەى باران بارين بۆ بەروبوومەكانى وەرزى زستانە لە پارېزگاى ھەولېر
- 34 ..... 25- رېژەى باران بارين بۆ بەروبوومەكانى وەرزى زستانە لە پارېزگاى سلېمانى
- 34 ..... 26- رېژەى باران بارين بۆ بەروبوومەكانى وەرزى زستانە لە پارېزگاى دھۆك
- 34 ..... 27- رېژەى باران بارين بۆ بەروبوومەكانى وەرزى زستانە لە گەرميان

35	28- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لەسەر ئاستى پارىزگاكان .....
37	29- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جو لەسەر ئاستى پارىزگاكان .....
39	30- كۆى تىچوو بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاى ھەولير .....
40	31- كۆى تىچوو بۇ بەروبوومى جو لە پارىزگاى ھەولير .....
41	32- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاى سلیمانى .....
42	33- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جو لە پارىزگاى سلیمانى .....
43	34- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە پارىزگاى دھوك .....
44	35- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جو لە پارىزگاى دھوك .....
45	36- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە گەرميان .....
46	37- كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى جو لە گەرميان .....



## پيشهكى:

بۇ دابىن كىردى ئابوورىيەكى بههيز پئويستمان به كشتوكالىكى جىگىر و پيشكەوتوو ههيه بۇيه له زۆرىك له وولتاتان بايهخى زۆرى پى دراوه و به يهكىك له پايهكانى زىرخانى ئابوورى ئەژمار دهكرىت سوپاس و ستايش بۇ خواى گهوره و ميهرهبان كه ئيمه لهم ههريمهدا خاوهنى ئاو و خاكىكى گونجاوين و دهرفتهى باشمان بۇ ردخساوه تاوهكو له زۆربهى بوارهكانى ئەم كهتره كارى تىدا بكهين و پيداويستيهكانى خۆراكى تىدا دابىن بكهين بهلام ئهوهى جىگىكى ئامازهيه نهبوونى پلان و بهرنامهيهكى تۆكهميه بۇ پيشكەوتن و چاكسازى و چارهسهركردى گرفتهكان , بۇيه بۇ ئهوهى پلانىكى باشمان ههبيت پئويستمان به داتا و ژماره ههيه كه وينهى راستهقىينهى بارودۇخهكهمان بۇ نيشان بدات .

دهستهى نامارى ههريم به هاوكارى له گهڤ ومارهتى كشتوكال و سهراچاوهكانى ئاو ههولئى داوه ئەم ئهركه جى به جى بكات ئەمهش له ريگىكى ئەنجامدانى روپپوهكانى كشتوكالى بۇ وهرزهكانى سال و بهروبوومهجياوازهكان كه له پلانى سالنهدا كارى له سهردهكات.

دهتوانرىت له ريگىكى ئەنجامدانى ئەم جۆره روپپوهانه تيشك بخرىته سهرد خاله لاوازهكانى كهترى كشتوكال له گوند و ناحيهو فهزاكانى ههريم ههروهه ئهه گرفتهانه بخرىنه روو كه روبهرووى جووتياران دهبنهوه له ماوهى چاندىن بهروبوومهكانيان .

روپپوي چاندرای بهروبوومی زستانه بۇ وهرزى 2012 – 2013 كه ئەم راپۆرتەى ئى پىكهاوتوه بهشىكى ئەه راستيانهمان له كىلگهكان و زهويه چاندرارهكان بۇ دهگوازيتهوه ههولمان داوه لهم راپۆرتە رىژه جياوازهكانى بهرههم و برشت و تىچوو بۇ رووبهرهچاندرارهكان له سهرد ناستى يهك دۇنم خهملاندنى بۇ ئەنجام بدەين ههروهه بهراوردى بكهين له گهڤ وهرزى چاندىن 2011 – 2012 و داتاكان به شيوهى خشتهو وينهى نامارى نيشان دراون تاوهكوو خوینهر ئاسان تر بتوانىت سوودى ئى ببىنىت .

## سوودەگانى رووپۆي

- ✚ خەملاندنى برشتى يەك دۆنم لە رووبەرە چاندراوہگان .
- ✚ خستەرەووى تەواوى رووبەرە چاندراوہگانى ھەرپم .
- ✚ خەملاندنى برى بەرھەمەگانى زستانە .
- ✚ خەملاندنى تىچوونەگان بۇ يەك دۆنم لە بەروبوومەگانى چاندراوى زستانە.
- ✚ ديارى كردنى برى زەويە پەيىنگراوہگان.
- ✚ ريزەى ئەو زەويانەى بەروبوومەگانىيان تووشى ئافەت ھاتووہ.
- ✚ تۆپۆگرافى زەويە بەکارھاتووہگان بۆ چاندنى بەروبوومى زستانە.
- ✚ ژمارەى ئەو جووتيارانەى بەشداربوون لە چاندنى بەروبوومى زستانە.

## ئامانجی رووپۆ

ئامانجمان لہم رووپۆ دابین کردنی داتا و زانیاریہ بۇ گشت دامہ زراوہ و لایہ نیک کہ پھیوہندی ھبیت بہ کہرتی کشتوکال لہ ریگای ئہو نیشاندرانہی خواریہ :

خستہ رووی داتای تایبہت بہ کہرتی کشتوکال لہ سہر ئاستی گوند و شارہکانی ھریم. 

خہملاندنی جیاوازی لہ نیوان و مرزی چاندن لہ گہل و مرزہکانی پیشووتری خوی لہ رووی بہرہم و تیچوون و رووبہر. 

خستہ رووی گرفتہ کشتوکالیہکان و ھۆکارہ سروشتیہکان کہ تووشی بہروبووم ھاتوون و جووتیار تووشی زیانی ئابوووری دہکات. 

## رېبازی کار

شېوازی روپپۆ

شېوازی ئەو روپپۆوه گشتیه پشت دهبهستیت به هه موو گوند و کهرتهکان له پارێزگاکی ههریم و ئیداره ی گهرمیان له ریگا ی سهردانی مهیدانی بۆ گوندهکان و په یوهندی کردنی راستهوخو به جوتیارهکان بۆ پرکردنهوهی فۆرمی تایبته که به دوو قوئاغ ئەنجام درا :-

قوئاغی یهکه م

کۆکردنهوهی چوارچپۆه دهگریتهوه که 45 رۆژ تیمهکان کاری مهیدانیان ئەنجام دا تهواوی گوندهکانی ههریم له قوئاغه سهردان کران ، جووتیار یان ئەنجومهنی گوند وهلامدهری پرسیارهکان بوو.

قوئاغی دووهم:

به شېوازی سامپل ئەنجام درا به پشت بهستن به داتا ی چوارچپۆه 30 رۆژ تیمهکان کاری مهیدانیان ئەنجام دا له ههر سامپلیکی دیاری کراو دوو کێلگه داواکراو بوو که تاقی کردنهوهی تیدا ئەنجام بدریت.

کادری روپپۆ:

پێکهانی 33 تیمی ناماری که 9 تیم بۆ ههولێر و 13 تیم بۆ سلیمانی و 8 تیم بۆ پارێزگای دهۆک و 3 تیمیان له ئیداره ی گهرمیان پێک هاتوووه ، که ههر تیمیک له 2 توێژهر پێک هاتوووه که یهکێکیان له بهرپوهبهراهیهتیهکانی ناماره و ئهوهی تریان له بهرپوهبهراهیهتیهکانی کشتوکال پێک هاتوون جگه له لیژنهکانی ههماههنگی و سههرپهرشتیارانی ناوهندی و مهیدانی و مهیدانیهکان به ههماههنگی له گهڵ وهزارهتی کشتوکال له ههریم.

پێکهاته و مهبهستهکانی فۆرم

به مهبهستی وهگرتنی داتا و زانیاریهکان لهو جووتیارانهی بهروبوومی زستانهیان چاندوووه و ناماده کردنی نیشاندهری پپووست له رووی (تیچوو - برشت - بهرههه م ) پێکهاتهی فۆرمی دروینه بریتی یه له م بهشانهی خوارهوه:

زنجیره ی فۆرم:- ژماره کردنی فۆرمهکان له ژماره (1) تا کۆتایی فۆرمهکان بۆ ههرتیمیک .

ژماره ی تیم:- ژماره ی تیمی روپپۆهکه دهنوسریت .

ناو و هێما :- پارێزگا ، قهزا ، ناحیه ، کهرت و گوند .

تۆپۆگرافی زهوی :- ژماره(1) دهنوسریت ئەگهر زهویهکه زورگ بێت و ژماره (2) ئەگهر گردبیت و ژماره (3) ئەگهر چیا بێت .

1- له برگه ی (1) ناوی سیانی جووتیارهکه دهنوسریت .

2- له برگه ی (2) جۆری بهرههه م دهنوسریت ، ئەگهر گهنم بوو ژماره (1) و بهرههه می جۆ ژماره (2) و بهرههه می نۆک ژماره (3) و بهرههه می نیسک ژماره (4) و سهوزهوات ژماره (5) .

3- له برگه ی (3) رووبهری چاندراو به بهروبوومه که دهنوسریت

4- له برگه ی (4) تیچوی بهرههه می یهک دۆنم (1000) ههزار دینار بۆ ئەم برگانیهی خوارهوه :-

5- له برگه ی (1.4) تیچوی کێلان ههژمار دهکرئ بۆ کرئ ی ، یان ( کرئ ی ناژهل + کرئ ی کرێکار )

6- له برگه ی (2.4) تیچووی چاندراو بۆ یهک دۆنم بۆ مهبهستی کرپنی تۆوی چاندراو بۆ ئەم زهویانه که تهرخان کراون بۆ چاندنی بهرههه م

7- له برگه ی (3.4) تیچووی تۆکردن :- تیچوونی چاندن دهگریتهوه بۆ ئەو کرێکارانهی تۆهکه دهچینن به نامیر یان به دهست

8- له برگه ی (4.4) تیچووی ناودان دهنوسریت له سههرهتای وهرزی ناودان تاوهکوو کۆتای وهرزی ناودان

9- له برگه ی (5.4) تیچووی پهیین بهکاردیت بۆ چاندنی یهک دۆنم ، له جووتیار پرسیار دهکرئ نایا کێلگهکه پهیینی پپوهیه یان نا؟

❖ ئەگهر (نهخیر) بوو دهچیته پرسیار ی دواتر .

- ❖ ئەگەر (بەئى) بوو جۆرى پەيىنەكەو كرى ئى تىچووى پەيىنەكەو كرى ئى كرىكار دەنوسرى . ئەگەر پەيىنى يۇريا بە كارھاتبو بە دوو جار كۆى ھەردوو جارەكە ئەژمار دەكرى و دەخرىتە سەر تىچووى پەيىنى يۇريا . بۇ ھەموو پەيىنەكان ھەمان شىوھىپە
  - ❖ تىبىنى / پەيىن ماددەپىيەكە دەخرىتە ناوخاك بۇ سوود وەرگرتن لە پىكھاتەى پىويستەكانى زەوى و زىادكردىنى بەھىزى بەرھەم .
- دووجۆر پەيىن ھەپە :-

- پەيىنى ئۇرگانىك :- پىك ھاتوو لە پاشماوكانى روووك و ئازەل كە شى كراوتەتو و چەندىن جۆرى ھەپە گرىنگرتىنيان :-
  - پەيىنى ئازەلى :- پىك ھاتوو لە پەيىنىك لە پاشماو رەقى يان شلى ئازەل لەگەل ھەندىك پاشماو رپووكى كە بەكاردپت بە شىوھىپەكى گشتى بۇ زەوى و لەوەرگاكان .
  - پەيىنى سەوز :- مەبەست لەو روووكانەى كە دەچىنرپت بۇ تىكەل كرىنيان لەگەل خاك يان پاشماو ئەو روووكانەى كە لەزەوى تىكەل دەكرى كە شى دەپتەتو وە كارى پەيىنى ئازەلى دەكات .
  - پەيىنى كىمىاوى :- دوو جۆرە :-
  - پەيىنى سادە(يۇريا) :- لە يەك پىكھاتە پىك دپت كە ئەوئىش نايتروچىنە .
  - پەيىنى تىكەلە :- پىك دپت لە زۆرتر پىكھاتەى خۇراكى ، وە لە(3) سى پىكھاتەى سەرەكى پىك دپت (N.P.K) و ناو دەپرت بە پەيىنى تەواو .
- 10- خانەى (6.4) خاوپن كرىنەوئى تۆوكان پىش چاندىن بە ماددەى كىمىاوى (راكسىل) كە رەنگى سورە تىكەل دەكرى و ھەندىك ماددەى كىمىاوى تر ھەن بۇ ئەم مەبەستە بەكاردپن .
- 11- لە برگەى (7.4) بەرەنگار بوونەوئى گىايى زىادە (الادغال) ئەگەر بەرەنگار بوونەوئى گىايى زىادەكرا لە كىلگە تىچووى يەك دۇنم دەنوسرى و ھەروھە تىچووى كرىكار و كرى ئى ئاودان بە دىنار بۇ يەك دۇنم .
- 12- لە برگەى (8.4) بەرەنگار بوونەوئى ئافاتى كشتوكالى ، ئايا كىلگە بەرەنگار بۆتەو لە ئافاتى زىندەومرە كشتوكالىيەكان ؟
- 13- لە برگەى (9.4) تىچووى كۆكرىنەوئى بەروبووم (حصاد) ئەگەر كۆكرىنەوئى بەروبووم بەدەستى بوو يان بە ھۇى ئامپىرى تايبەت بە كۆكرىنەوئى بوو گشت پارە تىچووكەن ئەژمار دەكرى تا كاتى بەدەست ھىنانى تۆو .
- 14- لە برگەى (10.4) خاوپن كرىنەوئى دانەوئىلە ، كرى ئى خاوپن كرىنەوئى دانەوئىلە ئەژمار دەكرى (بۇ يەك دۇنم لە بەرھەم) .
- 15- لە برگەى (11.4) ھۆپەكانى گواستەوئە ئەژماردەكرى لە كۆى بەرھەمى يەك دۇنم .
- 16- لە برگەى (11.4) ھى تر (ھەندى) جار كرىنى جگەرەو ئامادەكرى خۇراك بۇ شۇفپىرەكان و كرىكارەكان

دىارىكرىنى پارچەى دروئىنە:

بۇ دىارىكرىنى ئەو پارچە زەوئىيە كە پىويستە دروئىنەى بۇ بكرپت پىويستە ئەم كەل وپەلانە ئامادەبكرپت :

- 1- فىتە پىوانە
- 2- شىشى ستونى دار
- 3- پىومرى مەيدانى
- 4- چەكوچى دار (كوتكى دار)
- 5- چادر
- 6- راستەى دىارىكرىنى قورنە
- 7- گورىس
- 8- داس
- 9- بىژىنگ



#	پاريزگا	قهزا	ژماره‌ی گوند له سامپلی گهنم	ژماره‌ی گوند له سامپلی جو
1	ههولير	خهبات	6	4
2	ههولير	دهشتی ههولير	10	9
3	ههولير	رهواندوز	5	4
4	ههولير	سوزان	14	12
5	ههولير	شه‌قلاوه	17	12
6	ههولير	چومان	7	3
7	ههولير	کويه	15	12
8	ههولير	ميرگه‌سور	9	4
9	ههولير	ناوهندی ههولير	8	7
10	سليمانی	پشدر	21	10
11	سليمانی	پينجوين	11	13
12	سليمانی	چه‌مچمال	32	21
13	سليمانی	دهربه‌نديخان	3	3
14	سليمانی	دۆکان	16	12
15	سليمانی	رانیه	13	5
16	سليمانی	سهيد سادق	11	3
17	سليمانی	شاربارژير	13	13
18	سليمانی	شاره‌زوور	6	3
19	سليمانی	قه‌هداغ	9	7
20	سليمانی	ماومت	6	4
21	سليمانی	ناوهندی سليمانی	20	12
22	سليمانی	هه‌له‌بچه	11	7
23	دهۆك	ئاكرئ	20	13
24	دهۆك	ئاميدی	7	7
25	دهۆك	به‌رده‌ره‌ش	17	9
26	دهۆك	ناوهندی دهۆك	7	4
27	دهۆك	سميل	18	5
28	دهۆك	شيخان	17	4
29	دهۆك	زاخۆ	11	3
30	گه‌رميان	كه‌لار	14	13
31	گه‌رميان	كفری	11	11
32	گه‌رميان	خانه‌قين	11	9

داتا و شی کردنهوه

فۆرمهکانی مهیدانی له لایهن بهرپوهبهرایهتیهکانی ئامار تۆمار کراون دواتر له دهستهی ئامار به سوود وهرگرتن له بهرنامهی (Excel) شی کردنهوه میان بۆ نهنجام دراوه و ئهم دوو یاسایهی خوارهوه بۆ دهرهیتانی جیاوازیهکان و گهورهکردنی قهبارهی سامپل به کارهاتوون که ئهمانهن :

1-Similarity Ratio:-

$$\frac{PQ}{P'Q'} = \frac{QR}{Q'R'} = \frac{RP}{R'P'}$$

2- فروقات مئوية -

مدى

$$= \frac{\text{مدى}}{\text{عدد الفئات}} * 100$$

عدد الفئات

## ئەنجامی روپپۆي

دوای تەواو بوونی سەرچەم قۇناغەکانی روپپۆي بهروبوومی زستانه 2012-2013 ، بۆ ھەر بهروبوومی لەرۆی رووبەر و برشت و بەرھەم لەسەر ئاستی پارێزگاکان و قەزاگان ئەم ئەنجامنامەمان بۆ دەردەکەوئ:

### • بەرزترین ریزەي رووبەر و بەرھەمی گەنم لە ھەریمی کوردستان

بەرزترین ریزەي رووبەری جاندرای دەرکەوتتە پارێزگای دھۆک کە دەگاتە نزیکی 31% رووبەری گشتی جاندرای گەنم لە ھەریمی کوردستان کە دەگاتە 710008 دۆنم ، بەرزترین ریزەي بەرھەمیش دەرکەوتتە ھەمان پارێزگا بەرێژەي 37% بەرھەمەکەي دەگاتە 384103.5 تۆن برشتی گەنم لە پارێزگای دھۆک بریتی یە لە 485.9 (کغم/دۆنم).

بۆ پارێزگاکانی تریش بەم شیوەیەي خوارەوہیە:

پارێزگای ھەولێر: رووبەرەکەي بریتی یە لە 636828.5 دۆنم ، برشتەکەي دەگاتە نزیکی 486.4 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي دەگاتە 317590.8 تۆن.

پارێزگای سلێمانی: رووبەرەکەي بریتی یە لە 640117 دۆنم ، برشتەکەي دەگاتە نزیکی 486.9 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي دەگاتە 281178.2 تۆن.

گەرمیان: رووبەرەکەي بریتی یە لە 272719 دۆنم ، برشتەکەي دەگاتە نزیکی 200.2 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي دەگاتە 52991.8 تۆن.

### - بەرزترین و نزمترین ریزەي بەرھەمی گەنم لە پارێزگای ھەولێر

بەرزترین ریزەي بەرھەمی گەنم دەرکەوتتە قەزای ناوەندی ھەولێر کە دەگاتە نزیکی 32% و بەرھەمەکەي دەگاتە 101608.4 تۆن ، برشتەکەي نزیکی 589.6 کغم/دۆنم . نزمترین ریزەي بەرھەمی گەنم لە قەزای چۆمانە کە دەگاتە نزیکی 0.3% و بەرھەمەکەي دەگاتە 1055.7 تۆن برشتەکەي دەگاتە نزیکی 456.6 کغم/دۆنم.

برشت و بەرھەمی قەزاگان تری پارێزگای ھەولێر بەم شیوەیەي خوارەوہیە:

قەزای خەبات : برشتەکەي دەگاتە نزیکی 543.9 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 52307.2 تۆنە.

قەزای میڕگەسۆر: برشتەکەي دەگاتە نزیکی 499.1 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 2239 تۆنە.

قەزای سۆران: برشتەکەي دەگاتە نزیکی 491.5 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 4250 تۆنە.

قەزای رەواندز: برشتەکەي دەگاتە نزیکی 481.8 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 1536.2 تۆنە.

قەزای دەشتی ھەولێر: برشتەکەي دەگاتە نزیکی 452.5 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 79052 تۆنە.

قەزای کۆیە: برشتەکەي دەگاتە نزیکی 432.5 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 43649.2 تۆنە.

قەزای شەفلاوہ: برشتەکەي دەگاتە نزیکی 430.5 کغم/دۆنم، بەرھەمەکەي 31893.2 تۆنە.

### - بەرزترین و نزمترین ریزەي بەرھەمی گەنم لە پارێزگای سلێمانی

بەرزترین ریزەي بەرھەمی گەنم دەرکەوتتە قەزای دوکان کە دەگاتە نزیکی 17% و بەرھەمەکەي دەگاتە 48534.6 تۆن، برشتەکەي نزیکی 513.2 کغم/دۆنم . نزمترین ریزەي بەرھەمی گەنم لە قەزای ماوتە کە دەگاتە نزیکی 0.5% و بەرھەمەکەي دەگاتە 1341.6 تۆن برشتەکەي دەگاتە نزیکی 528.1 کغم/دۆنم.

برشت و بهرهمى قهزاكانى ترى پاريزگاي سلېمانى بهم شېوهيهى خوارهويه:  
 قهزاي پېنجوئين : برشتهكهى دهگاته نزيكهى 635.2 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 5566.9 تۆنه.  
 قهزاي رانيه: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 555.5 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 19776.3 تۆنه.  
 قهزاي سهيد صادق: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 4 534. كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 36541.2 تۆنه.  
 قهزاي ههلهبجه: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 518.7 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 27443.9 تۆنه.  
 قهزاي چهملهمال: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 280.3 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 45659.5 تۆنه.  
 قهزاي قهرداغ: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 503.1 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 7349 تۆنه.  
 قهزاي پشدر: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 472.9 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 18275.1 تۆنه.  
 قهزاي شاربازير: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 463.7 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 1830.6 تۆنه.  
 قهزاي دهرهبنديخان: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 462.5 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 8090.1 تۆنه.  
 قهزاي ناومندي سلېمانى: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 448.9 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 38353.8 تۆنه.  
 قهزاي شارمزوور: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 412.5 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 22415.7 تۆنه.

- بهرزترين و نزمترين ريژهى بهرهمى گهنم له گهرميان

بهرزترين ريژهى بهرهمى گهنم دهكهويته قهزاي خانهقين كه دهگاته نزيكهى %36 و بهرهمهكهى دهگاته 19021.1 تۆن، برشتهكهى نزيكهى 178.5 كغم/دؤنم . نزمترين ريژهى بهرهمى گهنم له قهزاي كبرى يه كه دهگاته نزيكهى %32 و بهرهمهكهى دهگاته 16899.1 تۆن برشتهكهى دهگاته نزيكهى 173.2 كغم/دؤنم.

برشتى گهنم له قهزاي كه لار دهگاته نزيكهى 248.9 كغم/دؤنم بهرزترين ناستى برشتى گهرميان پيگ دههيني، بهرهمهكهى 17071.6 تۆنه.

- بهرزترين و نزمترين ريژهى بهرهمى گهنم له پاريزگاي دهوك

بهرزترين ريژهى بهرهمى گهنم دهكهويته قهزاي بهردهرش كه دهگاته نزيكهى %31 و بهرهمهكهى دهگاته 120590.5 تۆن، برشتهكهى نزيكهى 615.6 كغم/دؤنم . نزمترين ريژهى بهرهمى گهنم له قهزاي ناميدي يه كه دهگاته نزيكهى %0.4 و بهرهمهكهى دهگاته 1671.9 تۆن برشتهكهى دهگاته نزيكهى 256.5 كغم/دؤنم نزمترين ناستى برشتى دهوك پيگ دههيني.

برشت و بهرهمى قهزاكانى ترى پاريزگاي دهوك بهم شېوهيهى خوارهويه:

قهزاي شيخان : برشتهكهى دهگاته نزيكهى 666.2 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 111787 تۆنه.  
 قهزاي ناومندي دهوك: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 530.2 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 11663.9 تۆنه.  
 قهزاي زاخو: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 484.5 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 35961.5 تۆنه.  
 قهزاي ناكرى: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 435 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 35239.4 تۆنه.  
 قهزاي سيمييل: برشتهكهى دهگاته نزيكهى 413.3 كغم/دؤنم، بهرهمهكهى 67189.4 تۆنه.

• بهرزترین ریژە رووبەر و بهرهمی جو له هەریمی کوردستان

بهرزترین ریژە رووبەری جاندرای دهکەویته پارێزگای سلیمانی که دهگاته نزیکهی %36 رووبەری گشتی جاندرای جو له هەریمی کوردستان که دهگاته 146413 دۆنم، ریژە بهرهم بریتی یه له %33 که دهگاته 46198.9 تۆن برشتی جو له پارێزگای سلیمانی بریتی یه له 374.9 کغم/دۆنم.

بۆ پارێزگاکانی تریش بهم شیوهیهی خوارهوهیه:

پارێزگای ههولێر: رووبەرکهی بریتی یه له 137140 دۆنم، برشتهکهی دهگاته نزیکهی 432.3 کغم/دۆنم که بهرزترین ناستی برشتی جو یه له سهرا ناستی پارێزگاکان، بهرهمهکهی دهگاته 57088.4 تۆن.

پارێزگای دهۆک: رووبەرکهی بریتی یه له 53126.5 دۆنم، برشتهکهی دهگاته نزیکهی 395.3 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی دهگاته 22574.7 تۆن.

گهرمیان: رووبەرکهی بریتی یه له 72669 دۆنم، برشتهکهی دهگاته نزیکهی 207 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی دهگاته 14157.6 تۆن.

- بهرزترین و نزمترین ریژە بهرهمی جو له پارێزگای ههولێر

بهرزترین ریژە بهرهمی جو دهکەویته قهزای دهشتی ههولێر که دهگاته نزیکهی %33 و بهرهمهکهی دهگاته 18777.1 تۆن، برشتهکهی نزیکهی 407.1 کغم/دۆنم. نزمترین ریژە ی بهرهمی جو له قهزای چۆمانه که دهگاته نزیکهی %0.3 و بهرهمهکهی دهگاته 198.7 تۆن برشتهکهی دهگاته نزیکهی 454.7 کغم/دۆنم.

برشت و بهرهمی قهزاکانی تری پارێزگای ههولێر بهم شیوهیهی خوارهوهیه:

قهزای سووران: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 500.4 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 2035.4 تۆنه.

قهزای میڕگهسۆر: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 488.3 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 209.7 تۆنه.

قهزای کۆیه: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 474.4 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 13769 تۆنه.

قهزای رهواندز: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 461.5 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 697.5 تۆنه.

قهزای ناوهندی ههولێر: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 419.1 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 15419.7 تۆنه.

قهزای خهبات: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 412.5 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 2563.7 تۆنه.

قهزای شهقلاوه: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 272.9 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 3427.5 تۆنه.

- بهرزترین و نزمترین ریژە بهرهمی جو له پارێزگای سلیمانی

بهرزترین ریژە بهرهمی جو دهکەویته قهزای چهچهماله که دهگاته نزیکهی %49 و بهرهمهکهی دهگاته 22631.6 تۆن، برشتهکهی نزیکهی 283.6 کغم/دۆنم. نزمترین ریژە ی بهرهمی جو له قهزای شارهزور که دهگاته نزیکهی %0.7 و بهرهمهکهی دهگاته 322 تۆن برشتهکهی دهگاته نزیکهی 383.3 کغم/دۆنم.

برشت و بهرهمی قهزاکانی تری پارێزگای سلیمانی بهم شیوهیهی خوارهوهیه:

قهزای شاربازیر: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 495.8 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 2057.1 تۆنه.

قهزای قههرداغ: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 483.3 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 2588.8 تۆنه.

قهزای پینجۆین: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 476.5 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 5502.6 تۆنه.

قهزای ماوهت: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 466.7 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 927.6 تۆنه.

قهزای ههلهبچه: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 458.7 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 1075.2 تۆنه.

قهزای دهربهندیخان: برشتهکهی دهگاته نزیکهی 412.5 کغم/دۆنم، بهرهمهکهی 1047.3 تۆنه.

قەزاي رانيه: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 312.5 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 637.2 تۆنە.  
 قەزاي ناومندى سليمانى: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 335.4 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 2878.7 تۆنە.  
 قەزاي دوكان: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 316.4 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 3882.4 تۆنە.  
 قەزاي سەيد صادق: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 281.3 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 347.7 تۆنە.  
 قەزاي پشدر: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 167.7 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 2300.8 تۆنە.

-بەرزترين و نزمترين ريژەي بەرھەمى جو له گەرميان

بەرزترين ريژەي بەرھەمى جو دەكەويته قەزاي كفى كه دەگاتە نزيكەي %51 و بەرھەمەكەي دەگاتە 7202 تۆن، برشتهكەي نزيكەي 170.7 كغم/دۆنم .  
 نزمترين ريژەي بەرھەمى جو له قەزاي خانەقینە كه دەگاتە نزيكەي %19 و بەرھەمەكەي دەگاتە 2679.2 تۆن برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 201.7 كغم/دۆنم.  
 برشتى گەنم له قەزاي كەلار دەگاتە نزيكەي 248.7 كغم/دۆنم بەرزترين ناستى برشتى گەرميان پيک دەھينى ، بەرھەمەكەشى 4276.4 تۆنە.

-بەرزترين و نزمترين ريژەي بەرھەمى جو له پاريزگاي دھوك

بەرزترين ريژەي بەرھەمى جو دەكەويته قەزاي بەردەرەش كه دەگاتە نزيكەي %56 و بەرھەمەكەي دەگاتە 12607.1 تۆن، برشتهكەي نزيكەي 464.4 كغم/دۆنم .  
 نزمترين ريژەي بەرھەمى جو له قەزاي زاخويە كه دەگاتە نزيكەي %2 و بەرھەمەكەي دەگاتە 478.1 تۆن برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 258.7 كغم/دۆنم نزمترين ناستى برشتى دھوك پيک دەھينى.  
 برشت و بەرھەمى قەزاكانى تری پاريزگاي دھوك بەم شيوھيەي خوارەوھيە:  
 قەزاي ناومندى دھوك : برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 510.3 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 1200.2 تۆنە.  
 قەزاي شيخان: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 418.8 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 1227.9 تۆنە.  
 قەزاي ناكرى: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 387.1 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 3090.2 تۆنە.  
 قەزاي سيميل: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 367.6 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 2821.7 تۆنە.  
 قەزاي ناميدى: برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 360.5 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي 1149.5 تۆنە.

• بەرزترين ريژەي رووبەر و بەرھەمى نۆك له ھەريەي كوردستان

بەرزترين ريژەي رووبەري چاندراوى نۆك دەكەويته پاريزگاي دھوك كه بەرەكەي 17906.9 دۆنمە بەريژەي %58، برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 119.2 كغم/دۆنم ،  
 بەرزترين ريژەي بەرھەمى نۆك لەسەرناستى پاريزگاکانى ھەريە دەكەويته ھەمان پاريزگا كه بەرەكەي دەگاتە 1991.4 تۆن .

رووبەر و برشت و بەرھەمى نۆك لە پاريزگاکانى تر بەم شيوھيەي خوارەوھيە:

پاريزگاي ھولير: رووبەرەكەي بریتی يە له 5265.8 دۆنم، برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 101.4 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي بریتی يە له 662.2 تۆن.  
 پاريزگاي سليمانى: رووبەرەكەي بریتی يە له 6399 دۆنم، برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 141.1 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي بریتی يە له 801 تۆن.  
 گەرميان: رووبەرەكەي بریتی يە له 1127 دۆنم، برشتهكەي دەگاتە نزيكەي 8.7 كغم/دۆنم، بەرھەمەكەي بریتی يە له 26.2 تۆن.

• بەرزترین رېژەي رووبەر و بەرهەمى نيسك لە ھەريەمى كوردستان

بەرزترین رېژەي رووبەري چاندراوى نيسك دەكەويەتە پاريزگاي دەوك كە برەكەي 425 دۆنمە بەررېژەي %56، برشتەكەي دەگاتە نزيكەي 60.5 كغم/دۆنم، بەرزترین رېژەي بەرهەمى نيسك لەسەرئاستى پاريزگاكاني ھەريەم دەكەويەتە ھەمان پاريزگا كە برەكەي دەگاتە 48.1 تۆن .

رووبەر و برشت و بەرهەمى نيسك لەپاريزگاكاني تر بەم شيوەيەي خوارەويە:

پاريزگاي ھەولير: رووبەرەكەي بریتی يە لە 156 دۆنم، برشتەكەي دەگاتە نزيكەي 150 كغم/دۆنم، بەرهەمەكەي بریتی يە لە 23.4 تۆن. پاريزگاي سلیمانى: رووبەرەكەي بریتی يە لە 178 دۆنم، برشتەكەي دەگاتە نزيكەي 110.8 كغم/دۆنم، بەرهەمەكەي بریتی يە لە 14 تۆن. گەرميان: بەرهەمى نيسكى نەبوو .

رېژەي رووبەري پەيپىن گرا و لە سەر ئاستى ھەريەمى كوردستان

- بۆ بەروبوومى گەنم رېژەي سەدى ئەو رووبەرەنەي كەپەيپىن كراون بریتی يە لە %73 ى رووبەري گشتى چاندراوى گەنم.
- بۆ بەروبوومى جۆ رېژەي سەدى ئەو رووبەرەنەي كەپەيپىن كراون بریتی يە لە %40 ى رووبەري گشتى چاندراوى جۆ.

رېژەي رووبەري تووشبوو بە ئافاتى كشتوكالى لە سەر ئاستى ھەريەمى كوردستان

- بۆ بەروبوومى گەنم رېژەي سەدى ئەو رووبەرەنەي كەتووشى ئافات بوون دەگاتە نزيكەي %5 ى رووبەري گشتى چاندراوى.
- بۆ بەروبوومى جۆ رېژەي سەدى ئەو رووبەرەنەي كەتووشى ئافات بوون دەگاتە نزيكەي %5 ى رووبەري گشتى چاندراوى.

تېچوونى يەك دۆنم لە رووبەري چاندراوى بۆ بەروبوومى گەنم و جۆ لە ھەريەمى كوردستان:

- بەزترین ئاستى تېچوون بۆ بەروبوومى گەنم لە ھەريەمى كوردستان لە پاريزگاي سلیمانى تۆماركراو بەررېژەي %34 كە برەكەي دەگاتە نزيكەي 170 ھەزار دینار بۆ ھەر دۆنمەك، نزمترین ئاستى تېچووى گەنم لە ھەريەمى كوردستان لە گەرميانە كە رېژەي %14 و برەكەي دەگاتە نزيكەي 67 ھەزار دینار بۆ ھەردۆنمەك.

تېچووى گشتى بەروبوومى گەنم لەپاريزگاكاني ھەولير و دەوك :  
پاريزگاي ھەولير : تېچووى گشتى يەك دۆنم 142 ھەزار دینارە.  
پاريزگاي دەوك : تېچووى گشتى يەك دۆنم 116 ھەزار دینارە.

- بەزترین ئاستى تېچوون بۆ بەروبوومى جۆ لە ھەريەمى كوردستان لە پاريزگاي سلیمانى تۆماركراو بەررېژەي %33 كە برەكەي دەگاتە نزيكەي 156 ھەزار دینار بۆ ھەر دۆنمەك، نزمترین ئاستى تېچووى جۆ لە ھەريەمى كوردستان لە گەرميانە كە رېژەي %15 و برەكەي دەگاتە نزيكەي 71 ھەزار دینار بۆ ھەردۆنمەك.  
تېچووى گشتى بەروبوومى جۆ لەپاريزگاكاني ھەولير و دەوك :  
پاريزگاي ھەولير : تېچووى گشتى يەك دۆنم 130 ھەزار دینارە.  
پاريزگاي دەوك : تېچووى گشتى يەك دۆنم 117 ھەزار دینارە.

خشته 1: رووبەر و برشت و بهرهه می گهنم له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان 2012-2013

Governorate	بهرهه م Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبهري چاندراو Area/Donum	پاريزگا
Erbil	317590.8	486.4	636,828.5	ههولير
Sulaimany	281178.2	486.9	640,117.0	سلیمانی
Garmyan	52,991.8	200.2	272,719.0	گهرمیان
Dohuk	384,103.5	485.9	710,008.0	دهوك
Kudistan Region	1,035,864.4	414.8	2,259,672.5	ههریمی كوردستان

شیۆی 1: ریژهی رووبهرو بهرهه می گهنم له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013



بهرزبونوهوی برشتی گهنم له ههریمی كوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013 به بهراورد له گهنم برشتی گهنم بۆ وهرزی زستانی 2011-2012 به ریژهی 120%

خشته 2: ریژهی سهدی جیاوازی رووبهرو برشت و بهرهه می گهنم له ههریمی كوردستان

وهرزی كشتوكال	رووبهري (دۆنم)	برشت (كغم/دۆنم)	بهرهه م (تۆن)
2011-2012	2270502.0	188.2	381284.5
2012-2013	2259672.5	414.8	1035864.4
ریژهی جیاوازی	-0.5%	+120%	+172%

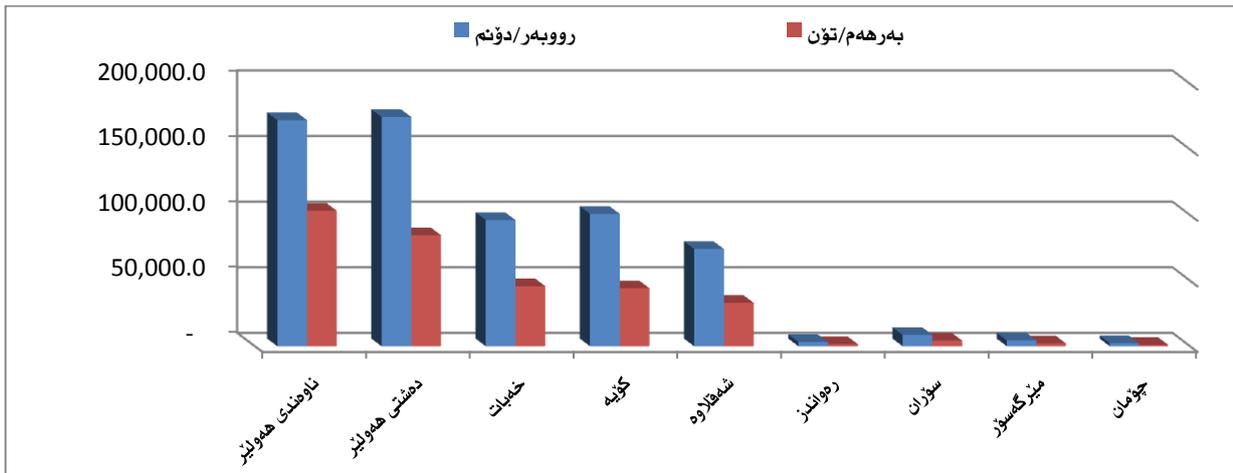
خشته 3: كیش و بهرهه می كا بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان

پاريزگا	كیشی كا كغم/دۆنم	رووبهري چاندراو (گهنم)	بهرهه می كا/تۆن
ههولير	817.8	636,828.5	520,826.4
سلیمانی	938.3	640,117.0	600,639.4
دهوك	794.7	710,008.0	564,256.1

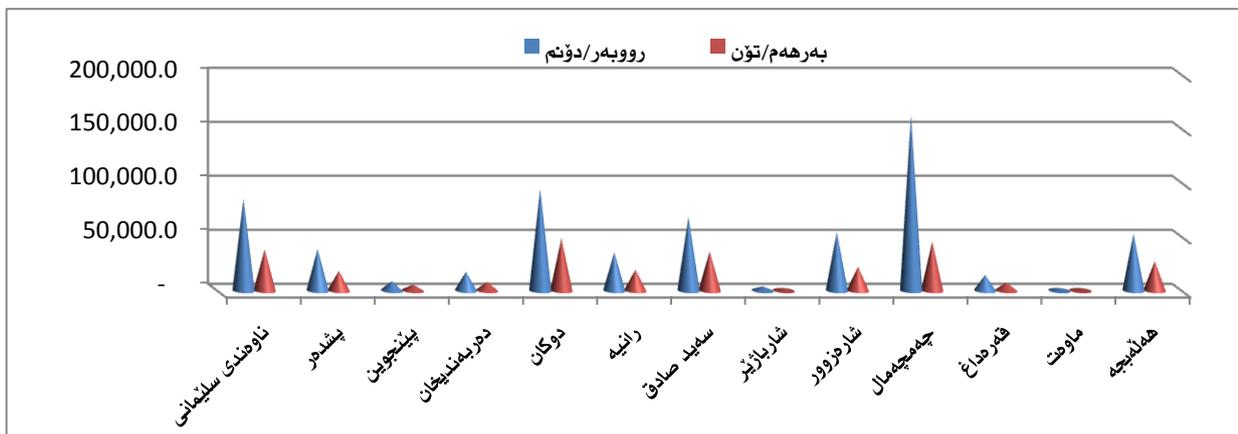
خشته 4: ریزه سهدی جیاوازی رووبهرو برشت و بهرهمی گهنم له پاریزگانی ههریمی کوردستان

پاریزگا	وهزی کشتوکان	رووبهر (دۆنم)	برشت (کغم/دۆنم)	بهرهم (تۆن)
ههولیر	2011-2012	628827.5	243.8	101292.4
	2012-2013	636828.5	486.4	317590.8
	ریزه جیاوازی	+1%	+99%	214%
سلیمانی	2011-2012	727646.5	256.6	161779.3
	2012-2013	640117.0	486.9	281178.2
	ریزه جیاوازی	-12%	+90%	74%
گهرمیان	2011-2012	202880.5	36.6	1969.7
	2012-2013	272719	200.2	52991.8
	ریزه جیاوازی	+34%	+447%	2590%
دهۆك	2011-2012	711147.5	215.9	116243.1
	2012-2013	710008	485.9	384103.5
	ریزه جیاوازی	-0.2%	+125%	230%

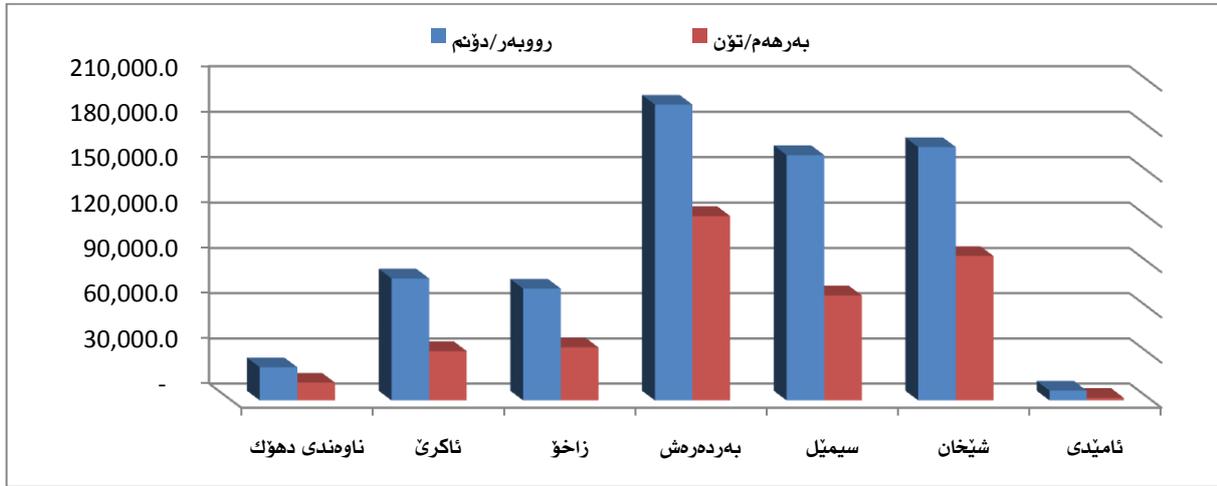
شیوه 2: رووبهرو بهرهمی گهنم له پاریزگای ههولیر بۆ وهزی زستانه 2012-2013



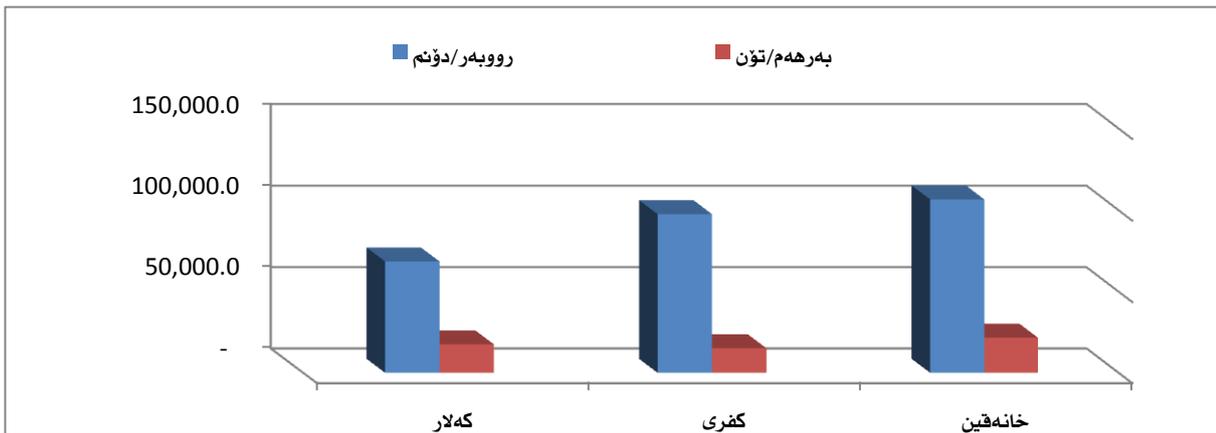
شیوه 3: رووبهرو بهرهمی گهنم له پاریزگای سلیمانی بۆ وهزی زستانه 2012-2013



شېۋە 4: رووبەرو بەرھەمى گەنەم لە پارىزگاي دەۋك بۇ ۋەرزى زستانى 2012-2013



شېۋە 5: رووبەرو بەرھەمى گەنەم لە گەرميان بۇ ۋەرزى زستانى 2012-2013

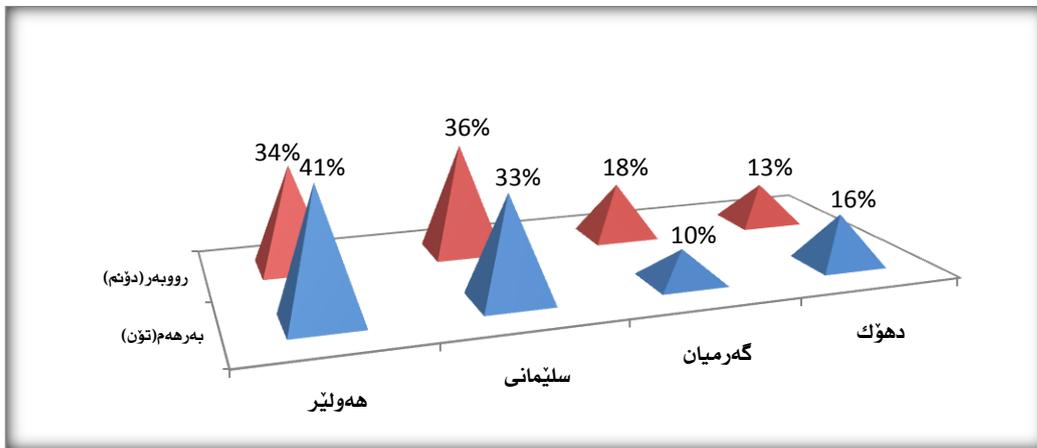




خشته 6: رووبەر، برشت و بهرهه می جو له پارێزگاگانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013

Governorate	بهرهه م Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبه ری چاندراو Area/Donum	پارێزگا
Erbil	57,088.4	432.3	137,140.0	ههولێر
Sulaimany	46,198.9	374.9	146,413.0	سلێمانی
Garmyan	14,157.6	207.0	72,669.0	گهرمیان
Dohuk	22,574.7	395.3	53,126.5	دهۆك
Kudistan Region	140,019.6	352.4	409,348.5	ههریمی کوردستان

شێوهی 6: رێژهی رووبهرو بهرهه می جو له پارێزگاگانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013



بهرزبوونهوهی برشتی جو له ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013 به بهراورد له گهڵ برشتی جو بۆ وهرزی زستانی 2011-2012 به رێژهی 128%

خشته 7: رێژهی سهدی جیاوازی رووبه ر، برشت و بهرهه می جو له ههریمی کوردستان

وهرزی کشتوکاڵ	رووبه ر (دۆنم)	برشت (کغم/دۆنم)	بهرهه م (تۆن)
2011-2012	339406.0	154.2	41740.7
2012-2013	409348.5	352.4	140,019.6
رێژهی جیاوازی	+21%	+128%	+235%

خشته 8: کیش و بهرهه می کا بۆ بهروبوومی جو له پارێزگاگانی ههریمی کوردستان

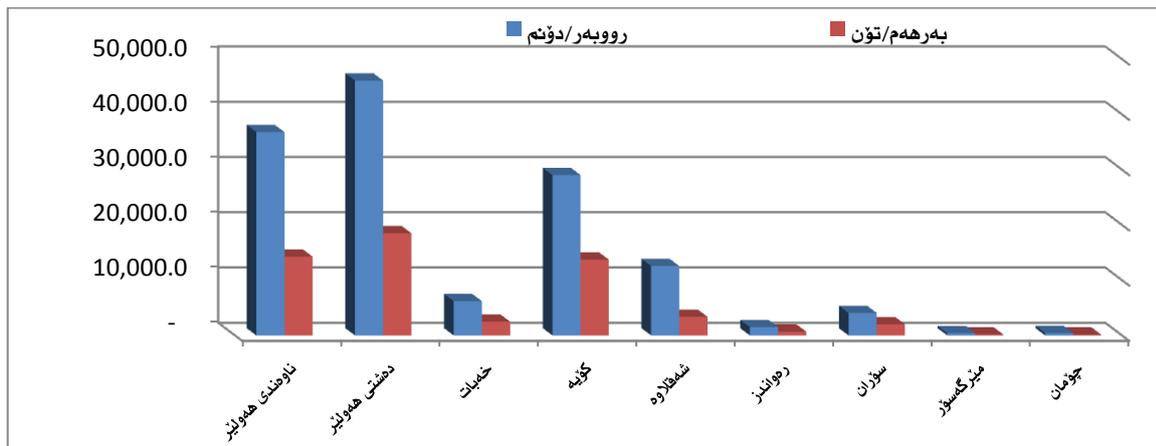
پارێزگا	کیشی کا (کغم/دۆنم)	رووبه ر چاندراوی جو	بهرهه می کا (تۆن)
ههولێر	699.6	137,140.0	95,945.6
سلێمانی	825.5	146,413.0	120,865.9
دهۆك	782.3	53,126.5	41,558.9

خشتهی 9: ریژهی سهدی جیاوازی رووبه، برشت و بهرهه می جو له پاریزگاکانی ههریمی کوردستان

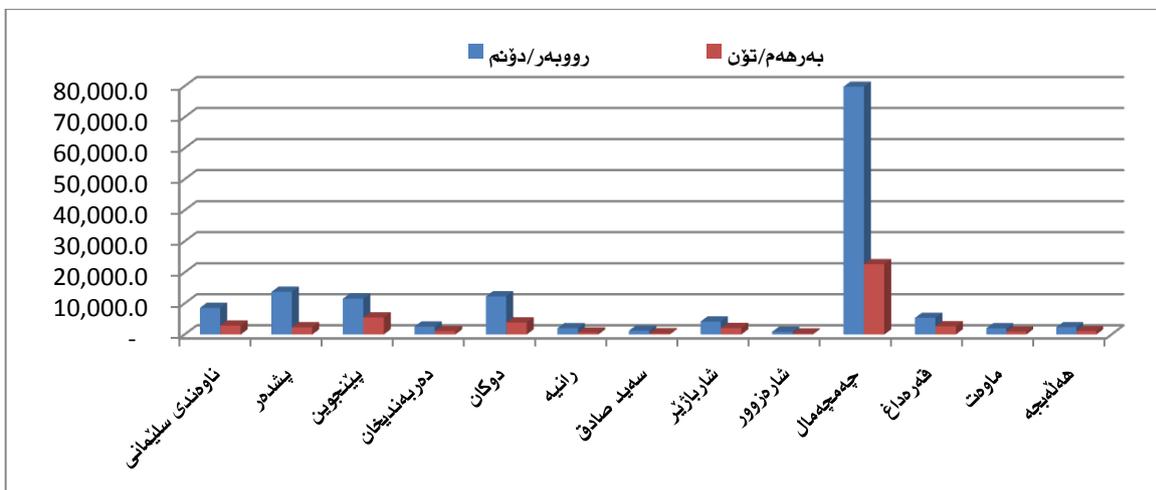
پاریزگا	وهزری کشتوکاڻ	رووبه (دۆنم)	برشت (کغم/دۆنم)	بهرهه (تۆن)
ههولیر	2011-2012	110176.0	153.6	11633.1
	2012-2013	137140.0	432.3	57088.4
	ریژهی جیاوازی	+24%	+181%	+391%
سلیمانی	2011-2012	120915.5	234.9	22406.4
	2012-2013	146413.0	374.9	46198.9
	ریژهی جیاوازی	+21%	+60%	+106%
گهرمیان	2011-2012	58224	-	0.0
	2012-2013	72669	207.0	14157.6
	ریژهی جیاوازی	+25%	+100%	+100%
دهۆک	2011-2012	50090.5	228.5	7701.2
	2012-2013	53126.5	395.3	22574.7
	ریژهی جیاوازی	+6%	+73%	+193%

نهبونی بهرهه له وسالهدا

شیوهی 7: رووبه و بهرهه می جو له پاریزگای ههولیر بو وهزری زستانی 2012-2013



شیوهی 8: رووبه و بهرهه می جو له پاریزگای سلیمانی بو وهزری زستانی 2012-2013





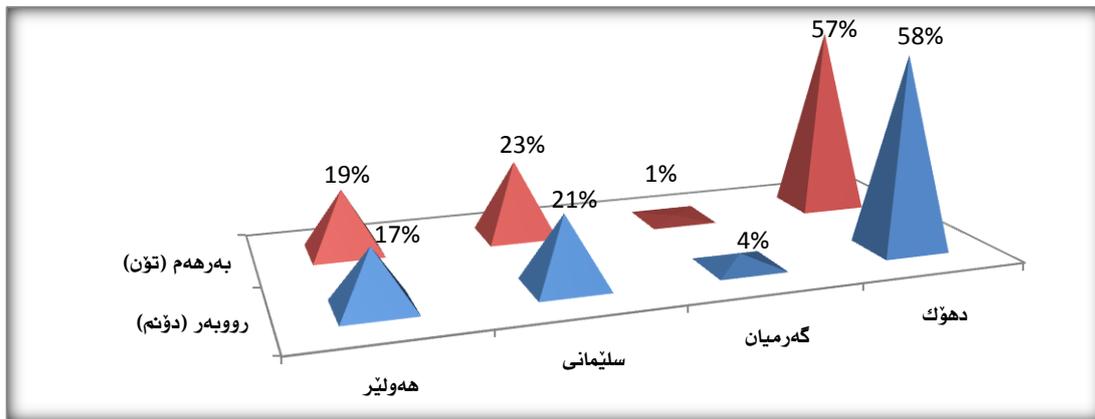
خشتهی 10: رووبهر و برشت و بهرهه می جو له پاریزگاکانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013

District	به رههه Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبهر Area/Donum	قهزا	پاریزگا Governorate
Nawande Hawler	15,419.7	419.1	36,792.5	ناوهندی ههولیر	ههولیر Erbil
Dashte Hawler	18,777.1	407.1	46,124.0	دهشتی ههولیر	
Khabat	2,563.7	412.5	6,215.0	خهبات	
Koya	13,769.0	474.4	29,024.0	کۆیه	
Shaqlawa	3,427.5	272.9	12,559.5	شه قلاوه	
Rawandoz	695.7	461.5	1,507.5	رهواندز	
Soran	2,035.4	500.4	4,067.5	سۆران	
Mergasor	201.7	488.3	413.0	میرگه سور	
Choman	198.7	454.7	437.0	چۆمان	
Nawande Sulaimany	2,878.7	335.4	8,583.0	ناوهندی سلیمانی	سلیمانی Sulaimany
Pshdar	2,300.8	167.7	13,719.5	پشدهر	
Penjwen	5,502.6	476.5	11,548.0	پینجویین	
Darbandekhan	1,047.3	412.5	2,539.0	دهربه ندیخان	
Dukan	3,882.4	316.4	12,270.5	دوکان	
Ranya	637.2	312.5	2,039.0	رانیه	
Saed Sadiq	347.7	281.3	1,236.0	سهید صادق	
Sharbazher	2,057.1	495.8	4,149.0	شاربازیر	
Sharazur	322.0	383.3	840.0	شاره زوور	
Chamchamal	22,631.6	283.6	79,801.0	چه مچه مال	
Qaradakh	2,588.8	483.3	5,356.5	قهرده داغ	
Mawat	927.6	466.7	1,987.5	ماوهت	
Halabja	1,075.2	458.7	2,344.0	ههله بجه	
Nawande Dohuk	1,200.2	510.3	2,352.0	ناوهندی دهۆك	دهۆك Dhok
Akre	3,090.2	387.1	7,983.0	ئاكری	
Zakho	478.1	258.7	1,848.0	زاخۆ	
Bardarash	12,607.1	464.4	27,147.0	بهردهرهش	
Semel	2,821.7	367.6	7,676.0	سیمیل	
Shekhan	1,227.9	418.8	2,932.0	شیخان	
Amede	1,149.5	360.5	3,188.5	ناه میدی	
Kalar	4,276.4	248.7	17,195.0	که لار	گهرمیان Garmyan
Kfre	7,202.0	170.7	42,191.0	کفری	
Khanaqen	2,679.2	201.7	13,283.0	خانقین	

خشته 11: رووبه، برشت و بهرهه می نۆك له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان بۆ وهرزی زستانه 2012-2013

Governorate	بهرهه Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبه ری چاندراو Area/Donum	پارێزگا
Erbil	662.2	101.4	5,265.8	ههولێر
Sulaimany	801.0	141.1	6,399.0	سلیمانی
Garmyan	26.2	8.7	1,127.0	گهرمیان
Dohuk	1991.4	119.2	17,906.9	دهۆك
Kudistan Region	3480.8	92.6	30,698.7	ههریمی كوردستان

شیوهی 11: ریژهی رووبه و بهرهه می نۆك له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان بۆ وهرزی زستانه 2012-2013



بهرزبوونهوهی برشتی نۆك له ههریمی كوردستان بۆ وهرزی زستانه 2012-2013 به بهراورد له گهڵ برشتی نۆك بۆ وهرزی زستانه 2011-2012 به ریژهی 5%

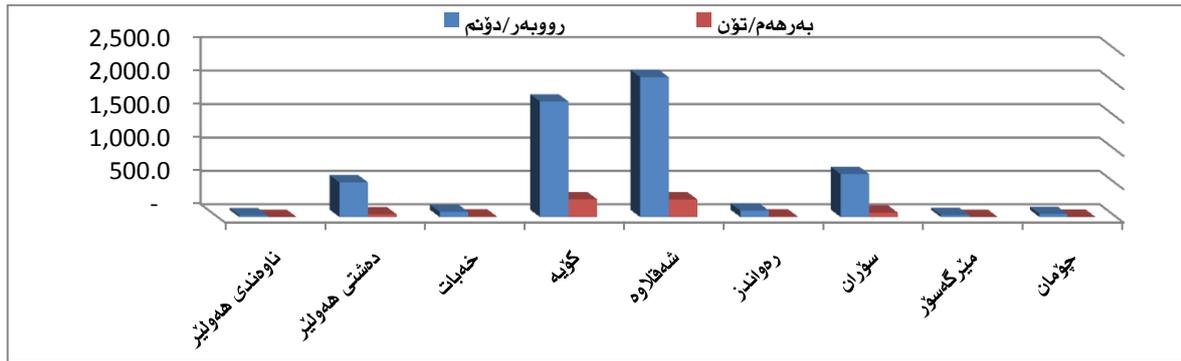
خشته 12: ریژهی سهدی جیاوازی رووبه و برشت و بهرهه می نۆك له ههریمی كوردستان

وهرزی كشتوكاڤ	رووبه (دۆنه)	برشت (كغم/دۆنه)	بهرهه (تۆن)
2011-2012	41402.7	88.4	4213.8
2012-2013	30698.7	92.6	3480.8
ریژهی جیاوازی	-26%	+5%	-17%

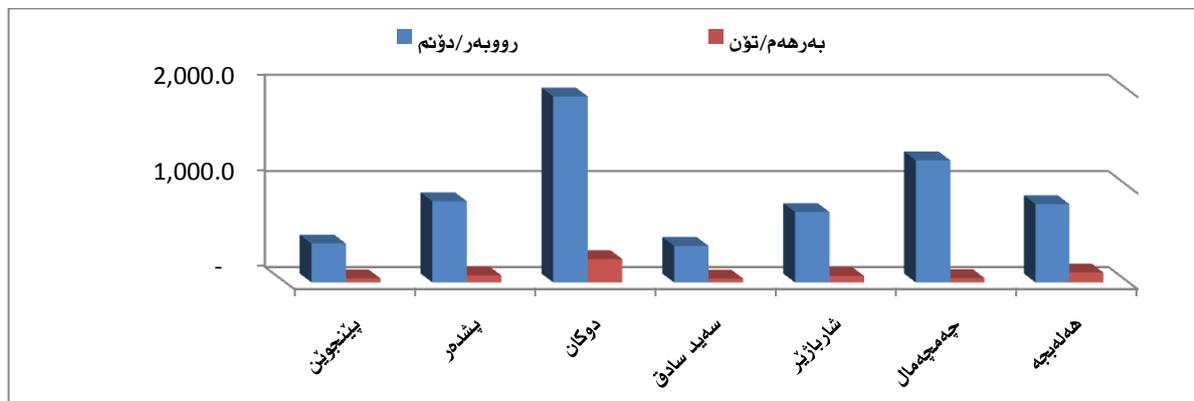
خشته 13: ریژهی سهدی جیاوازی رووبه، برشت و بهرهه می نۆك له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان

پارێزگا	وهرزی كشتوكاڤ	رووبه (دۆنه)	برشت (كغم/دۆنه)	بهرهه (تۆن)
ههولێر	2011-2012	11015.7	116.2	1353.5
	2012-2013	5265.8	101.4	662.2
	ریژهی جیاوازی	-52%	-13%	-51%
سلیمانی	2011-2012	10288.0	101.8	1114.6
	2012-2013	6399.0	141.1	801.0
	ریژهی جیاوازی	-38%	+39%	-28%
گهرمیان	2011-2012	469	56.3	26.5
	2012-2013	1127	8.7	26.2
	ریژهی جیاوازی	+140%	-85%	-1%
دهۆك	2011-2012	19630	79.4	1719.2
	2012-2013	17906.9	119.2	1991.4
	ریژهی جیاوازی	-9%	+50%	+16%

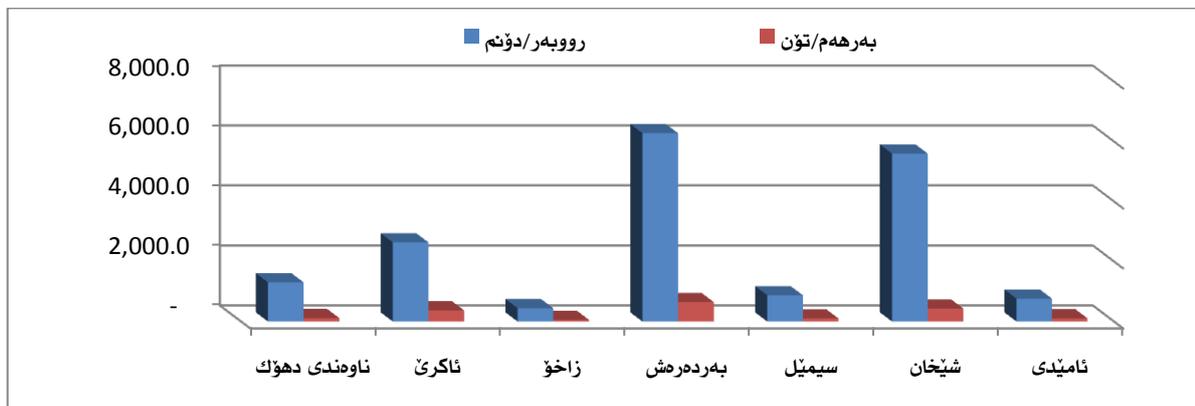
شيوه 12: رووبهرو بهرهههه نوك له پاريزگاي ههولير بۇ وهرزي زستانه 2012-2013



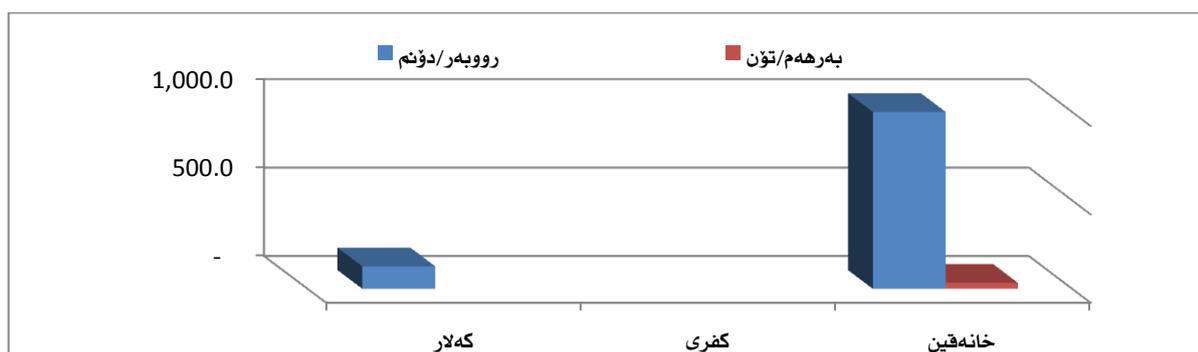
شيوه 13: رووبهرو بهرهههه نوك له پاريزگاي سايمايى بۇ وهرزي زستانه 2012-2013



شيوه 14: رووبهرو بهرهههه نوك له پاريزگاي دھوك بۇ وهرزي زستانه 2012-2013



شيوه 15: رووبهرو بهرهههه نوك له گەرميان بۇ وهرزي زستانه 2012-2013



خشتهى 14: رووبهر، برشت و بهرههه مى نۆك له پارێزگاكانى ههرێمى كوردستان بۆ وهزرى زستان

District	بهرههه م Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبهر Area/Donum	قهزا	پارێزگا Governorate
Nawande Hawler	2.2	83	26.0	ناوهندى ههولێر	ههولێر Erbil
Dashte Hawler	40.6	78	520.0	دهشتى ههولێر	
Khabat	8.6	112	77.0	خهبات	
Koya	266.7	154	1,731.5	كۆيه	
Shaqlawā	264.0	126	2,095.0	شه قلاوه	
Rawandoz	9.4	97	97.3	رهواندز	
Soran	65.1	101	645.0	سۆران	
Mergasor	2.8	99	28.5	ميرگه سور	
Choman	2.9	63	45.5	چۆمان	
Penjwen	41.9	103.3	406.0	پينجوين	سلیمانی Sulaimany
Pshdar	97.9	115.5	848.0	پشدر	
Dukan	254.1	131.2	1,936.5	دوكان	
Saed Sadiq	110.0	288.0	382.0	سهيد صادق	
Sharbazher	89.2	121.3	735.5	شاربازير	
Chamchamal	58.6	46.0	1,273.0	چه مچه مال	
Halabja	149.3	182.5	818.0	ههله بجه	
Nawande Dohuk	164.6	126.0	1,306.0	ناوهندى دهوك	دهوك Dhok
Akre	332.3	126.0	2,637.0	ئاكرى	
Zakho	57.7	129.3	446.0	زاخۆ	
Bardarash	621.7	99.0	6,280.0	بهردهرش	
Semel	101.4	116.0	874.0	سيميل	
Shekhan	616.1	110.0	5,601.0	شێخان	
Amede	97.7	128.0	762.9	ئاميدى	
Kalar	-	-	127.0	كه لار	گهرمىيان Garmyan
Kfre	-	-	-	كفرى	
Khanaqen	26.2	26.2	1,000.0	خانقين	

خشته 15: رووبه، برشت و بهرهه می نیسک له پارێزگاگانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013

Govetnorate	بهرههه Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبهیری چاندراو Area/Donum	پارێزگا
Erbil	23.4	150.0	156.0	ههولێر
Sulaimany	14.0	110.8	178.0	سلێمانی
Garmyan	-	-	1.0	گهرمیان
Dohuk	48.1	60.5	425.0	دهۆك
Kudistan Region	85.5	80.3	760.0	ههریمی کوردستان

شیوهی 16: رێژهی رووبهرو بهرههه می نیسک له پارێزگاگانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013



بهرزبوونهوهی برشتی نیسک له ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2012-2013 به بهراورد له گهڵ برشتی نیسک بۆ وهرزی زستانی 2011-2012 به رێژهی 36%

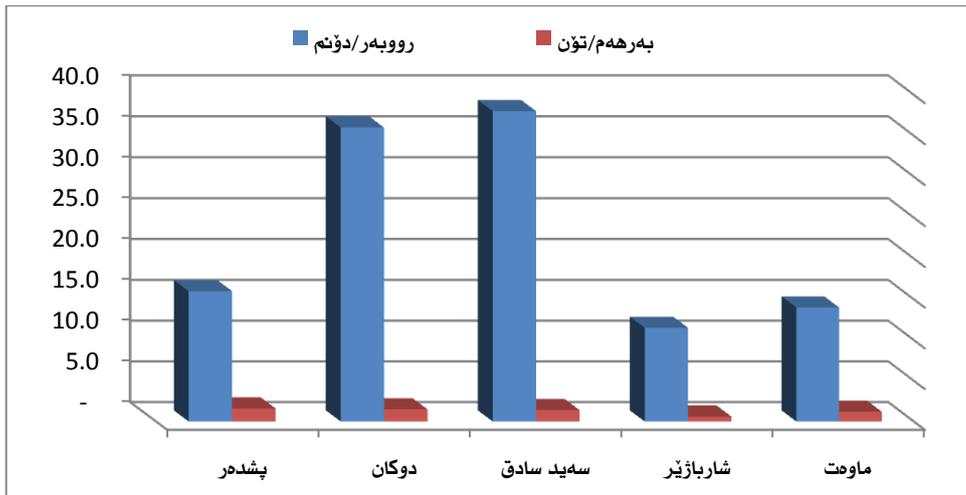
خشته 16: رێژهی سهدی جیاوازی رووبه، برشت و بهرههه می نیسک له ههریمی کوردستان

وهرزی کشتوکاڵ	رووبه (دۆنم)	برشت (کغم/دۆنم)	بهرههه (تۆن)
2011-2012	573.5	78.7	46.5
2012-2013	760.0	107.1	85.5
رێژهی جیاوازی	33%	36%	84%

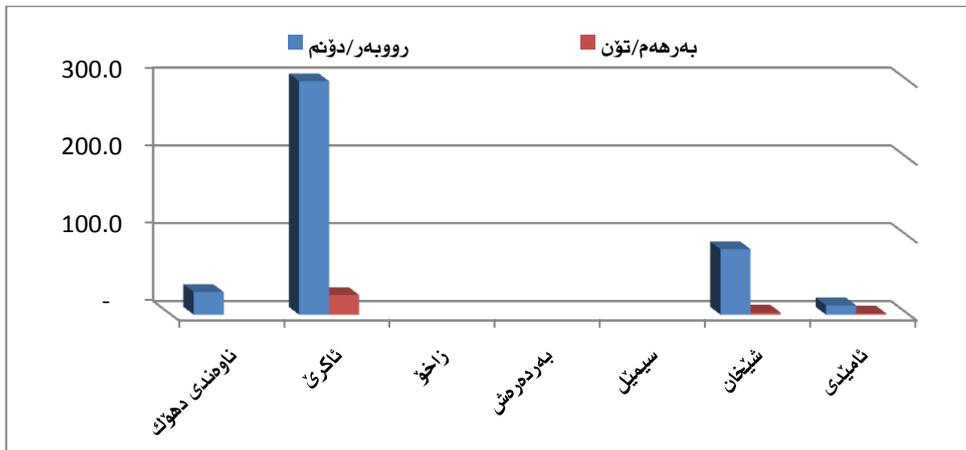
خشته 17: رێژهی سهدی جیاوازی رووبه، برشت و بهرههه می نیسک له پارێزگاگانی ههریمی کوردستان

پارێزگا	وهرزی کشتوکاڵ	رووبه (دۆنم)	برشت (کغم/دۆنم)	بهرههه (تۆن)
ههولێر	2011-2012	111.0	132.1	14.7
	2012-2013	156.0	150.0	23.4
	رێژهی جیاوازی	41%	+14%	+60%
سلێمانی	2011-2012	234.0	68.3	15.3
	2012-2013	178.0	110.8	14.0
	رێژهی جیاوازی	-24%	+62%	-9%
گهرمیان	2011-2012	15	40.0	0.6
	2012-2013	1	0.0	0.0
	رێژهی جیاوازی	-93%	-100%	-100%
دهۆك	2011-2012	213.5	74.4	15.9
	2012-2013	425	60.5	48.1
	رێژهی جیاوازی	+99%	-19%	+203%

شپوهی 17: رووبهرو بهرهه می نیسک له پاریزگای سلیمانی بۆ وهرزی زستانه 2012-2013



شپوهی 18: رووبهرو بهرهه می نیسک له پاریزگای دهوك بۆ وهرزی زستانه 2012-2013



خشتهی 18: رووبهرو، برشت و بهرهه می نیسک له پاریزگاکانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستان

District	بهرهه می Production/Ton	برشت Yield Kg/Donum	رووبهرو Area/Donum	قهزا	پاریزگا Governorate
Pshdar	1.6	100.0	16.0	پشدر	سلیمانی Sulaimany
Dukan	3.2	87.5	36.0	دوکان	
Saed Sadiq	6.8	180.0	38.0	سهید سادق	
Sharbazher	1.2	100.0	11.5	شاربازیر	
Mawat	1.2	86.6	14.0	ماوت	
Nawande Dohuk	-	-	29.0	ناوهندی دهوك	دهوك Dhok
Akre	30.5	101.8	300.0	ئاكری	
Shekhan	16.0	191.0	84.0	شیکان	
Amede	1.6	130.3	12.0	ئامیدی	



پهيين كردنى رووبه ره چاندرائوكانى بهروبوومى زستانه 2012-2013

• گهنم

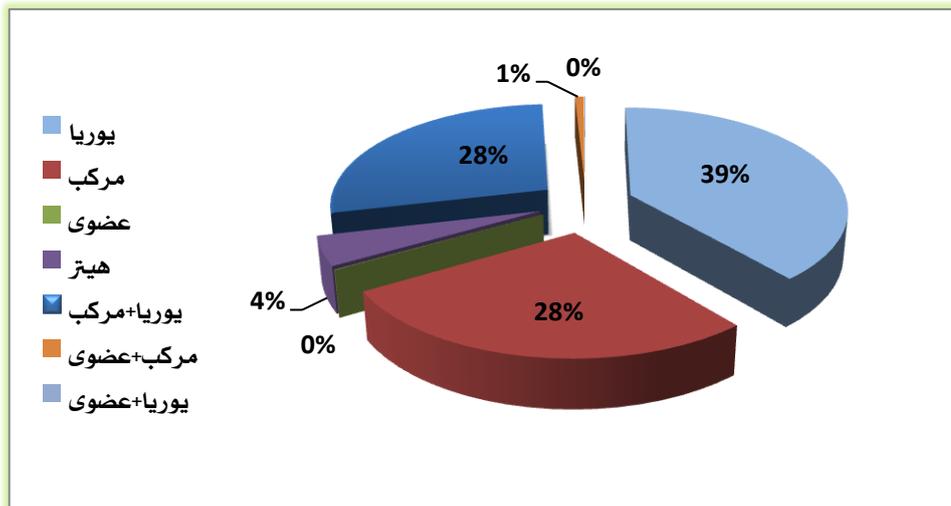
له كۆي گشتى رووبه رى چاندرائى گهنم له ههرىمى كوردستان كه دهگاته (2259672.5) دۆنم، (1652501.7) دۆنم پهيين كراوه كه دهگاته رىژه ي 73 ى رووبه رى چاندرائى گهنم بۆ وهرزى زستانى 2012-2013.

خشته ي 20، رىژه ي پهيين كردنى رووبه ره چاندرائوكانى گهنم له سهر ناستى پارىزگان

پارىزگا	رووبه رى چاندرائو	رووبه رى پهيين كراو	رىژه ي رووبه رى پهيين كراو
ههولير	636,828.5	542,768.3	85%
سليمانى	640,117.0	412,764.0	64%
دهوك	710,008.0	568,151.4	80%
گهرميان	272,719.0	128,817.9	47%

جۆرهكانى پهيين: جۆرى ئه و پهيينانه ي كه بهكارهاتوون بۆ پهيينى زهويهكان برىتين له (يوربا، مركب، عضوى، هيت).

شيوه ي 20: جۆرهكانى پهيين بۆ چاندرائوكانى بهروبوومى گهنم له ههرىمى كوردستان



خىشەى 21: رېژەى سەدى بەكارهېئانى جۇرەكانى پەيىن بۇ بەروبوومى گەنەم لەپارېزگانى ھەرېمى كوردستان

پارېزگا	جۆرى پەيىن	رووبەرى پەيىن كراو	رېژەى سەدى-%
ھەولېر	يوریا	45,148.9	8.3%
	مركب	128,249.0	23.6%
	يوریا+مركب	369,370.3	68.1%
سلىمانى	يوریا	63,916.6	15.5%
	مركب	175,480.2	42.5%
	عضوى	1,690.4	0.4%
	ھىتر	17,009.2	4.1%
	يوریا+مركب	126,882.4	30.7%
	مركب+عضوى	27,785.2	6.7%
دھۆك	يوریا	319,197.0	56.2%
	مركب	162,664.3	28.6%
	ھىتر	2,769.1	0.5%
	يوریا+مركب	83,521.0	14.7%
گەرميان	يوریا	9,019.3	7.0%
	مركب	11,210.4	8.7%
	عضوى	356.7	0.3%
	ھىتر	67,772.1	52.6%
	يوریا+مركب	39,542.2	30.7%
	يوریا+عضوى	917.2	0.7%

• جۆ

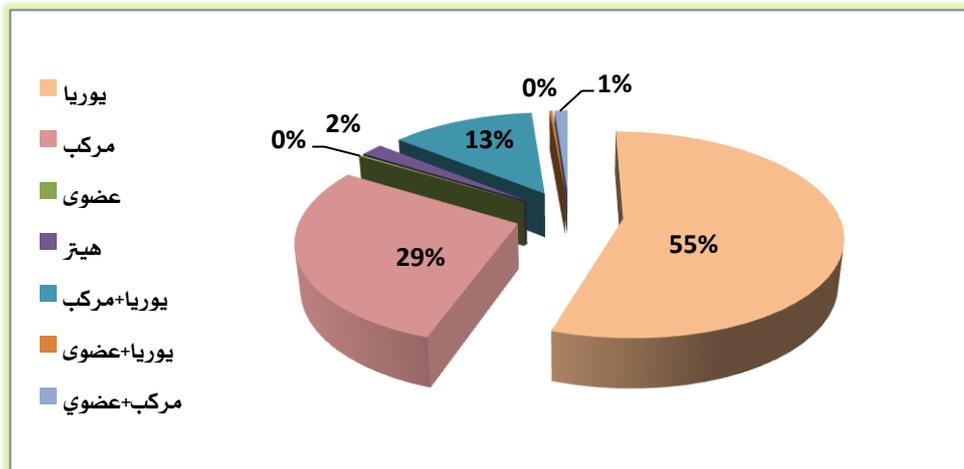
له كۆی گشتی رووبهړی چاندرای جۆ له ههړیمی كوردستان كه دهگاته (409348.5) دۆنم، (210237) دۆنم پهیین كراوه كه دهكاته ریژهی 40% ی رووبهړی چاندرای جۆ بۆ وهرزی زستانی 2012-2013.

خشتهی 22: ریژهی پهیین كردنی رووبهړه چاندراوهكانی جۆ له سهړ ئاستی پارېزگان

پارېزگا	رووبهړی چاندرای	رووبهړی پهیین كراو	ریژهی رووبهړی پهیین كراو
ههولېر	137,140.0	30,885.6	23%
سلېمانی	146,413.0	66,190.7	45%
دهوك	53,126.5	44,554.8	84%
گهرمیان	72,669.0	22,379.5	31%

جۆرهكانی پهیین: جۆری ئه و پهیینانهی كه بهكارهاتوون بۆ پهیینی زهویهكان بریتین له / یوریا، مركب، عضوی، هیتز.

شیوهی 21: جۆرهكانی پهیین بۆ رووبهړه چاندراوهكانی بهروبوومی جۆ له ههړیمی كوردستان



خشتهى 23: رېژهى سەدى بهكارهئىنانى جۆرهكانى پەيىن بۆ بهروبوومى جۆ لهپاريزگانى هەريمى كوردستان

پاريزگا	جۆرى پەيىن	رووبەرى پەيىن كراو	رېژهى سەدى%
هەولئير	يوربا	9,115.1	29.5%
	مركب	14,601.7	47.3%
	يوربا+مركب	7,168.8	23.2%
سلئيمانى	يوربا	23,067.6	34.9%
	مركب	14,398.9	21.8%
	عضوى	1,175.4	1.8%
	هيتز	1,910.1	2.9%
	يوربا+مركب	20,276.0	30.6%
	مركب+عضوى	5,362.8	8.1%
دهوك	يوربا	36,633.3	82.2%
	مركب	7,921.5	17.8%
گەرميان	يوربا	6,720.3	30.0%
	مركب	8,070.8	36.1%
	هيتز	3,183.3	14.2%
	يوربا+مركب	3,858.5	17.2%
	يوربا+عضوى	546.6	2.4%

ئافاتی كشتوكالی

• گهنم

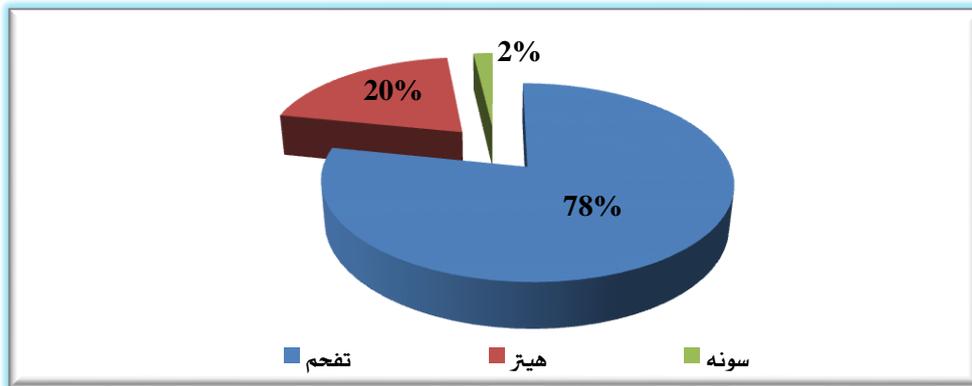
له كۆي گشتی رووبهري چاندرای گهنم له ههریمی كوردستان كه دهگاته (2259672.5) دۆنم ، (105023) دۆنم تووشی ئافاتی كشتوكالی بووه كه دهگاته ریژهی 5.1% ی رووبهري چاندرای گهنم بۆ وهزی زستانی 2012-2013.

خشتهی 24: ریژهی رووبهره چاندرایه كانی گهنم كه تووشی ئافات بووه له سهه ناستی پاریزگان

پاریزگا	رووبهري چاندرای	رووبهري توشبوو به ئافات	ریژهی سهدی%
ههولیر	636,828.5	15,581.3	2.4%
سلیمانی	640,117.0	43,526.7	6.8%
دهوك	710,008.0	16,087.1	2.3%
گهرمیان	272,719.0	60,179.6	22.1%

چۆره كانی ئافات: چۆری ئهه ئافاتانهی كه بهروبوومی گهنم تووشی بووه بریتین له/سونه ، تفحم، هیتز.

شیوهی 22: ریژهی سهدی چۆری ئافاته كشتوكالیهكان كه تووشی بهروبوومی گهنم هاتوو له ههریمی كوردستان



خشته 25: ریژهی سهدی چۆری ئافاته كشتوكالیهكان كه تووشی بهروبوومی گهنم هاتوو له سهه ناستی پاریزگان

پاریزگا	چۆری ئافات	رووبهري توشبوو	ریژهی سهدی%
ههولیر	سونه	981.5	6.3%
	تفحم	9,978.6	64.0%
	هیتز	4,621.2	29.7%
سلیمانی	سونه	633.9	3.5%
	تفحم	3,063.8	16.9%
	هیتز	14,473.7	79.7%
دهوك	تفحم	16,087.1	100.0%
گهرمیان	تفحم	33,121.7	55.0%
	هیتز	27,057.9	45.0%

• جۆ

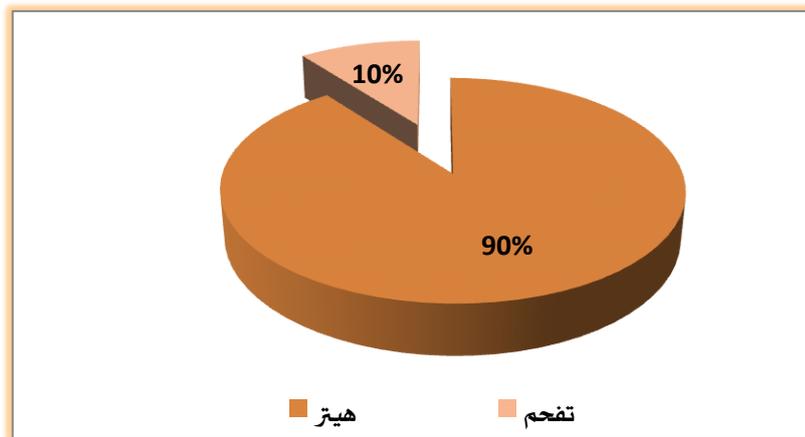
له كۆی گشتی رووبهري چاندرای جۆ له ههریمی كوردستان كه دهگاته(409348.5) دۆنم ،(20755)دۆنم تووشی ئافاتی كشتوكالی بووه كه دهگاته ریژهی 5.2% ی رووبهري چاندرای جۆ بۆ وهرزی زستانی 2012-2013.

خشتهی 26: ریژهی رووبهره چاندرایهكانی جۆ كه تووشی ئافات بووه له سهراستی پارێزگاکان

پارێزگا	رووبهري چاندرای	رووبهري توشبوو به ئافات	ریژهی سهدی %
ههولێر	137,140.0	2,066.9	1.5%
سلێمانی	146,413.0	10,211.4	7%
دهۆك	53,126.5	1,165.8	2.2%
گهرمیان	72,669.0	9,324.8	12.8%

جۆرهكانی ئافات: جۆری ئهه و ئافاتانهی كه بهروبوومی جۆ تووشی بووه بریتین له/تفحم، هیتز.

شیوهی 23: ریژهی جۆری ئافات كشتوكالیهكان كه تووشی بهروبوومی جۆ هاتوون له ههریمی كوردستان

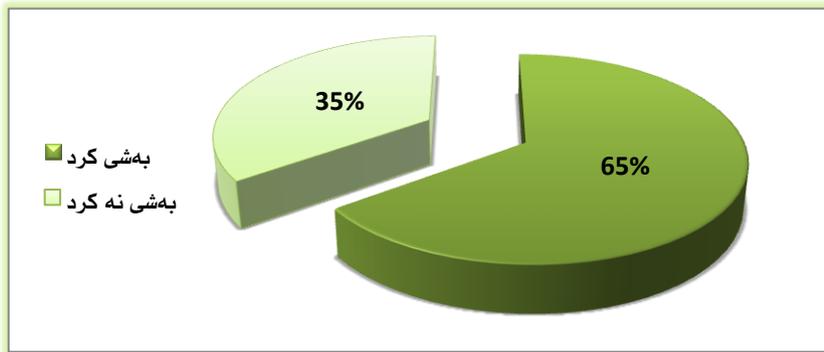


خشتهی 27: ریژهی سهدی جۆری ئافات كشتوكالیهكان كه تووشی بهروبوومی جۆ هاتووه له سهراستی پارێزگاکان

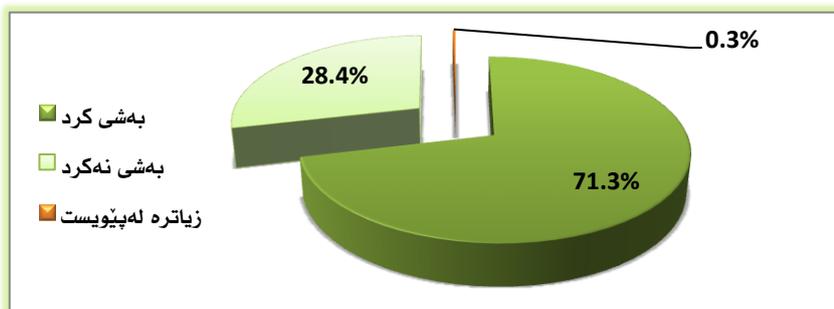
پارێزگا	جۆری ئافات	رووبهري توشبوو	ریژهی سهدی %
ههولێر	تفحم	307.8	14.9%
ههولێر	هیتز	1,759.1	85.1%
سلێمانی	هیتز	10,211.4	100.0%
دهۆك	تفحم	747.3	64.1%
دهۆك	هیتز	418.5	35.9%
گهرمیان	هیتز	9,324.8	100.0%

بۆچوونی جووتیار لهسهر ریژهی باران بارین

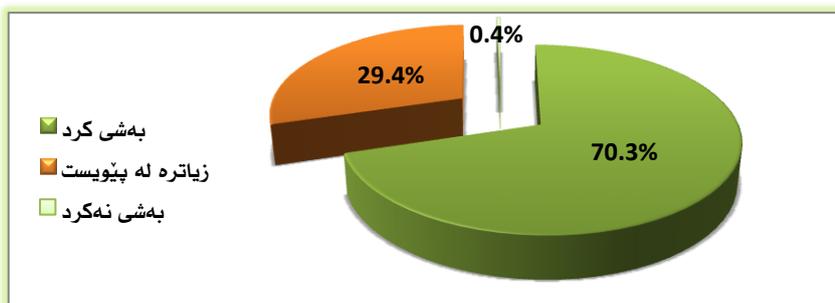
شیوهی 24: ریژهی باران بارین بۆ بهروبوومهکانی وهرزی زستانهی 2012-2013 له پارێزگای ههولیر



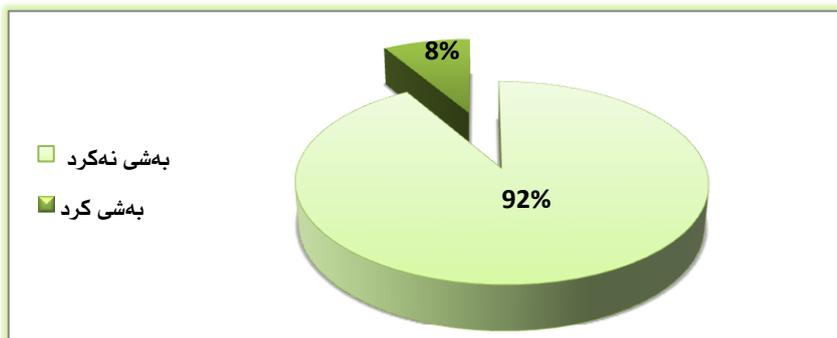
شیوهی 25: ریژهی باران بارین بۆ بهروبوومهکانی وهرزی زستانهی 2012-2013 له پارێزگای سلیمانی



شیوهی 26: ریژهی باران بارین بۆ بهروبوومهکانی وهرزی زستانهی 2012-2013 له پارێزگای دهۆک



شیوهی 27: ریژهی باران بارین بۆ بهروبوومهکانی وهرزی زستانهی 2012-2013 له گهرمیان

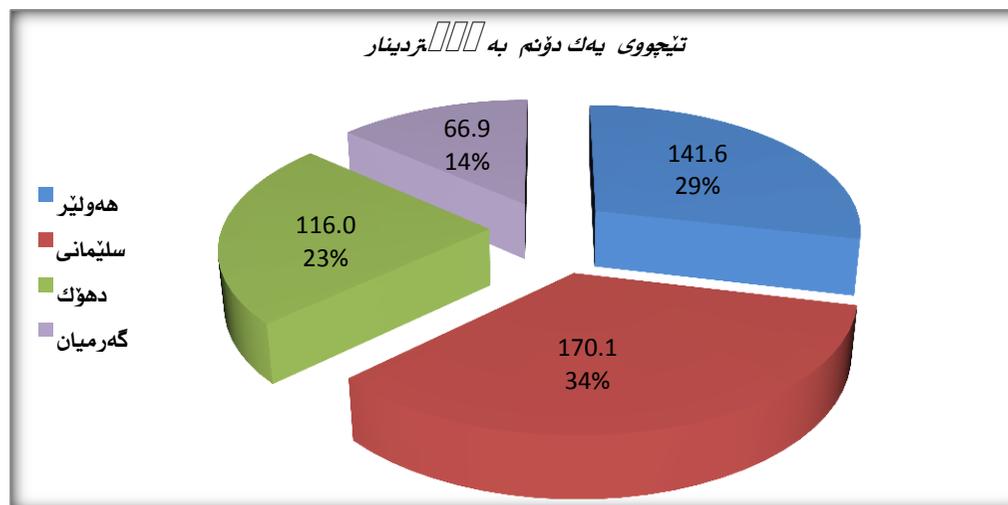


خشتەى 28: تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە سەر ئاستى پارىزگاگان 2012-2013

Governorate	كۆى پارەى	هيتەر	تىچووى	خاوينكرندنەوەى	تىچووى	لەناوبردىنى	زەهراوى	پەيىن	ئاودان	تۆكردن	تۆو	كىلان	پارىزگا	
	تىچوو		گواستنهوہ	دانەوئىلە	دروئنه	زىان بەخشەگان	كردنى تۆو	فەرتىلەر	ئىررىگاتىن	سىدىن	سىد	تىللن		
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Erbil	141.6	2.9	5.3	11.2	35.4	0.4	1.6	1.4	21.8	5.4	2.3	26.2	27.7	هەولئىر
Sulaimany	170.1	14.2	11.5	10.3	26.9	0.2	6.1	3.0	35.8	3.1	8.8	26.5	23.7	سلىمانى
Dohuk	116.0	2.4	6.5	5.1	18.2	0.3	5.3	2.1	24.3	0.1	8.2	24.5	19.0	دھۆك
Garmyan	66.9	3.0	3.3	0.6	13.2	0.1	0.6	0.7	3.3	0.9	2.1	24.3	14.7	گەرميان

تىچووى بەرھەم بۇ يەك دۆنم\*1000 دىنار

شېوہى 28: كۆى تىچووى يەك دۆنم بۇ بەروبوومى گەنم لە سەر ئاستى پارىزگاگان 2012-2013



خستهی 29: ریژهی جیاوازی کۆی پارهی تیچوو بۆ بهروبوومی گهنم لهههريمی کوردستان

تپچووی بهرههه	وهري کشتوكان
127.1	2011-2012
123.6	2012-2013
-2.8%	ريژهی جياوازی

که مېوونهوهی ریژهی کۆی پارهی تیچوو بۆ بهروبوومی گهنم لهههريمی کوردستان بۆ وهري زستانی 2013-2012 به بهراورد لهگهه وهري زستانی 2011-2012 به ریژهی 2.8%:

خستهی 30: ریژهی جیاوازی کۆی پارهی تیچوو بۆ بهروبوومی گهنم له پاريزگانانی ههريمی کوردستان بۆ وهري زستانی (2012-2011): (2013-2012)

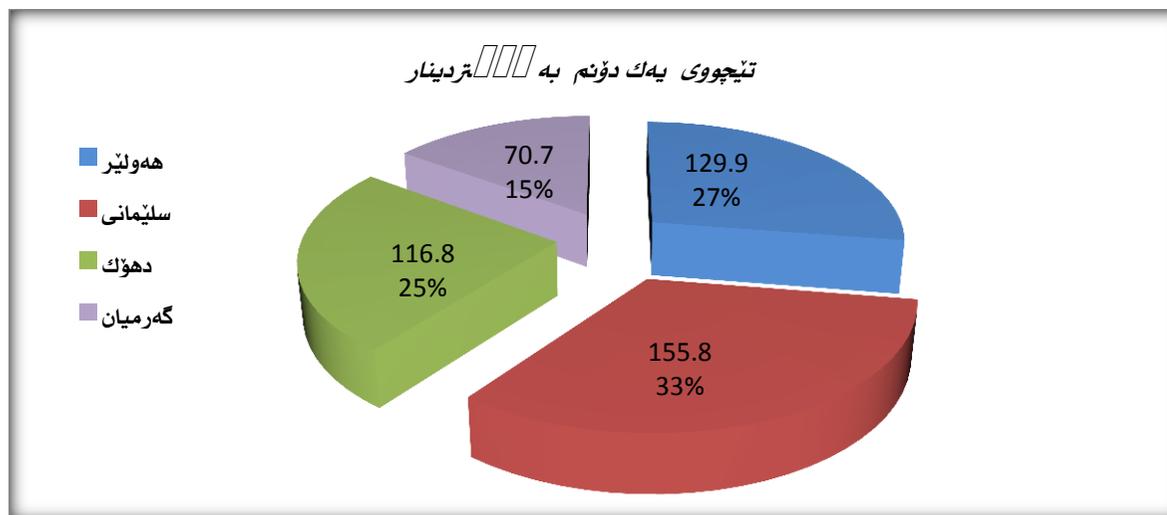
پاريزگا	وهري کشتوكان	تپچووی بهرههه
ههولير	2011-2012	168.4
	2012-2013	141.6
	ريژهی جياوازی	-15.9%
سليمانی	2011-2012	139.9
	2012-2013	170.1
	ريژهی جياوازی	+21.6%
گهرميان	2011-2012	96.9
	2012-2013	66.9
	ريژهی جياوازی	-30.9%
دهوك	2011-2012	103.4
	2012-2013	116.0
	ريژهی جياوازی	+12.2%

خشتهی 31: تیچووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی جۆ له سهرا ناستی پاریزگاکان 2012-2013

Governorate	كۆی پارهی تیچوو	هیتر	تیچوووی گواستنهوه	خاوینکردنهوهی دانهویله	تیچوووی دروینه	زیان بهخشهكان	لهناوبردنی گزوگیا	ژهراوی کردنی تۆو	پهیین	ئاودان	تۆکردن	تۆو	کیلان	پاریزگا
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Erbil	129.9	3.3	4.9	11.0	37.8	0.2	0.8	0.6	16.4	3.1	2.6	23.4	25.6	ههولیر
Sulaimany	155.8	14.0	9.0	11.7	25.4	0.2	3.6	2.4	27.1	0.4	9.2	25.7	27.2	سلیمانی
Dohuk	116.8	2.9	5.9	7.8	21.5	0.1	5.0	1.8	20.4	0.0	9.5	24.5	17.5	دهۆك
Garmyan	70.7	3.7	3.5	0.4	14.3	0.0	0.2	0.1	4.6	1.2	2.2	25.9	14.5	گهرمیان

تیچوووی بهرهم بۆ یهك دۆنم\*1000 دینار

شیوهی 29: کۆی تیچوووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی جۆ له سهرا ناستی پاریزگاکان 2012-2013



خشته 32: ریژهی جیاوازی کوی پارهی تیچوو بۆ بهروبوومی جۆ لهههریمی کوردستان

تیچووی بهرهم	وهرزی کشتوکال
99.1	2011-2012
116.7	2012-2013
+17.8%	ریژهی جیاوازی

زیادبوونی ریژهی کوی پارهی تیچوو بۆ بهروبوومی جۆ لهههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی 2013-2012 بهبهراورد لهگهڵ وهرزی زستانی 2011-2012 به ریژهی %17.8

خشته 33: ریژهی جیاوازی کوی پارهی تیچوو بۆ بهروبوومی جۆ له پاریزگانانی ههریمی کوردستان بۆ وهرزی زستانی (2011-2012): (2012-2013)

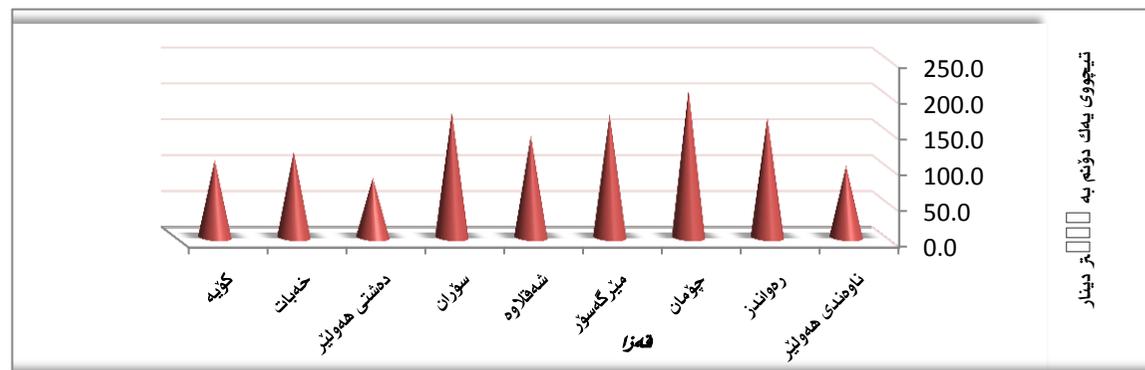
تیچووی بهرهم	وهرزی کشتوکال	پاریزگا
100.9	2011-2012	ههولیر
123.5	2012-2013	
+22.3%	ریژهی جیاوازی	
135.5	2011-2012	سلیمانی
155.8	2012-2013	
+15.0%	ریژهی جیاوازی	
65.3	2011-2012	گهرمیان
70.7	2012-2013	
+8.3%	ریژهی جیاوازی	
94.6	2011-2012	دهۆك
116.8	2012-2013	
+23.5%	ریژهی جیاوازی	

خشتهی 34: تیچووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگای ههولێر 2012-2013

District	كۆی پارهی تیچوو	ههتر	تیچووی گواستنهوه	خاوینگردنهوهی دانهویله	تیچووی دروینه	زیان بهخشهكان	لهناوبردنی گزوكیا	ژههراوی كردنی تۆو	بههیین	ئاودان	تۆكردن	تۆو	كێلان	ههزا
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Erbil Center	100.1	2.7	2.9	3.1	19.8	0.1	1.9	1.4	11.1	15.3	0.0	27.6	14.2	ناوهندی ههولێر
Rawandoz	167.5	5.7	7.2	19.5	54.0	0.0	0.4	0.2	18.1	0.0	2.6	20.8	39.0	رهواندوز
Choman	206.1	4.6	10.4	25.7	56.8	0.7	1.4	0.3	16.4	20.0	3.5	23.4	42.9	چۆمان
Mergasor	171.4	3.5	6.1	23.0	53.2	0.7	0.9	0.0	16.4	0.0	2.2	28.9	36.8	میرگه سۆر
Shaqlawā	142.6	0.6	5.4	0.6	32.3	1.4	1.9	1.9	48.6	0.2	4.4	32.5	12.8	شهقلاوه
Soran	175.1	3.9	7.1	22.4	54.7	0.2	0.3	0.0	21.9	7.3	4.0	21.1	32.2	سۆران
Erbil Dasht	83.3	2.1	3.6	0.1	19.5	0.0	0.0	2.0	10.7	3.8	0.4	25.8	15.4	دهشتی ههولێر
Khabat	119.8	1.2	2.6	3.9	20.3	0.0	4.6	4.0	32.0	2.1	1.4	30.5	17.3	خهبات
Koya	108.3	2.2	2.2	2.6	8.1	0.8	2.8	2.6	20.7	0.0	2.5	25.0	38.6	كۆیه
Average Cost	141.6	2.9	5.3	11.2	35.4	0.4	1.6	1.4	21.8	5.4	2.3	26.2	27.7	تیكرای پارهی تیچوو

تیچووی بهرهم بۆ یهك دۆنم\* 1000 دینار

شیوهی 30: كۆی تیچوو بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگای ههولێر 2012-2013

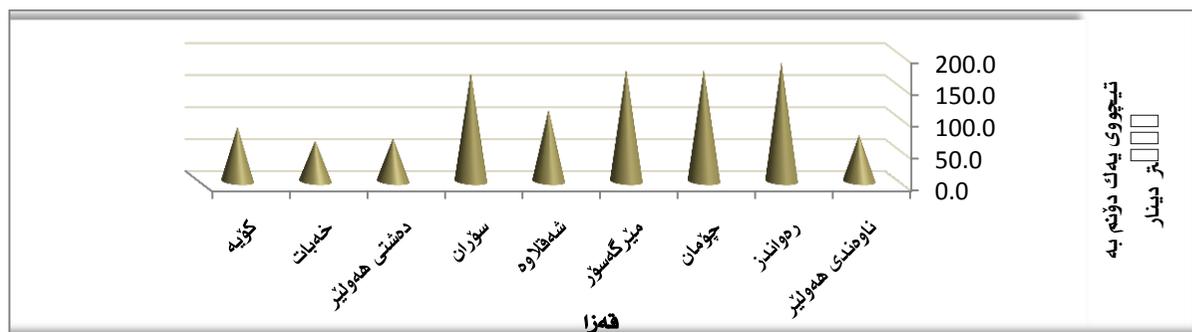


خشته 35: تیچووی یهك دؤنم بۇ بهر وپوومی جو له پاريزگای ههولير 2012-2013

District	كۆی پارهی	هیتر	تیچووی	خاوینكر دنه وهی	تیچووی	زیان به خشهكان	له ناویردنی	ژههراوی	پهیین	ئاودان	تۆكردن	تۆو	كیلان	قهزا
	تیچوو		گواستنه وه	دانه وئيله	دروینه		گژوگیا	كردنی تۆو	فertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Erbil Center	72.4	2.1	2.9	0.4	12.8	0.0	0.5	2.9	7.6	5.6	0.0	25.4	12.3	ناوهندی ههولير
Rawandoz	186.8	5.5	4.8	21.0	72.0	0.0	0.2	0.0	25.0	4.0	2.8	22.5	29.0	رهواندوز
Choman	175.5	6.4	6.0	20.6	51.3	0.6	0.0	0.0	15.0	18.1	3.1	22.5	31.9	چۆمان
Mergasor	176.3	3.5	7.7	24.4	56.8	0.0	3.9	0.0	14.1	0.0	2.7	27.9	35.3	ميرگهسۆر
Shaqlawā	112.5	0.8	3.3	0.0	33.3	1.0	1.2	1.6	28.5	0.0	3.6	24.8	14.3	شهقلاوه
Soran	170.8	4.4	8.4	18.3	53.3	0.2	0.5	0.0	23.5	0.0	4.7	23.3	34.1	سۆران
Erbil Dasht	67.7	2.2	3.4	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	12.3	0.9	0.5	19.8	13.8	ده شتی ههولير
Khabat	63.8	0.6	2.9	1.1	12.5	0.0	0.0	2.5	4.4	0.0	0.0	28.4	11.4	خهبات
Koya	85.6	3.2	2.5	2.6	8.6	0.0	0.6	0.5	8.7	2.0	3.5	18.1	35.4	كۆیه
Average Cost	129.9	3.3	4.9	11.0	37.8	0.2	0.8	0.6	16.4	3.1	2.6	23.4	25.6	تیچووی پارهی

تیچووی بهرهم بۇ یهك دؤنم\* 1000 دینار

شیوهی 31: كۆی پارهی تیچوو بۇ بهرهمی جو له پاريزگای ههولير 2012-2013

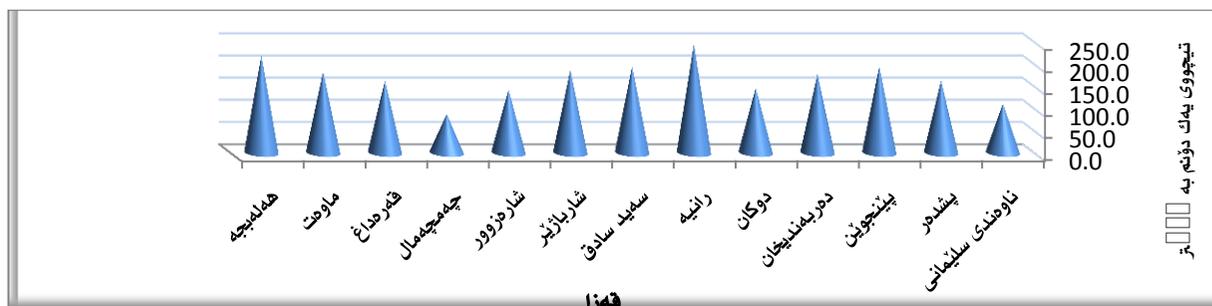


خشتهی 36: تیچووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگای سلیمانی 2012-2013

District	كۆی پارهی تیچوو	هیتز	تیچووی گواستنهوه	خاوینكردنهوهی دانهویله	تیچووی دروینه	زیان بهخشهكان	لهناوبردنی گزوكیا	ژهراوی كردنی تۆو	بهیین	ئاودان	تۆكردن	تۆو	كیلان	قهزا
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Sulaimany Center	110.9	2.8	3.0	0.0	18.3	0.0	4.0	3.2	32.0	0.4	4.4	22.8	20.2	ناوهندی سلیمانی
Pshdar	163.0	0.0	16.9	1.4	26.7	0.7	3.0	1.5	43.0	0.0	10.7	35.2	23.9	پشدر
Penjwen	194.7	26.7	7.5	26.7	37.9	0.0	3.8	1.3	25.0	0.0	12.3	23.7	30.0	پینجۆین
Darbandikhan	177.3	23.3	16.7	20.7	19.3	0.0	14.3	4.0	19.3	10.0	10.7	15.7	23.3	دهر بهندیخان
Dokan	146.2	6.5	6.4	3.9	27.0	0.0	3.1	2.0	37.8	0.4	7.5	23.4	28.6	دوكان
Rania	244.7	0.0	10.6	23.3	57.8	0.5	16.1	3.7	56.2	4.4	8.8	42.2	21.1	رانیه
Said Sadiq	194.6	13.4	14.1	0.0	32.5	0.9	7.1	1.5	48.6	16.8	4.8	27.7	27.2	سهید صادق
Sharbazher	186.5	26.0	13.3	20.7	30.7	0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	10.1	28.7	28.3	شاربازهر
Sharazoor	142.2	10.8	9.8	1.7	20.0	0.7	6.2	1.2	44.3	1.7	3.8	28.3	13.7	شارهزور
Chamchamal	87.4	3.7	5.0	4.7	17.6	0.0	0.0	3.8	3.2	0.0	4.6	22.5	22.5	چه مچه مال
Qaradagh	162.0	21.3	15.3	8.7	18.6	0.0	11.7	10.7	20.9	7.2	14.1	16.1	17.4	قهرداغ
Mawat	183.0	30.0	13.8	20.6	24.4	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	9.3	27.5	25.0	ماوهت
Halabja	219.0	20.0	17.6	2.2	19.2	0.0	9.6	6.0	73.8	0.0	13.4	30.6	26.7	ههله بجه
Average Cost	170.1	14.2	11.5	10.3	26.9	0.2	6.1	3.0	35.8	3.1	8.8	26.5	23.7	تیكرای پارهی تیچوو

تیچووی بهرهم بۆ یهك دۆنم \*1000 دینار

شێوهی 32: كۆی تیچووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگای سلیمانی 2012-2013

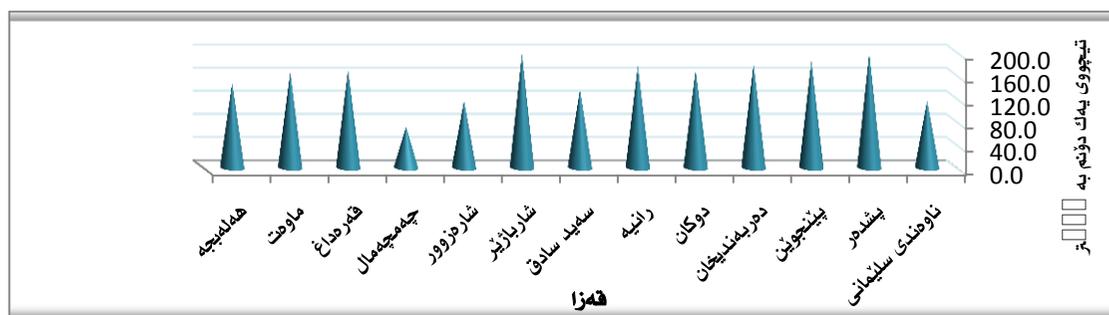


خشته 37: تيڇووي يهڪ دؤنم بؤ بهروبوومي جو له پاريزگاي سليماني 2012-2013

District	کؤي پارهي تيڇووي	هيٽر	تيڇووي گواستنهو	خاويٽنڪردنهوهي دانهوويله	تيڇووي درويٽه	زيان بهخشهگان	لهناوبردني گزويگيا	زهراوي کردني توو	بهيين	ناودان	تؤکردن	تؤو	کيٽلان	قهزا
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Sulaimany Center	116.2	3.0	4.2	0.0	18.3	0.0	0.8	1.4	30.1	0.0	5.1	25.8	27.5	ناووندي سليماني
Pshdar	198.5	0.0	7.4	0.9	19.7	0.0	3.0	2.2	43.2	0.0	9.8	54.4	57.9	پشدهر
Penjwen	184.9	18.6	5.6	37.9	40.9	0.0	0.0	1.8	18.4	0.0	8.5	24.1	29.3	پينجوين
Darbandikhan	179.7	25.0	15.0	16.7	18.3	0.0	18.3	2.7	24.3	0.0	18.3	21.0	20.0	دهريهنديخان
Dokan	168.8	9.6	7.9	12.1	37.3	0.4	1.1	0.9	35.5	0.1	7.0	25.3	31.5	دوگان
Rania	176.3	0.0	9.8	25.4	51.0	0.0	0.0	2.6	19.6	0.0	12.0	28.5	27.4	رانيه
Said Sadiq	135.7	13.7	5.7	0.0	25.0	0.0	1.3	1.3	44.7	0.0	4.0	21.0	19.0	سهيد صادق
Sharbazher	197.0	28.5	13.8	23.2	33.8	0.0	0.0	0.0	27.9	0.0	10.1	28.9	30.6	شاربازير
Sharazoor	116.3	15.7	5.3	0.0	19.0	0.0	3.0	2.0	29.0	0.0	4.0	21.0	17.3	شارهزور
Chamchamal	70.8	3.2	4.6	4.1	15.6	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	4.1	17.4	21.0	چهمچمال
Qaradagh	169.6	21.0	15.3	13.3	18.3	0.0	13.6	12.3	21.6	5.7	14.4	16.3	17.9	قهرهداغ
Mawat	165.5	26.3	8.8	18.8	18.8	0.0	0.0	0.0	31.3	0.0	10.5	26.3	25.0	ماوت
Halabja	146.8	17.4	13.1	0.0	14.1	2.5	5.0	4.3	25.9	0.0	11.1	24.0	29.4	ههلهبيجه
Average Cost	155.8	14.0	9.0	11.7	25.4	0.2	3.6	2.4	27.1	0.4	9.2	25.7	27.2	تيڪراي پارهي تيڇووي

تيڇووي بهرهم بؤ يهڪ دؤنم\*1000دينار

شيوهي 33: کؤي تيڇووي يهڪ دؤنم بؤ بهروبوومي جو له پاريزگاي سليماني 2012-2013

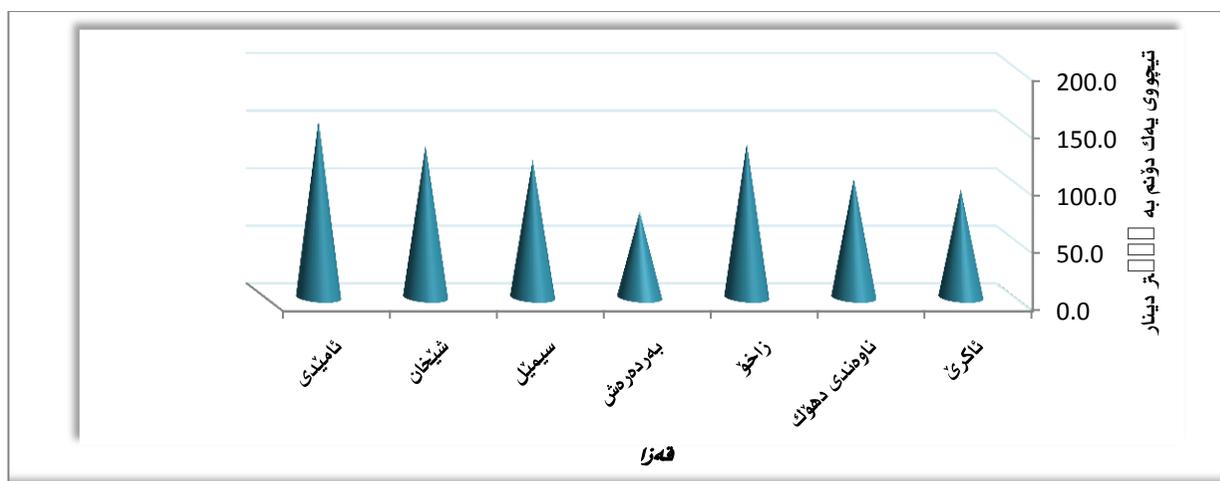


خشتهی 38: تیچووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگای دهوك 2012-2013

District	كۆی پارهی تیچوو	هیتز	تیچووی گواستنهوه	خاوینکردنهوهی دانهویله	تیچووی دروینه	زیان بهخشهكان	لهناوبردنی گزوگیا	ژههراوی کردنی تۆو	پهیین	ئاودان	تۆگردن	تۆو	کیلان	قهزا
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Akra	93.8	3.7	5.3	4.0	15.4	0.2	2.5	0.3	22.2	0.0	8.7	15.9	15.6	ئاكری
Dohuk Center	103.5	1.7	1.3	0.9	24.3	0.6	2.2	0.6	26.7	0.0	1.5	19.0	24.7	ناوهندی دهوك
Zakho	134.0	5.1	7.0	1.6	11.8	0.0	5.9	4.6	29.3	0.0	10.5	23.7	34.4	زاخۆ
Bardarash	74.3	1.3	1.6	0.1	11.0	0.0	2.4	1.1	16.4	0.0	8.1	24.7	7.6	بهردهرش
Semel	119.9	0.0	16.5	1.2	12.6	0.0	17.1	4.6	18.7	0.0	10.0	24.9	14.2	سیمیل
Shekhan	132.2	0.4	7.4	1.1	14.3	1.4	6.0	1.5	44.2	0.5	12.4	30.7	12.4	شیخان
Amede	154.1	4.6	6.5	26.7	38.1	0.0	1.0	1.8	12.4	0.0	6.2	32.5	24.2	ئامیدی
Average Cost	116.0	2.4	6.5	5.1	18.2	0.3	5.3	2.1	24.3	0.1	8.2	24.5	19.0	پارهی تیكرای تیچوو

\* تیچووی بهرهم بۆ یهك دۆنم\*1000دینار

شێوهی 34: كۆی تیچووی یهك دۆنم بۆ بهروبوومی گهنم له پارێزگای دهوك 2012-2013

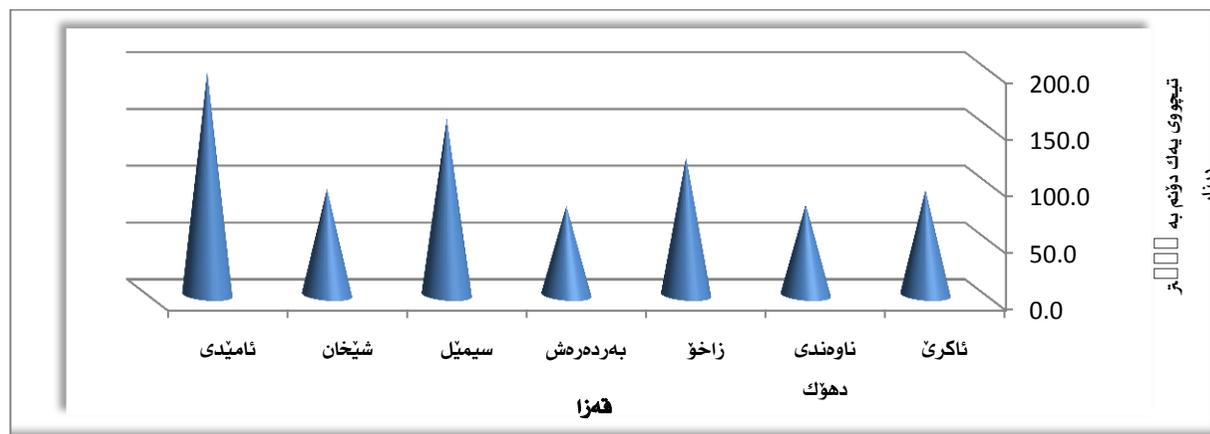


خشتهى 39: تىچووى يەك دۆنم بۇ بهروبوومى جۇ له پارىزگاي دهۆك 2012-2013

District	كۆي پارەى	هيتەر	تىچووى	خاوپىنكردنهوهى	تىچووى	زيان بهخشهكان	له ناوبردى	ژههراوى	پهيين	ئاودان	تۆكردن	تۆو	كئيلان	قەزا
	تىچوو	Others	گواستنهوه	دانهوييله	دروينه	Sterilization	گژوگيا	كردنى تۆو	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Average Cost	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	تىكرى پارەى تىچوو
Akra	92.6	4.7	6.7	1.2	13.7	0.0	2.7	0.0	21.3	0.0	8.7	20.2	13.4	ئاكرى
Dohuk Center	79.8	1.6	3.5	1.0	23.5	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.0	17.7	26.4	دهۆك ناوهندى
Zakho	121.3	5.5	4.5	1.1	20.2	0.0	2.8	1.2	31.7	0.0	12.3	22.2	19.8	زاخۆ
Bardarash	78.6	2.4	2.3	0.0	11.5	0.0	2.4	0.3	12.2	0.0	8.1	31.6	7.9	بهردرهش
Semel	155.4	0.0	11.7	5.6	13.4	0.0	21.8	2.6	45.0	0.0	11.5	32.2	11.6	سيميل
Shekhan	93.5	0.4	2.0	0.0	10.4	0.8	1.9	2.9	24.2	0.0	12.2	27.0	11.6	شيخان
Amede	196.7	6.1	10.4	45.7	57.5	0.0	3.6	5.4	5.0	0.0	10.7	20.6	31.8	ناميدى
Average Cost	116.8	2.9	5.9	7.8	21.5	0.1	5.0	1.8	20.4	0.0	9.5	24.5	17.5	تىكرى پارەى تىچوو

تىچووى بهرهم بۇ يەك دۆنم \*1000دينار

شيۆهى 35: كۆي تىچووى يەك دۆنم بۇ بهروبوومى جۇ له پارىزگاي دهۆك 2012-2013

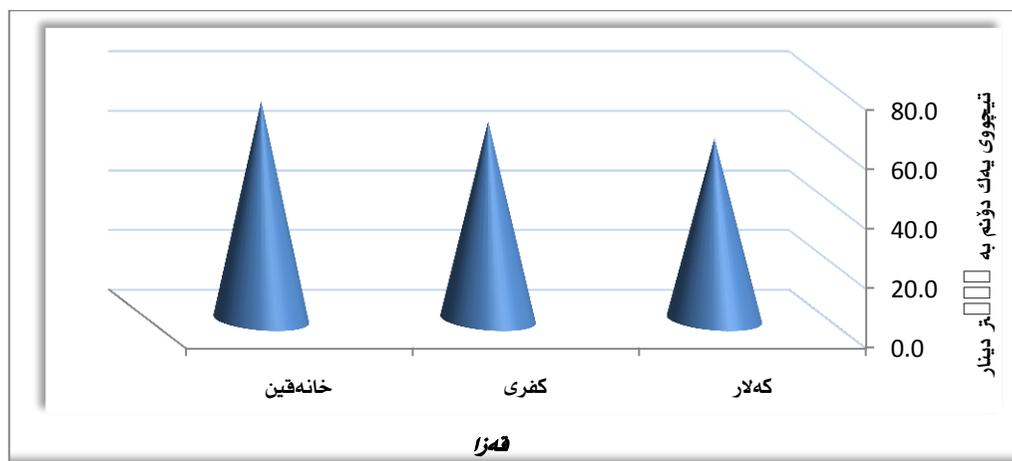


خشته 40: تېچووي يهك دؤنم بؤ بهرېوومي گهنم له گهرميان 2012-2013

District	كۆي پارهي تېچوو	هيتر	تېچووي گواستنوه	خاوينكرندنهوي دانهوييله	تېچووي دروينه	زيان بهخشهكان	لهناوبردني گزوكيا	ژهراوي كردني تۆو	پهيين	ئاودان	تۆكردن	تۆو	كيلان	قهزا
	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Kalar	60.8	2.6	3.8	0.5	12.8	0.0	0.1	0.9	0.4	0.0	2.0	23.0	14.7	كهلار
Kfri	66.6	3.0	3.0	1.1	13.4	0.2	0.4	0.6	1.8	0.8	2.3	24.7	15.2	كفري
Khanaqen	73.4	3.3	3.1	0.2	13.4	0.0	1.3	0.6	7.9	2.1	2.0	25.1	14.3	خانەقين
Average Cost	66.9	3.0	3.3	0.6	13.2	0.1	0.6	0.7	3.3	0.9	2.1	24.3	14.7	تېكرای پارهي تېچوو

تېچووي بهرهم بؤ يهك دؤنم\*1000دينار

شيوهي 36: كۆي تېچووي يهك دؤنم بؤ بهرېوومي گهنم له گهرميان 2012-2013

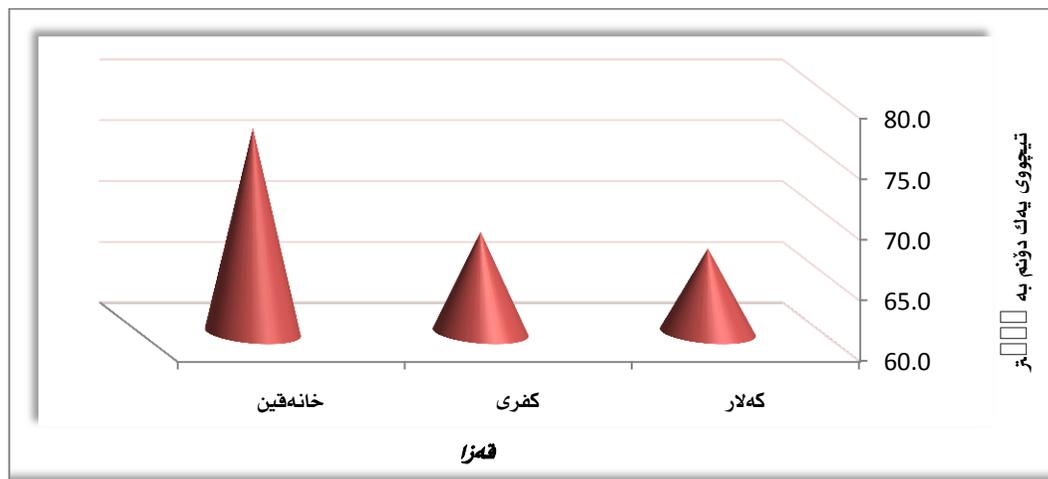


خشتهي 41: تيچووي يهك دؤنم بؤ بهروبوومي جؤ له گهرميان 2013-2012

District	كۆي پارهي	هيتر	تيچووي	خاويئكردهوهي	تيچووي	زيان	لهناوبردني	ژههراوي	پهبيين	ئاودان	تؤكردن	تؤو	كيلان	قهزا
	تيچوو	Others	گواستنهوه	دانهوييله	دروينه	بهخشهكان	گژوگيا	كردني تؤو	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Average Cost	Total costs	Others	Transport	Cleaning	Harvesting	Sterilization	Weed control	Pesticide	Fertilizer	Irrigation	Seeding	Seed	Tilling	
Kalar	66.9	3.0	4.0	0.1	14.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.2	26.6	15.0	كهلار
Kfri	68.3	3.9	3.0	0.3	13.1	0.0	0.1	0.0	4.3	0.6	2.2	26.2	14.5	كفري
Khanaqen	76.8	4.2	3.6	0.9	15.5	0.0	0.6	0.3	7.6	3.1	2.3	24.8	14.1	خانەقين
Average Cost	70.7	3.7	3.5	0.4	14.3	0.0	0.2	0.1	4.6	1.2	2.2	25.9	14.5	تيكرای پارهي تيچوو

تيچووي بهرههه بؤ يهك دؤنم\* 1000 دينار

شيؤهي 37: كۆي تيچووي يهك دؤنم بؤ بهروبوومي جؤ له گهرميان 2013-2012



وہزارہتی پلان دانان -- دستہی ناماری ہہریم  
[www.krso.net](http://www.krso.net)