

ئەژمار کردنی کۆبەرھەمی ھەریمی لە ھەریمی کوردستان - عێراق



نیللی مێجیا
شانتی ناتاراج
فرانسيسكو پیریز-ئارس
کلادی میسان سیتۆج

شمۆئیل ئابرامزۆن
نیکۆلاس بێرگەر
پیتەر گلیک
کریشنا ب. کۆمار
چێریل ک. مۆنتیماہەر

بۇ زان يارى زياتر لەسەر ئەم بىلۆ كراوھە، سەردانى www.rand.org/t/rr1405z3 بىكە

نووسەرانى ئەم راپۆرتە بە ريزبەندى ئەلف بن ليستكراون.

داناكانى زان يارى ئەم بەرھەمانەى كە لە حالى بىلۆ بوونەوھەدان بە پىي مېتۆدى كىتېخانەى كۆنگرە
ISBN: 978-0-8330-9263-2

وتىھەى بەرگ: پانۆراماى شارى سلېمانى. لەلایەن ديار س لەرئىگەى فليکەر.

لەلایەن دەزگای رەند، سانتا مۇنيكا، كاليفورنيا بىلۆ كراوھەتەوھە
© مافى لەبەرگرتتەوھە 2016 دەزگای رەند
RAND® ھېمايەكى بارزگانی تۆمار كراوھە.

مافەكانى چاپكردنى سنوردار و دابەشكردنى ئەلەكترۆنى

ئەم بەلگەنامە و نېشانە بازرگانېنەى لېرەدا ھاتوون، بە ياسا پارېزراون، نوپنەرايەتى مافى ھزرى رەند تەنھا بۆ مەبەستى نابازرگانى دەستەبەر كراوھە، پۆستكردنى ئەم بىلۆ كراوھە بە سەرھېل قەدەغەبە، رېپېدان بۆ لەبەرگرتتەوھەى ئەم بەلگەنامەى تەنھا بۆ بەكارھېتانی تاكەكەسى دەدرېت، ھەتا ئەم رادەى بە نەگۇراوى و تەواوى دەمېئېتتەوھە، رېپېدانى رەند پتوېستە بۆ بەرھەمېتتەوھە، يان بەكارھېتتەوھە بە مېتۆدېكى تىرى ھەركام لە بەلگەنامەكانى توپزېنەوھە بۆ بەكارھېتانی بازرگانى، بۆ زان يارى دەربارەى دووبارە چاپكردنەوھە و رېپېدانەكانى لېتكردن، تىكايە بىرۇ بۆ سەردانى www.rand.org/pubs/permissions.html.

دامەزرارەى رەند رېكخراوېكى توپزېنەوھە بۆ پەرەپېدانى چارەسەرەكانى بەرەنگارېەكانى سېاسەتى گشتى بە مەبەستى يارمەتېدانى كۆمەلگەكان لە ھەموو جېھاندا بۆ ئەوھى زياتر سەلامەت و پارېزراو، تەندروسىت بن و زياتر گەشەكردوو بن، رەند رېكخراوېكى قازانچ نەوېستى بېلانە و پابەندە بە بەرژەوھەندى گشتى.

مەرج نېيە بىلۆ كراوھەكانى رەند رەنگدانەوھەى بېروبوچوونى راژەخوارانى لېكۆلەر و سېۆنسەرەكانى بېت.

پشتېوانى رەند بىكە
بەشدارېەكى خېرخوازانەى بەرکەوتەى باج ئەنجام بدە لە
www.rand.org/giving/contribute

www.rand.org

ٹاماری گشتگیر و جی متمانہ گرنگہ بۆ دارشتنی سیاست له هەر ههریم یان ولایتکدا. ناماره کان ناسینه وهی پیداو یستیه ههره گرنگه کان، رچه گری گه شه سهندنی سیاست و ده سپیشخه ریه کانئ ئیستا که له ئارادان، و پلانی پهره پیدانی داها توو دهسته بهر ده کهن. له هه مووشی گرنگتر، ناماره کان بناغهی پلاندانانی سیاسه تیکی سه رکه وتوو انه له زۆر بواردا داده ریژن. حکومه تی ههریمی کوردستان (KRG) به هۆی نه بوونی ئه م جۆره نامارانه ئیفلیج بووه له کاتیکدا به ره و ئاشتی و خو شگوزهرانی ههنگاو ده نیّت، بۆیه هه لسا به بانگه یشتکردنی ده زگای رهند بۆ یاریده دان له دارشتنی سیستمی کۆ کردنه وهی داتای په یوه ندیدار به سیاست بۆ ههریمی کوردستان—عیراق (Abramzon et al., 2014; Anthony et al., 2015) (KRI).

نامانجی هه وله کانئ رابردووی رهند دارشتنی ستراتژیکی سه رتاسه ری بوو بۆ سیستمیکی کۆ کردنه وهی داتای په یوه ندیدار به سیاست، و بونیاتناتی توانا له دهسته ی ناماری ههریمی کوردستان (KRSO) له ریگه ی جیهه ی جیکردنی روپیویکی هیژی کار. ئیمه له م راپۆرته دا، پوخته ی هه وله کانمان بۆ به رده وامبوونی بونیاتناتی توانا له دهسته ی ناماری ههریمی کوردستان (KRSO) ده خه یه روو، به دامه زرانندی سیستمی بۆ کۆ کردنه وهی داتا و شیکاری بۆ پشتیوانیکردن له ئەژمارکردنی سالانه ی کۆ به ره می ههریمی (GRP)، که وه ک نیشانده ریکی گرنگ له ماوه ی قو ناغی به رای هه وله کانمان بۆ ههریمی کوردستان - عیراق پیشنیاری ده که یه ن. سه رباری و پڕکشوپه کان، رهند ریتمایی و خولی راهینانی گشتی بۆ دهسته ی ناماری ههریمی کوردستان (KRSO) له هه ردوو بواره کانئ شیکاری و مه شقی پراکتیکی له مه دیداندا دهسته بهر کرد. به هۆی تیوه گلان له توپژینه وه که دا، ستافی دهسته ی ناماری ههریمی کوردستان (KRSO) سوودیان له پرۆسه ی "فیربوون به ئەنجامدان" بینی. خو پته ری جیمه به ستی بنه رته ی ئه م راپۆرته بریتیه له بریاره ده ستانی حکومه تی ههریمی کوردستان و ستافی دهسته ی ناماری ههریمی کوردستان (KRSO)، ئه مه و مه به ستی راپۆرته که خزمه تکردنه به م جه ماوه ره له ری (1) پوخته یه کی چلاکیه کانمان بۆ ئه م پرۆزه یه، (2) نمایشیکی ئەنجامه سه ره کیه کان له هه وله کانئ ئەژمارکردنی کۆ به ره می ههریمی (GRP) خو مانه وه، و (3) ریبه ریکی سه رچاوه یه که بتوانریت بۆ ئەژمارکردنه کانئ کۆ به ره می ههریمی (GRP) له ئاینده دا به کاربیتریت. هه ره وه مه به ستی ئیمه ئه وه یه ئه م راپۆرته بگاته ده ستی خو پته رانی گشتی ئەوانه ی ئاره زوو مه ندن ده رباره ی پیکهاته ی ئابوری ههریمی کوردستان - عیراق ئاگدارین، بزانی چۆن بتوانریت بونیاتناتی توانا بۆ ریکخواه کانئ ناماری ناوه ندی و له ئەژمارکردنه کانئ کۆ به ره می ههریمی (GRP) دا ئەنجام بدریت.

ئه م توپژینه وه یه له لایه ن په که ی رهند بۆ کار و دانیشتوو ان ئەنجامدراوه. په که ی رهند بۆ کار و دانیشتوو ان ناوبانگیکی جیهانی هه یه بۆ ئەنجامدانی لیکۆلینه وه ی باه یانه، کوالیتی بهرز و پراکتیکی بۆ پشتیوانیکردن و باشترکردنی سیاسه ته کان و ریکخواه کان له سه رانسه ری جیهان. کاره کانئ ته رکیز ده کاته سه ر په ره پیدانی نیوده وه تی، مندالان و خیزان، ره فتاری دیمو گرافی، په ره رده و راهینان، بازاره کانئ کار، سیاسه تی دهسته به ری کۆمه لایه تی، کۆچ، بریاردانی دارایی، و مه سه له په یوه ندیداره کان به به سالچوو و خانه نشینی، هه مووی به ئامانجیکی هاوبه شی تیگه یشتن له وه ی چۆن سیاسه ت و هیزه کۆمه لایه تی و ئابوریه کان کاریگه رییان بۆ سه ر بریاردانی تاکه که سی و خو شگوزهرانی مرؤف ده بیّت. نوو سه رانی ئه م راپۆرته به ریزبه ندی ئەلف بچ لیستکراون. پیتهر گلیک و کریشنا ب. کۆمار، ئابوریزانی بالا له رهند، لیکۆله رانی سه ره کین له م توپژینه وه یه دا. ده توانریت به ئیمه یل په یوه ندی بکریّت به دکتۆر گلیک به ناو نیشانی pglick@rand.org یان به ته له فۆن به ژماره 703-413-1100 x5426. ده توانریت به ئیمه یل په یوه ندی بکریّت به دکتۆر کۆمار به ناو نیشانی kumar@rand.org یان به ژماره ته له فۆنی 310-393-0411 x7589.

زانباری زیاتر ده رباره ی رهند له سه ر ویسایته که مان به رده سه ت: www.rand.org.

iii پيشه كى
ix شپوه كان و خشته كان
xi پوخته
xv سوپاس و يئزان

بهشى به كهم

1 پيشه كى
1 پيشينه و مه به ستى پرۆژه
1 ئاراسته
4 بونياتنانى توانا
5 ريكخستنى ئەم راپۆرتە

بهشى دوو

7 كشتو كان
7 ميتۆده كان
9 ئەنجامه كان
9 گفتو گو

بهشى سېهههه

11 كانزا كردن
11 ميتۆده كان
11 ئەنجامه كان
12 گفتو گو

بهشى چوارهم

13 پيشه سازى
13 ميتۆده كان
14 ئەنجامه كان
16 گفتو گو

بهشى ينجهم

17 كار به ا
17 ميتۆده كان
18 ئەنجامه كان
18 گفتو گو

بەشى شەشەم

- 21..... **بيناسازى**
- 21..... مېتۆدە كان
- 24..... ئەنجامە كان
- 25..... گفتو گۆ

بەشى حەوتەم

- 27..... **بازرگانی كۆفرۆشى و تاكفرۆشى**
- 27..... مېتۆدە كان
- 29..... ئەنجامە كان
- 29..... گفتو گۆ

بەشى ھەشتەم

- 31..... **گواستنەووە و كۆكاكردن**
- 31..... مېتۆدە كان
- 33..... ئەنجامە كان
- 34..... گفتو گۆ

بەشى نۆبەم

- 35..... **خزمەتگوزارىە كانى حەوانەووە و خواردەمەنى**
- 35..... مېتۆدە كان
- 36..... ئەنجامە كان
- 36..... گفتو گۆ

بەشى دەبەم

- 37..... **زانیارى و گەياندن (كۆمپانيا گەورەكان)**
- 37..... مېتۆدە كان
- 38..... ئەنجامە كان
- 38..... گفتو گۆ

بەشى يانزەھەم

- 39..... **كاروبارى بانك، بيمە، و ئالوگۆپرى دراو**
- 39..... مېتۆدە كان
- 41..... ئەنجامە كان
- 42..... خزمەتگوزارىە نۆھەندكارىە دارايیە كان كە بە ناراستەوخۆ دەپتۆرىن (FISIM)
- 42..... گفتو گۆ

بەشى دوانزەبەم

- 43..... **خزمەتگوزارىە حياحياكان**
- 44..... مېتۆدە كان
- 46..... ئەنجامە كان
- 47..... گفتو گۆ

بەشى سېانزەبەم

- 49..... **كارگۆپرى گشتى**
- 49..... مېتۆدە كان
- 50..... ئەنجامە كان
- 51..... گفتو گۆ

بهشی چواردهیم

53..... موآكداریتی و به كرآدان

53..... میتۆ ده كان

55..... ئه نجامه كان

55..... گفتو گو

بهشی پانزههم

57..... ده ره نجامه كان و پئشنیاره كان

58..... گفتو گو و پئشنیاره كان

پاشكۆی

61..... أ. كشتوكال

71..... ب. پیشه سازی

75..... ج. كاره با

77..... د. بازرگانی كۆفرۆشی و تاكفرۆشی

81..... ه. كاروباری بانك، بیمه، و ئالوگۆری دراو

83..... و. سامپلین و دیزاینی پرسیارنامه نوپكان

دوو پاشكۆی ئیزافی به ردهستن له

http://www.rand.org/pubs/research_reports/RR1405.html

87..... كورتكراوه كان

89..... سه رچاوه كان

شیوه‌ی

xiii.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرت، له ههریمی کوردستان—عیراق	1.S
2.....	روونکردنه‌وه‌ی چه‌مکی به‌های زیادکراوی گشتی	1.1
10.....	برشتی به‌روبوومه سه‌ره‌کیه‌کانی ولاتانی دراوسی	1.2
59.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرت، له ههریمی کوردستان—عیراق	1.15

خشته‌ی

xii.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرت، له ههریمی کوردستان—عیراق	1.S
7.....	به‌روبوومه سه‌ره‌کیه‌کان، به‌پیی وهرز	1.2
8.....	ژماره‌ی جوتیارانی روپیوکراو، به‌پیی وهرز، 2011/2012.....	2.2
9.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرتی کشتوکالیی	3.2
10.....	به‌های زیادکراوی به‌روبووم وه‌ک ریژه‌ی سه‌دی کۆبه‌ره‌می ههریمی/کۆبه‌ره‌می ناوخۆ (GRP/GDP)	4.2
11.....	ژماره‌ی کانگاکان و کریکاران، 2009.....	1.3
12.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرتی کانگاکان	2.3
15.....	ژماره‌ی خه‌ملینراوی کۆمپانیاکان و کریکاران له کهرتی پیشه‌سازیدا، 2011.....	1.4
15.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرتی پیشه‌سازی	2.4
18.....	به‌های زیادکراوی کهرتی کاره‌با	1.5
23.....	ژماره‌ی خه‌ملینراوی کۆمپانیاکان، کۆمپانیای سامپلکراوه‌کان، و روپیوه‌ته‌واو کراوه‌کان له کهرتی بیناسازیدا، 2014.....	1.6
25.....	به‌های زیادکراو به‌پیی بیناسازی خاوه‌ندار	2.6
25.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کۆمپانیاکانی بیناسازی	3.6
28.....	ژماره‌ی خه‌ملینراوی کۆمپانیاکان و کۆمپانیای سامپلکراوه‌کان له کهرتی بازرگانی، 2011.....	1.7
29.....	به‌های زیادکراو له‌لایهن کهرتی بازرگانی تاکفرۆشی	2.7
32.....	خه‌ملاندنی ژماره‌ی کۆمپانیای کان و کۆمپانیای سامپلکراوه‌کان له کهرته‌کانی گواستنه‌وه و کۆگاکردن، 2014.....	1.8
33.....	به‌های زیادکراو به‌گویره‌ی روپیوه‌کانی گواستنه‌وه و کۆگاکردن (میلیاری دیناری عیراقی)	2.8
36.....	به‌های زیادکراوی ئوتیله‌کان	1.9
36.....	به‌های زیادکراوی چیشته‌خانه‌کان	2.9
38.....	به‌های زیادکراوی کۆمپانیای گه‌وره‌کانی کهرتی زانیاری و گه‌یاندن	1.10
41.....	به‌های زیادکراوی کهرتی دارایی	1.11
44.....	ژماره‌ی خه‌ملینراوی ئه‌و کۆمپانیانه‌ی چالاکیه‌ خزمه‌تگوزاریه‌کانی تر که به سه‌ره‌کوتووپی	1.12
46.....	چاوپیکه‌وتنیان له‌گه‌لدا ئه‌نجام دراوه، ۲۰۱۴.....	2.12
47.....	به‌های زیادکراو به‌پیی کهرتی خزمه‌تگوزاریه‌ جۆراوجۆره‌کان له‌سه‌ر بنه‌مای روپیو	3.12
47.....	به‌های زیادکراوی کهرتی خزمه‌تگوزاریه‌ جۆراوجۆره‌کان له‌سه‌ر بنه‌مای روپیو، به‌پیی چالاک	3.12
47.....	به‌های زیادکراو به‌پیی نه‌خۆشخانه‌ تاییه‌ته‌کان، میتۆده‌ حیوازه‌کان	4.12

- 47..... بەھای زیادكراو بەپىي كەرتى خزمەتگوزارىە حياحياكان 5.12
- 50..... بەھای زیادكراو لەلايەن كارگىترى گشتى 1.13
- 55..... بەھای زیادكراو بەپىي مولكدارىتى خانوو 1.14
- 55..... بەھای زیادكراو بەپىي بەكرىگرتنى خانوو 2.14
- 58..... بەھای زیادكراو بەپىي كەرت، لە ھەرئىمى كوردستان—عىراق 1.15
- 62..... ناتەبايى داتا بەپىي ۆھرز و پارىزگا (2012/2011) 1.أ
- 62..... بەھای زیادكراو بەپىي كشتوكال لە دەھۆك بە بەكارھىتانی مېتۆدى ھەلئاوسانى 1 2.أ
- 63..... (شىوازاناسى سامپلىن) 3.أ
- 63..... بەھای زیادكراو بەپىي كشتوكال لە دەھۆك بە بەكارھىتانی مېتۆدى ھەلئاوسانى 2 3.أ
- 63..... (ھەلئاوسان لەسەر بنەماى زەوى راپۆرتكراو) 4.أ
- 65..... نرخ (دینارى عىراقى) بۆ ھەر كىلوگرامىك بەرھەم، بەپىي بەروبووم و ۆھرز 5.أ
- 66..... بەھای زیادكراوى كشتوكالى زستانە لە دەھۆك 6.أ
- 66..... بەھای زیادكراوى كشتوكالى زستانە لە سلېمانى 7.أ
- 67..... بەھای زیادكراوى كشتوكالى زستانە لە ھەولېر 8.أ
- 67..... بەھای زیادكراوى كشتوكالى ھاوینە لە دەھۆك 9.أ
- 68..... بەھای زیادكراوى كشتوكالى ھاوینە لە سلېمانى 10.أ
- 69..... بەھای زیادكراوى كشتوكالى ھاوینە لە ھەولېر 1.ب
- 71..... مېتۆدەكانى ھەژمارکردنى پىكھاتەكانى كۆى بەرھەم 2.ب
- 73..... مېتۆدەكانى ھەژمارکردنى پىكھاتەكانى بەكاربردنى نۆوھندكار 3.ب
- 73..... كۆى بەرھەم و بەكاربردنى ناوھندى لەلايەن كۆمپانىا بەرھەمپنەرهكانەو، بەپىي كەرت و قەبارەى كۆمپانىا 1.ج
- 74..... بەھای زیادكراو لەلايەن ۆھزارەتى كارەبا 2.ج
- 75..... بەھای زیادكراو لەلايەن مۆھلېدە گەورەكانى كارەبا 1.د
- 77..... شىوازەكانى ئەژمارکردنى پىكھاتەكانى دەرەنجامى گشتى 2.د
- 78..... شىوازەكانى ئەژمارکردنى پىكھاتەكانى بەكاربردنى نۆوھندكار 3.د
- 78..... كۆى بەرھەم و بەكاربردنى ناوھندى لەلايەن كۆمپانىا بازرگانىەكان، بەپىي پىشەسازى و پارىزگا 1.ھ
- 79..... بەھای زیادكراو بەپىي بانكە تايبەتە خۆحىكان 2.ھ
- 81..... بەھای زیادكراو بەپىي بانكە عىراقىە تايبەتەكان كە لە ھەرئىمى كوردستان—عىراق كاردەكەن 3.ھ
- 81..... بەھای زیادكراو بەپىي بازارەكانى ئالوگۆرپى دراو كە لە ھەرئىمى كوردستان—عىراق كاردەكەن 4.ھ
- 82..... (ھەزار دینارى عىراقى) 1.و
- 82..... خزمەتگوزارىيەكانى نۆوھندگىرى دارايى كە ناراستەوخۆ پىوانەكراون 1.و
- 85..... كۆمپانىياكان بەپىي پارىزگا و چالاكى لە سامپلدا بۆ روپۆتوکردنى خزمەتگوزارىە جۆراوجۆرەكان

ئاماری گشتگیر و حج متمانه گرنگە بۆ دارپشتنی سیاسەت لە ھەر ھەریم یان ولایتیکدا. ئامارەکان رێخۆش دەکەن بۆ دەستنبشانکردنی پێداویستیە گرنگەکان، چاودێریکردنی بەرەوپێشچوونەکانی سیاسەت و پرۆژەکانی ئیستا و پلاندانان بۆ پەرەپێدان لە داھاتوودا. لە ھەمووشی گرنگتر، ئامارەکان بناغە ی پلاندانانی سیاسەتیکی سەرکەوتووانە لە زۆر بواردا دادەریژن. حکومەتی ھەریمی کوردستان (KRG) بەھۆی نەبوونی ئەو جۆرە ئامارە ئیقلیج بوو لە کاتیگدا بەرەو ئاشتی و خۆشگوزەرائی ھەنگاو دەنیت، بۆیە ھەلسا بە بانگپێشکردنی رەند بۆ یاریدەدان لە دارپشتنی سیستمی کۆکردنەوی داتای پەیوەندیدار بە سیاسەت بۆ ھەریمی کوردستان—عێراق (KRI).

ئێمە لەم راپۆرتەدا، پوختە ھەولەکانمان بۆ بەردەوامبوونی بونیاتنانی توانا لە دەستە ھەریمی کوردستان (KRSO) دەخەینەروو، بە دامەزراندنی سیستمیک بۆ کۆکردنەوی داتا و شیکاری بۆ پشتیوانیکردن لە ئەژمارکردنی سالانە ھەریمی (GRP)، کە ئێمە پێشنیاری دەکەین وەک نیشاندەریکی گرنگ لەماوەی قوونای یەکەمی ھەولەکانماندا لە ھەریمی کوردستان. راپۆرتە کە خەمڵاندنی کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) ی ھەریمی کوردستان - عێراق بۆ سالی 2012 دەکات (بە بەدەرکردنی سەرچاوە سروشتیەکان، بەھۆی نەبوونی داتای بەردەست). ئەم توێژینەو ھەرسێ پارێزگاکە—ھەولێر، سلێمانی، و دھۆک—ی گرتەو.

ئێمە داتای روپۆی ئیستامان بەکارھێنا (بۆ نمونە، لەبوارەکانی کشتوکال و پێشەسازی) یان داتای کارگێری (بۆ نمونە، لە کەرتی کارگێری گشتی و بەرگریدا) بۆ کەمکردنەوی تیچووھەکان و کات ھەتا بتوانریت. سەبارەت بە چەند کەرتیک (بۆ نمونە، بیناسازی و خزمەتگوزاریە جیاجیایکان)، داتای لەو جۆرە بەردەست نەبوون، و ئێمەش لەگەڵ دەستە ھەریمی کوردستان (KRSO) کارمان کرد بۆ ئەنجامدانی روپۆی نوێ بۆ بەدەستپێنانی داتای دامەزراوە (کۆمپانیا) لەسەر داھاتەکان و تیچووھەکان بۆ ئەژمارکردنەکانی بەھای زیادکراو. بەشە پەیوەندیدارەکانی راپۆرتە کە سەرچ بۆ سنورداریە دیاریکراوەکانی وابەستە ھەریمی زیادکردنی بەھای زیادکراو بۆ ھەریەک لە کەرتەکان رادەکێشیت.

ئێمە بەگشتی میتۆدی بەرھەم مان بەکارھێنا بۆ خەمڵاندنی بەشداریکردنی کەرتە جیاوازەکان بۆ کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP). ئەم میتۆدی دەرامەت، یان بەھای زیادکراو، وەک بەھای بەرھەم یان دەرەنجام ئەژمار دەکات بە لێدەرکردنی تیچوو کال بەکارھێنراوەکان لە پێشەسازی یان تێھاتە ناوەندیەکاندا. وپرای ئەمە، ئێمە داتای کارگێریمان لە وەزارەت و دەزگا جیاجیایکانی حکومەتی ھەریمی کوردستان و بەکارھێنا بۆ ئەژمارکردنی بەھای زیادکراوی کەرتی گشتی. لەم حالەتەدا و بۆ چەندین کەرتی تر، وەک کەرتی دارایی، میتۆدی بەرھەم ناگونجیت، و لەبری ئەمە ئێمە میتۆدی دەرامەت مان بەکارھێنا، کە داتای ئاماری بۆ کۆکردنەوی پیکھاتە جیاجیایکان بەکاردیت کە دەرامەتی دروستبوو لە پێشەسازیو پیک دین. قەرەبووی کارمەندان، پارەدانەکانی کرێ، سافی باجەکان لەسەر بەرھەم، بەکاربردنی سەرمایەیی جیگیر، و قازانجەکان (یان زیانەکان).

ئێمە بەھای زیادکراو بەپێی کەرت بە بەکارھێنانی میتۆدی پەیوەندیدار و گونجاو بۆ ھەر حالەتیک ئەژمار دەکەین، پاشان ژمارەکانی بەھای زیادکراوی کەرتە کۆدەکەینەو بۆ بەدەستپێنانی کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) بۆ تیکرای ھەریم. ئەژمارکردنەکانمان کەرتی سامانە سروشتیەکانی بەدەرکردوو، لەبەر ھەمیشە گۆرائی سروشتی ئەم کەرتە و رەچاوەکردنەکانی داتا. لەکاتی ئەم پرۆسەیدەدا، ئێمە بەردەوام بووین لەسەر بونیاتنانی توانا، لەریگە ھەردوو وپیکشۆپەکان و لەری ئێنجامدانی خەمڵاندنی کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) بە ھاوکاری ستافی دەستە ھەریمی کوردستان (KRSO)، بە ئامانجی بونیاتنانی توانا لەریگە "فێربوون بە ئەنجامدان". ئێمە ھەرۆھا لەکاتی ئەم پرۆسەیدەدا، لەگەڵ تیمیکی پیکھاتوو لە سێ راپۆزکاری دەرەکی پرۆژە کە راپۆزمان کرد، کە ھەریەک لەوانە پسیۆرن لەبوارە ئەژمارکردنی کۆبەرھەمی ھەریمی (GDP) دا.

ئێمە کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) نا-نەوتی ھەریمی کوردستان - عێراق لە 2012 دا بە 27,381 ملیار دیناری عێراقی، یان 23,52 ملیار دۆلاری ئەمریکی دەخەملێتین. خشتە 1.S و شیوە 1.S پوختە و ڕدەکارەکانی بەھای زیادکراو لە ھەموو کەرتەکاندا پیشان دەدەن.

گەرھەرترین کەرتە ناھکوومیەکان، لەرووی بەھای زیادکراو بۆ ھەریمی کوردستان - عێراق لە 2012 دا، بریتی بوون لە بیناسازی (لەسەدا 18,7)، بازرگانی کۆفرۆشی و تاکفرۆشی (لەسەدا 9,1)، خاوەندارێتی مولک و کرێ (لەسەدا 8,6)، و خزمەتگوزاریە حیاچیاکان (لەسەدا 7,3). بەشداریکردنی گەورەیی بیناسازی بۆ بەھای زیادکراو لە گەڵ گەشەیی خێرای ئابوری ھەریمی کوردستان - عێراق تەبایە. ھاوشیوەی ھەر شوپێنکی تر لە ناوچەیی روژھەلاتی ناوھراست، کارگێری گشتی روژھەلاتی زۆر گەورە دەگێرێت لە ئابوریدا، و بە لەسەدا 27,6 ی بەھای زیادکراو ئەژمار دەکریت. گرنگە سەرنجی ئەوە بدەین، بەھۆی بەکارھێنانی میتۆدی دەرامەت بۆ ئەم کەرتەم بەھای زیادکراو ھەردوو کارپێکردنەکانی ئیستا و خەریحەکانی وەبەرھێنانی ناوچۆ دەگێرێت.

خشتە 1.S

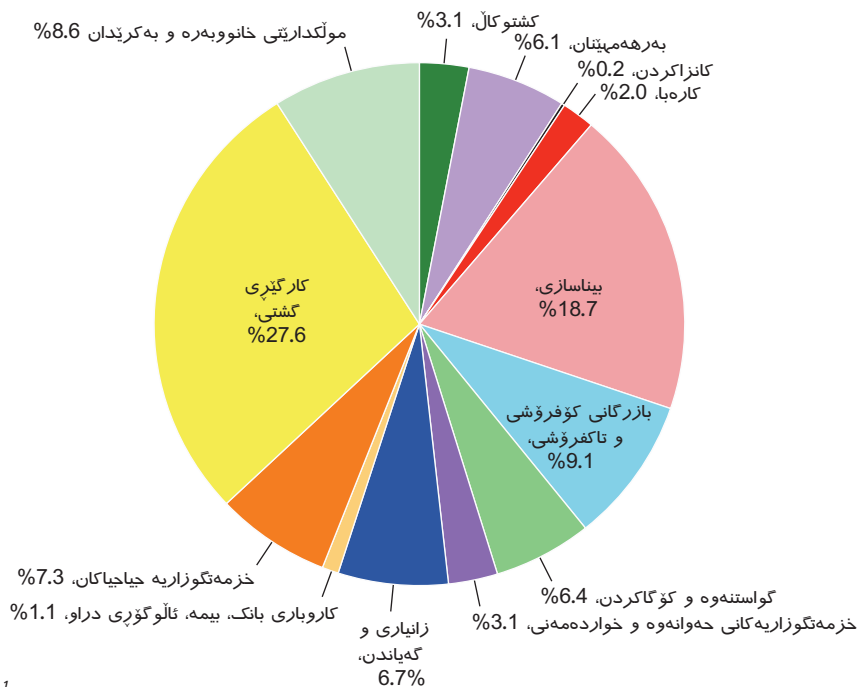
بەھای زیادکراو بەپێی کەرت، لە ھەریمی کوردستان—عێراق

کەرت	کۆدی ISIC Rev. 4	بەھای زیادکراو(میلیار دیناری عێراقی)	بەھای زیادکراو(میلیار دۆلاری ئەمریکی)	رێژەیی سەدی کۆی بەھای زیادکراو
کشتوکاڵ	A 01-03	840,1	0,72	3,1
کانزاکردن	B 05-09	42,5	0,037	0,2
پیشەسازی	C 10-33	1,681,5	1,44	6,1
کارەبا	D 35	555,9	0,48	2,0
ئاو	E 36-39	لە کارگێری گشتیدا ھاتوووە		
بیناسازی	F 41-43	5,130,8	4,41	18,7
بازرگانی کۆفرۆشی و تاکفرۆشی	G 45-47	2,499	2,15	9,1
گواستنەوە و کۆکاکردن	H 49-53	1,752,9	1,51	6,4
خزمەتگوزاریەکانی ھەوانەو و خواردەمەنی	I 55-56	854,5	0,73	3,1
زانباری و گەباندن (کۆمپانیا گەورەکان)	J 58-63	1,844,3	1,58	6,7
کاروباری بانک، بیمە، و ئالوگۆری دراو	K 64-66	305,3	0,26	1,1
خزمەتگوزاریە حیاچیاکان	L, M, N, P, Q, R, S	1,999,6	1,72	7,3
کارگێری گشتی	O 84	7,577,3	6,51	27,6
مولکدارێتی و بەکرێدان		2,355	2,02	8,6
کۆی بەھای زیادکراو		27,439	23,57	100,0
کۆ لە گەڵ: باجەکانی بەرھەم		0,223	0,0002	
کەم: خزمەتگوزاریە نێوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپێورین (FISIM)		58,4	0,0502	
تێکرای بەرھەمی ھەریمی		27,381	23,52	

تێبینیەکان: کۆدەکانی ستوونی دووھەم لە نەتەوہ بەگرتوووەکان، فەرمانگەیی کاروباری ئابوری و کۆمەڵایەتی، بەشی ئاماردا ھاتوووە، پۆلێتکردنی ستانداردی نێوھندکاریە چالاکیە ئابوریەکان، پێداچوونەوہی 4، خزمەتگوزاریە نێوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپێورین (FISIM). 2008c = خزمەتگوزاریە نێوھندکاریەکانی دارایی کە بە ناراستەوخۆ پێوانە دەکریت (لە بەشی یانزەھەمدا گفتوگۆی لەبارەوہ کراوە).

شێوهی 1.S

به‌های زیادکراو به‌ینی که‌رت، له هه‌ریمی کوردستان-عێراق



RAND RR1405-5.1

هه‌روه‌ها ته‌با له‌گه‌ڵ کۆی ناوچه‌که، پشکی هه‌ریمی کوردستان - عێراق له به‌های زیادکراوی کشتوکال نزمه (له‌سه‌دا 3,1). ئەمه هه‌مان پرژیه‌یه که بۆ ئه‌رده‌ن له‌سالی 2012 دا راپۆرتکراوه (له‌سه‌دا 3,1) و هه‌تا راده‌یه‌ک نزمتره له لوبنان (له‌سه‌دا 6,1) و تورکیا (له‌سه‌دا 8,8). که‌رتی پێشه‌سازی له‌سه‌دا 6,1 ی به‌های زیادکراو پێک دێنێت. ئەم پشکه به‌شیه‌یه‌کی به‌رچاو که‌متره له‌وه‌ی له‌ولتانی تری ناوچه‌که راپۆرتکراوه (له‌سه‌دا 19 بۆ ئه‌رده‌ن، له‌سه‌دا 9 بۆ لوبنان، له‌سه‌دا 17 بۆ تورکیا)، ئەمه‌ش ئاماژه‌یه به‌وه‌ی که بوار هه‌یه بۆ فراوانکردنی ئەم که‌رته له هه‌ریمی کوردستان - عێراق وه‌ک سه‌رچاوه‌یه‌ک بۆ گه‌شه‌کردنی ئابوری ئاینده.¹ ئەم راپۆرته به‌که‌م هه‌ولی گشتگیرانه‌یه بۆ ئەژمارکردنی کۆبه‌ره‌مه‌می هه‌ریمی (GRP) بۆ هه‌ریمی کوردستان - عێراق. به‌هۆی سنورداریه‌کانی ده‌سته‌به‌ریبونی داتا (و ئەو راستیه‌ی که ئەنجامدانی پرۆسه‌یه‌کی کۆکردنه‌وه‌ی داتای نوێی گشتگیرانه و ئابووریانه زۆر دوور بوو له مه‌ودای کاری پرۆژه‌که)، ئێمه روو به‌رووی دوو به‌ره‌نگاری بووینه‌وه له ئەژمارکردنه‌کانی به‌های زیادکراو دا بۆ هه‌ندیک که‌رت. یه‌که‌م، خه‌ملاندنه‌کانی به‌های زیادکراو له‌م راپۆرته‌دا به‌زۆری پشت ده‌به‌ستێت به لیستی هه‌ره ئەم دواییه‌ی کۆمپانیاکان، که له‌سالی 2009 دا ئاماده‌کراوه. به‌ره‌چاوکردنی گه‌شه‌کردنی خێرای ئەم دواییه له هه‌رێمدا، ئەگه‌ری ئەوه زیاتره که ژماره‌ی کۆمپانیاکان له که‌رته جیاچیاکانی ئابوریدا له‌نیوان سالانی 2009 و 2012 گه‌شه‌یان کردبێت، که ره‌نگه ئەمه وامان لێبکات که‌م نرخاندن بۆ به‌های زیادکراو بکه‌ین. دووهم، چه‌ندین که‌رت هه‌ن که ژماره‌یه‌کی که‌م کۆمپانیاکان هه‌یه به‌لام پشکیتی گه‌وره‌ی به‌های زیادکراو پێک دێن. له‌نمونه‌کانی ئەمه، کاروباری بانک، ته‌له‌کۆم و چاپه‌مه‌نی. ئێمه هه‌ولماندا هه‌تا بتوانرێت ژماره‌یه‌کی زۆر له کۆمپانیا گه‌وره‌کان بگرین له‌رێگه‌ی چاوپێکه‌وتن و زانیاریه به‌رده‌سته گشتیه‌کان، به‌لام نه‌مانتوانی زانیاری ته‌واو له‌سه‌ر هه‌موو ئەم کۆمپانیا گه‌ورانه به‌ده‌ست بپێن. له‌ئاینده‌دا، خه‌ملاندنه‌کانی کۆبه‌ره‌مه‌می هه‌ریمی (GRP) باشتتر ده‌کری‌ن به دانانی کۆمه‌لیک ریکاری ته‌ریب و ستانداردکراو بۆ کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری پۆیست له‌سه‌ر به‌های زیادکراو له هه‌موو که‌رته‌کانه‌وه. برپه‌ری پشتی ئەم ریکارانه پێکدێت له جیه‌جیکردنی ئاماری دامه‌زراره‌کان. باشتترین رێگه هه‌ر چه‌ند سال جارێک ئەنجامدانی ئاماری دامه‌زراره‌کانه (سالی بنه‌په‌تی)، به باش ده‌زانرێت له‌ماوه‌ی سالانی

¹ داتا‌کانی ئه‌رده‌ن، لوبنان، و تورکیا له بانکی جیانی (2015) وه‌رگیراوه.

نۆواندا، زانىارى سنوردار لەسەر داھاتەکان و دامەزراندن لە کۆمپانیا قەبارە گەورە و مامناوەندىەکانەوہ بۆمىررئىت و کۆبکرىتەوہ بۆ دلىابوون لەوہى ئەو کۆمپانىانەى گەورەترىن پشكى بەھای زىادکراو پىک دىن بە تەواوى خراونەتەروو. ھەرۆھەر رەنگە کۆمەلىكى لاوہكى لە کۆمپانىاکان لەماوہى سالانى نۆواندا بەتەواوى روپۆ کرابن. پەپرەوکردنى سىستمىكى لەو جۆرە ھەرۆھەر کارى نوئىکردنەوہى کۆبەرھەمى ھەرئىمى (GRP) بۆ ھەرئىمى كوردستان - عىراق لەسەر بنەمايەكى سالانە و سىستماتىكى ئاسانتر دەکات.

ئێمه سوپاسگوزاری حکومهتی ههریمی کوردستانین بۆ پشتیوانی کردنیان لهم توێژینهوهیه. ههروهها ئێمه سوودیکێ زۆرمان لهو کاردانهوه و پشتیوانیه بێنیه که له چەندین کاربه‌دهستی حکومهتی ههریمی کوردستان وه‌گیراوه، ئێمه به تایبهتی خۆمان به قه‌رزباری جه‌نابی د. عه‌لی سیندی، وه‌زیری پلاندانان؛ به‌رپێر سیروان محمه‌د، به‌رپێوه‌به‌ری ده‌سته‌ی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO)؛ به‌رپێر زاگرۆس فه‌تاح، به‌رپێوه‌به‌ری گشتی؛ به‌رپێوه‌به‌ری گشتی پلاندانان؛ و د. جه‌مال ئەمین، راویژ‌کاری بال‌ا، وه‌زاره‌تی پلاندانان ده‌زانین.

هه‌روه‌ها سوپاس و پێزانیمان هه‌یه بۆ ستافی کارامه و له‌خۆبوردووی ده‌سته‌ی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO)، که هه‌ولی بێوجانیان داوه بۆ سه‌رخستنی یه‌که‌م هه‌ولی گشتگیرانه بۆ ئەژمارکردنی کۆبه‌ره‌می ههریمی (GRP) ههریمی کوردستان—عێراق. به‌تایبه‌تی، ده‌مانه‌وێت سوپاسی به‌رپێر مورا‌د زه‌ینه‌ل ئەحمه‌د، به‌رپێر عه‌بدولخالق محمه‌د مسته‌فا، به‌رپێر محمه‌د سا‌بیر عومه‌ر، به‌رپێر دلاوه‌ر جه‌لیل ئەحمه‌د، خاتوو هاجه‌ر، خانم تارا عه‌بدولغه‌نی خه‌لیل، خانم با‌سمه هه‌ننا شابۆ، خانم فاته‌مه عومه‌ر عه‌لی، به‌رپێر به‌شدار ئەیوب که‌ریم، به‌رپێر سو‌وران جه‌یب، و به‌رپێر سو‌وران فره‌نجی.

هه‌روه‌ها ریزو پێزانیمان هه‌یه بۆ هه‌وله‌کانی خانم ژین سه‌نعان ئەمین ئەلموختار، به‌رپێر هێرش عه‌لی جه‌سه‌ن، و به‌رپێر ئاوات مسته‌فا.

هه‌روه‌ها پێزانیمان هه‌یه بۆ پانێلێکی ده‌ره‌کی پ‌سپۆران له‌ بواری ده‌رامه‌تی نیشتمانی، له‌وانه به‌رپێر پیته‌ر گاردینه‌ر، به‌رپێر رۆجه‌ر جولیۆن، و به‌رپێر قییت فوو کوانگ، بۆ راویژ‌یان ده‌رباره‌ی ئاراسته‌کانی شیوا‌زناسی بۆ ئەژمارکردنه‌کانی GRP. هه‌روه‌ها سوپاسی دوو که‌سی نه‌ناسراو ده‌که‌ین بۆ سه‌رنجه‌ بایه‌خداره‌کانیان.

ئێمه له‌ رهند له‌ رێنمایی و پشتیوانی یه‌که‌ی کرێکار و دانیشتووان سوود وه‌رده‌گیرین هه‌روه‌ها پێزانیمان هه‌یه بۆ خاتوو رۆبین مێیلی، به‌رپێوه‌به‌ری به‌رنامه‌ نێوده‌وله‌تیه‌کان، که هه‌ماهه‌نگی کۆمه‌له‌ی توێژینه‌وه‌کانی رهن‌دی کرد.

پېشىنە و مەبەستى پرۆژە

ئامارى گىتىگر و جى متمانە گىرنگە بۇ دارىشتىنى سىياسەت لە ھەر ھەرېم يان ولاتىكىدا. ئامارە كان رېخۆش دەكەن بۇ دەستىباشانكردنى پىداوېستىيە گىرنگە كان. چاودېرىكىردنى بەرەو پېشچوونە كانى سىياسەت و پرۆژە كانى ئېستا و پلاندانان بۇ پەرەپىدان لە داھاتوودا. لە ھەمووشى گىرنگىر، ئامارە كان بناغەى پلاندانانى سىياسەتتىكى سەرکەوتووانە لە زۆر بواردا دادەپېژن. ھۆكۈمەتى ھەرېمى كوردستان (KRG) بەھۇى نەبوونى ئەو جۆرە ئامارانە ئېفلىج بوو لە كاتىكىدا بەرەو ئاشتى و خۆشگوزەرانى ھەنگا دەنېت، بۇ يە ھەلسا بە بانگېشتىكردنى دەزگاي رەند بۇ يارىدەدان لە دارىشتىنى سىستىمى كۆ كىردنەھەى داتاي پەيوەندىدار بە سىياسەت بۇ ھەرېمى كوردستان—عېراق (Abramzon et al., 2014; Anthony et al., 2015). (KRI).

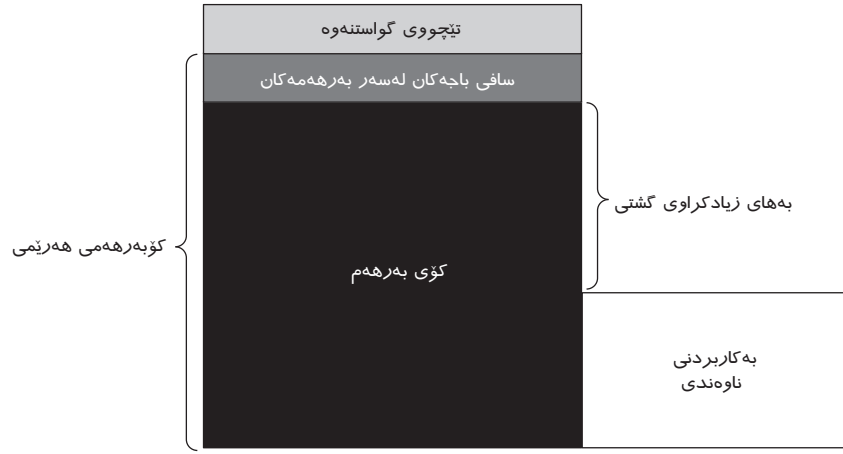
ئامانجى ھەولە كانى رابردووى رەند دارىشتىنى ستراتېژىكى سەرتاسەرى بوو بۇ سىستىمىكى كۆ كىردنەھەى داتاي پەيوەندىدار بە سىياسەت و بونىاتنانى تۈانا لە دەستەى ئامارى ھەرېمى كوردستان (KRSO) لەرېگەى جىيەجىكىردنى روپوئىكى ھىزى كار. ئېمە لەم راپۆرتەدا، پوختەى ھەولە كانمان بۇ بەردەوامبوونى بونىاتنانى تۈانا لە دەستەى ئامارى ھەرېمى كوردستان (KRSO) دەخەپنەروو، بە دامەزراندنى سىستىمىكى بۇ كۆ كىردنەھەى داتا و شىكارى بۇ پىشتىوانىكىردن لە ئەژمار كىردنى سالانەى كۆبەرھەمى ھەرېمى (GRP)، كە ۋەك نىشاندەرىكى گىرنگ لەماوەى قۇناغى يەكەمى ھەولە كانمان بۇ ھەرېمى كوردستان - عېراق پېشنىيارى دەكەين. راپۆرتەكە خەملاندنى كۆبەرھەمى ھەرېمى (GRP) ى ھەرېمى كوردستان - عېراق بۇ سالى 2012 دەكات (بە بەدەر كىردنى سەرچاۋە سىروشتىيە كان) بۇ سالى 2012. ئەم توپۇزىنەھەى ھەرەسى پارىز گاكەى— ھەولېر، سلىمانى، و دەۋك—سى گىر تەو. ئەژمارە كانمان كەرتى سەرچاۋە سىروشتىيە كان بەدەر دەكات بەھۇى دەستەبەر نەبوونى داتا؛ لە بەشى پانزەدا، ئېمە پېشنىيارە كانمان لەسەر جۆرى ئەو داتايە خستەروو كە ھۆكۈمەتى ھەرېمى كوردستان پىوېستى بە كۆ كىردنەھەى دەنېت بۇ ئەژمار كىردنى بەھەى زىاد كراو لەم كەرتەو.

مىتۆد

خەملاندنى كۆبەرھەمى ھەرېمى (GRP) لە چەمكىدا يەكسانە بە خەملاندنى كۆبەرھەمى ناوخۆ (GDP) ى ھەرېمىكى. پاش كار كىردن لەسەر پىوانەسازى لەھەموو ولاتدا و ھاوشانى زۆربەى پىراكتىزە نىۋەدەولەتتە كان، ئېمە بە باشمان زانى كۆبەرھەمى ھەرېمى (GRP) ى ھەرېمى كوردستان - عېراق بىخەملىتېن بە بەكارھىتېننى مىتۆدى بەرھەم. مىتۆدى بەرھەم خەملاندن بۇ كۆبەرھەمى ناوخۆ (GDP) ئەنجام دەدات بە كۆ كىردنەھەى بەھەى زىاد كراوى گىشتى بەپىنى كۆمپانىيا كان لە ئابوورىدا، لە كاتىكىدا بەھەى سافى بەرھەمى تىچوونە كانى مەواد و خىزمەتگوزارى بەكارھىتېراو لە بەرھەمدا (كە برىتتە لە سافى تىچوونە كانى كاللى مامناۋەندى). بەھەى كاللا نىۋەندكارە كان دەرھىتېراۋە بۇ بەدووربوون لە دووبارە ژماردن؛ كاللا نىۋەندكارە كان ۋەك بەھەى زىاد كراو بۇ بەرھەمىتېنەرانىان دەژمىردىن. شىۋەى 1.1 چەمكى بەھەى زىاد كراوى گىشتى روون دەكاتەو.

يەككىك لە سوۋدە سەرەكەپە كانى مىتۆدى بەرھەم بۇ ئەژمار كىردنى كۆبەرھەمى خۇمالى (GDP) ھەرېمى ئەو يە كە پىوېست بوون بە داتا لە تەۋژمى نىۋە-ھەرېمىدا كەمدەكاتەو، ئەمەش بەشىۋەپەكى

شێوهی 1.1 روونکردنهوهی چه مکی به های زیادکراوی گشتی



نمونهیی به دهسته پێنانی قورسه. به شیوهیهکی بنه پهرتی، خه ملاندنی کۆبهرهمی هەریمی (GRP) به پێی ئاراسته سه ره کیه کانی تر، میتۆدی ده رامت یان میتۆدی خه رجی، هه مان خه ملاندنی کۆبهرهمی ناوخۆی (GDP) هەریمی به ده ست دێنیت.

میتۆدی به ره مه پێویستی به داتا ههیه له سه ره دوو کۆمه ل: (1) به ره مهی دانیشوانی هەریم، و (2) به کاربردنی ناوه ندی دانیشوان. پاشان کۆی به های زیادکراو هه ژمارده کریت له پێگه ی لیده رکردنی دوو مه له په که م. له ئەژمارکردنی تیکرای به ره مهی هەریمی (GRP) دا، وه ک پێویست ئیمه هه موو به ها زیادکراوه گشتیه کان له هه موو هه ریمدا کۆده که یه نه وه و، هه رووه ها سافی باجی بۆ زیاد ده که یان (باج به لیده رکردنی کۆمه که داراییه کان) که له داتای به ره مهی هه ریمدا هاتوه. په ره گرافی داها توو ئاماژه به مه سه له چه مکیه سه ره کیه کان ده دات که له کاتی ئەژمارکردنی کۆبهرهمی هەریمی (GRP) دا سه ره لده ده ن.¹

به ره مه

به گشتی داتای به ره مه کۆده کریت هه وه به پێی به های نرخه بنه پهرتی کالایان خزمه تگوزاری. نرخه بنه پهرتی بری وه رگیراو له لایه ن به ره مه پێن بۆ په ک په که ی کالایان خزمه تگوزاری ده پێوریت، به یی له خۆگرتنی باج یان کۆمه که داراییه کان له سه ره به ره مه کان (وه ک باجه کانی فرۆشتن یان به های زیادکراو). باجی به ره مه و کۆمه که داراییه کان پاشتر به تیکرا بۆ هه ریمه که زیاد ده کریت هه وه. نرخه بنه پهرتی هه کان له راستید/باج و کۆمه که داراییه کان له سه ره به ره مه، له خۆده گرتیت وه ک باجه کانی مووچه. به لام گفتوگۆکانمان له گه ل ستافی ده سه تهی ئاماری هەریمی کوردستان (KRSO) و وه زا ره تی دارایی ئاماژه به وه ده ده ن که هەریمی کوردستان - عێراق باجه کانی به ره مه (باجه کانی به های زیادکراو، باجه کانی فرۆشتن، یان هه ر باجیکی تر که به پێی بری به ره مه ده گۆریت) ناسه پێنیت. به م جۆره، ئیمه ئه و باجانه وه رده گرین که له لایه ن کۆمپانیاکانه وه وه ک باجه کانی به ره مه راپۆرتکراون. و له کاتی ئەژمارکردنی به ره مه به ده ریان ناکه یان. به های به ره مه تیچوووه کانی گواستنوه له خۆناگریت که کرپار به حیا داویتی به لایه نی سییه م. ئه گه ر به های کرپنی به ره مه یک تیچوووه کانی گواستنوه له خۆ بگریت، ئه و کانه به های ته واوی به ره مه که و خزمه تگوزاریه په یوه ندیداره کانی گواستنوه وه ک به شیک له ده ره نجامی به ره مه که ره چاو ده کریت. ئه گه ر له بری ئه مه، به ره مه پێن کرپی گواستنوه ی دا به لایه نیکی سییه م، ئه و کانه تیچوووه کانی گواستنوه به شیک ده بن له به کاربردنی ناوه ندی به ره مه پێن. له م حالته دا، داها ت له خزمه تگوزاری گواستنوه وه له ده ره نجامی دا یینکه ری خزمه تگوزاری گواستنوه دا ره نگ ده داته وه.

¹ پوخته که مان له سه ره بنه مای (Vu Quang (2009, 2010) ده پیت.

به کاربردنی ناوهندی

به کاربردنی ناوهندی وهک تیچوو هی موو کالاً و خزمه تگوزاریه کان که له به ره مه پیتانی دهره نجام له ماوهی ژمیریاریکردندا به کاره پتراره پیناسه ده کریت. ئەمهش به شیوهیه کی گشتی تیچوووه کانی هه موو مهواد و خزمه تگوزاریه کان بۆ پیشه سازی کالاً و خزمه تگوزاریه کان ده گریته وه. ئەمه تیچوووه کانی کرپکاری، کرئ گشتیه کانی سوود (به به درکردنی خزمه تگوزاریه ناوهندیه داراییه کان که به ناراسته وخۆ ده پیورین، خزمه تگوزاریه نیوه ندرکاریه داراییه کان که به ناراسته وخۆ ده پیورین (FISIM)، که له به شی یانزه دا گفتو گو یان له باره وه ده کهین) ناگریته وه. به کاربردنی ناوهندی به شیوهیه کی نمونه یی له نرخه کانی کرپاردا— که نرخه کانی بازار به لیده رکردنی باجه داشکینتراره کان (وهک به های زیاد کراو) ده گریته وه. له به ره ئه وهی ههریمی کوردستان - عیراق باجی به های زیاد کراوی نییه، ئیمه به کاربردنی ناوهندی ئه ژمار ده کهین به به کاره پیتانی نرخه راپۆرتکراوه کان له لایه ن کۆمپانیا کانه وه، که ئیمه به نرخه کانی کرپاری له قه له م دده دهن.

به کاره پیتانی دهرامهت له بری باجی به های زیاد کراو له به ره مه دا

ههروهک روونمان کرده وه، لیده رکردنی به کاربردنی ناوهندی له دهره نجام یه کسانه به به های زیاد کراوی گشتی. به لām له هه ندریک حاله تدا قورسه بۆمان داتای ورد له سه ر هه رکام له دهره نجام یان به کاربردنی ناوهندی به ده ست بیتین. ئەمه راسته، بۆ نمونه، سه بارهت به که رته کانی کارگپری گشتی و دارایی. له م حاله تانه دا، ئیمه له بری به کاره پیتانی میتۆدی دهرامهت، که داتای ئامار به کارده پتریت بۆ کۆ کردنه وهی ئەو پینکاته حیوازانیه کی که داهاتی دروستبوو له به ره مه پیک دپتن: قه ره بووی کارمه ندان، پارهدانه کانی کرئ، سافی باجه کان له سه ر به ره مه، به کاربردنی سه رمایه ی نه گوازراره، و قازانجه کان (یان زیانه کان). ئیمه به های زیاد کراو به پپی که رت به به کاره پیتانی میتۆدی په یوه ندریکار ئه ژمار ده کهین، پاشان ژماره کانی به های زیاد کراوی که رت کۆده کهینه وه بۆ به ده ست پیتانی کۆ به ره مه ی ههریمی (GRP) بۆ تیکراری ههریم. له کاتی ئەم پرۆسه یه دا، ئیمه به رده وام بووین له سه ر بونیاتناتی توانا، له ریگه ی هه رده و و پیکر کۆپه کان (ههروهک لای خواره وه باسکراوه) و له ری ئه نجامدانی خه ملاندنی کۆ به ره مه ی ههریمی (GRP) هاوکات له گه ل ستافی ده ستی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO)، به ئامانجی بونیاتناتی توانا له ریگه ی "قیروون به ئه نجامدان". ئیمه له کاتی ئەم پرۆسه یه دا، له گه ل تیمیکی پینکاته و له سی راپۆرتکاری دهره کی پرۆژه که راپۆرتمان کرد، که هه ریه ک له وان پسپۆرن له بواری ئه ژمارکردنی کۆ به ره مه ی ناوخۆدا (GDP).

له کاتیکدا که ئەمه به شیوهیه کی مه ودا فراوان شروقه ی میتۆده که مان ده کات بۆ ئه ژمارکردنی کۆ به ره مه ی ههریمی (GRP)، ئیمه روو به رووی به ره نگراره حیوازه کان بووینه وه له ئه ژمارکردنی به های زیاد کراو بۆ هه ریه ک له که رته کان، ئەمهش وای لیکردین ئەو خه ملاندنانه به پیویست بزاین که له به شه کانی داهاتوودا تۆمارمان کردوون. ئیمه داتای روپیوی ئیستامان به کاره پیتا (بۆ نمونه، له بواره کانی کشتوکال و پیشه سازه یه کان) یان داتای کارگپری (بۆ نمونه، له که رتی کارگپری گشتیدا) بۆ که مکردنه وهی تیچوووه کان و کات. سه بارهت به چه ند که رتیک (بۆ نمونه، بیناسازی و خزمه تگوزاریه جیا جیاکان)، داتای له و جوړه به رده ست نه بوون، و ئیمهش له گه ل ده ستی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO) کارمان کرد بۆ ئه نجامدانی روپیوی نوئ و چاوپیکه وتن بۆ کۆ کردنه وهی داتای کۆمپانیا دهرباره ی داهاته کان و تیچوووه کان بۆ ئه ژمارکردنی به های زیاد کراو. یه کیک له سنورداریه کانی ئەم میتۆده سه بارهت به هه ندریک که رت، ئەوه یه که داتای به رده ست یان ئەوه تا هی پپش یان پاش سالی 2012 په ² به شه په یوه ندریکاره کانی راپۆرته که سه رنج بۆ سنورداریه دیاریکراوه کانی وابه ستی ئه ژمارکردنی به های زیاد کراو بۆ هه ریه ک له که رته کان راده کیشیت. وپرای ئەمه، ئیمه داتای کارگپریمان له وه زارهت و ده زگا جیا جیا کانی حکومه تی ههریمی کوردستانه وه به کاره پیتا بۆ ئه ژمارکردنی به های زیاد کراوی که رتی گشتی.

تیپینیبه کمان هه یه دهرباره ی میتۆدی گشتی، ئەم توپیزینه وه یه یه که م هه ولی گشتگیرانه یه بۆ ئه ژمارکردنی کۆ به ره مه ی ههریمی (GRP) بۆ ههریمی کوردستان - عیراق. به هۆکاری به ره به سته کانی به رده ستیوونی داتا (و له به رچا و گرتنی ئەو راستیه ی که ئه نجامدانی پرۆسه یه کی کۆ کردنه وهی داتای ئابوورانه ی گشتگیرانه ی نوئ ئیجگار دوور بوو له مه ودا ی پرۆژه که وه)، ئیمه دوو چاری به ره نگراری جوړا و جوړ بووین له هه ریه ک له که رته کاندای که ره نگه که م نرخاندن یان زیده

² هه موو داتا کۆ کردنه وه نوپکانی روپیوکردن له سالی 2014 دا ئه نجامدرا و پپش ده ست پیکردنی جهنگی مه ودا- فراوان له دژی ده ولته یی ئیسلامی و کۆجی به لیشاوی ئاواره کان بۆ ههریمی کوردستان - عیراق له هه موو ناوچه کانی عیراقه وه ته واکرا. له به ره وه پچرانی ئەم فاکتوره کاریکه ری له سه ر کاری مهیدانی روپیوکردن یان ئەو چالاکیه ئابوورانه نه بوو که له روپیوه کاندای تۆمار کراون. هه رچۆنیک بیت، به ره نگراره سیاسیه کان له و کاته دا به رده وام بوون و پیده چیت هه ندریک کاریکه ری خه فه کردنی له سه ر چالاکی ئابوری به تیکرا هه بوو بیت، و ره نگه بوو بیته مایه ی ئەوه ی چالاکی و داهاته تۆمارکراوه کانی خواره وه له ژیر ئاستی ئاساییه وه بن.

نرخاندنی لە بەهای زیادكراودا بۆ دروست كردهین. ئیتمە لە ھەریەك لە بەشەكاندا، بەرەنگاریە دیاریكراوەكان كە وابەستەى ئەژمارکردنی بەهای زیادكراون بۆ ھەریەك لەو كەرتانەى كە باس دەكرێن تۆماردەكەین. لە بەشى كۆتاییدا، ھەندىك لە پێشنيارە گشتیەكان لەسەر ئەوەى چۆن بتوانرێت كۆبەرهمى ھەرىمى (GRP) بۆ ھەرىمى كوردستان - عێراق بەشێوەیەكى زیاتر سیستماتىكى و میتۆدىكى رینگویك لە ئایندەدا ئەنجام بدرێت دەخەینە روو.

بونياتنانى توانا

لەماوەى ئەم پرۆژەبەدا، ھەروەك قۇناغى پێشوو، ئیتمە ھەلساين بە ئەنجامدانى چالاكى بەرفراوان بە مەبەستى بونياتنانى توانا لە دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO). ئەمە لەرێگەى وێرکشۆپەكان و ئەنجامدانى خەمڵاندنى كۆبەرهمى ھەرىمى (GRP) بە ھەماھەنگى ستافى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) ئەنجامدرا، بە ئامانجى بونياتنانى توانا لەرێگەى "فێربوون بە ئەنجامدان". وردەكارىەكانى وێرکشۆپەكە (ھەموو ئەوانەى لە نووسینگەكانى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) لە ھەولێر ئەنجامدران) لای خوارەو دەن.

وێرکشۆپى بۆلۆكردنەو

یەكەم وێرکشۆپ، كە لە مانگەكانى ئاب و ئەیلوولى 2013 ئەنجامدرا، بریتی بوو لە راھێنانى تايبەتمەندانە بۆ گرووپى بۆلۆكردنەوێ نوێى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO). ئەم گرووپە كە لە ئیستادا پێكھاتوون لە پێنج ئەندام، بەرپرس لە وەرگرتنى راپۆرتەكان و كارەكانى تری بەشەكانى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) (بە لەخۆگرتنى خەمڵاندنى كۆبەرهمى ھەرىمى (GRP)) و ئامادەكردنیاى بۆ بۆلۆكردنەوێەكى مەودا فراوانتر لەرێگەى بۆلۆكراوە رۆژنامەگەریەكان و میتۆدەكانى ترەو لەسەر وێسایى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) و بە شێوەى چاپكراو. گرووپەكە ھەر پێشتر لەلایەن سندوقى نەتەوہ یەكگرتووەكان بۆ دانیشوووان UNFP راھێنانى وەرگرتووە. ھەروەھا چەندین كارمەندى تری دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) بە ھەمان شێوە بەشداریان كردووە لە كایەىكى راھێنان یان زیاتر.

كایەكانى وێرکشۆپى رەند بەجۆرىك پەرەیان پێدراوە كە ببنە تەواوەكەرى ئەو خولى راھێنانەى ھەر پێشتر ئەنجامدراون و بۆ بەشداریبێكردنى ستافەكەى لە مەشقەكاندا. كایەكان لەماوەى سێ سەردان كە كاتەكانیاى نزیك بوون لەیەكترىەو لەلایەن ئەندامانى تیمەكەى رەندەو ئەنجامدران. ماوەى نێوان كایەكان كاری ئەنجامدانى مەشقى نێوان ماوەى كایەكانى ئاسانكرد. ئەم بابەتانەى لای خوارەوە باسکران:

- مەبەست لە بۆلۆكردنەوێ ئامارە نیشتمانى و ھەرىمىەكان
- رینگاكانى ناسینەوێ جەماوەرە سەرەكیەكان
- رینگاكانى ئاراستەكردنى زانیارى بۆ جەماوەرە حیاوازەكان بەشێوەیەكى كارىگەرانه
- چۆنیتى پەرەپێدانى بۆلۆكراوەى رۆژنامەگەرى و پوختەى سیاسەت بەشێوەیەكى كارىگەرانه
- جەماوەرى گشتى لە بەلگەنامە نووسراوەكاندا
- بەكارھێنانى ئامرازى بینراو لە بەلگەنامە نووسراوەكاندا
- جەماوەرى گشتى لە نمایشەكاندا
- دڵنیاى جۆرى بۆلۆكردنەو
- ھۆیەكانى بۆلۆكردنەو

وێرکشۆپى كۆبەرهمى ھەرىمى (GRP)

وێرکشۆپى دووھم لەلایەن رەند لە ھەفتەى دووھمى كانونى یەكەمى 2013 ئەنجامدرا، ئەمەش دوو رۆژى خایاند. تیمى رەند لەم وێرکشۆپەدا تێروانینى گشتى دەربارەى میتۆدە حیاچیاكانى پێوانەكارى كۆبەرهمى ھەرىمى (GRP) خستەروو، پاشان تەركیزى كرده سەر میتۆدە دیاریكراوە پێویستەكان بۆ خەمڵاندنى كۆبەرهمى ھەرىمى (GRP) لەرێگەى میتۆدى بەرھەمەو. ئەم بابەتانەى لای خوارەوە باسکران:

- چەمك و پێناسەكان
- پێوانەكارى كۆى بەرھەم لە نرخە بنەرەتیەكاندا

- پیوانه کاری به کاربردنی ناوهندی له نرخه کانی کپاردا
- چارهسه رکردنی باج، کومه که داراییه کان، و تیچوووه کانی گواستنهوه
- به کارهیتانی ههلبژاردی میتۆدی دهرامهت بۆ ههندیگ کهرتی دیاریکراو
- خهملاندنی بههای زیادکراو و کۆبه رهه می ههریمی (GRP)
- چارهسه رکردنی کۆمپانیا نیو-ههریمی کان
- ههلتاوسان، نیشاندهره کانی نرخ و کۆبه رهه می ههریمی (GRP) راسته قینه
- سهراوه کانی داتا بۆ ئەژمارکردنی کۆبه رهه می ههریمی (GRP).

ههروهها تیمی رهند ئەو بنه مایانه یان روونکردهوه که باسکران، ئەمهش به دهستپنگردن به ئەژمارکردنه کانی بههای زیادکراوی بهرایلی له کهرته کانی کشتوکال، پیشه سازی، خزمهتگوزاریه داراییه کان، کارهبا، و بیناسازیهوه. نمایشه که جهختی کردهوه لهسه سهراوه کانی داتا، ئەو بهرهنگاریانهی لهریدابووون له خهملاندنی بههای زیادکراو، و میتۆده کانی بهرهو رووبووونهوهی ئەم بهرهنگاریانه. له مانگی ئازاری 2014، تیمی راند بهدواداچوونیک کرد بۆ خولی راهیتانی کۆبه رهه می ههریمی (GRP) بهرایلی به پیداجووونهوه به دیارده سهرهکیه کانی خهملاندنی کۆبه رهه می ههریمی (GRP) و میتۆده کانی پیشهکشدن، سهراوه کانی داتا، و ئەنجامه بهرایلیه کان له کهرته جیاجیاکانهوه.

ویژگی روپتوکردن

روپتوکردنیک دوو رۆژی به پیشهنگی رهند له دهستهی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO) له ههفتهی یهکه می شوباتی 2014 دا ئەنجامدرا بۆ پیداجووونهوه به رهشنوووه کانی پرسیارنامه کانی روپتوی بۆ بیناسازی، گواستنهوه/کۆگاکردن، و خزمهتگوزاریه کانی تر و بۆ گفتوگۆکردن لهسه ریکاره کانی سامپلین و به کارهیتانی ئەو داتایه برباره کۆبکرتیهوه. سهرباری ستافی دهستهی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO) له نووسینگه ناوهندیهوه، دوو کارمندی بالای روپتو له ههریهک له نووسینگه کانی سن پارێزگاکهوه ئامادهی بوو. گفتوگۆکردنی ویژگی کۆپه که بووه مایه ههموارکردن له پرسیارنامه کهدا و یارمهتیده ر بوو له پلاندانان بۆ کاری مهیدانی.

ریکخستنی ئەم راپۆرته

له پاشماوهی ئەم راپۆرتهدا، خهملاندنه کانی بههای زیادکراو به پیتی کهرت دهخهینه روو، که به پیتی ستاندارده نیوده وه له تیه سهرهکیه کانی پیوانه سازی ههموو چالاکیه ئابووریه کان پۆلینکردنی پیشه سازی ستانداردی نیوده وه له تیه بۆ ههموو چالاکیه کان (ISIC) کۆده کانی پیداجووونهوهی 4 (نهتهوه یه گرتوووه کان، فهرمانگیه کاروباری ئابوری و کۆمه لایه تی، به شی ئامار، 2008C) پۆلینکراوه:³

- به شی دووه م: کشتوکال (A)
- به شی سیپه م: کانزاکردن (B)
- به شی چواره م: پیشه سازی (C)
- به شی پینجه م: کارهبا (D)
- به شی شه شه م: بیناسازی (F)
- به شی هه وه م: بازرگانی کۆفرۆشی و تاکفرۆشی (G)
- به شی هه شه م: گواستنهوه و کۆگاکردن (H)
- به شی نۆیه م: خزمهتگوزاریه کانی هه وانه وه و خوارده مه نی (I)
- به شی دهیه م: زانیاری و گه یاندن (J)
- به شی یانزه هه م: کاروباری بانک، بیمه، و ئالوگۆری دراو (K)
- به شی دوانزه یه م: خزمهتگوزاریه جیاجیاکان (L, M, N, P, Q, R, S)

³ نېمه بههابهکی زیادکراوی خهملینراو بۆ چالاکیه کانی ئاوی خوارده وه، ئاوه رۆ، به ریوه بردنی خاشاک، و چاره سه ری (برگه ی E) دهسته به ر ناکه ین، له به ره وهی ئەمانه له برگه ی O (کارگێری گشتی و بهرگری) دا هاتوون.

- بەشى سيانزەيەم: كارگىرى گشتى و بەرگى (O)
- بەشى چواردەيەم: خىزانەكان (T).

بەشى پانزەيەم بە پوختەيەك دەربارەى خەملاندنەكانمان و پيشنپارەكان بۆ پراكتيزەى ئابندە لە كۆكردنەوہى داتا و خەملاندنى كۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) ى حكومەتى ھەرىمى كوردستان كۆتايى پى دىنن، لەوانە كەرتى سەرچاوە سەروشتيەكان، كە بەشيك نىيە لە ئەژمارکردنى ئىستا. پاشكۆكانى A تا E وردەكارى زياتر دەربارەى كەرتەكانى كشتوكال، پيشەسازى، كارەبا، بازرگانى، بانك/دلىيايى/ئالوگۆرى دراوى يەك لەدواى يەك دەستەبەر دەكەن. پاشكۆى F مېتۆدەكانى سامپلېن پيشكەش دەكات و شروڤەى ئەو پرسيارنامانە دەكات كە بۆ روپتوكردنە نوپكان بەكارھيتراون.

پاشكۆى G لە بەلگەنامەيەكى سەرھيلى سەربەخۆدا پرسيارنامەكانى "خزمەتگوزاريەكانى تر" و روپتوہەكانى بيناسازى پيشكەش دەكات، و پاشكۆى H ئەو نمايشانە پيشكەش دەكات كە لەكاتى وپركشوپەكانى بونياتنانى توانا خراونەتە روو.

ئەم بەشە خەملاڭدىن پېشكەش دەكات لەسەر بەھاي زىادكراوى كەرتى كشتوكال، لەسەر بىنەماي ئامارى كشتوكالى و روپپوئىك كە دواتر دەستەي ئامار لە ۲۰۱۱-۲۰۱۲ ئەنجامىدا.

مىتۆدەكان

وہزارەتى كشتوكال (MoA) و دەستەي ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) لەماوەي زستانى 2011 و ھاوینى 2012 دا لیستکردنیكى ئامارى كشتوكالیان لەسەر ئاستى جوتیاران لەچوارچۆھەي گوندەكان، ناحیەكان، قەزاكان، یان پارێزگاكان ئەنجامدا. ئەم لیستە ئاماریە ھەموو جوتیاران و رووبەرە چێراوھەكانى بەپێى بەروبووم لەچوارچۆھەي گوندی سەردانكراو دا تۆماركرد. ئەم لیستكردنە سەرچاوەي ھەرە متمانەپێكراوى داتایە دەربارەي زەوى چێراو و وەك چوارچۆھەي سامپلین بەكارھێنرا بۆ ئەنجامدانى روپپوھە كشتوكالیەكان. ھەموو داتاكان لەلایەن وەزارەتى كشتوكال و دەستەي ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) سامپلكران، كۆكرانەوھە و چارەسەر كران. ئێمە راپۆرتەكان دەربارەي بەرھەمى كشتوكالى، لیستكردنەكان لەسەر ئاستى جوتیارمان لە ئامار و داتاكانى روپپوھە وەرگرت. ئێمە داتاكانمان لە لیستكردنى ئامار و روپپوھەكانەوھە یەكخست بۆ خەملاڭدى بەرھەم و بەھاي زىادكراو لەسەر ئاستەكانى قەزا و پارێزگا. ھەرۆھە خەملاڭدەنەكانمان دەربارەي بەرھەم لەگەڵ ئەوانەدا بەراورد كەرد كە لە راپۆرتەكانى دەستەي ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) دا ھاتبوون.

كارى مەیدانى روپپوھەكان لەنیوان تشرینی دووھەمى ۲۰۱۱ و مايسى ۲۰۱۲ ئەنجامدران. ئامارى كشتوكالى بۆ راکېشانی سامپلەكان ئەنجامدرا. ئەو ستراتېژەي لەلایەن دەستەي ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) بەكارھێنرا ئەوھە بوو لەسەدا 10 ی گوندەكان لە ناحیەيەكدا، و دوو جوتیار لە ھەر گوندیكدا. لەسەر بىنەماي لیستكردنى ئامار دەسنیشان بكرین. زانیاری كۆكراوھە برشت، نرخەكان، خەرجیەكان، و

خستەي 1.2

بەروبوومە سەرەكیەكان، بەپێى وەرز

زستان				
كەنم	جۆ	نۆك	نېسك	سەوزەوات
ھاوین				
برنج	تەمانە	پۆلكە	فستق (عەلى بابا)	ترۆزى
گولەبەرۆژە	بامى	كولەكەشامى	بېبەرى سەوز	
كونجى	باينجان	شووئى	لۆكە	
بەزالیباي سەوز	خەيار	پەتاتە	پىياز	
گەنمەشامى	فاسۆلیباي تەپ	كالەك	توتن	

سەرچاوە: روپپوئى كشتوكالى لەسەر ئاستى كێلگە 2012/2011.

رووبەری چێنراو بۆ ھەر جۆریك لە بەروبوومەکانی گرتەووە. خشتەى 1.2 پینج بەروبووم كە بۆ زستان تۆمار كرابوون و 21 بەروبوومیش كە بۆ ھاوین تۆماركرابوون پینشكەش دەكات. ئەم 26 جۆرەى بەروبووم بریتین لە بەرھەمە كشتوكالیە سەرەكیەكان كە لە ھەریمی كوردستان - عێراقدا دەچێنرێت. خشتەى 2.2 ژمارەى گوندەكان و جوتیاران لە روپیو و ئامارەكەدا پینشكەش دەكات. لە ئامارەكەدا، لەسەدا 19 ی جوتیاران لە پارێزگای دەھۆك، لەسەدا 24 لە پارێزگای ھەولێر و لەسەدا 57 لە پارێزگای سلێمانی بوون. روپیوێكەكان رێژەییەكى سەدى بەرزى جوتیاران لە دەھۆك و رێژەییەكى سەدى نزم لە سلێمانی تێدایوو. سەبارەت بە ھەریەك لە بەروبوومەكان و ھەر پارێزگایەك، ئیئەمە كۆی بەرھەممان بە لێدانى كۆی بەرھەم كەرەت نرخی پەیوھەندیدار بە كیلۆگرام خەمڵاند. نرخی ھاوینەكان لەلایەن دەستەى ئاماری ھەریمی كوردستان (KRSO) بەدەست ھاتن. داتاكانى نرخی زستانە راستەوخۆ بەدەست نەبوون. بۆیە ئیئەمە نزیكترین داتای نرخی بەردەستمان لە فایلەكانى نیشاندەرى نرخی بەكاربەرى دەستەى ئاماری ھەریمی كوردستانەو (KRSO) بەكارھێنا. ئیئەمە بەكاربردنى ناوھەندیمان وەك كۆی تێچوووەكانى ئەم بابەتانەى لای خوارەو ئەژمار كرد، كە بۆ كۆی رووبەرى چێنراو راپۆرتكرابوون:

- كێلان
- تۆو
- ئاودان
- قەلاچۆ كردنى گژوگیاى زیانبەخش
- پەیینكردن
- قەلاچۆ كرنى مێروو
- درووتە
- خەریجەكانى تر
- گواستنەو.

خشتەى 2.2 ژمارەى جوتیارانى روپیو كراو، بەپێى وەرز، 2012/2011

وەرز	پارێزگا	داتا	گوندەكان	جوتیاران
زستان	دەھۆك	لیستكردنى ئامار	968	13,648
		روپیو	104	157
	ھەولێر	لیستكردنى روپیو		19,962
		روپیو	108	164
	سلێمانی	لیستكردنى روپیو	2,483	48,681
		روپیو	453	528
ھاوین	دەھۆك	لیستكردنى روپیو	598	6,566
		روپیو	598	1,527
	ھەولێر	لیستكردنى روپیو	510	6,046
		روپیو	510	1,125
	سلێمانی	لیستكردنى روپیو	1,092	12,004
		روپیو	942	1,285

سەرچاوە: ئەژماركردنەكانى نووسەرەكان لەسەر بنەمای روپیو كردنى كشتوكالی لەسەر ئاستى كێلگە بۆ سالانى 2012/2011 و لیستەكانى ئاماری كشتوكالی سالانى 2012/2011، ئەنجام دراو.

ئەنجامەکان

خشتەى ۲،۳ خەملاڭدەنەکانى بەھای زیادکراو پېشکەش دەکات بەپىي وەرز بۆ ھەر پارىزگايەک، کە بەدەستھاتوون لەرېگەى لىدەرکردنى بەکاربردنى ناوەندىي لە کۆى بەرھەم. پاشکۆى A وردەکارى زياتر بەپىي قەزا، پارىزگا، و وەرز دەستەبەر دەکات. بەھای زیادکراو بەپىي کشتوکال بۆ ماوەى 2012/2011 برىتى بوو لە 840,1 مليار دىنارى عىراقى، يان 721,7 ملیۆن دۆلارى ئەمريکى بوو.¹

گفتوگۆ

ئىتمە لە خەملاڭدەننى بەھای زیادکراوى کشتوکالدا رووبەرووى چەندىن بەرەنگارى بووبنەو، کە لە پاشکۆى A دا بە وردتر باسى لىو دەکرىت بەلام لىرەدا بە خستەرووى ستراتيژى خۆمان بۆ روو بەروبوونەوھيان کورتى دەکەبنەو:

- بەھاکانى روپپوى ھەئاوساو لەسەر بنەماى ستراتيژى سامپلىنى راپۆرتکراو بوو مایەى زىدەخەملاڭدەننى گەرەى کۆى برى زەوى کىلراو کاتىک بە کۆيانە بەراورد دەکرىت کە راستەوخۆ لە ئامارەکەو بەدەستھاتووە. لەبەرئەو، ئىتمە برىشتەکانمان لە روپپووەکەو تىکرد لەسەر بنەماى زەوى کىلراوى راپۆرتکراو لە روپپووەکەدا و کۆى برى زەوى کىلراو کە لە ئامارەکەدا بەپىي قەزا راپۆرتکراو. بەم رىگايە، کۆپەکانمان تەبان لەگەل ئەوانەى ئامارەکەدا، کە بە بۆچوونى ئىتمە وردىنکراون.
- لە ھەندىک حالەتدا، ئامارەکە راپۆرتىکرد کە ھەندىک بەروبوومى ديارىکراو لە ھەندىک قەزا چىترابوون. بەلام دانای روپپو بۆ ئەو بەروبوومانە لەو قەزايانە بەردەست نەبوون. بۆ چارەسەرکردنى ئەم مەسەلەيە، برىشت بۆ ھەر دۆنمىکمان بۆ ئەو رووبەرە چىتراوانە گىرايەو کە لە ئامارەکەدا ئامارەيان پىدرابوو سەبارەت بەو شوپانەى روپپووەکە کە لەو دەچوو داتاگانىان نوقسان بىت، ئەمەش لەسەر بنەماى تىکراى برىشتى ھەمان جۆرى بەروبووم لەنزمترین ئاستى کۆکردنەو بەردەست.
- ھەرەک لای سەرروو باسکرا، نرخەکانى بەروبوومى زستانە بەردەست نەبوون. لەبەرئەو، ئىتمە نرخە پەيوەندىدارەکانمان کارپىکرد کە لەلایەن دەستەى ئامارى ھەرىمى کوردستان (KRSO) بە ئەژمارکردنى ژمارەى پىوانەيى نرخەکانى بەکاربەر (CPI) کۆکراوونەو.²

وھک پشکىنىيک بۆ داناکە، ھەرەھا ئىتمە ھەلسەنگاندنمان بۆ خەملاڭدەنەکانمان کرد بۆ برىشتى کشتوکالى و بەھای زیادکراو بەراورد بە چەند ولاتىک لە ناوچەکەدا، لەوانە عىراق بەگشتى. تىکراى ىرشت بۆ ھەر ھىکتارىک زەوى کە ھەرىمى کوردستان - عىراق سەررووى ىرشتە بۆ ھەموو عىراق سەبارەت بە زۆربەى

**خشتەى 3.2
بەھای زیادکراو بەپىي کەرتى کشتوکال**

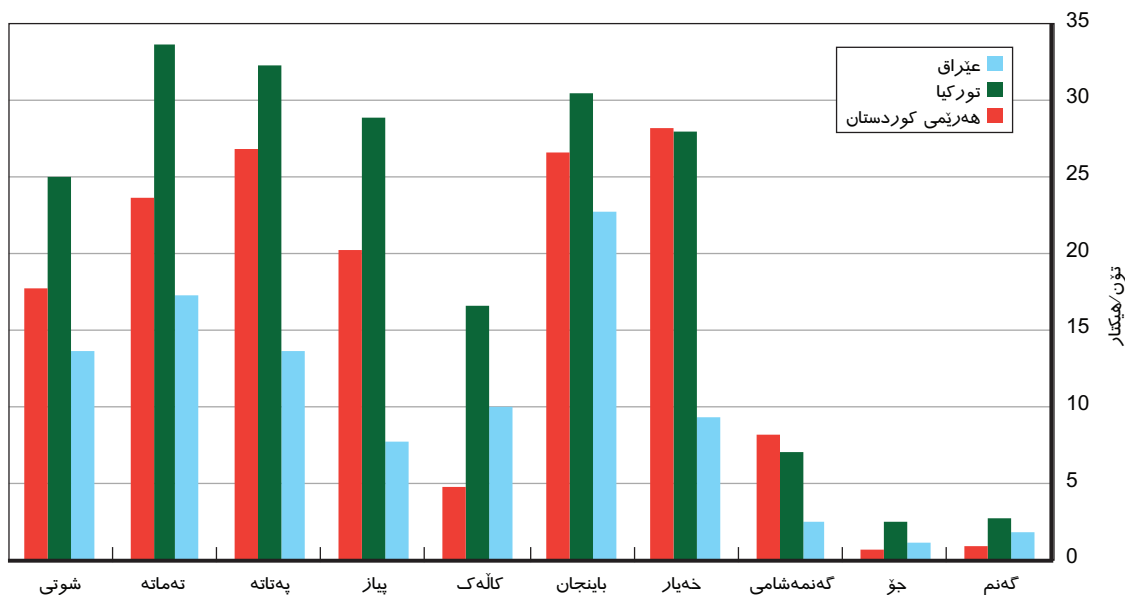
پىکھاتە	ھەولير	سليمانى	دھۆک
(1) کۆى بەرھەم	390,4	476,2	364,9
(2) بەکاربردنى ناوەندى	145,5	138,8	107,2
(3) بەھای زیادکراوى گشتى (2.1)	244,9	337,5	257,7
کۆى گشتى	840,1		

¹ ھەموو بەھاکانى دىنارى عىراقى گۆران بۆ دۆلارى ئەمريکى بە بەکارھىنانى نرخى "کپىن" ى 1,164 دىنارى عىراقى/دۆلارى ئەمريکى، ھەرەک لەلایەن بانكى ناوەندى عىراقى بۆ 2012 راپۆرتکراو (بانكى ناوەندى عىراقى، بەروار نىيە).

² نرخەکانى "ناوەندى ھەولير"، ناوەندى شارى پايتەخت، لە کانونى دووھى 2012، لە فايەکانى ژمارەى پىوانەيى نرخەکانى بەکاربەر (CPI) يەو بەکارھىنران. لەبەرئەو، رادەى متمانەبوون بە دانای نرخەکان کە لە قەزا جىجىياکانەو کۆکراوونەو مایەى دلئىي نەبوو، ئەم قەزا پىر دانىشتووانەمان ھەلپزارد بۆ ئەژمارکردنەکانمان. دەستەى ئامارى ھەرىمى کوردستان (KRSO) لە پرۆسەى دووبارە ھەلسەنگاندنەو رىکارەکاندايە بۆ ئەژمارکردنى ژمارەى پىوانەيى نرخەکانى بەکاربەر (CPI)، و لەو دەچىت دانای نرخى زياتر جىن متمانە و سەلمىنراو بۆ ئەژمارکردنەکانى کۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) ئابندە بەردەست بىت.

1.2 شیۆە

بەرشی بەروبومە سەرەکیەکانی ولاتی دراوسنج



سەرچاوە: ریکخراوی خۆراک و کشتوکالی سەر بە نەتەوہ یەکگرتووہکان، FAOSTAT، 2013. RAND RR1405-2.1

بەرروبومە سەرەکیەکان (شیۆە 1.2)، بەرشی ھەریمی کوردستان - عێراق بۆ ھەر ھیکتاریک ھاوشیۆە یە لەگەڵ بەرشی تورکیا بۆ خەیار و باینجان و لەژێر بەرشی تورکیا یە سەبارەت بە بەروبومە سەرەکیەکانی تر. بەھای زیادکراوی بەروبومەکان لە ھەریمی کوردستان - عێراق دەگاتە 840,4 ملیار دیناری عێراقی (722 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی)، کە دەگاتە لەسەدا 3,1 ی کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP). ئەم ژمارە یە ھاوشیۆە ی بەھای زیادکراوی بەروبومەکانە لە ئەردەن (بەروانە خشتە 4.2).³

4.2 خشتە

بەھای زیادکراوی بەروبوم وەک رێژە ی سەدی کۆبەرھەمی ھەریمی/کۆبەرھەمی ناوڤۆ (GRP/GDP)

ولت	کۆی کۆبەرھەمی ھەریمی/کۆبەرھەمی ناوڤۆ (GRP/GDP) (ملیۆن دۆلار)	بەھای زیادکراوی بەروبوم (ملیۆن دۆلار)	بەرروبوم وەک رێژە ی سەدی کۆبەرھەمی ھەریمی/کۆبەرھەمی ناوڤۆ (GRP/GDP)
ئەردەن	28,8	808	2,8
ھەریمی کوردستان - عێراق	23,6	722	3,1

سەرچاوەکانی داتای ئەردەن: بانکی جیھانی، "نرخەکانی بازار لە کۆبەرھەمی ناوڤۆ (GDP) (نرخ ی ئیستای دۆلاری ئەمریکی)", 2016؛ ریکخراوی خۆراک و کشتوکالی سەر بە نەتەوہ یەکگرتووہکان، 2013.

لەسەر بنەمای ئەم پراکتیزە ی پێوانەسازییە، بەھای زیادکراوی خەمڵینراوی کشتوکالی پێدەچیت گونجاو ییت.

³ داتای پێشکەشکراو سەبارەت بە ئەردەن لە خشتە 2,4 دا تەنھا بەھای بەروبومەکان دەگرێتەوہ. ئەگەر بەھای تەواوی کشتوکالی (کە دارستان، راوکردن، راوہماسی، بەرھەمی دانەوێلە، و بەرھەمی ئازەل دەگرێتەوہ) لە خۆ بگریت، پشکی کشتوکالی لە بەھای زیادکراوی ئەردەن بڕیتە لە لەسەدا 3,1.

ئەم بە‌شه تاییه‌ته به به‌های زیادکراو له که‌رتی کانزاکردنه‌وه. له‌سه‌ر بنه‌مای راپۆرتیک که پوخته‌ی رویۆیکه له‌لایه‌ن ده‌سته‌ی ئاماری هه‌رێمی کوردستان (KRSO) و ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO) ساڵی 2009 ئەنجامدراوه (CSO, 2010). هه‌روه‌ک له به‌شی یه‌که‌مدا سه‌رنجدرا، ئەم خه‌ملاندانه کانزاکردن یان سه‌رچاوه سروشتیه‌کانی تر ناگرێته‌وه.

میتۆده‌کان

راپۆرته‌که ئاماژه‌یدا به هه‌بوونی 251 کانگا که 2,129 کرێکار کاری تێدا ده‌کات. خشته‌ی 1.3 ژماره‌ی کانگاکان و کرێکاران له هه‌ریه‌ک له پارێزگاگان پێشان ده‌دات. سه‌باره‌ت به کۆی به‌ره‌م، هه‌لساین به کۆکردنه‌وه‌ی به‌ها ده‌سته‌به‌رکراوه‌کان بۆ به‌ره‌می شمه‌کی و ناشمه‌کی. به‌ره‌می شمه‌کی نزیکه‌ی هه‌موو به‌های کۆی به‌ره‌می گرته‌وه؛ به‌ره‌می ناشمه‌کی ته‌نها له هه‌ولێر راپۆرتکرا و کرێی وه‌رگیراوی باله‌خانه‌کانی گرته‌وه. هه‌روه‌ها خزمه‌تگوزاریه‌کانی گواستنه‌وه که بۆ لایه‌نانی سیپه‌م ده‌سته‌به‌ر کراون. سه‌باره‌ت به به‌کاربردنی ناوه‌ندی، ئێمه به‌های ئەو دا‌یبنکردانه‌مان به‌کارهێنا که له پێشه‌سازیدا به‌کارهێنراون؛ ئەمانه‌ش سوتمه‌نی، ئامرازه‌کان و وزه. هه‌روه‌ها که‌لوپه‌له‌کانی تر تێهاته خزمه‌تگوزاریه‌کان ده‌گرته‌وه.

ئەنجامه‌کان

خشته‌ی 2.3 خه‌ملاندنی به‌های زیادکراو بۆ کانزاکردن ده‌خاته روو، که به لێده‌رکردنی به‌کاربردنی ناوه‌ندی له کۆی به‌ره‌م به‌ده‌ستمان هێناوه. به‌های زیادکراوی کانزاکردن به 42,5 ملیار دیناری عێراقی له ساڵی 2012 (36,6 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی) ده‌خه‌ملێنرێت.

خشته‌ی 1.3
ژماره‌ی کانگاکان و کرێکاران، 2009

پارێزگا	کانه به‌رده‌کان	کرێکاران
هه‌ولێر	84	549
سلێمانی	70	698
ده‌ۆک	97	882
کۆی هه‌رێم	251	2,129

سه‌رچاوه: CSO/KRSO ئەنجامه‌کانی گه‌ران، کانگاکان و کانزاکردن بۆ که‌رتی تاییه‌ت، 2009.

خشتهی 2.3 به‌های زیادکراوی کهرتی کانزاکردن

پکپاته	ههولیر	سلیمانی	دهۆک
(1) کۆی به‌رهم	23,7	28,4	19,2
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	10,0	13,7	5,2
(3) به‌های زیادکراوی گشتی (2-1)	13,7	14,7	14,1
کۆی گشتی	42,5		

گفتوگۆ

خه‌ملاندنه‌کانمان بۆ به‌های زیادکراو له کهرتی کانزاکردندا له‌سه‌ر بنه‌مای داتای ساڵی 2009 ئەنجامدراوه. به‌له‌به‌رچاو گرتنی رهوتی خێرای گه‌شه‌سه‌ندن له هەریمی کوردستان - عێراق له‌نیوان ساڵانی 2009 و 2012 دا، پێده‌چیت که کهرتی کانزاکردنیش به‌هه‌مان شیوه له‌م ماوه‌یه‌دا گه‌شه‌سه‌ندن به‌خۆوه دیبیت. بۆیه خه‌ملاندنه‌کانمان پێده‌چیت به‌که‌م نرخاندنی به‌های زیادکراوی ئەم کهرته‌ بێت له‌ ساڵی 2012 دا.

ئەم بەشە خەملاندىنى بەھاي زىادكراو لە كەرتى پيشەسازىيەو دەخاتەروو، لەسەر بنەماي ئەو روپنەوى سالى 2011 لەلایەن دەستەي ئامارى ھەريمي كوردستان (KRSO) و دەزگاي ناوھندي ئامار (CSO) ئەنجامدراو.

میتۆدەکان

دەزگاي ناوھندي ئامار (CSO) ئامارى 2009 ى بەكارھيئا بۆ ديارىکردنى كۆمپانيا گەورە، مامناوھندي و بچووکەکانى پيشەسازى، بۆ ئەنجامدانى روپنەوى ھەموو عىراقدا، كۆمپانياکان لە ھەريمي كوردستان - عىراق لەلایەن دەستەي ئامارى ھەريمي كوردستان (KRSO) روپنو کران، و داتاي روپنەوى كە لەلایەن دەزگاي ناوھندي ئامار (CSO) شىکردنەوى بۆ کرا. ھەموو كۆمپانيا گەورەکان (ئەوانەي 30 يان زياتر كرىكاريان ھەيە) و ھەموو كۆمپانيا مامناوھنديەکان (ئەوانەي 10-29 كرىكاريان ھەيە) لە روپنەوى كەدا روومالكران؛ سەبارەت بە ژمارە زۆرەي كۆمپانيا بچووکەكانيش (ئەوانەي 1-9 كرىكاريان ھەيە)، سامپلىكى ھەر مەكى وەرگىرا، ھەرۆك لاي خوارووە بە وردى باسكراو (CSO، 2012c)، گفتوگوى بەررايى لەگەل ستافى دەستەي ئامارى ھەريمي كوردستان (KRSO) ئەووى دەرخت كە ھەموو دامەزرارووەکان كە سەرمایەيان زياترە لە 100 ميليۆن دىنارى عىراقى، بەيى رەچاو كوردنى قەبارەي كارمەند، دەشيئت لە ئامارى كۆمپانيا گەورەكاندا روومالكرين. ھەرچۆنكى يىت، راپۆرتىكى دەزگاي ناوھندي ئامار (CSO) ئاماژە بەو دەكات كە پتوهرى سەرمایەي خيگىر پاشتر لاپرا (CSO، 2012a). پىداچوونەوى ئىمە بۆ راپۆرتەكانى دەزگاي ناوھندي ئامار (CSO) و فابىلەكانى داتا ئەو دەگەيەنييت كە روپنەوى پيشەسازى سەره كىەكانى پيشەسازى گرتۆتەو. ئەم روپنەوى پىداچوونەوى 4 لە ئاستى چوار-كۆديدا پۆلنكر دوو. كەرتى پيشەسازى ستانداردى نيۆدەولەتى بۆ ھەموو چالاكىە ئابوورىەكان، پىداچوونەوى 4 ى بەكارھيئاو، 23 پۆلنكر او پيشەسازى بەرفراوان لەخۆدەگرىت (15-37)، سەرنجى ئەو مامناوھ كە وادەردەكەويت چوارچىوہى ئامارى 2009 كۆدەكانى پۆلنكردى پيشىسازى ستانداردى نيۆدەولەتى بۆ ھەموو چالاكىە ئابوورىەكان، پىداچوونەوى 4 ى بەكارھيئاو، و روون نيە لەج خالىكدا و بۆچى ئەمە پاشتر گۆرراو بە كۆدەكانى پۆلنكردى پيشىسازى ستانداردى نيۆدەولەتى بۆ ھەموو چالاكىە ئابوورىەكان، پىداچوونەوى 3 ى پيشوو. ھەرچۆنكى يىت، بۆ مەبەستەكانى ئىمە و بە رەچاو كوردنى چەشنە بەرفراوانە پەيوەنديدارەكان كە بەكارى دىنين بۆ شىکردنەوى بەھاي زىادكراو، ھىچ ناروونىەك لە كۆدكردندا نەبوو.

كۆمپانيا گەورە و مامناوھنديەکان

ئىمە داتاي روپنەوىمان لەسەر ئاستى-كۆمپانيا وەرگرت بۆ كۆمپانيا مامناوھندي و گەورەكان و بەھاي زىادكراوى گشتيمان وەك كۆي بەرھەم بە لىدەر كوردنى بەكاربردنى ناوھندي ئەژمار كرىد، بە پەيرەو كوردنى رىتمايى نەتەوہ يەكگرتوہكان (نەتەوہ يەكگرتوہكان، فەرمانگەي كاروبارى ئابورى و كۆمەلایەتى، بەشى ئامار، 2008b)، وەك لاي خواروہ:

كۆي بەرھەم =

بەھاي بار كرىد/دەر كەوتن/فرۆشتنى كالا يان خزمەتگوزارىە بەرھەمھاتوہوكان لەلایەن دامەزراروہكانەوہ
+ بەھاي بار كرىد/دەر كەوتن/فرۆشتنى ھەموو ئەو كالا و خزمەتگوزارىانەي كراوان بۆ فرۆشتنەوہ
لە ھەمان ئەو رەوشەي پىي وەرگىراوان

– كرىنەكانى كالا و خزمەتگوزارىەكان بۆ فرۆشتنەوہ لەھەمان ئەو رەوشەي پىي وەرگىراوان
+ پسوولەكانى كارى پيشەسازى ئەنجامدراو يان خزمەتگوزارىە پيشەسازىەكان كە پيشكەش بە لايەنانى تر كراوان
+ داھاتەكانى تر

+ بەھای سەرمايەى نەگوازراوى ئەژمىرى خود
 + گۆرانكارى لە كارى-پەرەسەندوودا
 + گۆرانكارى لە كەلوپەلى كالا تەواو كراوه كان
 - گۆرانكارى لە كەلوپەلى كالاى كراو بۆ فرۆشتنەوه بە ھەمان ئەو رەوشەى پىپى وەرگىراوه

= بەكاربردنى ناوەندى
 تىچووى مەوادى خاوە و دايبىنكراوه كان جگە لە گاز، سوتەمەنى، و كارەبا
 + تىچووى گاز، سوتەمەنى، و كارەباى كراو
 + تىچووى خزمەتگوزارى كەنى ئاو و ئاوەرۆ
 + كرىنە كەنى خزمەتگوزارى كەنى جگە لە بە كرىگرتن
 + پارەدانە كەنى بە كرىدان
 - گۆرانكارى كەنى لە مەوجوداتى مەوادە كان، سوتەمەنى، و دايبىنكراوه كان

ئىمە ھەلساين بە بەراوردکردنى ئەنجامە كانمان لە گەل راپۆرتە كەنى دەزگای ناوەندى ئامار (CSO) كە بریتى بوو لە راپۆرتىك دەربارەى كۆمپانىا پيشەسازى گەورە كەنى كەرتى تايبەت لە ھەرىمى كوردستان 2011 (2012a) و راپۆرتىك دەربارەى كۆمپانىا پيشەسازى مامناوەندى كەنى كەرتى تايبەت لە ھەرىمى كوردستان 2011 (2012b). ئىمە نەمانتوانى ئەو ساغ بكەينەوه كە ژمارە راپۆرتكراوه كان نىزىك بوون لە ھەوى ئەژمارمان كرد لەسەر بنەماى دانای ئاستى-كۆمپانىا.

كۆمپانىا بچووكە كان

ھەرھەدا ئامان لە دەزگای ناوەندى ئامار (CSO) وەرگرت لە رويپوى كۆمپانىا بچووكە كانەوه (CSO, 2012c). راپۆرتە كەنى دەزگای ناوەندى ئامار (CSO) سەرنجى ئەو مەوداوە كە چوارچىوەى ئامارى 2009 نوێكرایەوه بە سەردانکردنى كۆمپانىا كان بۆ لىبردى ئەوانەى داخراون. گۆرانكارى لە چالاكیە كانىندا ئەنجامدراوه، يان ئەداى چالاكى نا-پيشەسازى دەكەن. بەمەش كۆى كۆمپانىا كان بوو بە 14,772 كۆمپانىا. كۆمپانىا كان دابەشكران بەسەر 1,080 چىندا كە 72 چالاكى لە 15 پارىزگادا پىك دىن. بۆ دلىابوون لە نوێنەرایەتى ھەموو چالاكیە كان، ھەتا پىنج كۆمپانىا لە ھەر چالاكیە ك بە سامپل وەرگىرا. ئەمەش سامپلىكى پىكھاتوو لە 357 كۆمپانىاى لىكەوتەوه. دواتر، مېتۆدېكى ھەرەمەكى چىنكراوى تاكە-قۇناغ بە كارھىتەرا بۆ سامپلىنى پاشماوى كۆمپانىا كان. بۆ ئەم قۇناغەى دووھم، 227 كۆمپانىا سامپلكران، بە ئەگەرى سامپلین لە ھەر چىنكىدا رىژەى بىت بۆ حىوازى لە سىستى دامەزراندنى كۆمپانىادا. لەبەرئەوه كۆى قەبارەى سامپل بوو بە 584 كۆمپانىا. بەداخەوه، لەسەر بنەماى پەيوەندى كەنى ئىمە لە گەل دەزگای ناوەندى ئامار (CSO) و لەژىر رووناكى ئەو زانىارىنەى پىشكەشيان كردوھ دەربارەى ژمارەى كۆمپانىا سامپلكرانە كان لە ھەر پيشەسازى كەدا، داتا كە لە ھەو نەدەچوو تەواو بىت، چونكە ئەو سامپلانەى وەرگىران تەنھا 400 كۆمپانىا بوو. نەمانتوانى لە فایلى داتا كەوه ھاوئاھەنگى دانىشتووانى خەملىترواى كۆمپانىا كان و كرىكارە كان بكەين لە گەل دانىشتووانى خەملىتروا ھەرەك لەلایەن دەزگای ناوەندى ئامار (CSO) راپۆرتكراوه. لەبەرئەوه، سەبارەت بە كۆمپانىا بچووكە كان، ئىمە بەشپۆھەكى تىكرا، پشتمان بەست بە بەھا راپۆرتكراوه كەنى بەرھەم و دايبىنكردنە كان كە راستەوخۆ لە راپۆرتى دەزگای ناوەندى ئامار (CSO) بەناوى راپۆرتىك دەربارەى كۆمپانىا پيشەسازى بچووكە كەنى كەرتى تايبەت لە ھەرىمى كوردستان 2011 (2012c) ھاتبوو.

ئەنجامە كان

خشتەى 1.4 ژمارەى خەملىترواى كۆمپانىا كان و كرىكاران لە ھەر پۆلىترواىكى بەرفراوانى پيشەسازى بەپى قەبارەى كۆمپانىا پيشان دەدات. كۆمپانىا بچووكە كان لەسەدا 75 ى دامەزراندن لەم كەرتەدا پىك دىن. چوار گەورەترىن پيشەسازى لەرووى كۆى ژمارەى كارمەندەوه بریتىن لە خواردەمەنى، كانزا دروستكراوه كان، بەرھەمە كانزايى ناكانزاكان، و پۆشاك.

خشتەى 2.4 خەملىندى بەھای زىادكراو دەخاتە روو، كە بە لىدەرکردنى بەكاربردنى ناوەندى لە كۆى بەرھەم بەدەست ھىترواوه. بەھای زىادكراو بەپى پيشەسازى بە 1,681 ترىلۆن دىنارى عىراقى (1,44 مىليارى دۆلارى ئەمريكى) دەخەملىتريت. بەھاكانى كۆى بەرھەم كە بەشپۆھەكى رىژەى نزم

خشتهى 1.4
ژماره‌ى خه‌مليتره‌ى كۆمپانیاكان و كرىكاران له كه‌رتى پيشه‌سازىدا، 2011

ISIC كۆدى Revision 3	پيشه‌سازى	گه‌وره		مامناوه‌ندى		بچووك	
		كۆمپانیاكان	كرىكاران	كۆمپانیاكان	كرىكاران	كۆمپانیاكان	كرىكاران
15	خواردنه‌منى	22	1529	46	697	1860	8489
17	چنراوه‌كان	3	259	2	39	54	118
18	پۆشاك					3463	5268
19	چهرم			1	7		
20	ته‌خته			2	26	890	2493
21	كاغەز	1	30	1	17		
22	چاپه‌منى	4	350	4	64	411	1180
23	خه‌لۆز، سوتهمه‌نى نه‌وتى و ناوكى	2	70	4	55		
24	لاستىك	3	295	3	38		
25	به‌رهه‌مه‌ دروستكراوه‌كان له نه‌وت و خه‌لۆز	4	227	2	34	358	1581
26	به‌رهه‌مه‌ كانزاييه‌ ناكانزاكان	33	3000	149	1881	473	3178
27	ژهمه‌خۆراكى بنه‌په‌تى	4	1352	1	26		
28	به‌رهه‌مى كانزايى دروستكراو	6	346	13	204	3035	8512
29	ئامپرسازى	1	114	3	36		
31	ئامپرسازى كارهبايى	3	397	1	11		
36	جۆراوجۆر	3	252	4	82	940	2363
	كۆى هه‌رىم	89	8221	236	3217	11484	33182

سه‌راچه: ژماردنى كۆمپانیا گه‌وره و مامناوه‌ندى به‌كان له‌سه‌ر بنه‌ماى ته‌ژماره‌كانى نووسه‌رانه له‌سه‌ر بنه‌ماى داتا سىتى ئاستى-كۆمپانیا. ژماردنى كۆمپانیا بچووكه‌كان له‌سه‌ر بنه‌ماى ده‌زگای ناوه‌ندى ئامار (CSO) (2012c) ته‌نجامدراوه.

خشتهى 2.4
به‌هاى زيادكراو به‌پى كه‌رتى پيشه‌سازى

پىكاته	هه‌ولتر	سليمانى	ده‌وك
(1) كۆى به‌رهه‌م	1204,0	1890,4	223,3
(2) به‌كاربردنى ناوه‌ندى	570,2	916,4	149,5
(3) به‌هاى زيادكراوى گشتى (2-1)	633,8	974,0	73,7
كۆى گشتى	1681,5		

و به‌هاى زيادكراو بۆ ده‌وك ره‌نگدانه‌وه‌ى بچووكى ژماره‌ى كۆمپانیاكان له‌م پارىزگابه‌دا، هه‌روه‌ها تىكه‌له‌يه‌كى جياوازى پيشه‌سازى/كۆمپانیا ده‌نوئىت. بۆ نمونه، جياواز له‌ دوو پارىزگاكه‌ى تر، هيج كۆمپانياه‌كى قه‌باره مامناوه‌ندى يان گه‌وره له‌بوارى پيشه‌سازيه‌كانى ئامپرسازى يان ئامپرى كارهباييدا نه‌بوو له‌ ده‌وك. پاشكۆى B وردده‌كارى زياتر له‌سه‌ر شىوازاناسى و خه‌ملاندنه‌كان به‌پى كۆدى پۆلىتكردى پيشه‌سازى ستانداردى نيوده‌وله‌تى بۆ هه‌موو چالاكيه‌كان (ISIC) پيشكەش ده‌كات.

گفتوگۆ

بەرەنگاری سەرەکی پەيوەست بە داتای کەرتی پيشەسازی (هەرۆک کەرتەکانی تر) بریتیه لهوهی که چوارچێوهی سامپلین لەسەر بنەمای ئاماری 2009 یه. هەرچەندە راپۆرتەکانی دەزگای ناوهندی ئامار (CSO) سەرنجی ئەوهیداوه که چوارچێوه که نوێکراوه تەوه بوو لابردنی کۆمپانیا بچوو که کان، هیشتا روون نییه داخۆ کۆمپانیا نوێکان—ئەوانه‌ی پاش 2009 دەستیان پیکردوو—روومالکرا بوون یان نا. وێرای ئەمه، واده‌رده‌که‌وێت ژماره‌ی کۆمپانیاکانی پيشه‌سازی له‌سالی 2009 و به‌دواوه‌ زيادي کردوو، ئەمه‌ش گه‌شه‌کردنێکی تیکرای به‌ هەریمی کوردستان - عێراق به‌خشیوه. له‌کۆتاییدا، روپیوی دەزگای ناوهندی ئامار (CSO) له 2011 دا ئەنجام‌دراوه. بۆیه له‌وه ده‌چیت به‌های زیاد‌کراوی خه‌ملێتراو تا راده‌یه‌ک به‌که‌مزانیی به‌های زیاد‌کراو به‌پێی پيشه‌سازی کردبیت له 2012 دا.

ئەم بەشە خەمڵاندن پێشکەش دەکات لەسەر بەهای زیادکراوی کەرتی کارەبا لەسەر بنەمای داتا و زانیاری لە سەرچاوە جیاگیاکانەوه. بۆیه بەم پێیە بەهای زیادکراوی کەرتی کارەبامان هەژمارکرد لە هەریمی کوردستان - عێراق بە خەمڵاندنی (١) دابەشکردن لەلایەن وەزارەتی کارەباوه، (٢) موهلیده گهوارهکان، و (٣) موهلیده بچووکهکانی کەرتی تاییهت.

بەگوێرە ئێوە زانیاریانە لەلایەن دەستە ئاماری هەریمی کوردستان (KRSO) دەستەبەر کراوه، کارەبا لە هەریمی کوردستان لەلایەن ژمارهیهکی که له موهلیده کارەبا گهوارهکانهوه (ئهوانه ی مولکی کۆمپانیای ماس-ئەردەن Mas-Jordan) و ژمارهیهکی زۆریش له موهلیده بچووکهکان که لهسەر ئاستی خۆجێی کاردهکەن بهرهم دێت. بڕیک کارەباش لە هەریمیەکانی تری عێراقهوه هاوردە دەکریت. گواستنهوه و دابهشکردنی کارهبا ی بهرههمهاتوو لهلایه ن موهلیده گهوارهکانهوه و کارهبا ی هاوردەکراو لەلایەن وەزارەتی کارەباوه (MoE) ئەنجام دەدریت.¹

میتۆدەکان

دابەشکردن لەلایەن وەزارەتی کارەبا

داتامان وەرگرت لەسەر داھات و خەرجیەکانی وەزارەتی کارەبا بۆ ساڵی 2012. لەبەرئەوهی پێدەچیت داتای بەرھەم ھەندیک سەرچاوەی بەدەر کردییت (بەتایبەتی، سەبارەت بە پارەدانەکان لە حکومەتی ناوھندیەوه)، وامان ھەلبژارد کە خەمڵاندنی بەهای زیادکراو بە بەکارھێنانی میتۆدی دەرامەت ئەنجام بدەین. بە کۆکردنەوهی خەرجیە پەپوھەندیدارەکانی حکومەت لەسەر کار و سەرمايە. لەسە بنەمای گفتوگۆکانمان لەگەڵ ستافی دەستە ئاماری هەریمی کوردستان (KRSO)، ئەو خەرجیەمان لەخۆ گرت کە نیشانەکراون بە "خەرجیەکانی کارمەندان"، "سوودە کۆمەڵایەتیەکان"، "کۆمەڵە داراییەکان" و "خەرجیەکانی تر" (کە پەپوھەندیدارن بە سوودەکانی کارمەندان)، و خەرجیەکانی سەرمايە ناداراییەکان، کە بەشێوھێکی بنەپەتی سەرمايە بەکاربردوون. مامەلە ئیئەم لەگەڵ ئەو خەرجیەکانی کە وەک "کالا و خزمەتگوزاریەکان" تیئکراون وەک بەکاربردنی ناوھندی بوو و بەوپێیە بەدەرمان کردن.

موهلیده گهوارهکان

ئێمە داتامان وەرگرت دەربارەیی بەهای کارەبا ی کراو لەلایەن وەزارەتی کارەبا لە حەوت موهلیدهی گهوارهوه لە هەریمی کوردستان - عێراق. ئەم داتایانە کڕینە راستەقینەکانی ساڵی 2012 و ھەرۆھەا بەھاکانی کڕینی پابەندبوو لەخۆ دەگریت. خەمڵاندنەکانمان بۆ بەرھەمی موهلیدهکان تەنھا کڕینە راستەقینەکان لەخۆ دەگریت.

نەمانتوانی زانیاری دەربارەیی بەکاربردنی ناوھندی یان خەرجیەکانی ئەم موهلیدانە بەدەست بێنین. بۆیه ئێمە ھەلساين بە ئەنجامدانی لیئکۆلینەوه لەسەر ریزەکانی بەهای زیادکراو بۆ بەرھەم لە ولاتانی ترهوه وەک

¹ پێویست ناکات بە خەمڵاندنی بەهای زیادکراوی پیشەسازی لەلایەن دابینکەرانی کارەبا ی غەیری هەریمی کوردستان - عێراق، لەبەرئەوهی ئەمە بەشیک نییە لە کۆبەرھەمی هەریمی (GRP) ی هەریمی کوردستان - عێراق. ئێمە مەزەندە ئهوه دەکەین کە بەهای وابەستەیی دابەشکردنی کارەبا ی هاوردەکراو، کە بەشیکە لە کۆبەرھەمی هەریمی (GRP) ی هەریمی کوردستان - عێراق، لە راپۆرتەکانی وەزارەتی کارەبا دا ھاتوو.

ھۆكارىك بۆ ئەسپاردنى بەھای زیادكراو بۆ ھەرئەمی كوردستان - عێراق لە دانای بەرھەمی ئێمەو بە تەنھا. نەمانتوانى خەمڵاندنى جێ متمانە بۆ ولاتانى ناوچەكانى رۆژھەلاتى ناوھراست و باكورى ئەفرىقا ديارى بكەين؛ بەلام خەمڵاندنەكانى چەندىن ولاتى ئەوروپىمان دۆزىھو. لەسەر بنەماى تىكرایى نمونە ئەوروپىھەكان، رێژەھەكى لەسەدا 40 ى بەھای زیادكراو بۆ بەرھەممان بۆ مەھلەدە گەورەكان لە ھەرئەمی كوردستان - عێراقمان بەكارھێنا.²

مەھلەدە بچوو كە تايبەتەكان

بەگوێرەى زانیارى دەستەبەر كراو لەلایەن دەستەى ئامارى ھەرئەمی كوردستان (KRSO)، ھەموو خیزانەكان لە ھەرئەمی كوردستان - عێراق بڕىك كارەبا لە مەھلەدە بچوو كە ئەھلیەكان دەكړن، تەننەت ئەگەر بە تۆرەكانى كارەباى نیشتمانىشەو گریډرەبن. پارەدانى ئەم كارەباھە جیگىرە و لەسەر بنەماى تەزوى كارەباى ھەلبێژدراو (بە ئەمپىر). نرخى مانگانەى ھەر ئەمپىرئىك بە تىكرا بىرتیھە لە 4,250 دینارى عێراقى،³ یان سالانە 51,000 دینارى عێراقى. بەگوێرەى دەستەى ئامارى ھەرئەمی كوردستان (KRSO)، زۆربەى مالان پارەى گریډانى 4-ئەمپىر كارەبا دەدەن. بە خەمڵاندنى ھەبوونى 894,228 مالى لە ھەرئەمی كوردستان - عێراق،⁴ كۆى بەرھەمی مەھلەدە ئەھلیەكان دەبێت بگاتە 182,4 ملیار دینارى عێراقى. ھەورەك مەھلەدە گەورەكان، رێژەى بەھای زیادكراو بۆ دەرهەنجام بە لەسەدا 40 مەزەندە دەكەين.

ئەنجامەكان

خشتەى 1.5 خەمڵاندنەكانى بەھای زیادكراو بۆ ھەر جۆرى قەوارە پيشان دەدات. بەھای زیادكراو خەمڵاندراو بە 555,9 ملیار دینارى عێراقى (447,5 ملیۆن دۆلارى ئەمرىكى). پاشكۆى C وردەكارى زیاترى ئەژماركردن بۆ دابەشكردن و مەھلەدە گەورەكان لەخۆ دەگرێت.

گفتوگۆ

ھەرەك لای سەرۆك سەرنجدراو، ئێمە رووبەرۆوى ژمارەھەك بەرەنگارى بووینەو لە خەمڵاندنى بەھای زیادكراو لە كارەباو، دووان لە بەرەنگارىھە ھەرە گرىگەكان ئەمانە بوون:

- نەمانتوانى داتا لەسەر بەكاربردنى ناوھەندى بۆ مەھلەدە گەورەكان بەدەست بێنن، و بۆیە پشتمان بە مەزەندەھەك دەربارەى رێژەى بەھای زیادكراو بۆ دەرهەنجام بەست كە لە خەمڵاندنەكانى پيشەسازى ئەوروپىھە ھەلبێتجراو.

خشتەى 1.5 بەھای زیادكراوى كەرتى كارەبا

جۆرى قەوارە	بەھای زیادكراو
دابەشكردن لەلایەن وەزارەتى كارەبا	256,2
مەھلەدە گەورەكان	226,7
مەھلەدە بچوو كە ئەھلیەكان	73,0
كۆ	555,9

² ئێمە بەھۆى نەبوونى زانیارى لەسەر ناوچەى رۆژھەلاتى ناوھراست و باكورى ئەفرىقا تىكرایى ئەوروپىمان بەكارھێنا. لەبەرئەھۆى واديارە رێژەى بەھای زیادكراو بۆ كۆى بەرھەم رەنگدانەھۆى تىگەلەى سوتەمەنى بەكارھێنراو بێت لە پيشەسازى كارەبا. كە بەپێى ولات و ھەرئەم دەگۆرێت، لە سالانى ئایندەدا وا باشتەر داتا لەسەر بەكاربردنى ناوھەندى راستەوخۆ لە مەھلەدەكانى ناو ھەرئەمی كوردستان - عێراقھە بەدەست بپێنرێت.

³ ئەمە ژمارەھەكى تىكرایە بۆ نرخى راپۆرتكراوى 6,000 دینارى عێراقى لە كاتى زستاندا و 2,500 دینارى عێراقى لە كاتى ھاویندا.

⁴ بە بەكارھێنانى مەزەندەى حكومەتى ھەرئەم - كوردستان بۆ ژمارەى دانیشتووان لە سالى 2012 بە 5,059,010 كەس و رێژەى دانیشتووان بۆ مالى لە ھەرئەمی كوردستان - عێراق بەپێى رۆبۆى بارى ئابورى و كۆمەلایەتى خیزان لە عێراق (IHSES)، بۆ سالى 2012. كە پەكسانە بە 5,6574 (911,892/5,158,948).

• نه‌مانتوانی داتا له‌سه‌ر به‌ره‌می پیشه‌سازی بچووک یان به‌کاربردنی ناوه‌ندی به‌ده‌ست بیئین، و به‌م پییه پشتمان به‌خه‌ملاندنه‌کانی ئاسته ئه‌گه‌ره‌کانی به‌کاره‌یتان به‌ست، له‌سه‌ر بنه‌مای گف‌تو‌گو‌مان له‌گه‌ل ستافی ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریمی کوردستان (KRSO) دا.

روون نییه داخۆ پیده‌چیت خه‌ملاندنه‌کانمان بینه‌مایه‌ی که‌م هه‌سه‌نگاندنی به‌های زیاد‌کراو له‌م که‌رت‌ه‌دا.

ئەم بەشە خەملىندەنە كانى بەھاي زىادكراو لە كەرتى بىناسازى دەخاتە روو لەسەر بىنەماي داتا و زانىبارى لە سەرچاوە جىاجىياكانەوہ.

چالاکىە كانى بىناسازى لە ھەرىمى كوردستان - عىراق لەلایەن دوو جۆر قەوارەوہ ئەنجام دەدرىت: كۆمپانىياكان و خىزانەكان. كۆمپانىياكانى بىناسازى (بەلېندەران) بەشېوہەپەكى نمونەپى كار بۆ خزمەتخوازە گەورەكان دەكەن، وەك بىزنەسەكان، دامەزراوہكان، و حكومەت. ئەنجامى گەتوگۆكانمان لەگەل ستافى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) ئەوہ بوو كە، لەھەندىك حالەتدا، رەنگە ئەو خىزانانەى رىژەى داھاتيان بالايە كۆمپانىياكانى بىناسازى بەكەرى بگرن بۆ دروستكردنى بىناى نوئى يان نۆژەنكردنەوہ. ھەرچۆنىك بىت، زۆربەى خىزانەكان ئەم چالاکىانە لەسەر ئەركى خۆيان ئەنجام دەدەن، مەوادەكان دەكەرن و كرىكار بەكەرى دەگرن. لەبەرئەوہ، پىويستە شىكردنەوہى بەشدارىكردنى كۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) لە كەرتى بىناسازىدا چالاکىەكانى خىزانەكان و كۆمپانىياكانى بىناسازى ھەردوو كيان رەچاوبكات؛ ئەوہى پىشوو وەك "بىناسازى خاوەندار" ئامازەى بۆ دەكەرىت.

مىتۆدەكان

بىناسازى خاوەندار

ھەر خىزانىك كە ھەلەدەستىت بە ئەنجامدانى پىرۆژەپەكى بىناسازى بۆ خۆى دەبىت بەشېوہەپەكى ياساى مۆلەتى كاركردن بۆ ئەم كارە دەربەيتىت. دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) لىستى مۆلەتەكانى بۆ دەستەبەر كەردىن (لىستىك بۆ ھەر پارىزگايەك) بۆ سالى 2012. ئىمە رەچاوى بەكارھىتانی مىتۆدى بەرھەممان كەرد بۆ ئەزماركردنى بەھاي زىادكراو بۆ ئەم كەرتە، بەلام دەستەبەرىبوونى داتا بەرھەنگارىەك بوو بۆمان. بەشېوہەپەكى تايبەت، جىبەجىكردنى مىتۆدى بەرھەم چەندبارەكردنى ژمارەى مەترە چوارگۆشەكانى بىناسازى (لە لىستەكانى مۆلەتەوہ) بە بەھاي بازارى خانووبەرە بۆ ھەر مەترە چوارگۆشەپەكى لىدەكەوئتەوہ بۆ بەدەستىتانی كۆى بەھاي بازار، پاشان پەپرەوكردنى بەھايەكى زىادكراو بۆ دەرەنجامى خەملىتراو. بەلام ئىمە نەمانتوانى داتاي جى متمانە سەبارەت بە بەھاي بازار بۆ ھەر مەترە چوارگۆشەپەك بەدەست بىتەن، بەتايبەتى لەبەرئەوہى دەبىت ئەم خەملىندەنە ھىندە دابەش بكرىن كە رەنگدانەوہى حياوازيە گرنەكان لە بەھاي بىناسازى نوئى لە ھەموو پارىزگاكاندا و لەنۆوان ناوچەكانى گوندنشىن و ژيارىەكانى نۆ پارىزگاكاندا بنوئىتەت.

لەبەرئەوہ ئىمە مىتۆدى دەرامەتمان بەكارھىتانا بە كۆكردنەوہى پارەدانەكان كە لەلایەن خىزان بۆ كرىكارى بەكرىگىراو بۆ بىناسازى ئەنجامدراوہ. بەشېوہەپەكى مەبەئى، دەبىت خراپىوونى سەرمایەش حسابى بۆ بكرىت؛ ھەرچۆنىك بىت خراپىوون لەم حالەتدا پەيوەندىدار نىيە. لەبەرئەوہى خىزانەكان بەگشتى برىكى بەرچاوا كالى سەرمایەى خۆيان لەم چالاکىەدا بەكارناھىتەن.

مىتۆدى دەرامەت، ھەرچەندە بە پەسەند دەزانرىت، ئەوئىش بەرھەنگارىەكى بەرچاوى دروستكرد.

لەكاتىكدا ئىمە داتا لەسەر كۆى گشتى تىچووى بىناسازىمان لە لىستى مۆلەتەكان بۆ سالى 2012 وەرگرت، ئەم داتايە شىكردنەوہى وردەكارى تىچوونەكانى بۆ مەواد بەراورد بە كرىكار نەكردبوو.¹ ستافى دەستەى

¹ ئەگەرىكى بەرھەنگارىش ھەپە بەوہى كە رەنگە ھەندىك لە تاكەكەسەكان چالاکىەكانى بىناسازيان بەخۆيان ئەنجامدايىت بەپى وەرگرتى مۆلەت، ئەمەش بەكەم نرخاندنى بەھاي زىادكراو بۆ ئەم كەرتە دىتتە ئاراوہ.

ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) خەملاندىكى سەرىپى رېژە تېچوۋەكانى تايىبەت بە ھىزى كار لە سى قۇناغەكەى بىناسازىدا بۇ دەستەبەر كىردىن، وەك لای خوارەوہ:

- قۇناغى يەكەم: دروستكردنى پەيكەرى خانوو (ھەيكەل). رېژە ھىزى كار بە نىكەى لەسەدا 5-7 ى كۆى تېچوو بۇ ئەم قۇناغە دەخەملىتەرت، كە پاشماوہى تېچووہەكە پەيوەندىدار دەيتت بە مەوادى بىناسازى.
- قۇناغى دووہم: دامەزراندنى كارەبا، بۇرىسازى، ھتە. رېژە ھىزى كار بە نىكەى لەسەدا 30-35 ى كۆى تېچوو بۇ ئەم قۇناغە دەخەملىتەرت.
- قۇناغى سېئەم: تەواو كىردنى بىنا. رېژە ھىزى كار بە نىكەى لەسەدا 50 ى كۆى گشتى تېچووى ئەم قۇناغە دەخەملىتەرت.

ئېمە نەمانتوانى رېژە كەرتى تېچووى گشتى بۇ ھەر قۇناغىك دىارى بەكىن. ھەرچۇنېك بېت، ستافى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) ئامازەياندا كە قۇناغى دووہم درېژترىن ماوہى كات دەخايەنېت؛ لەبەرئەوہ، ئېمە وامان دانا كە لەسەدا 50 ى كۆى تېچوو دەبات، و بۇ ھەرىكە لە قۇناغەكانى يەكەم و سېئەم ھەرىكەو لەسەدا 25 مان خەملاند.

بىناسازى كۆمپانىا

باشترىن سەرچاوە بۇ زانىارى دەربارەى چالاكىەكانى بىناسازى لەلايەن كۆمپانىاكانى بىناسازى برىتە لە روپووى دامەزرارەكان (كۆمپانىاكان). ھىچ داتايەكى روپووى ئەم دوایيە بۇ ئەو جۆرە پەرژانە لە ھەرىمى كوردستان - عىراق بەردەست نەبوو، بۇيە روپووىكى نوئ بۇ ئەم پەرژەيە پەرەپندرا.

جوارچىوہى سامپلىن بۇ ئەم روپووى كىردنە برىتە لە لیستە نوپكاروہكانى وەزارەت بۇ ھەموو كۆمپانىا بىناسازى تۆماركراوہكان. دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) ئەم زانىارىنەى لە كانونى دووہمى 2014 دا كۆكردەوہ. كۆى ژمارەى كۆمپانىاكان بەپى پارىزگا برىتى بوو لە 1,326 لە ھەولېر، 1,077 لەسلىمانى و 657 لە دەووك. ئېمە لەم لیستەوہ سامپلىكى ھەرەمەكىمان راكىشا كە پىكەتابوو لە 1,620 پەرژە، كە بەپى پارىزگا جىاكرابوونەوہ. ئېمە ئەژمار كىردنەكانى ھىزى ئامارىمان ئەداكرد بۇ زانىنى ژمارەى خواراوى كۆمپانىاى پىوېست بۇ بەدەستەيتنەى خەملاندنەكانى بەھای زىادكراو بە ھەبوونى داتاي وردىنەنەى پىوېست. ئەم ئەژمار كىردنە پىوېستى بە زانىارى بەسەر دەرنەجام يان بەھای زىادكراوى كۆمپانىاكان (بىروانە گفوتوگۆ لە پاشكۆى F). لەبەرئەوہى ئېمە زانىارى راستەوخۆمان نەبوو لەمبارەيەوہ سەبارەت بە كۆمپانىاكانى بىناسازى، داتامان لە روپووى بازىرگانى ناوخۆى ئەم دوایيەوہ بەكارھىتا، كە بەھەمان شىوہ ئەژمار كىردنەكانى بۇ روپووى خزمەتگوزارىە نوپكان دەردەخست، بۇ دىارىكردنى قەبارەى سامپلى پىوېست. لەسەر بنەماى ئەم ئەژمار كىردنە، سامپلى دەسنیشانكراو 702 كۆمپانىا لە ھەولېر، 570 لە سلىمانى و 348 كۆمپانىا لە دەووك لەخۆ دەگرت. ئېمە پاشماوہى پەرژەكان كە لە لیستى وەزارەتدا ھاتبوو بۇ ھەرىكە لە پارىزگاكانمان بەكارھىتا بۇ لىوہرگرتنى كۆمپانىا جىگرەوہكان بەپى پىوېست.

لەماوہى گەشتىكدا لە سەرەتاي شوباتى 2014، لەگەل ستافى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO)، لەوانە بەرپوۋەبەرانى نووسىنگەكانى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) لە ھەرىكە لە پارىزگاكان، پىداچوونەوہمان بە ستراتىجى سامپلىن و پىسارىنامەكاندا كىرد و ھەموار كىردنەوہمان لە پىسارىنامەكەدا ئەنجامدا، فۆرماتى پىسارىنامەكە ھاوشىوہى پىسارىنامەى خزمەتگوزارىەكان بوو كە لە بەشى دوانزەيەمدا بە درېژى باسكراوہ. بەلام روپوۋەكە ھەروہا كەمىك پىسارى تايىبەت بە پىشەسازى بىناسازى تىدايە. بۇ نمونە، سەبارەت بە لايەنى داھات، زانىارى لەسەر داھاتى خزمەتگوزارىەكانى بالەخانە و بىناسازى بۇ خزمەتخواران ھەروہا داھاتى دەستەبەر كىردنى خزمەتگوزارىەكانى ھىزى كار بۇ بەلېندەرانى تر كۆكرايەوہ. بەھەمان شىوہ، لەرووى خەرىجەكانەوہ، زانىارى كۆكراوہى روپوۋەكە لەسەر ئەو پارانەى بە بەلېندەرانى تر دراوون بۇ گرتنى ھەلوپىستى پىچەوانە بەجۆرىك كە كۆمپانىا كە كۆمپانىاكانى تىرى بۇ ئەنجامدانى ئەركە تايىبەتەكان بۇ پەرژەكانى تايىبەت بەخۆى بەكرى گرتىت. ھەروہا، بە لەبەرچاوكرتنى سىروشتى وەرزىيانەى كارى بىناسازى، پىسارىەكان دەربارەى داھات و خەرىجەكان وەك ماوہى سەرچاوە بەشىوہەكى گشتى ئەوانەى سالى رابردووى بەكارھىتا لەبرى مانگى رابردوو. لەبەرئەوہ داوا لە وەلامدەرەوہكان كرا زانىارى دەربارەى سالى تەقوىمى تەواوى ھەرە ئەم دوایيە (2013) دەستەبەر بەكەن، بەلام تانرا ماوہەيەى سەرچاوەى جىاواز ھەلبۇزىرن ئەگەر پىوېستى بكردايە. زۆربەى وەلامدەرەوہكان داتاي سالى تەقوىمى 2013 يان پىشكەش كىرد.

دەتوانریت پرسیارەکانی کۆمپانیایکانی بیناسازی لە پاشکۆی دەرھێلی G دا ببینریت. راھێتانی تیمەکانی رویتوکردن لە ئایاری 2014 دا ئەنجامدرا. بەھۆی رەوشەکە لەسەر ئەرزى واقع لەماوەی ھاوینی 2014 دا، کۆکردنەوی داتا دواکەوت، بەلام کۆکراوەی داتای بەرایى بۆ شیکردنەووە لە ئایى 2014 دا ئامادە بوو. پاش لابردنى 11 تۆمارى داخووزنامە، داتای رویتووەکە ئەنجامەکانى بۆ 1,64 کۆمپانیای تاکانە لەخۆ گرتبوو. بەلام تەنھا 1,165 لەمانە بە ھەبوونی چاوپێکەوتنى تەواوی سەرکەتوانە ناسرانەووە. ئەوانى تر، ژمارەيەکی زۆریان چاوپێکەوتنیان رەتکردەووە یان وەلامى ھەموو ئەو پرسیارانەیان نەدايەووە بۆ ئەژمارکردنى بەھای زیادکراو پيوستن، و 110 لەو کۆمپانیانە وەک داخراو یان ھەلپەسێردراو راپۆرتکراوون و جیگرەوویان بۆ دانەنرا. لەکۆی 1,165 کۆمپانیا کە چاوپێکەوتنى تەواویان بە سەرکەوتویی ئەنجامدرا، 480 لە ھەولپەر، 403 لە سلیمانی و 282 کۆمپانیا لە دھۆک بوون. خستەى 1.6 ژمارەى کۆمپانیاکان، ژمارەى کۆمپانیا سامپلکراوەکان، و ژمارى چاوپێکەوتنە تەواو کراوەکان، بەیپى پاريزگا لەخۆ دەگریت.

ئیمە ئەژمارى بەھای زیادکراومان کرد وەک کۆی بەرھەم کەم بەکاربردنى ناوەندى، وەک لای خواریووە:

- کۆی بەرھەم =
- بەھای خزمەتگوزاریەکانى بینا و بیناسازی
- + فرۆشتنى خزمەتگوزارى بە کەسانى تر
- + سافى فرۆشتنى بالەخانەکان و زەوى²
- + فرۆشتنى کالآ
- + خانوو بەرەى کرئ
- + بەکرێگرتنى کالآ و ئامپەرەکان
- + داھاتەکانى تر
- + گۆرانکاری لە کەلوپەلى کالآ تەواو کراوەکان

- بەکاربردنى ناوەندى =
- تێچوووى ئەو کالآ و مەوادانەى کە بۆ فرۆشتنەووە یان بۆ پيشەسازی کپراون
- + پارەدان بە بەلێتدەرانى بیانى
- + کرئى مەکینە، ئامپەرەکان و کالآکان
- + کرئى خانوو بەرە
- + تێچوووى ئاو، کارەبا، خزمەتگوزاریەکانى پەيوەندیکردن، و گواستنەووە
- + کرئى سەخپێرى و چاکردنەووەکان
- + تێچوووى خزمەتگوزاریە یاساییەکان، ریکلامکردن، بیمە، و خزمەتگوزاریەکانى تر
- + تێچوونەکانى تر
- گۆرانکاری لە کەلوپەلى مەوادى خاو و کالآ کپراوەکان بۆ فرۆشتنەووە.

خستەى 1.6

ژمارەى خەمڵپترایى کۆمپانیاکان، کۆمپانیا سامپلکراوەکان، و رویتووە تەواو کراوەکان لە کەرتى بیناسازیدا، 2014

کۆ	ھەولپەر	سلیمانى	دھۆک	
3,060	1,326	1,077	657	کۆ (لیستى 2014)
1,620	702	570	348	سامپلکراو
1,165	480	403	282	چاوپێکەوتنە تەواو کراوەکان
2,850	1,197	1,022	631	کۆى نوێکراوى ژمارەى کۆمپانیاکان (ژمارەى کۆمپانیاکان لە لیستى 2014 × رێژەى کۆمپانیا بەردەوامەکان)

سەرچاوە: ژماردنى کۆمپانیا رویتو کراوەکان لەسەر بنەمای ژماردەنە لە رویتووى کۆمپانیاکانى بیناسازیووە. کۆى ژماردنى کۆمپانیاکان لەسەر بنەمای لیستى 2014 ئەنجامدراوە کە لەلایەن دەستەى ئامارى ھەرىمى کوردستان (KRSO) دەستەبەر کراوە.

² ئەم ئایتمە وەک فرۆشتنى بیناکان (کە لە ئایتمى پەکەمدا نەھاتووە، "بەھای بینا و خزمەتگوزاریەکانى بیناسازی" کۆ لەگەل فرۆشتنى زەوى، بە لێدەرکردنى کرپنى زەوى و بالەخانەکان بۆ فرۆشتنەووە) پیکھاتووە.

ليستی وەزارەتى كۆكراو لەلایەن دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) كۆمپانیاكانى بۆ ۱۰ گرووپ پۆلنكردوو بەپى قەبارە، لەگەل يەك گرووپ كە پۆلن نەكراوو، كە تىكرا دەكاته 11 گرووپ. بۆ ئەوێ خەمڵاندنەكانمان دانىشتووانى كۆمپانیاكان بگرنەو، يەكەمجار رێژەى كەرتى كۆمپانیا كارپىكردوو كەنمان بەراورد بە كۆى كۆمپانیاكان ئەژمار كرد (لەوانە ئەو كۆمپانیاكانى كە بە داخراو يان ھەلپەسىردراو راپۆرتكراوون)، بەپى پۆلن و پارىزگا. پاشان ئەم رێژە كەرتىمان چەندبارە كرد بە كۆى ژمارەى كۆمپانیا لىستكراوكان، بۆ پەرەپىدانى ژمارەى كۆمپانیا بەردەوامەكان لەرووى دانىشتووان (2,850). ھەرھەم پىوانەكانى وەلامنەدانەومان بەپى پۆلن و پارىزگا دروستكرد. پىوانە ھەموار كراو ئەنجامەكان بە چەندبارە ھەتتاوسانى سامپلەكەمان بۆ كۆى ژمارەى كۆمپانیا بەردەوامە خەمڵنراوكان ھەلپەنجران، لە كۆتايدا، ئىمە ئەم پىوانەمان بەسەر داتاي رويو لەسەر ئاستى-كۆمپانیا پەپرەو كرد بۆ خەمڵاندنى كۆى بەھاي زيادكراو.

ئەنجامە بەراپەكانى خەمڵاندنەكانى بەھاي زيادكراو بۆ كۆمپانیاكان پىشانيدا كە سى كۆمپانیاى دەرەكى بە نزىكەى لەسەدا 77 ى كۆى بەھاي زيادكراو بۆ بىناسازى كۆمپانیا پىك دىن. لەكاتىدا بەھاي بەرزەكان ئەگەريان ھەيە، سەبارەت بەم ژمارە كەمەى كۆمپانیاكان رێژەى داھاتى كۆمپانیا (بەھاي دەرەنجام) بۆ خەرجىەكان بەشپۆھەكى نااسايى بەرز بوو، كە ئەگەرى ئەوێ لىدەكرىت يەكىك يان برەكانى تر بە ھەلە لە رويو كەدا تۆماركرايىت يان ھەلەھەكى تىكردنى داتا بنويىت. ئىمە دوو مېتۆدەمان رەچاوكرد بۆ مامەلەكردن لەگەل ئەم ئەگەرى دەرەكياھەدا:

1. خەمڵاندنى بەھاي زيادكراو بە لىكدانى كۆى بەرھەم لەسەر ئاستى پارىزگا لە رێژەى مامناوەندى پۆلنى پىوانەكراو بەپى قەبارەى كارمەند بۆ بەھاي زيادكراو بۆ دەرەنجام بۆ ھەموو كۆمپانیاكان لەو پارىزگايەدا.
2. سەبارەت بەو كۆمپانیاكانى كە رێژەكانى دەرەنجام بۆ خەرجى لەسەدا 1 سەرروو و خوارووى داھەشكردنى ئەم رێژەيە، ئەژماركردنى بەھاي زيادكراو بە لىكدانى دەرەنجامى راپۆرتكراو بەسەر رێژەى مامناوەندى پىوانەكراوى بەھاي زيادكراو بۆ دەرەنجام بۆ كۆمپانیاكانى تر لە ھەمان پارىزگا (لەبرى ئەژماركردنى بەھاي زيادكراو بە پالۆتەكردنى خەرجىە ناوھەندىەكان لە دەرەنجامەو) ئەنجامدرا.

ئەم ستراتيژانە ئەنجامى ھاوشپۆھەيان بەدەستپىنا. ئىمە پىارماندا بە ئەژماركردنى بەھاي زيادكراو بە ھەرگرتنى تىكراى ئەم دوو مېتۆدە بۆ مامەلەكردن لەگەل دەرەكياھەكان.

ئەنجامەكان

خشتەى 2.6 خەمڵاندنەكانى بەھاي زيادكراو بۆ بىناسازى خاوەندار دەنوئىت، لەسەر بنەماى مېتۆدى باسكراو لای سەرروو. ھەرھەك لە ستوونى دواتر-تا-كۆتا پىشاندرائە، ھىزى كار رێژەيەكى كەمى كەمتر لە سى يەك (لەسەدا 32) ى كۆى تىچووى بىناسازى مال لەلایەن خاوەنەكەى پىك دىن. بەھاي زيادكراو خەمڵنراو بە 1,137 مليار دىنارى عىراقى (977 ملیۆن دۆلارى ئەمريكى).

بە گەرانەو بۆ بەھاي زيادكراو بەپى كۆمپانیاكانى بىناسازى، پانىلەكانى A و B لە خشتەى 3.6 خەمڵاندنەكانى بەھاي زيادكراوى گشتى دەنوئىت بە پەپرەوكردنى دوو مېتۆدەكە بۆ مامەلەكردن لەگەل دەرەكياھەكان ھەرھەك لای سەرروو باسكراو. ھەرھەك لای سەرروو سەرنجدرا، ئىمە تىكرايەك لە دوو مېتۆدەكە بۆ بەھاي زيادكراوى كۆتا بەكاردىن؛ ئەمە لە پەنالى C دا پىشاندرائە. بەم مېتۆدە، بەھاي زيادكراو لەلایەن كۆمپانیاكانى بىناسازى بە 3,994 تريلیۆن دىنارى عىراقى (3,43 مليار دۆلارى ئەمريكى) دەخەمڵنرىت.

بە زيادكردنى ئەنجامەكان بۆ بىناسازى خاوەندار و بىناسازى كۆمپانیا، بەھاي زيادكراوى كەرتى بىناسازيمان بە 5,13 تريلیۆن دىنارى عىراقى (4,41 مليار دۆلارى ئەمريكى) خەمڵاند.

خشتهی 2.6
به‌های زیادکراو به‌پیی بیناسازی خاوه‌ندار

پاریزگا	قونای ا (25%)		قونای II (50%)		قونای III (25%)		به‌های زیادکراو	کۆی تیچوو	کۆ
	هئیزی کار (%7)	کۆ	هئیزی کار (%35)	کۆ	هئیزی کار (%50)	کۆ			
هه‌ولیر	36,3	518,2	362,7	1036,4	259,1	518,2	658,1	2072,8	31,8
دهۆک	13,8	196,9	137,8	393,7	98,4	196,9	250,0	787,5	31,8
سلیمانی	12,6	180,1	126,1	360,2	90,0	180,1	228,7	720,3	31,8
کۆ	62,7	895,2	626,6	1790,3	447,6	895,2	1136,8	3580,6	

خشتهی 3.6
به‌های زیادکراو به‌پیی کۆمپانیکانی بیناسازی

پیکه‌تاه	هه‌ولیر	سلیمانی	دهۆک
أ: به‌های زیادکراوی خه‌ملتیرو و هک کۆی به‌رهه‌م x به‌های زیادکراوی مامناوه‌ندی بۆ ریزه‌ی دهره‌نجام			
(1) کۆی به‌رهه‌م	885,2	8791,9	5056,0
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	668,9	5944,3	4090,1
ریزه‌ی مامناوه‌ندی (به‌های زیادکراو/دهره‌نجام) له هه‌موو پۆله‌کاندا	0,2444	0,3239	0,1910
(3) تیگرای به‌های زیادکراو	216,3	2847,6	965,9
کۆی گشتی	4029,8		
ب: به‌های زیادکراوی هه‌موارکراو بۆ ئەو کۆمپانیانه‌ی به‌ ریزه‌ی سه‌دی 1 سه‌روو و خواروو سهاره‌ت به‌ ریزه‌ی دهره‌نجام بۆ خه‌رجی			
(1) کۆی به‌رهه‌م	885,2	8791,9	5056,0
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	669,6	5626,7	4479,7
(3) به‌های زیادکراوی گشتی (1-2)	215,6	3165,3	576,3
کۆی گشتی	3957,2		
ج: تیگرای دوو میتۆده‌که سهاره‌ت به‌ مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل دهره‌کبه‌کان			
(1) کۆی به‌رهه‌م	885,2	8791,9	5056,0
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	669,2	5785,5	4284,9
(3) به‌های زیادکراوی گشتی (1-2)	216,0	3006,4	771,1
کۆی گشتی	3993,5		

گفتوگۆ

خه‌ملاندنه‌کانی ئیمه بۆ بیناسازی خاوه‌ندار، هه‌روه‌ک لای سه‌روو باسکرا، له‌سه‌ر بنه‌مای کۆمه‌لیک له‌ مه‌زنده‌کانه‌ سه‌باره‌ت به‌ تیچوو ریزه‌یه‌یه‌کانی کریکار و مه‌واد له‌ هه‌ر قونایکی بیناسازیدا و پشکی هه‌ریه‌ک له‌ قونایه‌کانی بیناسازی له‌ کۆی تیچوو‌ه‌کاندا. له‌سه‌ر بنه‌مای گفتوگۆکانمان له‌گه‌ل ستافی ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریمی کوردستان (KRSO) که ئاشنابووون به‌ که‌رتی بیناسازی، ئەم خه‌ملاندنه‌ به‌ گونجاو ده‌زانرین. هه‌رچۆنیک بێت، ده‌توانریت خه‌ملاندنه‌کان له‌ ئاینده‌دا باشت‌ر بکړین به‌ کۆکردنه‌وه‌ی داتای ته‌واوتر له‌سه‌ر به‌هاکانی خانووبه‌ره و تیچوو‌ه‌کانی بیناسازی خاوه‌ندار.

هەرۆک لای سەرۆو سەرنجدرا، چوارچۆهێ سامپلین له کانونی دووهمی 2014 دا پەرهی پێدرا، و بە رهچاوکردنی پێویست بوون به بیرهێتانهوهی وردبینانه، ئیمه داواي زانیاری بۆ سالی تهقویمی 2013 دهکەین نهک 2012. ئەگەر ژمارهی کۆمپانیاکانی بیناسازی، یان بههای زیادکراو بۆ هەر کۆمپانیاپهک (یان هەردووکیان)، لهزیادبووندا بن لهکاتیگدا هەریمی کوردستان - عێراق لهگهشهکردندایه، دهشییت بههای زیادکراو که لێرهدا پێشکهشکراوه زێدهنرخاندنیکی 2012 بیت، ئەو سالی که ئەژمارکردنی کۆبەرهمی هەریمی (GRP) مان بۆ ئەنجامداوه.

بازرگانی كۆفرۆشى و تاكفرۆشى

ئەم بەشە خەملاندىنە كان بۆ بەھاي زىادكراو لە كەرتى بازرگانىيەو پىشكەش دەكات لەسەر بنەماي روپپونك لەلایەن دەستەي ئامارى ھەريمي كوردستان (KRSO) لەسالانى 2012 و 2013 دا ئەنجامدراو.

میتۆدەكان

چوارچۆپۆھي سامپلین بۆ روپپۆھە ئامارى 2009 بوو. روپپۆ بۆ كۆمپانیاكان لە ھەرسى پارىزگاكانى ھەريمي كوردستان - عىراق ئەنجامدرا. ھەر مانگىك بۆ ماوھى 12-مانگ (ئەموزى 2012 تا ئەموزى 2013). دەستەي ئامارى ھەريمي كوردستان (KRSO) رايگەياند كە رەنگە كۆمپانیا تاكانەكان لە جارىك زياتر لە كۆكراوھى داتاكدەدا ھەبن.

روپپۆھە كە پىشەسازىيە بازرگانىيە سەرەكیەكانى گرتەو، و بەگوپۆھى كۆدەكانى پۆلینكردنى پىشەسازى ستانداردى نیۆدەولەتى بۆ ھەموو چالاكیە ئابووریەكان، پىداچوونەوھى 4 لەسەر ئاستى چوار-رەنووسى پۆلینكرا. كەرتى بازرگانى كۆفرۆشى و تاكفرۆشى/چاكدردنەوھى ئوتومبیل و مۆتۆرسكیل لە سى جۆر پۆلینكراوى (دوو-رەنووس) (45-47) و 20 پۆلینكراوى سى-رەنووسى لەخۆ دەگریت. خشتەي 1.7 ژمارەي كۆمپانیاكان و كۆمپانیا سامپلكراوھەكان بۆ ھەريەك لە پۆلینكراوى سى-رەنووسى بەپى پارىزگا پىشان دەدات. تاكفرۆشى (ISIC 47) لەسەدا 76 ی كۆمپانیاكانى ئەم كەرتە پىك دىنیت.

ئیمە بەھاي زىادكراومان وەك كۆي بەرھەم ئەژماركرد بە لیدەر كردنى بەكاربردنى ناوھندى بە پەپرەو كردنى رىنمایىيەكانى نەتەوھە يەكگرتووەكان بۆ كۆمپانیا پىشەسازىيەكان (نەتەوھە يەكگرتووەكان، فەرمانگەي كاروبارى ئابورى و كۆمەلایەتى، بەشى ئامار، 2008b). بەلام ھەمواركراو بۆ خىكردنەوھى كۆمپانیا بازرگانىيەكان، وەك لای خوارەوھە:

كۆي بەرھەم =

بەھاي بار كردن/دەركەوتن/فرۆشتنى ھەموو ئەو كالا و خزمەتگوزارىيەكانى كىراون بۆ فرۆشتنەوھە

لە ھەمان ئەو رەوشەي پىي وەرگىراون

- كرىنەكانى كالا و خزمەتگوزارىيەكان بۆ فرۆشتنەوھە لەھەمان ئەو رەوشەي پىي وەرگىراون

+ داھانەكانى تر

+ گۆرانكارى لە كەلوپەلى كالاى كىراو بۆ فرۆشتنەوھە بە ھەمان ئەو رەوشەي پىي وەرگىراوھە

(داخستن - كرددنەوھە)

بەكاربردنى ناوھندى =

تېچووى مەوادى خا و دايبىنكراوھەكان جگە لە گاز، سوتەمەنى و كارەبا

+ تېچووى گاز، سوتەمەنى، و كارەباى كىراو

+ تېچووى خزمەتگوزارىيەكانى ئاو و ئاووېرۆ

+ كرىنەكانى خزمەتگوزارىيەكان جگە لە بەكرىگرتن

+ پارەدانەكانى بەكرىدان.

بۆ ھەلپىنجانى داتاي روپپۆي مانگانە بۆ نیۆ خەملاندنى سالانە، ھەريەك لە بەھاكانى كۆي بەرھەم كۆمپانیا و بەكاربردنى ناوھنديمان لىكدە بە ژمارەي مانگەكانى كار كردنى كۆمپانیاكە (بە بەكارھىنانى

خشتەى 1.7 ژمارەى خەمڵپێراوى كۆمپانیاكان و كۆمپانیا سامپلگراوهكان لە كەرتى بازرگانى، 2011

كۆدى ISIC Revision 4	پێشەسازی	ھەولپێر		سلیمانی		دھۆك
		كۆ	سامپلگراو	كۆ	سامپلگراو	
451	فرۆشتنى ئوتومبیل	9	198	8	190	3
452	سەخپێرى و چاگردنەوھى ئوتومبیل	107	3945	116	4069	51
453	فرۆشتنى پارچەى یەدەك و جوانكارى ئوتومبیل	41	1822	32	1641	20
454	فرۆشتن، سەخپێرى و چاگردنەوھى ماتۆر سايكل و پارچە پەيوەندیدارەكان و جوانكارى	4	75	3	98	7
461	كۆفرۆشى لەسەر بنەماى كرى، یان گریپەست	8	409	20	552	11
462	كۆفرۆشى مەوادى خاوى كشتوكالى و ئازەلى زیندوو	5	141	8	318	6
463	كۆفرۆشى خواردنەمەنى، خواردنەوھەكان و تووتن	13	312	11	484	29
464	كۆفرۆشى كەلوپەلى ناوماڵ	15	586	20	914	14
465	كۆفرۆشى مەكینە، ئامپێرەكان و دايبینكردنەكان	2	147	6	196	3
466	كۆفرۆشیه تايبەتمەندەكانى تر	20	657	56	1043	22
469	بازرگانى كۆفرۆشى ناتايبەتمەند	1	53	2	55	3
471	تاكفرۆشى لە فرۆشگا ناتايبەتمەندەكاندا	141	5687	155	6813	103
472	تاكفرۆشى خواردنەمەنى، خواردنەوھەكان و تووتن لە فرۆشگە تايبەتمەندەكان	4809	4809	228	9472	90
473	تاكفرۆشى سوتەمەنى ئوتومبیل لە فرۆشگا تايبەتمەندەكان	31	642	34	702	5
474	تاكفرۆشى ئامپێرەكانى زانیارى و گەياندن لە فرۆشگا تايبەتمەندەكاندا	27	1187	28	1345	16
475	تاكفرۆشى ئامپێرەكانى تری ناوماڵ لە فرۆشگا تايبەتمەندەكاندا	145	4051	154	4845	71
476	تاكفرۆشى كەلوپەلى كولتورى و رابواردن لە فرۆشگا تايبەتمەندەكاندا	25	695	21	1079	10
477	تاكفرۆشى كەلوپەلى تر لە فرۆشگا تايبەتمەندەكاندا	134	5719	151	7789	82
478	تاكفرۆشى لەریگەى كوشك و بازارەكانەوھ	3	159	3	155	5
479	بازرگانى تاكفرۆشى بەلام لە فرۆشگاكان، كوشك و بازارەكان نا	1	42	6	9	5
	ھیتەر (پۆلینكردنى پێشەسازی ستانداردى نۆدەولەتى بۆ ھەموو چالاکیەكان (ISIC) بەتال یان نادروست)	49	–	9	–	8
	كۆ	968	31336	1071	41769	564
			20761			

سەرچاوه: ژماردنى كۆمپانیا رويپو كراوهكان لەسەر بنەماى ژماردنه لە كۆكراوهى دانا لەسەر ئاستى-كۆمپانیا. ژماردنى كۆى كۆمپانیاكان لەسەر بنەماى نامارەكانى 2009 ئەنجامدراوه.

پرسىياري رويپو بهوى كام مانگانە كۆمپانیاكە كارى راگرتووه بەدەستمان هیتا). هەموو كۆمپانیاكان جگە لە 19 دانە راپۆرتیانكرد كە هەموو 12 مانگی سالاكە لەكاردابوون.¹ وێپای ئەمە، بۆ گەشتن بە بەهای زیادكراوى دانیشتووانى كۆمپانیاكان (بەدەر لەوى سامپلەكە)، بەهای زیادكراو بۆ هەریەك لە بەهای كۆدى سى-رەنوووسى پۆلێتكردى پيشەسازى ستانداردى نۆدەولەتى بۆ هەموو چالاكیە ئابووریەكان (ISIC) لێكدرا بە رێژەى كۆى ژمارەى كۆمپانیاكان لەو كۆدى سى-رەنوووسىەى ISIC (لە چوارچێوهى سامپلینی 2009) بۆ ژمارەى كۆمپانیا سامپلێكراوهكان (بەروانە خستەى 1.7) بۆ بەدەستپێنانى كۆى بەها.²

ئەنجامەكان

خستەى 2.7 خەمڵاندنەكانى بەهای زیادكراوى گشتى دەرەخات (یەكسانە بە كۆى بەرھەم بە لێدەر كۆدى بەكاربردنى ناوەندى)، كە بەرەكەى دەكاتە 2,499 ملیار دینارى عێراقى (2,15 ملیۆن دۆلارى ئەمریکى)، پاشكۆى D وردەكارى زیاتر لەسەر شتێوازناسى و خەمڵاندنەكان بەپێى كۆدى پۆلێتكردى پيشەسازى ستانداردى نۆدەولەتى بۆ هەموو چالاكیەكان (ISIC) پيشكەش دەكات.

خستەى 2.7
بەهای زیادكراو لەلایەن كەرتى بازرگانی تاكفروشى

پێكپاتە	هەولێر	سلیمانى	دەۆك
(1) كۆى بەرھەم	10269	5932	4798
(2) بەكاربردنى ناوەندى	9104	5104	4291
(3) بەهای زیادكراوى گشتى (1-2)	1165	828	507
كۆى گشتى	2499		

گفتوگۆ

بەرەنگارى سەرەكى پەيوەندیدار بە داتای كەرتى بازرگانی (هەرۆك داتای كەرتى پيشەسازى) بریتىە لەوى كە چوارچێوهى سامپلین لەسەر بنەماى ئامارى 2009 یە. ئەگەرى زیاتر ئەوێهە كە ژمارەى كۆمپانیا بازرگانیهكان لە 2009 تا ئېستا زیادى كۆردییت، ئەمەش بە رەچاو كۆردنى گەشەكۆردن لە هەریمی كوردستان - عێراق، بۆ ئەوى خەمڵاندنەكانمان بەهای زیادكراو لە 2012 دا بەكەم بگرت، بە جۆرێك، كاتێك بەهای زیادكراو بۆ هەر كۆمپانیاكە بە كۆى ژمارەى كۆمپانیاكان لە ئامارەكەدا فراوان دەكریت بۆ بەدەستپێنانى بەهای زیادكراوى كەرتەكە، رەنگە ئێمە لێكى بەدەین لە ژمارەیهكى زۆر كەم لە كۆمپانیاكان. لەلایەكى ترەوه، رويپووى بازرگانی لە ماوهى سالى تەقویمی 2012 دا ئەنجام نەدرا، بەلكو لە تەموزى 2012 تا حوزەیرانى 2013 دا بوو. تا ئەو رادەى كە بەهای زیادكراو بۆ هەر كۆمپانیاكە لە زیادبووندا بێت، بەكارهێنانى ماوهیهكى دواتر (بەلام تێپەلکێش) بۆ رويپوهەكە بەلگەیه لەسەر ئەوى رەنگە خەمڵاندنەكانمان كەم نرخاندنى بەهای زیادكراوى بۆ 2012 كۆردییت.

بەگشتى، ئێمە گومانى ئەوه دەكەین خەمڵاندنەكانمان ئەگەرى زیاترى ئەوهیان هەیه كەم نرخاندنى بەهای زیادكراو بێت لە 2012 دا، بە رەچاو كۆردنى ماوهى كاتى تێپەریو لەنێوان ئامارەكە و رويپوهەكەدا و ئەگەرى گەشەكۆردن لە قەبارەى دانیشتووانى پڕۆژە بازرگانیهكان بەتێپەرىنى كات.

¹ زۆریهى كۆمپانیاكان راپۆرتى كار كۆردنى 12 مانگی تەواویاندا. هەرچەندە رويپوهەكە روومالى تەموزى 2012 هەتا حوزەیرانى 2013 كۆرد، نەمانتوانى شیکردنەوهەكە سنوردار بکەین بە تەنها شەش مانگ لە پڕۆمێرى 2012 دا (لەبەرئەوهى دەمانهویت خەمڵاندنى كۆبەرهمى هەریمی (GRP) بنیات بنیین)، لەبەرئەوهى نېگەرانیمان هەبوو لە گرتى وەرز لە بیناسازیدا. لەبەرئەوه هەموو 12 مانگەكەمان ئەژمار كۆرد هەرچەندە داتای شەش لەمانگە هەى سالى 2013 بوو.

² ئەو كۆمپانیا نەمان لێدەر كۆرد كە كۆدەكانى پۆلێتكردى پيشەسازى ستانداردى نۆدەولەتى بۆ هەموو چالاكیە ئابووریەكان (ISIC) نوقسانە، لەبەرئەوهى نەمانتوانى خەمڵاندن بۆ فاكترى هەلئەوسانى نزیكەى لە چوارچێوهى سامپلینی 2009 بخەمڵیتین.

ئەم بەشە خەملىندەنەكان بۇ بەھاي زىادكراو لە كەرتى گواستنهو و كۆگاكردنەو دەخاتەرەو. روپتوھەكان بەشپوھەكى بەرفراوان لەسەر بنەماي روپتوھەكى نوپى كۆمپانیاكانى گواستنهو و كۆگاكردنە، ھەرەك لای خوارو شروھە كراو. بەلام ئیمە بەھاي زىادكراومان لە فرۆكەخانەكانەو بەھيا لەخۆ گرتوھ.

میتۆدەكان

فرۆكەخانەكان

بۇ خەملىندى بەھاي زىادكراوى بەرھەمھاتوو لە فرۆكەخانەكانى ھەریمی كوردستان - عىراقەو (فرۆكەخانە ھەولپىرى نۆدەولەتى و فرۆكەخانە سلیمانى نۆدەولەتى)، كۆی ژمارەى گەشتیارانى ئاسمانى لە ھەریمی كوردستان - عىراق، ھەرەھا بەھایەكى خەملىنراومان بۇ ھەر گەشتیارىك بەدەستپینا. ئیمە ژمارەى گەشتیارانى گەشتە ئاسمانیەكان لە راپۆرتى روپتوھى گواستنهو 2012 بەدەستپینا. كە ئاماژە دەدات بەوھى 1236742 گەشتیار لەسالى 2012 دا ھەبوون.

ئیمە بەھاي زىادكراو بۇ ھەر گەشتیارىكمان لە توپزینەوھەيك لەسەر فرۆكەخانەى دلپى لە ھیندستان (ئەنجومەنى نیشیمانى توپزینەوھى ئابورى پراكىتىكى، 2012). فرۆكەخانەى دلپى بۇ بەراورد بەسوودە، بە رەچاوكردنى ئاستى پەرەپیدانى تەكنۆلۆجى و بەشكردووبى ئابورى بەشپوھەكى گونجاو ھاوشپوھە لەگەل ھەریمی كوردستان - عىراق. بەگوپرەى ئەنجومەنى نیشیمانى توپزینەوھى ئابورى كردارەكى، لە سالانى 2009-2010 فرۆكەخانەى دلپى بەھاي زىادكراوى نزیكەى 38,12 دینارى عىراقى (33 دۆلارى ئەمرىكى) بۇ ھەر گەشتیارىك وەبەرھیتنا، كە لىكدەدریٹ بە ژمارەى گەشتیاران لە ھەریمی كوردستان - عىراق بۇ دەرھیتانى كۆی بەھاي زىادكراو.

كۆمپانیاكانى گواستنهو و كۆگاكردن

كۆمەلپك كۆمپانیاى بچووك لە كەرتى گواستنهوھى ئابورى ھەریمی كوردستان - عىراقدا كاردەكەن، لەوانە بارھەلگى، گواستنهوھى گەشتیاران و چالاكیە جیاچیاكانى تری پالپشتى گواستنهو. ژمارەىكى زۆر لەمانە دامەزراوھى زۆر بچووكن. ئامارى ھەریمی كوردستان - عىراق بۇ سالى 2009، ژمارەى دامەزراوھى گواستنهوھى بە 2,775 تۆماركردوھ. تەنانت ژمارەىكى لەوھ زياتر لە بواری چالاكیە پەيوەندیدارەكانى كۆگاكردن و گەنجینەدا (زياتر لە 10000) كاردەكەن. لەبەرئەوھى ھىچ روپتوھىكى ئەم دواییە لە كەرتى گواستنهو و كۆگاكردندا ئەنجام نەدراوھ. ئەم چالاكیەنە وەك بەشپك لە روپتوھى خزمەتگوزاریە نوپكان بۇ ئەژماركردنەكانى كۆبەرھەمى ھەریمی (GRP) بە بەكارھیتانى ئامار وەك چوارچۆپوھەكى سامپلین لەخۆگیراون. وردەكارىەكانى روپتو، لەوانە ستراتىژى سامپلین، رەچاوكردنەكانى قەبارەى سامپل، و كاتكرى، لە بەشى دوانزەپەمدا گەتوگۆی لەبارەوھ كراو. قەبارەى سامپل بۇ گواستنهو و كۆگاكردن بەپەكەوھ 1,626 دامەزراوھ بوو. ئامرازى روپتوكردى بەكارھیتراو بۇ دامەزراوھى گواستنهو و كۆگاكردن بەنزیكەبى ھەمان ئەو ژمارەبە بوو كە بۇ دامەزراوھ خزمەتگوزاریەكانى تر (لەپاشكۆی G بە سەرھیتل پيشكەشكراوھ)، بەلام برگەپەكى جیاوازی تیدایە سەبارەت بە ئوتومپیل و ئاسانكارىەكانى كۆگاكردن كە مۆلكە یان كرىپە لەلایەن دامەزراوھەكەوھ.

ھەرەك روپتوھى بىناسازى، روپتوھى گواستنهو و كۆگاكردن لە ماوھى بەھارى 2014 دا ئەنجامدرا. لەبەرئەوھى ئەم كەرتە لەلایەن چەندین كۆمپانیاى بچووكەوھ بەرپوھەدەبەرىت، رەند و دەستەى ئامارى

ھەرىمى كوردستان (KRSO) مەزىندەى ئەوھى كۆرد لەوھ دەچىتت ژمارەيەكى زۆر لەم كۆمپانىيە تۆماری ژمىريارى فەرمى رانەگرن و بەم ھۆيەش نەتوانن وردىبىنانە زانىارى داھات و خەرجىيەكانىيان بۆ ئەو سالىھى دەكرىت بە سەرچاوە دەستەبەر بکەن. لەبەرئەوھ داوا لە وەلامدەرەوھەكان كرا زانىارى داھات و تىچووى مانگى رابردوو راپۆرت بکەن، بەلام ئەوان دەيانتوانى ماوھەيەكى جياواز بە سەرچاوە بگرن (لەوانە سالى رابردوو) ئەگەر بخوازييت. زۆربەى وەلامدەرەوھەكان زانىارى كانونى يەكەمى 2013 يان راپۆرتکرد. داڤاى روپىوى كەرتى گواستەوھە و كۆگاگردن ئەنجامەكانى 1,605 كۆمپانىيە تاكانەى لەخۆگرت، كە 1,528 لەوان پىنگەتوونە لە چاوپىنگەوتنى تەواو. لەكۆى ئەم 1,528 كۆمپانىيە، 504 لە ھەولير، 652 لە سلىمانى و 372 كۆمپانىيان لە دەھۆك بوو. خىشتەى 1.8 ژمارەى كۆمپانىيان، ژمارەى كۆمپانىيا سامپلىگراوھەكان، و ژمارى چاوپىنگەوتنە تەواوگراوھەكان، بەپىي كەرت و پاريزگا لەخۆ دەگريت. ئىمە ئەژمارى بەھاي زيادگراومان كۆرد وەك كۆى بەرھەم بە ليدەر كۆردنى بەكاربردنى ناوھەندى، وەك لای خواروھە:

كۆى بەرھەم =
 فرۆشتنى خزمەتگوزارىيەكان
 + فرۆشتنى كالا
 + بەكرىدانى بالەخانە
 + كرىي سەرمايە و كالاكانى تر
 + داھانەكانى تر
 + گۆرانگارى لە كەلوپەلى كالا تەواوگراوھەكان

بەكاربردنى ناوھەندى =
 تىچووى ئەو كالا و مەوادانەى كە بۆ فرۆشتنەوھە يان بۆ پىشەسازى كپراون
 + تىچووى ئا، كارەبا، خزمەتگوزارىيەكانى پەيوەندىگردن، و گواستەوھە
 + كرىي بالەخانە و ئۆفيسەكان
 + كرىي مەكەنە، ئامپىرەكان و كالاكان
 + تىچووى سەخپىرى و چاگردنەوھەكان
 + تىچووى خزمەتگوزارىيە ياساييەكان، رىكلامكردن، بيمە، و خزمەتگوزارىيەكانى تر
 + تىچوونەكانى تر
 - گۆرانگارى لە كەلوپەلى مەوادى خا و كالا كپراوھەكان بۆ فرۆشتنەوھە.

بەھۆى ھەبوونى جياوازيەكان (بەشىوھەيەكى رىژەي كەم) لەنيوان سامپلى مەبەست و ژمارەى ئەو كۆمپانىيەى سەرکەوتووانە چاوپىنگەوتنىيان لەگەلدا ئەنجامدرا، ئىمە پىوانەى بى وەلامەكانمان بەپىي چالاكى و پاريزگا ئەژمار كۆرد. پىوانە ھەموارگراوھەكانى دەرەنجام بە چەندبارە كۆردن ھەلپىجرا بۆ گەبىشتن بە كۆى ژمارەى كۆمپانىيان لەو كەرتەدا لە ھەرىمى كوردستان - عىراق لەسەر بنەماى ئامارە كە (12,893).

خىشتەى 1.8
ژمارەى خەملىپىراوى كۆمپانىيان و كۆمپانىيا سامپلىگراوھەكان لە كەرتەكانى گواستەوھە و كۆگاگردن، 2014

كۆ	گواستەوھە			كۆگاگردن		
	دەھۆك	سلىمانى	ھەولير	دەھۆك	سلىمانى	ھەولير
كۆ	1206	683	886	2196	4755	3167
نمونه	152	86	112	277	600	399
چاوپىنگەوتنە سەرکەوتوونەكان	95	100	130	277	552	374

سەرچاوە: ژماردنى كۆمپانىيا روپىوگراوھەكان لەسەر بنەماى ژماردەنە لە روپىوى كۆمپانىيا خزمەتگوزارىيەكانەوھە. ژماردنى كۆمپانىيان لەسەر بنەماى ئامارەكانى 2009 ئەنجامدراوھە.

خەمڵاندنە بەراییه کان دەریانخست که یه ک کۆمپانیای دهره کی له دەستدانی گهورهی راپۆرتکرد، ئەمەش بوو مایه‌ی به‌های زیادکراوی نهریتی ئەو کهرته به‌شێوه‌یه‌کی تیکرا. ئیمه نهمانتوانی دلنیاپی ئەوه بدین داخۆ ئەو له‌دەستدانه گه‌ورانە هه‌له‌ی راپۆرتکردن یان تۆمارکردن بوون. به‌م جۆره، ئیمه په‌یره‌وی هه‌مان ستراتیژمان کرد سه‌بارهت به مامه‌له‌کردن له‌گه‌ڵ کۆمپانیا دهره‌کیه‌کانی بیناسازی (ب‌روانه به‌شی شه‌شم).

ئهنجامه‌کان

فرۆکه‌خانه‌کان

چهن‌باره‌کردنی ژماره‌ی گه‌شتیاران له هه‌ریمی کوردستان - عێراق له 2012، به‌پێی به‌های زیادکراوی خه‌مڵینراو بۆ هه‌ر گه‌شتیارێک بووه مایه‌ی به‌های زیادکراوی خه‌مڵینراوی 47,2 ملیار دیناری عێراقی (41 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی).

کۆمپانیاکانی گواستنەوه و کۆگاکردن

خشته‌ی 2.8 خه‌مڵاندنی به‌های زیادکراوی گشتی دهره‌خات پاش دوو میتۆده‌که بۆ مامه‌له‌کردن له‌گه‌ڵ کۆمپانیا دهره‌کیه‌کان له په‌ناله‌کانی أ و ب. هه‌روه‌ک لای سه‌روه‌ه سه‌رنجدرا، ئیمه تیکرایه‌کی هه‌ردوو میتۆده‌که به‌کارده‌ین بۆ خه‌مڵاندنی به‌های زیادکراوی کۆتا، که له په‌نالی ج دا پیشاندراوه. به‌های زیادکراو به 1,71 تریلیۆن دیناری عێراقی بۆ ساڵی 2012 (1,465 ملیار دۆلار) ده‌خه‌مڵینریت. کۆی به‌های زیادکراوی کهرتی گواستنەوه و کۆگاکردن، له‌وانه روپۆته‌کان و فرۆکه‌خانه‌کان، به 1,75 تریلیۆن دیناری عێراقی بۆ ساڵی 2012 (1,51 ملیاری دۆلاری ئەمریکی) ده‌خه‌مڵینریت.

2.8 خشته‌ی

به‌های زیادکراو به‌گوێهری روپۆته‌کانی گواستنەوه و کۆگاکردن (ملیاری دیناری عێراقی)

پنجاهه	هه‌ولێر	سلیمانی	ده‌ۆک
أ: به‌های زیادکراوی خه‌مڵینراو وه‌ک کۆی به‌رههه \times به‌های زیادکراوی مامناوه‌ندی بۆ ریزه‌ی دهره‌نجام			
(1) کۆی به‌رههه	609,9	1771,6	4528,4
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	362,9	1299,4	3446,6
ریزه‌ی مامناوه‌ندی (به‌های زیادکراو. دهره‌نجام) له هه‌موو پۆله‌کاندا	0,4050	0,2665	0,2388
(3) تیکرای به‌های زیادکراو	247,0	472,2	1081,8
کۆی گشتی	1801,1		
ب: به‌های زیادکراوی هه‌موارکراو بۆ ئەو کۆمپانیانه‌ی به‌ ریزه‌ی سه‌دی 1 سه‌روو و خواروون سه‌بارهت به‌ ریزه‌ی دهره‌نجام بۆ خه‌رجی			
(1) کۆی به‌رههه	609,9	1771,6	4528,4
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	384,3	1253,4	3662,0
(3) به‌های زیادکراوی گشتی (2-1)	225,6	518,2	866,4
کۆی گشتی	1610,3		
ج: تیکرای دوو میتۆده‌که سه‌بارهت به مامه‌له‌کردن له‌گه‌ڵ دهره‌کیه‌کان			
(1) کۆی به‌رههه	609,9	1771,6	4528,4
(2) به‌کاربردنی ناوه‌ندی	373,6	1276,4	3554,3
(3) به‌های زیادکراوی گشتی (2-1)	236,3	495,2	974,1
کۆی گشتی	1705,7		

گفتوگۆ

مەزەندە بەهەڵی زیادکراو لە فرۆکەخانەکانەوە پشەت دەبەستیت بە بەهەڵی زیادکراو بۆ هەر گەشتیارێک لە فرۆکەخانە دلبیەوه. ئێمە ئەم بەهەڵی بۆ هەر گەشتیارێکمان بۆیه بەکارهێنا چونکە ئاستی پەرەپێدان لە دلبی بە شپۆیهکی لۆژیکی گونجاو بۆ بەراوردکردن لە گەڵ هەریمی کوردستان - عێراق. سەرباری ئەمەش، ئێمە سەرنجی ئەوهماندا که خەمڵاندنی ئێمە بۆ بەهەڵی زیادکراو لەم کەرتەوه هەر بەهەڵیکی زیادکراو لە فرۆکەخانەکان خۆیانەوهی تێدا نییه. ئێمە نەمانتوانی داتا بەشپۆیهکی راستەوخۆ لە فرۆکەخانە و هێڵە ئاسمانیەکانەوه وەرگیرین، و دەکریت خەمڵاندن بۆ بەهەڵی زیادکراو لەم کەرتەوه بە ئەنجامدانی ئەمە لە ئایندەدا باشتەر بکریت.

لەحالهتی گواستنهوه و کۆگاکردندا، دوو بەره‌نگاری سەرەکی وابەستەیی شیکردنه‌وه‌کان بوو. یەکەم، داتای روپیوکردن بۆ یەک کۆمپانیا لە دەستدانیکی گەورەیی دەرخست که رەنگە هەڵەیه‌کی راپۆرتکردن یان تۆمارکردن لە مەیدان یان هەڵەیی تێکردنی داتا بنوێتیت. خەمڵاندنه‌کانی ئێمە بۆ بەهەڵی زیادکراو پەڕه‌وی دوو میتۆدی گونجاوی کرد بۆ مامەله‌کردن لە گەڵ ئەم و دەرەکیه‌کانی تر. دووهم، لیستی کۆمپانیاکان لە سەر بنەمای چوارچۆیه‌ی سامپلینیکی سالی 2009 دانراون. واده‌رده‌که‌وێت ژماره‌ی کۆمپانیاکانی گواستنه‌وه و کۆگاکردن لە سالی 2009 و بەدواوه‌ زیادی کردووه، ئەمەش گەشه‌کردنیکی تێکرای بە هەریمی کوردستان - عێراق بەخشیه‌وه.

سەرباری ئەمە، له‌وه‌ ده‌چیت هه‌له‌په‌ساردنی گواستنه‌وه‌ی داهاات له‌ به‌غداوه‌ بۆ حکومه‌تی هەریمی کوردستان له‌ماوه‌ی کاتی روپیوه‌که‌دا هه‌ندیک کاریه‌گری نا‌ئومێدانه‌ی له‌سه‌ر چالاکی ئابوری گشتی هه‌بووبیت، ئەمەش له‌ چالاکی و داهااتە تۆمارکراوه‌کانی خوار ئاسته‌ ئاساییه‌کاندا رەنگی داوه‌ته‌وه. بۆیه‌ به‌م چۆره‌ له‌وه‌ ده‌چیت خەمڵاندنه‌کانمان به‌که‌مزانی به‌هەڵی زیادکراوی ئەم کەرتە بی‌ت له‌ سالی 2012 دا، له‌هه‌مان کاتدا، زۆربه‌ی وه‌لامده‌ره‌وه‌کانی روپیوه‌که‌ زانیاریان له‌سه‌ر تیچوو و داهااتەکان له‌ کانونی یه‌که‌می 2013 دا ده‌سته‌به‌رکرد، و ئەگەر به‌هەڵی زیادکراو بۆ هەر کۆمپانیا یه‌ک به‌تێپه‌رینی کات زیادی کردیبت، رەنگه‌ خەمڵاندنه‌کانمان زێده‌ نرخاندنی به‌هەڵی زیادکراو بی‌ت بۆ 2012. سه‌باره‌ت به‌ هاوسه‌نگی، ئێمە گومانی ئەوه‌مان هه‌یه‌ پی‌ده‌چیت کاریه‌گری پی‌شوو زالی بی‌ت، و پی‌ده‌چیت خەمڵاندنه‌کانمان ئاستیکی نزمترینی به‌هەڵی زیادکراو بۆ ئەم کەرتە له‌ سالی 2012 دا بنوێتیت.

خزمەتگوزارىه كانى حەوانەو و خواردمەنى

ئەم بەشە خەملاندنى بەھاي زىادكراو لە چىشتخانەكان و ئوتپىلەكانەو دەخاتەرەو، لەسەر بنەماي ئەو روپتوانەي لەلایەن دەستەي ئاماري ھەريمي كوردستان (KRSO) و دەزگاي ناوەندی ئامار (CSO) ئەنجامدراون.

میتۆدەكان

ئوتپىلەكان

بەھاي زىادكراو لە ئوتپىلەكانەو لەسەر بنەماي روپتوي 2012 ي چالاكیەكانی ئوتپىل و حەوانەو دانراو. ئیمە داتاي روپتومان بۆ پاريزگاکانی ھەولير و سلیماني و پوخته راپورتیکي پاريزگاي دەھۆک لە دەستەي ئاماري ھەريمي كوردستان (KRSO) بەدەستپيتا. دەستەي ئاماري ھەريمي كوردستان (KRSO) ئامازەيدا بەھوي روپتوھە ئاماريكە ھەموو ئوتپىلەكان، مۆتپىلەكان و كۆمەلگە گەشتيارىھەكان بوو. داتا و راپورتەكە دەريخست كە 614 ئوتپىل لە ھەريمي كوردستان - عيراق دا ھەن (251 ئوتپىل لە ھەولير، 154 لە سلیماني و 209 لە دەھۆک).

كاتيك ئەژمار كردنى ئوتپىلەكان دەكریت، پيوستە حياوازي لەنيوان دوو جۆر چالاكيدا بكریت. يەكەم، ئوتپىلەكان خزمەتگوزارىه كانی حەوانەو (بەكرگرتنى ژووري كورتخايەن و خزمەتگوزارىه گەشتيارىھە پەيوەنديدارەكان) دەستەبەر دەكەن، كە ھەموو داھاتەكانی پەيوەنديدار بە چالاكیەو ھەك دەرهەنجام رەچاو دەكریت. دووھەم، ھەروھە ئوتپىلەكان خواردمەنى يان ساردەمەنى پيشتەر كراو بۆ فرۆشتنەويان ھەيە. چالاكی پاشتر ھەك بازركانيھە كى دابەشكردن مامەلەي لەگەل دەكریت، و دەرهەنجام لەم حالەتەدا يەكسانە تەنھا بە پەراويزى بازركانيھە، كە بریتبە لە حياوازي نيوان فرۆشتنەكان (داھاتەكان) و تيجووي كالاى كراو. لەم حالەتەدا، دەرهەنجام ھەروھە گۆرانكارىھە كانی كەلوپەل لەخۆ دەگریت، ھەروھە كە كەرتى بازركاني كۆفرۆشيدا ھەيە.

ئیمە بەكاربردنى ناوەنديمان بە كۆكردنەوي خەرجیەكانی داينكردنەكانی شەمەك خەملاند (بۆ نمونە سوتەمەنى، گاز، پارچەي يەدەك) و خزمەتگوزارىھەكان (بۆ نمونە، ريكلامكردن، خزمەتگوزارى ياساي). پاشان ئیمە بەھاي زىادكراومان خەملاند بە بەكارھيئانی میتۆدی پيشەسازى.

چىشتخانەكان

ئیمە داتاي روپتومان لە دەستەي ئاماري ھەريمي كوردستان (KRSO) وەرگرت بۆ روپتوكردنيكى 2014 ي چىشتخانە و قاوہخانەكان، كە لەلایەن دەزگاي ناوەندی ئامار (CSO) و دەستەي ئاماري ھەريمي كوردستان (KRSO) ئەنجامدراون. روپتوي چىشتخانە نمونەبەكی نوپەراپەتي كۆمپانياكانی لەخۆ گرتبوو. داتا كە ليكدراوي سامپليني لەخۆ گرتبوو، كە بەكارمان ھيتا بۆ گەيشتن بە خەملاندنيكى بەھاي زىادكراو بۆ دانىشتووانی چىشتخانەكان، پەيرەو كردنى ليكدراوي سامپلين دەريدەخات كە دانىشتووانی چىشتخانەكان لە ھەريمي كوردستان - عيراق بریتی بوون لە 5,814 (4,735 چىشتخانە لە سلیماني، 429 لە ھەولير، و 650 لە دەھۆک).¹

ئیمە دەرهەنجامی چىشتخانەمان بە كۆكردنەوي ھەموو داھاتەكانی چالاكی-پەيوەنديدار خەملاند. بەكاربردنى ناوەندی ھەك كۆكراوي خەرجیەكانی سەر خواردمەنى و ساردەمەنى و كالا و خزمەتگوزارىھە كراوہكانی تر (بۆ

¹ مایەي سەر سۆرمانە كە گەورەترين ژمارەي چىشتخانەكان لە سلیمانيە، بە بەراوردی ريزیبي بە دوو پاريزگاکەي تر، بەلام ئەمە بە ژماردنى چوار چيوەكانی سامپلين بۆ ھەريەك لە پاريزگاکان جەختی لەسەر كراو. ھەر ھەك لە بەشى پانزەھەمدا سەرئەنجام، دەبيت ئاماري دامەزر او بی پيشنيار كراو يارمەتيدەر بيت لە نوپكردنەوي و ساغکردنەوي ژمارەي راستی چىشتخانەكان لە خەملاندنەكانی ناپندەدا.

نمونه کارەبا، گاز، ئاو، کرێ) خەمڵیترا. پاشان ئیمە بەھای زیادکراومان خەمڵاند بە بەکارھێنانی میتۆدی پێشەسازی. ئیمە پێوانەکانی سامپلیمان کە لە داتا کەدا ھاتبوو پەپرەو کرد بۆ خەمڵاندنی بەھای زیادکراو بۆ دانیشتوان.

ئەنجامەکان

خشتەکانی 1.9 و 2.9 خەمڵاندنەکانی بەھای گشتی زیادکراو بۆ ئوتیلەکان و خزمەتگوزاریەکانی خوار دەمەنی دەردەخات (یەکسانە بە کۆی بەرھەم بە لێدەرکردنی بەکاربردنی ناوەندی). سەبارەت بە ئوتیلەکان، بەھای زیادکراو دەکاتە 193,1 ملیار دیناری عێراقی (165,9 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی). سەبارەت بە چێشتخانەکان، بەھای زیادکراو دەکاتە 661,4 ملیار دیناری عێراقی (568,2 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی).² کۆی بەھای زیادکراو بەپێی ئوتیل و چێشتخانەکان بە 854,5 ملیار دیناری عێراقی لە ساڵی 2012 (0,73 ملیار دۆلاری ئەمریکی) مەزندە دەکرێت.

خشتە 1.9 بەھای زیادکراو بەپێی ئوتیلەکان

پێکھاتە	ھەولێر	سلیمانی	دھۆک
(1) کۆی بەرھەم	198,4	33,5	16,7
(2) بەکاربردنی ناوەندی	40,3	11,0	4,2
(3) بەھای زیادکراوی گشتی (1-2)	158,1	22,5	12,5
کۆی گشتی	193,1		

خشتە 2.9 بەھای زیادکراو بەپێی چێشتخانەکان

پێکھاتە	ھەولێر	سلیمانی	دھۆک
(1) کۆی بەرھەم	194,9	935,8	267,5
(2) بەکاربردنی ناوەندی	100,5	509,7	126,6
(3) بەھای زیادکراوی گشتی (1-2)	94,4	426,1	140,9
کۆی گشتی	661,4		

گفتوگۆ

لەبەرئەوھەی روپپۆی ئوتیل بریتی بوو لە ئاماریکی ھەموو ئوتیلەکان لە ھەریمی کوردستان - عێراق، مەسەلەکانی سامپلین بۆ ئەم کەرتە لاوەکیە سەری ھەلنەدا. دەشیت روپپۆھە کە ھەندیک ئوتیلی لەبیر کردبیت، کە لەم حالەتەدا رەنگە بەھای زیادکراو تا رادەیک کەم نرخیتراو بیت.

دەبیت ئەگەری دوو بەرھەنگاری رەچاو بکریت سەبارەت بە روپپۆی چێشتخانە کە. یە کەم، روپپۆھە کە لە 2014 دا ئەنجامدراو. ئیمە بە شیوہیەکی نمونەیی پیشینی ئەو دەکەین بەھای زیادکراو لە سالانی دوواتر بەرزتر بیت؛ بەلام بە لەبەرچاوگرتنی ئەو پچرپچرییە لە ھەریمی کوردستان - عێراق ساڵی 2014 روویدا. ئەگەری ئەو ھەیە بەھای زیادکراوی چێشتخانە لەم سالەدا کەمتر بوو بیت بە بەراورد بە 2012. دووھم، روون نییە کە چوارچۆھە سامپلین نوێکراو تەو، کە رەنگە کەم نرخاندنی بەھای زیادکراوی لێ بکەوتەو ئەگەر چێشتخانە نوێ زیاد نەکرایت.

² خەمڵاندنەکانی بەھای زیادکراومان بۆ چێشتخانەکان بە راپۆرتی دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) ی بەھای زیادکراو بەراورد کرد. بەھای زیادکراوی راپۆرتکراو لەلایەن دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) بریتی بوو لە 99,5 ملیار دیناری عێراقی بۆ ھەولێر، 468,8 ملیاری دیناری عێراقی بۆ سلیمانی و 148,6 ملیار دیناری عێراقی بۆ دھۆک. ھۆکاری کەمیک بەرزبوونی ژمارەکانی لە راپۆرتە کە ریکخراوی نێوھندی ئامار (CSO) دا روون نییە، بەلام ئەگەر ژمارە راپۆرتکراوەکانمان بەکاربیتنا، کۆی بەھای زیادکراو لە چێشتخانەکاندا دەیکردە 716,9 ملیاری دیناری عێراقی (نزیکە لە ھەسا 8 بەرزتر لە خەمڵاندنەکانی ئیمە).

زانبارى و گەياندىن (كۆمپانىا گەورەكان)

ئەم بەشە خەملىدىنەكان بۇ بەھاي زىادكراوى كۆمپانىا گەورەكان لەبوارى زانبارى و گەياندىن دا دەخاتە روو لەسەر بنەماى كۆكراوئەيەكى داتا لە چاوپىكەوتنەكان و راپۆرتە دەستەبەر كراوئە گىتىيەكان. كۆمپانىا بچوو كترەكانى ئەم كەرتە وەك بەشىك لە روپپوى خزمەتگوزارىيە جۆراوجۆرەكان خراونەتەر روو (بىروانە بەشى دوانزەيەم).

میتۆدەكان

كەرتى زانبارى و گەياندىن لەلایەن ژمارەيەكى كەم لە كۆمپانىا گەورەكانەوئە كۆنتروۆلكراوئە، كە پشكىكى گەورەي دەرهنجامى كەرتىي پىك دىتەن. بۇ بەدوووربوون لە لەدەستدانى ئەم دامەزرانە بەھۆي پرۆسەي سامپلىنى بەكارھىترو لە روپپو كەردنى خزمەتگوزارىيە جۆراوجۆرەكاندا، ئەو روپپوئەمان بە زانبارى دەستەبەر كراوى گىتىي دەربارەي كۆمپانىا گەورەكان و چاوپىكەوتن لە گەلياندا پالپشتى كەرد. لەپىشدا، زانباريمان دەربارەي كۆمپانىا گەورەكانى تەلەكۆم بەدەستپىتا. سى كۆمپانىا سەرەكەيەكى تەلەكۆم لە عىراقدا بىرتىن لە ئاسياسىل، كۆرەك تىليكۆم و زەين عىراق (وئەبەرھىتان لە گرووپدا، 2013). زەين عىراق بىكەي سەرەكى لە بەغدايە و بەزۆرى لە باشور و ناوئەراستى عىراق كاردەكات، بەم پىيە لە خەملىدىن كۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) ي ھەرىمى كوردستان - عىراق دا تەركىزمان كەردە سەر بەشدارىيەكان لە ئاسياسىل و كۆرەكەوئە. سەبارەت بە ئاسياسىل، زانباريمان دەربارەي داھات و خەرجىيەكان لە راپۆرتى سالنەي كۆمپانىا كە بۇ سالى 2012 و خەملىدىن بەھاي زىادكراو بە بەكارھىتانى مېتۆدى پىشەسازى بەدەستپىتا (ئاسياسىل بۇ پەيوەندىيەكان PJSC - سلىمانى 2013). بۇ خەملىدىن بەھاي زىادكراوى ئاسياسىل كە وابەستەيە بە ھەرىمى كوردستانى عىراق، ئىمە كۆي بەھاي زىادكراوى كۆمپانىا كەمان بەسەر كەرتى ئەو كارمەندانەي راپۆرتكراو بەوئەي لە ھەرىمى كوردستان - عىراقدا دەژىن چەندجارە كەرد.¹ سەبارەت بە كۆرەك، ئىمە بۆي گەراين، بەلام نەمانتوانى زانبارى بەردەستى گىتىي دەربارەي داھات و خەرجىيەكان بەدەست پىتەن. لەبەرئەوئە ئىمە بەھاي زىادكراوى كۆرەكمان بە چەندجارە كەردنى بەھاي زىادكراوى خەملىترو بۇ ھەر بەشداربوويەكى ئاسياسىل (154,812 دىنارى عىراقى بۇ ھەر بەشداربوويەك يان 133 دۆلارى ئەمريكى بۇ ھەر بەشداربوويەك) بەگۆپرەي ژمارەي بەشداربووانى كۆرەك خەملىدىن.² لەبەرئەوئە بىكەي سەرەكى كۆرەك لە ھەرىمى كوردستان - عىراق، مەزىندەي ئەوئەمانكەد كە ھەموو بەھاي زىادكراوئەكان بۇ ھەرىمەكە دەگەرنەوئە.

دووووم، ستافى دەستەي ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) چاوپىكەوتىيان لەگەل چوار كۆمپانىاي راگەياندىن (رۆژنامەكان، گۆقارەكان، رادىۆ) ئەنجامدا. ئىمە تىيىنى ئەو دەكەين كە بەرەستى ئەم چاوپىكەوتنە ئەوئەي كە لەسالى 2014 دا ئەنجامدراون، بۆيە رەنگە رەنگدانەوئەي ژمارەيەكى گەورەترى كارمەندان بىت زياتر

¹ رەنگە پشكى كارمەندان نىشاندەرىكى باش نەبىت بۇ پشكى بەھاي زىادكراو ئەگەر تەركىزى دامەزراندىن لە بەك شوپىن بىت بەلام چالاكەكانى بەرھەمپىنانى قازانچ لە شوپىنەكانى تر بىت، كە رەنگە لە حالەتى ئەم پىشەسازىيە كارپىكراو بىت. بەداخوئە، لە نەبوونى زانبارى لەسەر پشكى داھاتى پەيوەندىدار بە ھەرىمى كوردستان - عىراق، ھىچ سەرچاوەيەكمان لەبەردەستدا نەبوو جگە لە بەكارھىتانى پشكى دامەزراندىن.

² ئىمە زانباريمان دەربارەي ژمارەي بەشداربووان لە "وئەبەرھىتان لە گرووپدا" (2013) بەدەستپىتا. ئاسياسىل راپۆرتى كەردوئە كە نىكەي 10 مىليۇن بەشداربووى لە ھەموو عىراقدا ھەيە، لەكاتىدا كۆرەك راپۆرتى كەردوئە بەوئەي 4,8 بەشداربووى ھەيە. نەمانتوانى زانبارى بەدەست پىتەن داخۆ چەند ژمارە لەو بەشداربووانە لەناو ھەرىمى كوردستان - عىراقدا.

لەوێ لە 2012 دا ھەبوون، ئەگەر کۆمپانیاکانی راگەیاندن بەتێپەربوونی کات گەورە بووبن لە کاتیگدا ھەریمی کوردستان - عێراق لە گەشەکردندا، ئێمە بەشێوەیەکی بەرایی ھەولماندا بەھای زیادکراو بە بەکارھێنانی میتۆدی پێشەسازی بخەمڵین. بەلام، ئەو زانیاریە داھات کە وەرمانگرت تەواو دیار نەبوو، بۆیە لەبری ئەمە میتۆدی دەرامەتەمان بەکارھێنا. بۆ ئەنجامدانی ئەمە، ئێمە ژمارە ی کارمەندانی راپۆرتکراومان چەندجارە تیکرای کرپی سالانە ی کارمەندان (8,1 ملیۆن دیناری عێراقی) کرد بۆ کەرتی راگەیاندن (لە روپۆتی ھیزی کاری ھەریمی کوردستان بۆ سالی 2013 وەرگیراوە، کە لەلایەن دەستە ی ئاماری ھەریمی کوردستان (KRSO) ئەنجامدرا).³ ھەرۆھا خەمڵاندنمان بۆ بەکاربردنی سەرمايە ی جیگیر بە نزیکە ی لەسەدا 5 بەھای زیادکراو کرد، ئەمەش لەسەر بنەمای پێداچوونەوێھەکی ئەو ولتانە ی کە لە قوئاغیگی پەرەپێدانی ئابوری ھاوشیوہ ی ھەریمی کوردستان - عێراقدان.

ئەنجامەکان

بەھای زیادکراوی ھەریمی کوردستان - عێراق لە 2012 دا بە 1,844 تریلیۆن دیناری عێراقی (1,58 ملیار دۆلاری ئەمریکی) خەمڵینرا (خشتە ی 1.10).

خشتە ی 1.10

بەھای زیادکراوی کۆمپانیا گەورەکان لە کەرتی زانیاری و گەیاندن دا

قەوارە	بەھای زیادکراو
(1) ئاسیاسیئە	1102,7
(2) کۆرەک	740,5
(3) کۆمپانیا گەورەکانی تر	1,1
کۆ ی گشتی	1844,3

گفتوگۆ

بەھای زیادکراو لە کەرتی زانیاری و گەیاندن بەشێوەیەکی بەرزتر بەلای کۆمپانیا گەورەترەکاندا لایداوە. لەبەرئەوہ ی توانیمان راپۆرتی سالانە ی ئاسیاسیئە بەدەست بێین، متمانەمان ھەبە بە بەھای زیادکراوی خەمڵینراوی ئەم کۆمپانیاہە. کۆرەک بەرەنگاریەکی گەورەتری پیشاندا، لەبەرئەوہ ی خەمڵاندنەکانی ئێمە مەزندە ی ئەوہ ی دەکرد کە بەھای زیادکراو بۆ ھەر بەشداربوویەک ھەمان ئەوہ ی ئاسیاسیئە بێت، و ھەرۆھا ئەوہ ی کە خەمڵاندنی ژمارە ی بەشداربووان بۆ سالی 2012 گونجاو بێت. دەکرێت خەمڵاندنی ئایندە بۆ بەھای زیادکراو ئەم کەرتە باشتەر بکریت بە بەدەستپێنانی زانیاری راستەوخۆ لەم دوو کۆمپانیاہە.

³ ئێمە کرێکانمان بە بەکارھێنانی روپۆتی ھیزی کاری ھەریمی کوردستان - عێراق بۆ سالی 2013 ئەژمارکرد، لەبەرئەوہ ی ئەمە سالی ئەو روپۆتەہە کە نۆرتەری دانای تەواوی تێدا بەردەست بێت.

ئەم بەشە خەملاڭدەنەكانى بەھاي زىادكراو بۇ بانكەكان، كۆمپانىياكانى بيمە، و ئالوگۆپرى دراو دەخاتە روو. كۆمپانىياكانى تىرى خىزمەتگوزارى دارايى وەك بەشىك لە روپپوى خىزمەتگوزارىيە جۇراوجۆرەكان خراونەتەروو (بىروانە بەشى دوانزەھەم).

میتۆدەكان

بانكەكان

ئېمە پەپرەوى میتۆدى دەرامەتمەن كىرد بۇ خەملاڭدەنەكانى بەھاي زىادكراوى بانكەكان، ئەمەش بە بەردەوامبوون لەسەر پىراكتىزەي ھاوبەشى ولاتانى پىشكەوتوو. بۇ ئەنجامدانى ئەمە، ھەلساين بەكۆكردنەھوى كۆي مووچەكان، زىاد لەپىئوستى كارپىنگردن (سافى قازانجەكان)، و دابەزىنى بەھا يان بەكاربردنى سەرمایەي جىگىر. كەرتى بانك لە ھەرىمى كوردستان - عىراق لە چوار جۆر قەوارە پىكديت: بانكە "بازرگانىيە" حكومىيەكان، بانكە خۇجىكانى كەرتى تايبەت لە ھەرىمى كوردستان، ئەو بانكەھى لقیان لە باقى ناوچەكانى تىرى عىراق ھەيە (بارەگاي سەرەكیان لە بەغدايە) و لقیان لە ھەرىمى كوردستان - عىراق ھەيە، و بانكە بىيانىيەكان. لاي خوارەھە، وردەكارى زياتر لەسەر ئەژماركردنەكانى بەھاي زىادكراو بۇ ھەر جۆرىكى بانك دەستەبەر دەكەين.

بانكە بازىرگانىيە حكومىيەكان

زانبارىمان دەربارەي بانكە بازىرگانىيە حكومىيەكان لە دەزگاي ناوھەندى ئامار (CSO) وەرگرت. ئېمە بەھاي زىادكراومان لەرىگەي كۆكردنەھوى كۆي خەرىجەكانى مووچە (لەوانە باجى دەرامەت و بەشدارىكردنەكانى خانەنشىنى) ئەژماركرد، كە لەرىگەي 79 لقي بانكە بازىرگانىيە حكومىيەكانەھە دەدرىت. قازانجەكان بە سفر راپۆرتكران، بە حوكمى ئەھوى ئەمانە دامەزراھوى حكومىين. ئېمە نەمانتوانى داتا لەسەر بەكاربردنى سەرمایەي جىگىر بەدەست بىتىن، بۇيە ئەم رەگەزە لە ئەژماركردنەكانى ئېمەدا نەھاتوو.

بانكە تايبەتە خۇجىكان

تەنھا سى بانكى خۇجىي لە ھەرىمى كوردستان - عىراق دا كاردەكەن: بانكى كوردستانى نۆدەولەتى بۇ وەبەرھىتان و پەرەپىدان (KIBID)، بانكى جىھان، و بانكى ھەولپىر، سەبارەت بە ھەردوو بانكى كوردستان و بانكى جىھان، ئېمە راپۆرتى دارايى 2012 مان بەكارھىتا بۇ خەملاڭدەنەكانى بەھاي زىادكراو لەرىگەي كۆكردنەھوى مووچە و كرىكان، زىاد لەپىئوستى كارپىنگردن (قازانجەكان)، و دابەزىنى بەھا¹ سەبارەت بە بانكى ھەولپىر، ئېمە نەمانتوانى راپۆرتىكى دارايى بەدەست بىتىن، بۇ بەدەستھىتئانى داتا بۇ سالى 2011 راپۆرتىكمان بەكارھىتا كە لەلایەن دەزگاي ناوھەندى ئامار (CSO) دەستەبەر كرابوو. پاشان ھەلساين بە ھەلتاوسانى زانبارى بۇ 2012، بە مەزىندەكردنى گەشەسەندنى يەكسان بە تىكرىاي گەشەسەندنى تۆماركراو بۇ بانكەكانى KIBID و جىھان (لەسەدا 83).

لە ھەلسەنگاندنى كۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) ي ھەرىمى كوردستان - عىراق، گىرگە تەنھا بەھاي زىادكراو كە لەراستىدا لە ھەرىمى كوردستان - عىراق بەرھەمھاتوو لەبەرچاو بگىرىت، لەھوى لە بەشەكانى تىرى عىراق يان دەرەھوى ولات، راپۆرتى دارايى بانكى

¹ وەك پىشكىنىكىش، ھەروھە بەھاي زىادكراوى 2011 مان بە بەكارھىتئانى داتا لە راپۆرتە دارايىيەكانى 2012 ھەو خەملاڭدەنەكانى 2011 ھاوتا بوون لەگەل ئەو ژمارانەي لەلایەن دەزگاي ناوھەندى ئامار (CSO) بەجىا دەستەبەر كران.

کوردستانی نیۆدهولتی بۆ وهبه‌رهیتان و په‌ره‌پێدان (KIBID) ئاماژه ده‌کات به‌وه‌ی که یه‌ک لقی هه‌یه له ده‌روه‌ی هەریمی کوردستان - عێراق، له به‌غداد، و ئه‌وه‌ی ئه‌م لقه به‌پر‌سیاره له له‌سه‌دا 8,55 ی کۆی قازانجی بانکی کوردستانی نیۆدهولتی بۆ وهبه‌رهیتان و په‌ره‌پێدان (KIBID). به‌هه‌مان شێوه، راپۆرتی دارایی بانکی جیهان ئاماژه ده‌کات به‌وه‌ی له‌سه‌دا 23,59 ی قازانجه‌که‌ی له‌لایه‌ن لقی به‌غدایه‌وه به‌ره‌م دێت. به‌م جۆره، ئی‌مه ته‌ن‌ها له‌سه‌دا 91,45 و له‌سه‌دا 76,41، یه‌ک له‌دوای یه‌کی به‌های زیاد‌کراوی بانکی کوردستانی نیۆدهولتی بۆ وهبه‌رهیتان و په‌ره‌پێدان (KIBID) و بانکی جیهان بۆ کۆبەرهمی هەریمی (GRP) ی هەریمی کوردستان - عێراق ته‌رخان ده‌که‌ین. سه‌باره‌ت به بانکی هه‌ولێر، ئی‌مه مه‌زن‌ده‌ی ئه‌وه ده‌که‌ین که پشکی هەریمی کوردستان - عێراق بریتیه له تیکرای پشکه راپۆرت‌کراوه‌کان له‌لایه‌ن بانکی کوردستانی نیۆدهولتی بۆ وهبه‌رهیتان و په‌ره‌پێدان KIBID و بانکی جیهان (له‌سه‌دا 84).

بانکه عێراقیه تایبه‌ته‌کان

له‌باقی ناوچه‌کانی عێراقدا 24 بانک هه‌ن که له هەریمی کوردستان - عێراق دا کار‌ده‌که‌ن. ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO) خه‌م‌لاندنه‌کانی به‌های زیاد‌کراوی 2011 بۆ 21 له‌م بانکانه ده‌سته‌به‌ر کرد، که بۆ خه‌م‌لاندنی کۆبەرهمی هەریمی (GRP) به‌کاری دێتین.² به‌های زیاد‌کراوی ئه‌م بانکانه له 2011 دا یه‌کسان بوو به 413,9 ملیار دیناری عێراقی (356 ملیۆن دۆلاری ئه‌مریکی). بۆ هه‌ل‌ئاوسانی ئه‌م ژمارانه بۆ 2012، ئی‌مه گه‌شه‌کردنی رووکه‌شی راپۆرت‌کراوی که‌رتی بانک و بیمه بۆ هه‌موو عێراقمان به‌کارهێنا، که ده‌کاته له‌سه‌دا 30,43³ ئه‌مه به‌های زیاد‌کراوی بانک عێراقیه‌کانی که‌رتی تایبه‌ت که له هەریمی کوردستان - عێراقدا کار‌ده‌که‌ن گه‌یاندنه کۆی 540 ملیار دیناری عێراقی (463 ملیۆن دۆلاری ئه‌مریکی) (بروانه خشته‌ی E.2). نهما‌توانی زانیاری له‌سه‌ر پشکی به‌های زیاد‌کراوی بان دامه‌زراندنی تایبه‌ت به به‌له‌کانی له هەریمی کوردستان - عێراق به‌ده‌ست بێتین. بۆ چاره‌سه‌رکردنی ئه‌م مه‌سه‌له‌یه، خه‌م‌لاندنی‌کمان ئه‌نجامدا بۆ ئه‌م پشکه په‌ره پێداوه له‌سه‌ر بنه‌مای خه‌م‌لاندنه‌کانی پێش‌وه‌ی کۆبەرهمی هەریمی (GRP) ی هەریمی کوردستان - عێراق (van Tongeren and Bartlema, 2010). خه‌م‌لاندنه‌کانی پێش‌وه‌ی ده‌ریده‌خات که کۆبەرهمی هەریمی (GRP) نا‌نه‌وتی هەریمی کوردستان - عێراق بریتی بوو له 20,954 ملیار دیناری عێراقی له 2008، و ئه‌وه‌ی که که‌رتی بانک و بیمه نزیکه‌ی له‌سه‌دا 1,3 ی به‌های زیاد‌کراوی ده‌که‌وت. به ره‌چاو‌کردنی ئه‌وه‌ی بانک و بیمه له‌سه‌دا 15,1 ی کۆبەرهمی ناو‌خۆ (GDP) ی عێراقی پێکه‌ینا له سالی 2009⁴ و ئه‌وه‌ی که کۆبەرهمی هەریمی (GRP) ی نا‌نه‌وتی هەریمی کوردستان - عێراق به‌شێوه‌یه‌کی نزیکه‌ی له‌سه‌دا 25 ی کۆبەرهمی ناو‌خۆ (GDP) ی نا‌نه‌وتی عێراق پیک دێت. ئی‌مه مه‌زن‌ده‌ی ئه‌وه‌مان کرد که پشکی بانک و بیمه هەریمی کوردستان - عێراق به‌نزیکه‌ی ده‌کاته له‌سه‌دا 21,5 (له‌سه‌دا $25 \times [1,51/1,3]$). به به‌کارهێنانی ئه‌م مه‌زن‌ده زانراوه، ئی‌مه بری 116 ملیار دیناری عێراقمان دانا (100 ملیۆن دۆلاری ئه‌مریکی) وه‌ک به‌های زیاد‌کراوی بانک عێراقیه‌کانی بۆ هەریمی کوردستان - عێراق.

بانکه بیانیه‌کان

به‌گوێره‌ی بانکی ناوه‌ندی هەریمی کوردستان - عێراق، 10 بانکی بیانی له هەریمی کوردستان - عێراقدا کار‌ده‌که‌ن. ئی‌مه خه‌م‌لاندنه‌کانی به‌های زیاد‌کراوی سیان له‌و بانکانه‌مان—بانکی به‌یروت، بانکی فه‌کله‌ر، و بانکی کشتوکالی تورکی—له سالی 2011 دا، له ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO) به‌ده‌سته‌پێنا.⁵ مه‌زن‌ده‌ی ئه‌وه‌مان کرد که به‌های زیاد‌کراوی باقی حه‌وت بانک که بریتی بوو له سفر، له‌به‌رئه‌وه‌ی ده‌ره‌وت که ئه‌مانه بانکی تازه دامه‌زران به‌ی ئه‌وه‌ی به‌های زیاد‌کراوی به‌رچاویان هه‌یه‌ت له‌م کاته‌دا. بۆ زانیاری پشکی به‌های زیاد‌کراوی پال‌دراو به هەریمی کوردستان - عێراق، ئی‌مه شوێنه‌کانی لقی هه‌ریه‌ک له بانکانه‌کانمان تاقیکرد‌وه. ئۆپه‌راسیۆنه‌کانی بانکی فه‌کله‌ر له عێراق ته‌ن‌ها یه‌ک لقی له هه‌ولێر هه‌یه، بۆیه ئی‌مه مه‌زن‌ده‌ی ئه‌وه‌مان‌کرد که هه‌موو به‌ها زیاد‌کراوه‌کانی له‌چوارچێوه‌ی هەریمی کوردستان - عێراق‌دان. هه‌ردوو بانکی به‌یروت و بانکی کشتوکالی تورکی یه‌ک لقیان له هه‌ولێر و یه‌ک لقیان له به‌غداد هه‌یه—به‌م جۆره مه‌زن‌ده‌ی ئه‌وه‌مان‌کرد که له‌سه‌دا 50 ی به‌ها‌کانیان پال‌دراوه به هەریمی کوردستان - عێراق‌وه. ئی‌مه پاشان به‌ها‌کانی 2011 مان هه‌ل‌ئاوساند بۆ 2012، به مه‌زن‌ده‌کردنی هه‌مان رێژه‌ی گه‌شه‌ی بانک هه‌روه‌ک بانک تایبه‌ته خۆجیکان (له‌سه‌دا 83).

² ده‌رده‌که‌وت دوو بانکی ئیزافی کار‌کردنی که به‌هایان له هەریمی کوردستان - عێراق هه‌یه؛ ئی‌مه نهما‌توانی زانیاری زیاتر ده‌رباره‌ی ئۆپه‌راسیۆنه‌کانیان له هەریمی کوردستان - عێراق بزاین. بانکی سیه‌م له‌لایه‌ن ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO) وه‌ک بیانی پۆلیتیکراوه و به‌های زیاد‌کراوی نه‌رتی راپۆرت‌کرد‌وه. ئی‌مه ئه‌م سن بانکانه‌مان له ئەژمار‌کردنه‌کانی خۆمان به‌ده‌ر‌کرد.

³ به‌گوێره‌ی ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO)، بری رووکه‌شی کۆبەرهمی ناو‌خۆ (GDP) ی که‌رتی بانک و بیمه له عێراقدا گه‌شه‌ی کرد‌وه له 2779312,2 ملیۆن دیناری عێراقی بۆ 3625093,8 ملیۆن دیناری عێراقی (2,4 بۆ 3,1 ملیاری دۆلاری ئه‌مریکی) له‌نیوان سالی 2011 و 2012 دا. بروانه ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO)، بێ به‌روار.

⁴ کۆی GDP عێراق، به به‌ده‌ر‌کردنی نه‌وتی خاوه‌ن، به 74,6 تریلیۆن دیناری عێراقی (64 ملیار دۆلاری ئه‌مریکی) بوو له‌سالی 2009 دا. بروانه ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO)، بێ به‌روار.

⁵ ئی‌مه داتا‌کانی ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO) که ژماره‌ی نه‌رتیان تێدا‌بوو به‌ده‌ر‌مان کرد، له‌به‌رئه‌وه‌ی ئه‌مانه ژماره‌ی ناچیکیرن و ته‌گه‌ری ئه‌وه هه‌یه بۆ سالی دواتر هه‌لگیران.

کۆمپانیای بيمه

کهرتی بيمه له ههریمی کوردستان - عیراق بهوه دهناسرتهوه که کهرتیکی تایبهتی بچووکه و سێ دامهزراوهی گهورهی ههیه که سهر به کهرتی گشتیه و بارهگای سهرهکی دامهزراوهکانیان له بهغدایه. ئیمه بههای زیادکراو بۆ دامهزراوهکانی کهرتی تایبهتمان لهسهر بنهمای زانیاری له چاوپێکهوتنهکان لهگهڵ سێ کۆمپانیای سهرهکی بيمه کهرتی تایبهت له ههریمی کوردستان - عیراق—ئور، ستار، و ئاسیا خهملاند. سهبارت به ئاسیا و ئور، ئیمه بههای زیادکراومان لهسهر بنهمای میتۆدی دهرامهت ئهژمار کرد، به کۆکردنهوهی قازانجهکان و مووچهکان. کۆمپانیای ستار تهنها داتای داهااتی داينکرد، بۆیه ئیمه مهزندهی ئهوهمان کرد که ریزهیهکی "بههای-زیادکراو-بۆ-داهاات"ی ههبووه یهکسان بێت به تیگرای ریزهیی ئهژمارکراو بۆ دوو کۆمپانیاکه ی تر و ئهمه بۆ ئهژمارکردنی بههای زیادکراو بهکارهێنرا.

سهبارت به دامهزراوهکانی کهرتی گشتی، ئیمه زانیاری سێ کۆمپانیایمان وهرگرت—کۆمپانیای بيمه نیشتمانی، کۆمپانیای بيمه عیراقی، و کۆمپانیای ئیراکی رینسانس Iraqi Reinsurance—بۆ سالی 2011. ئیمه میتۆدی سهروو-خواروومان بهکارهێنا، به خستنه پالی پشکیکی بههای زیادکراوی ههموو عیراق بۆ ههریمی کوردستان - عیراق. ئیمه لهسهدا 21,5 ی بههای زیادکراوی ههموو عیراقمان خستهپال ههریمی کوردستان - عیراق، لهسهر بنهمای ریزهیی سهدی بهکارهێنراو بۆ بانکه عیراقیه تایبهتهکان. ئیمه ئهگهري ئهوهمان دانا که بههای زیادکراو لهئێوان 2011 و 2012 دا نهگۆراوه.

ئالوگۆری دراو

ههردوو دهستهی ئاماری ههریمی کوردستان (KRSO) و دهزگای ناوهندی ئامار (CSO) روپۆیکی ئالوگۆری دراو و دامهزراوهکانی ئالوگۆری دراوی نێرده کرد که له 2012 دا له ههموو عیراقدا لهکاردا بوون، لهوانه ههریمی کوردستان - عیراق. ئیمه پوختهیهکی ئهجامهکانمان بهدهست هینا، لهوانه ئهژمارکردنیکی بههای زیادکراو بهیپی پارێزگا. ئهژمارکردنهکه لهریگهی ریبازیکی بهرهههه و ریبازیکی دهرامهتهوه پشتگیری دهکریت، لهبهر ههبوونی زانیاریمان لهسهر دهرهههه، بهکاربردنی ناوهندی، باج و کرێکانی بهرهههه، ههروهها زانیاری لهسهر قهرهبووی کارمهندان و ئۆپهراسیۆنهکانی کارکردنی زیاده.

ئهجامهکان

بههای زیادکراوی ههریمی کوردستان - عیراق له 2012 دا به 269,5 ملیار دیناری عیراقی له بانکهکانهوه، 16,2 ملیار دیناری عیراقی له کۆمپانیای بيمه، و 19,5 ملیار دیناری عیراقی له ئالوگۆرهکانی دراو، بۆ کۆی 305,3 ملیار دیناری عیراقی (262,3 ملیۆن دۆلاری ئهمریکی) خهملاند (خشتهی 1.11). خشتهی E وردهکاری زیاتر لهسهر ئهژمارکردنهکان بۆ بانکهکان و ئالوگۆری پاره پيشان دهوات.

خشتهی 1.11

بههای زیادکراو بهیپی کهرتی دارایی

چەشن	بههای زیادکراو
بانکهکان	269,6
بانکه بازرگانیه حکومهیهکان	48,5
بانکه تایبهته خۆجیکان	102,5
بانکه تایبهته عیراقیهکان	116,1
بانکه بیانیهکان	2,5
کۆمپانیای بيمه	16,2
ئالوگۆری دراو	19,5
کۆی گشتی	305,3

خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM)

بانکه‌کان و دامه‌زراره داراییه‌کان به‌هایه‌ک بۆ خزمه‌تگوزاریه‌کانیان ده‌بێرن که رێژه‌کانی سوودی له‌ناو‌خندایه که رووبه‌رووی قه‌رزاران و قه‌رزده‌ران ده‌بێته‌وه. ئەم خزمه‌تگوزاریانه که به خزمه‌تگوزاریه‌کانی نێوه‌ندکاری دارایی پێوانه‌کراوی ناراسته‌وخۆ ناسراون، پێویسته له به‌های زیادکراوی گشتی بپاڵپۆرین. به‌شێوه‌یه‌کی پراکتیکی، ده‌کرێت خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) وه‌ک حیوازی نێوان سوودی وه‌رگیراو له قه‌رزه‌کانه‌وه و سوودی دراو له‌سه‌ر پاشه‌که‌وته‌کان بخرێت. پێشگیری ئه‌وه ده‌کرێت (سیستمی ژمیریاری نیشتمانی 2008، 2009) که خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) وه‌ک تێهات بۆ پێشه‌سازیه‌کان ته‌رخان بکرێت (له‌وانه کارگیری گشتی) و خێزانه‌کان، و ته‌نها ئه‌و به‌شیه‌ی خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) که وه‌ک تێهات بۆ پێشه‌سازیه‌کان ته‌رخان ده‌کرێت بپاڵپۆرێت. به‌لام، له‌کاتی‌کدا ئێمه داتامان هه‌یه له‌سه‌ر کۆی سووده وه‌رگیراوه‌کان و دراوه‌کان، زانیاری زیاترمان نییه له‌سه‌ر قه‌رز و پاشه‌که‌وته‌کان که پێویستن بۆ ته‌رخانکردنی خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) له‌رێی پێشه‌سازی و خێزانه‌کانه‌وه، نه‌ ئێمه‌ش چاودێری کری ئاشکرایی خزمه‌تگوزاری ده‌که‌ین. به‌م جۆره ئێمه په‌یره‌وی سیستمی ئەژمیری نیشتمانی 1993 رینمایی و مامه‌له‌کردن ده‌که‌ین له‌گه‌ڵ هه‌موو خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) هه‌روه‌ک بۆ پێشه‌سازیه‌کان ته‌رخان کرابن. ورده‌کاریه‌کان له‌سه‌ر خه‌ملاندنه‌کانی خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) له‌ پاشکۆی E دا هاتوون. به‌ به‌کارهێنایی ئه‌م میتۆده، ئێمه خه‌ملاندنمان بۆ خزمه‌تگوزاریه نێوه‌ندکاریه داراییه‌کان که به ناراسته‌وخۆ ده‌پۆرین (FISIM) کرد که 58,4 ملیار دیناری عێراقی (2,50 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی) بێت.

گفتوگۆ

به‌های زیادکراومان بۆ که‌رتی بانکه‌کان، بیمه، و ئالوگۆپی پاره له سه‌رچاوه‌ی جۆراوجۆره‌وه خه‌ملێتراه و به‌شێوه‌یه‌کی به‌رفراوان له‌سه‌ر بنه‌مای میتۆدی ده‌رامه‌ت ئه‌نجام دراوه. دوو مه‌زنده گرنه‌که‌ی له‌نێو چه‌ندین مه‌زنده‌ماندا هه‌بوو بریتی بوون له (1) ورده‌کاری که‌رتیی به‌های زیادکراوی پاڵدراو به‌ هەریمی کوردستان - عێراق، و (2) رێژه‌ی گه‌شه‌کردن له به‌های زیادکراو له‌نێوان سالانی 2011 و 2012 دا. له‌هه‌ر کۆتیه‌ک داتا به‌رده‌ست بووبێت، ئێمه خه‌ملاندنه‌کانمان بۆ ئه‌م دوو فاکته‌ره له‌سه‌ر بنه‌مای کۆمپانیا هاوشیوه‌کان بووه. سه‌ره‌رای هه‌موو ئه‌و خه‌ملاندنه‌ی ئه‌نجامیان ده‌ده‌ین، له‌سه‌دا 1,1 ی به‌های زیادکراو به‌پێی ئه‌م که‌رتیه بۆ تیکرای ئابوری زۆر هاوشیوه‌یه له‌گه‌ڵ رێژه‌ی له‌سه‌دا 1,3 ی خه‌ملاندن بۆ سالێ 2008 که لای سه‌روو باسکراوه. ده‌کرێت خه‌ملاندنه‌کانی ئاینده‌ی به‌های زیادکراو باشت‌تر بکرین به‌ کۆکردنه‌وه‌ی راسته‌وخۆی داتای ورده‌کاری زیاتر و نوێکراوه.

خزمەتگوزارىيە ھەممەجۆرەكان

دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) (ھەندىك جار بەھاوكارى دەزگای ناوھندى ئامار (CSO) پروپىوى بۆ چەندىن چالاكى سەرەكى لە كەرتى خزمەتگوزارىيەكاندا ئەنجامداوھ. ئەم روپپوانە زانىارى پىويست بۆ ئەژماركردنى بەھای زىادكراو دەستەبەر دەكەن. ئەم چالاكيانە بازىرگانى، چىشتخانە و قاوھخانەكان، ئوتپلەكان، و ئالوگۆپرى دراو دەگرنەوھ. بەلام ژمارەپەك لە چالاكيەكانى خزمەتگوزارى تر ئەم روپپوانە نەپگرتوونەتەوھ، وەك خزمەتگوزارىيەكانى گواستەوھ و كۆگاكردن (لە بەشى ھەشتەمدا باسكرا) و ئەم چالاكيانەى خزمەتگوزارى لای خوارەوھ:

1. زانىارى و گەياندىن (بەتايپەتى بۆلۆكردنەوھى كىتپ، رۆژنامەكان، بەرنامەسازى كۆمپىوتەر، راويزكارى، و چالاكيە خزمەتگوزارىيەكان؛ و خزمەتگوزارىيەكانى زانىارى). لەكاتىكدا ئەم پۆلە كۆمپانىيا گەورەكانى تەلەكۆم، تەلەفزيۆن، رادىو، و كۆمپانىياكانى تۆماركردن ھەرۆھەا وەشىتەرە گەورەكان لەخۆ دەگرپت، كۆمەلەپەكى لاوھى لەم كۆمپانىيا گەورانە بەجىا لەرىگەى چاوپىنگەوتن و كۆكردنەوھى دانا گىشتىە بەردەستەكانەوھ روومالكراون).¹
2. دارايى و بيمە
3. مولك
4. چالاكيە پيشەگەرى، زانستى و تەكنىكەكان
5. چالاكيەكانى تەندروستى مرؤف و كارى كۆمەلەپەتى
6. چالاكيەكانى كارگىپرى و خزمەتگوزارىيەكانى پىشتىوانى
7. ھونەر، كەيفخۆشى و رابواردن
8. چالاكيە خزمەتگوزارىيەكانى تر.

زۆربەى ئەم چالاكيانە بەشىپەپەكى تاكانە تەنھا بىرىكى بچووكى ھەموو خزمەتگوزارىيەكان و، تەننەت زياتر لەوھەش، لەوھى تىكراى كۆبەرھەمى ھەرىمى (GPR) پىك دېتن. بەلام بەپەكەوھ، ئەمانە گرنكى خۇيان دەپىت. جىاواز لەو كەرتانەى لە روپپوھەكانى ئەم دوایيەدا ھاتوون و روپپوى پىرۆژەكانى بىناسازى نوئ كە لە بەشى شەشەمدا باسكرا، بەشىپەپەكى گىشتى ھىچ لىستىكى نوئى پىرۆژەكان لەلایەن وەزارەتەكانەوھ بۆ ئەم چالاكيە جۆراجۆرانە نىپە كە بتوانرپت وەك چوارچىپەپەكى سامپلېن بۆ روپپوھ نوپكان بەكاربىنرپت. بەشىپەپەكى بەشەكى، ئەمە رەنگدانەوھى ئەو راستىپە كە ژمارەپەكى زۆر لەم كەرتە لاوھەكانە، بەشىپەپەكى رىژەپى بلىپىن، بە ژمارە كەمن. بەرەچاوكردنى نەبوونى لىستە نوپكراوھەكانى پىرۆژەكان لە سەرچاوھەكانى ترەوھ، ئىمە پىشت بە ئامارەكانى 2009 دەبەستىن وەك چوارچىپەپەكى بۆ سامپلېنى روپپوى ئەو چالاكيانەى لای سەرەوھ ھاتوون ھەرۆھەا روپپوى كۆمپانىياكانى گواستەوھ و كۆگاكردن. ئىمە گىفتوگۆ دەربارەى مېتۆدى سامپلېن لە پاشكۆى F دا دەكەين.

¹ بەشىپەپەكى تايپەتى، ستافى دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) چاوپىنگەوتنىان لەگەل دوو دەزگای رۆژنامەگەرى، پەك بۆلۆكەرى گۇفار، و پەك كۆمپانىياى پەخشى رادىو ئەنجامدا. وىپراى ئەمە، ئىمە بەھای زىادكراوى دوو كۆمپانىياى گەورەى تەلەكۆممان لەسەر بىنەماى زانىارى گىشتى دەستەبەر كراو خەملاند. بەھای زىادكراوى ئەم كۆمپانىيانە لە بەشى دەپەمدا راپۆرتكراوھ.

میتۆدەكان

پروپىتوى كۆمپانىيا خزمەتگوزارىيەكان

ھەرۆك لە بەشى ھەشتەمدا سەرنجدرا، روپىتوى خزمەتگوزارىيەكان چالاكیەكانى گواستنەووە و كۆگاکردن ھەرۆھا چالاكیەكانى خزمەتگوزارىيەكانى تریش لەخۆ دەگریت. ئەنجامەكان بۆ گواستنەووە و كۆگاکردن لە بەشى ھەشتەمدا پێشكەشكرا؛ لێرەدا ئەنجامەكان بۆ چالاكیەكانى خزمەتگوزارىيەكانى تر دەخەینە روو. ھەرۆك روپتۆھكەى گواستنەووە/كۆگاکردن، روپىتوى خزمەتگوزارىيەكان لە بەھارى 2014 دا ئەنجامدرا. ھەرۆك كەرتى گواستنەووە/كۆگاکردن، كەرتى خزمەتگوزارىيەكان لەلایەن كۆمپانىيا بچوو كەكانەووە زالبوونى پێوھە ديارە، ژمارەيەكى زۆر لەوان تۆمارى فەرمى ئەژمێرەكانیان راناگرن و بەم پێش ناتوانن زانیاری وردبینانەى داھات و خەرجیەكان بۆ ماوھى سەرچاوەى سالانە دەستەبەر بکەن. لەبەرئەووە داوا لە وەلامدەرەووەكان کرا زانیاری داھات و تێچوووى مانگی رابردوو راپۆرت بکەن، بەلام ئەوان دەیاننوانى ماوھەيەكى جیاواز بە سەرچاوە بگرن ئەگەر بە پەسەند بزانریت. زۆربەى وەلامدەرەووەكان زانیاری كانونى بەكەمى 2013 یان راپۆرتکرد.

لەكۆى 1628 كۆمپانىياى لیستكراو لە سامپلی جیمەبەستى كۆمپانىياكان كە ئەداى چالاكیەكانى تر (غەیری گواستنەووە، غەیری كۆگاکردن) دەكەن، زانیاریمان بۆ 1598 كۆمپانىيا وەرگرت، لەوانە 1572 كۆمپانىيا چاوپێكەوتنى تەواوى سەرکەوتوووانەیان ھەبوو. لەمانە لەكۆى 1572 كۆمپانىيا، 585 لە ھەولێر، 676 لە سلیمانى و 311 لە دھۆك بوون. خشتەى 12,1 ژمارەى ئەو كۆمپانىیانەى كە چاوپێكەوتنەكانیان تەواو کردوو بەپێى كەرت و پارێزگا.

ئێمە ئەژمارى بەھای زیادكراومان کرد وەك كۆى بەرھەم بە لێدەرکردنى بەكاربردنى ناوھەندى، وەك لای خوارەو:

كۆى بەرھەم =
 فرۆشتنى خزمەتگوزارىيەكان
 + فرۆشتنى كالا
 + كرى خانووبەرە
 + كرى سەرمايە و كالاكانى تر
 + داھاتەكانى تر
 + گۆرانكارى لە كەلوپەلى كالا تەواو كراوەكان

خشتەى 1.12

ژمارەى خەمپێراوى ئەو كۆمپانىیانەى چالاكیە خزمەتگوزارىيەكانى تر كە بە سەرکەوتوووى چاوپێكەوتنەیان لەگەڵدا ئەنجام دراوە، 2014

كەرت	دھۆك	سلیمانى	ھەولێر	كۆ
زانیاری و گەپاندن	12	36	31	79
دارایی و بیمە		21	17	50
مولكدارىتى	39	58	63	160
پیشەگەرى، تەكنىكى و زانستى	98	87	70	255
كارگىرى و خزمەتگوزارىيەكانى پشتیوانى	36	110	103	249
تەندروستى مرؤف و كارى كۆمەلایەتى	7	24	16	47
ھونەر، كەیفخۆشى و رابواردن	28	43	32	103
خزمەتگوزارىيەكانى تر	79	297	253	629
كۆ	311	676	585	1572

سەرچاوە: روپىتوى كۆمپانىيا خزمەتگوزارىيەكان.

- به کاربردنی ناوهندی =
- تیچووی ئەو کالاً و مهوادانهی که بۆ فرۆشتنهوه یان بۆ پیشهسازی کپراون
- + تیچووی ئاو، کارهبا، خزمه تگوزاریه کانی په یوه ندیکردن، و گواستنهوه
- + کرپی باله خانه و ئۆفیسه کان
- + کرپی مه کینه، ئامپیره کان و کالاکان
- + کرپی سه خپیری و چاکردنه وه کان
- + تیچووی خزمه تگوزاریه یاساییه کان، ریکلامکردن، بیمه، و خزمه تگوزاریه کانی تر
- + تیچوونه کانی تر
- گۆرانتکاری له کهلوپهلی مهوادی خاو و کالاً کپراوه کان بۆ فرۆشتنهوه.

به هۆی هه بوونی جیاوازی له نیوان سامپلی خیمه بهست و ژماره ی ئەو کۆمپانیانه ی سه رکه تووانه چاوپیکه وتنیان له گه لدا نه جامدرا، ئیمه پێوانه ی بی وه لامه کانمان به پنی چالاک و پاریز گا ئە ژمار کرد. پێوانه هه موار کراوه کانی دهره نجام به چهنده باره یه ک بۆ گه یشتن به کۆی ژماره ی کۆمپانیان له هه ری می کوردستان - عێراقدا (20065) دهره یتررا. به هه مان شیوه ی بیناسازی و گواستنه وه /کۆگا کردن، ئیمه چه نندین به های دهره کیمان له کۆ کراوه ی داتا که دا دۆزیه وه. بۆ مامه له کردن له گه ل دهره کیه کان، هه مان شیوازانسیمان په یره وه کرد، به به کاره ی تانی تی کرای دوو شیواز ههروه ک له به شی شه شه مدها هاتوه.

چاوپیکه وتن له گه ل کۆمپانیا خزمه تگوزاریه گه وهره تره کاند

سه رباری هه بوونی هه زاران کۆمپانیای بچووک و قه باره مامناوهندی، که رتی خزمه تگوزاریه کان ژماره یه کی بچووکتر له پرۆژه گه وهره تره کان له خۆ ده گریت، به تایبه تی له بواره کانی پهروه رده و نه ندروستیدا (به تایبه تی خویندنگا کان و نه خۆشخانه کان). هه رچه نده به ژماره که من، ئەم پرۆژانه به هۆی قه باره که یانه وه به شیوه یه کی نارێزه یی به شدارن له به های زیاد کراو. له به ره ئه وه ی پرۆسه ی سامپلینی هه ره مه کی له روپۆی خزمه تگوزاریه جیاجیاکاندا به کاره یتررا، ئەم پرۆژه گه وره تا راده یه ک تاکانه به شیوه یه کی گشتی له روپۆه که دا نه هاتوون، ئەمه ش به م پێه له ده ستدانی به شیکی گرنکه له به های زیاد کراو له وه که رتانه دا که په یوه ندیدارن. له به ره ئه وه هه لسان به ته واو کاری روپۆه که به ئەنجامدانی چاوپیکه وتن له گه ل نه خۆشخانه و خویندنگا کان. ئەم چاوپیکه وتنه ته نها نه خۆشخانه و خویندنگا تایبه ته کانی گرتوه، له به ره ئه وه ی دامه زراوه کانی که رتی گشتی له ژیر که رتی کارگیر گشتیدان (به شی سیانزه هه م). ستافی دهسته ی ئاماری هه ری می کوردستان (KRSO) چاوپیکه وتنیان له گه ل دوو نه خۆشخانه ی گه وهره دا ئەنجامدا. هه وهره ها توانیمان لیستی که به ژماره ی قه ره وێله کان له هه ری هه ک له گه وهره ترین نه خۆشخانه تایبه ته کان به ده ست به یین. لیسته که 43 دامه زراوه ی نه ندروستی که رتی تایبه تی له خۆ گرتبوو به کۆی 646 قه ره وێله. ئیمه به های زیاد کراوی به ره مه هاتوومان بۆ هه ر قه ره وێله یه ک له دوو نه خۆشخانه که ئە ژمار کرد که دهسته ی ئاماری هه ری می کوردستان (KRSO) چاوپیکه وتنی له گه لدا ئەنجام دابوون؛ ئەم به هایانه ته واو هاوشیوه بوون (نزیکه ی 28 ملیۆن دیناری عێراقی یان 24000 دۆلاری ئەمریکی بۆ هه ر قه ره وێله یه ک). پاشان ئیمه ئەم به هایه مان بۆ کۆی قه ره وێله کان له لیسته که دا هه لیتجا، به به کاره ی تانی به های زیاد کراو له هه ری هه ک له دوو نه خۆشخانه که وه که چاوپیکه وتنیان له گه لدا ئەنجامدرا، و تی کرایه کی دوو خه ملاندنه کانمان وه رگرت.

ههروه ها دهسته ی ئاماری هه ری می کوردستان (KRSO) چاوپیکه وتنیکی له گه ل یه ک خویندنگای تایبه تدا ئەنجامدا. ههروه ها توانیمان لیستی که به ژماره ی خویندکاران له هه ری هه ک له گه وهره ترین خویندنگا تایبه ته کان به ده سه تبه یینا. له چاوپیکه وتن له گه ل خویندنگا که، زانیاری پێویستمان به ده ست نه هیتا بۆ ئە ژمار کردنی به های زیاد کراو به به کاره ی تانی میتۆدی به ره هه م. به م جۆره، ههروه ک که رتی راگه یاندن، له بری ئەمه میتۆدی دهرامه تمان به کاره ی تانا. بۆ ئەنجامدانی ئەمه، هه لسان به لی کدانی ژماره ی راپۆرتکاری مامۆستایان له تی کرای مووچه ی سالانه (8,6 ملیۆن دیناری عێراقی یان 7400 دۆلاری ئەمریکی) بۆ کارمه ندان له که رتی پهروه رده له سالێ 2013 (له روپۆی هیزی کاری هه ری می کوردستان وه رگیراوه). ههروه ها خه ملاندنمان بۆ به کاربردنی سه رمایه ی جیگیر به نزیکه ی له سه دا 5 به های زیاد کراو کرد، ئەمه ش له سه ر بنه مای پیداجوونه وه یه کی ئەو ولاتانه ی که له قو ناغیکی په ره ییدانی ئابوری هاوشیوه ی هه ری می کوردستان - عێراقدا، پاشان ئیمه ئەم به هایه مان بۆ کۆی ژماره ی خویندکاران له لیستی خویندنگا تایبه ته کاند لی کدا.

ئەنجامەكان

پروپىئە كۆمپانىيا خزمەتگوزارىيەكان

خشتەى 12,2 خەملاندنى بەھای زىادكراوى گشتى دەردەخات بە پەيروەکردنى دوو ئاراستەكە بۆ مامەلەکردن لەگەل دەرهكەكان لە پەنאלەكانى أ و ب. ھەرۆك لای سەرەوہ سەرنجدرا، ئىمە تىكراپەكى ھەردوو مېتۆدەكە بەكاردىنن بۆ خەملاندنى بەھای زىادكراوى كۆتا، كە لە پەنالى ج دا پيشاندراوہ. بەھای زىادكراو بە 1966 تريليون دینارى عىراقى (1,69مليار دۆلار) دەخەملىنرېت. خشتەى 12,3 تىكراى بەھای زىادكراوى گشتى بەپىنى چالاكى پيشان دەدات.

چاوپىكەوتن لەگەل كۆمپانىيا خزمەتگوزارىيەكان

خشتەى 12,4 بەھای زىادكراوى گشتى بۆ نەخۆشخانە تايبەتە گەرەكان، لەسەر بنەماى مېتۆدى باسكراو لای سەرۆو پيشان دەدات. ھەرۆك لای سەرۆو سەرنجدرا، ئىمە بەھای زىادكراومان لەسەر بنەماى بەھای زىادكراوى بەرھەمھاتوو بۆ ھەر قەرەوئەلەيەكى دوو نەخۆشخانەكە خەملاند و تىكراپەكى دوو خەملاندنەكەمان ھەرگرت. بەھای زىادكراو بە 18,0مليار دینارى عىراقى (0,016مليون دۆلارى ئەمريكى) خەملىنراوہ. سەبارەت بە خويىدنگا گەرەكان، بەھای زىادكراو بۆ ھەر خويىدكارىك بۆ خويىدنگا تايبەتە گەرەكانمان لىكدا، لەسەر بنەماى مېتۆدى باسكراو لای سەرۆو. بەھای زىادكراو بە 15,3مليار دینارى عىراقى (0,013مليون دۆلارى ئەمريكى) خەملىنراوہ. خشتەى 5.12 كۆى بەھای زىادكراوى كەرتى خزمەتگوزارىيەكان پيشان دەدات، كە بە 1,99 تريليون دینارى عىراقى (1,72مليار دۆلارى ئەمريكى) دەخەملىنرېت.

خشتەى 2.12

بەھای زىادكراوى كەرتى خزمەتگوزارىيە جۆراوجۆرەكان لەسەر بنەماى روپئو

پىكەتە	ھەولنر	سلىمانى	دەۆك
أ: بەھای زىادكراوى خەملىنراو ۋەك كۆى بەرھەم × بەھای زىادكراوى مامناوہندى بۆ رىزەى دەرنەجام			
(1) كۆى بەرھەم	234,6	1035,1	1929,3
(2) بەكاربردنى ناوہندى	72,3	330,9	643,1
رىزەى مامناوہندى (بەھای زىادكراو. دەرنەجام) لە ھەموو پۆلەكاندا	0,6916	0,6803	0,6666
(3) تىكراى بەھای زىادكراو	162,3	704,2	1286,2
كۆى گشتى	2152,7		
ب: بەھای زىادكراوى ھەمواركراو بۆ ئەو كۆمپانىيەى بە رىزەى سەدى 1 سەرۆو و خواروون سەبارەت بە رىزەى دەرنەجام بۆ خەرجى			
(1) كۆى بەرھەم	234,6	1035,1	1929,3
(2) بەكاربردنى ناوہندى	74,8	609,4	735,0
(3) بەھای زىادكراوى گشتى (1-2)	159,8	425,7	1194,3
كۆى گشتى	1779,8		
ج: تىكراى دوو مېتۆدەكە سەبارەت بە مامەلەکردن لەگەل دەرهكەكان			
(1) كۆى بەرھەم	234,6	1035,1	1929,3
(2) بەكاربردنى ناوہندى	73,6	470,1	689,0
(3) بەھای زىادكراوى گشتى (1-2)	161,1	565,0	1240,2
كۆى گشتى	1966,3		

3.12 خشتهی

به‌های زیادکراوی کهرتی خزمتگوزاریه جۆراوجۆره‌کان له‌سه‌ر بنه‌مای روپۆ، به‌پینی چالاک

چالاک	دهۆک		سلیمانی		هه‌ولێر	
	به‌ره‌م	به‌های زیادکراو	به‌ره‌م	به‌های زیادکراو	به‌ره‌م	به‌های زیادکراو
زانباری و گه‌باندن	14,9	10,6	66,5	38,5	13,3	7,9
دارایی و بیمه	10,5	7,7	291,3	134,2	68,5	28,5
موئک	21,8	15,9	83,3	38,6	78,4	58,4
پیشه‌گه‌ری، ته‌کنیکی و زانستی	20,6	13,1	70,0	40,7	68,9	36,9
ته‌ندروستی مرۆف و کاری کۆمه‌لایه‌تی	7,7	5,8	50,5	36,5	105,6	77,6
کارکێری و خزمتگوزاریه‌کانی پشتیوانی	40,3	30,0	114,7	79,6	1406,5	908,0
هونه‌ر، که‌یفخۆشی و رابواردن	35,5	21,8	51,9	36,0	86,9	60,1
چالاکیه‌ خزمتگوزاریه‌کانی تر	83,3	56,2	306,9	160,9	101,2	62,8
کۆ	161,1	1035,1	565,0	1929,3	1240,2	

4.12 خشتهی

به‌های زیادکراو به‌پینی نه‌خۆشخانه تاییه‌ته‌کان، میتۆده جیاوازه‌کان

میتۆد	به‌های زیادکراو
به‌کاره‌یتانی به‌های زیادکراو بۆ هه‌ر قه‌ره‌وێله‌یه‌ک له نه‌خۆشخانه‌ی #1	18,3
به‌کاره‌یتانی به‌های زیادکراو بۆ هه‌ر قه‌ره‌وێله‌یه‌ک له نه‌خۆشخانه‌ی #2	17,8
تیکرا	18,0

5.12 خشتهی

به‌های زیادکراو به‌پینی کهرتی خزمتگوزاریه حیاجیاکان

چه‌شن	به‌های زیادکراو
روپۆی خزمتگوزاریه‌کان	1966,3
نه‌خۆشخانه تاییه‌ته گه‌وره‌کان	18,0
خوێندنگا تاییه‌ته گه‌وره‌کان	15,3
کۆ	1999,6

کفتوگۆ

له‌حاله‌تی روپۆی خزمتگوزاریه‌کاندا، لیستی کۆمپانیاکان له‌سه‌ر بنه‌مای چوارچێوه‌ی سامپلینیکی 2009 بووه. واده‌رده‌که‌وێت ژماره‌ی کۆمپانیاکانی خزمتگوزاری له‌سالی 2009 و به‌دواوه‌ زیاد‌ی کردووه. ئه‌مه‌ش گه‌شه‌کردنیکی تیکرا‌ی به‌هه‌ری کوردستان - عێراق به‌خشیوه. بۆیه‌ خه‌ملاندنه‌کانمان پێده‌چیت که‌م نرخاندنی به‌های زیادکراوی ئه‌م که‌رته‌ بێت له‌ سالی 2012 دا. له‌هه‌مان کاتدا، زۆریه‌ی وه‌لامده‌ره‌وه‌کانی روپۆیه‌که‌ زانیاریان له‌سه‌ر تێچوو و داهاته‌کان له‌ کانونی یه‌که‌می 2013 دا ده‌سته‌به‌رکرد، و ئه‌گه‌ر به‌های زیادکراو بۆ هه‌ر کۆمپانیا‌یه‌ک به‌تێه‌رینی کات زیاد‌ی کردبێت، ره‌نگه‌ خه‌ملاندنه‌کانمان زێده‌ نرخاندنی به‌های زیادکراو بێت بۆ 2012. سه‌باره‌ت به‌ هاوسه‌نگی، ئێمه‌ گومانی ئه‌وه‌مان هه‌یه‌ پێده‌چیت کاریگه‌ری پێشوو زāl بێت، و خه‌ملاندنه‌کانمان ئاستیکی نزمتری به‌های زیادکراو بۆ ئه‌م که‌رته‌ له‌سالی 2012 دا بنوێت.

سەبارەت بە نەخۆشخانە و خۆپىندىگا تايپەتە گەورەكان، مەزىندەى سەرەكى ئەو ە بوو كە دەكرىت بەھای زىادكراو بۆ ھەر قەرەوئەلە يان خۆپىندكارىك لەو كۆمپانىيەو ە بە لىكدانى ئەو كۆمپانىيەى چاوپىكەوتىيان لەگەلدا ئەنجامدراو ە بە كۆمپانىياكانى تر. وپراى ئەمە، لەھالەتى خۆپىندىگاناكاندا، ئىمە مەزىندەى ئەو ەمانكرد كە مووچەكانى كەرتى پەرورەدە، كە لە روپيوى ھىزى كارى ھەرىمى كوردستاندا راپۆرتكراو ە، نزيكەيىھەكى گونجاو بن بۆ مووچەكانى مامۆستايان. لە ئايندەدا، دەكرىت خەملاندنەكانى بەھای زىادكراو باشتەر بكرين بە كۆكردنەو ەى راستەوخۆى وردەكارى زياتر و نوپكراو ە.

ئەم بەشە خەملىندى بەھاي زىادكراوى كارگىرى گىشى پىشكەش دەكات.

مىتۆدە كان

بە پەپرە وكردى پراكتىزەي ستانداردى ژمىريارى كۆبەرھەمى ناوخۆ (GDP)، مىتۆدى دەرامەتەمان بە كارھىتا بۆ خەملىندى بەھاي زىادكراو بۆ كارگىرى گىشى. ئىمە بەھاكەمان بۆ قەرەبووى كارمەندەن و بەكاربردنى سەرمايەي جىگىر زىادكرد، لەبەرئەوھى سافى زىدەي كاركردن بە سفر مەزىندە دەكرا.

قەرەبووى كارمەندەن

ئەو ئەژمىرانەمان وەرگرت كە كۆي خەرجىھە كانى حكومەت دەنوئىن، ھەرۇھە ورددەكارى بۆ پۆلە لاوھىكە كانى لاي خوارەوھە بۆ سالى 2012: مووچەي كارمەندەن و خانەنشىنان، ئامىر و سەخپىرى و خەمەتگوزارىھە كان، كۆمە كە دارايىھە كان، بەخشىنە كان، سوودە كۆمەلەيھە كان، خەرجىھە كانى تر، و سەرمايە نادارايىھە كان.

ئىمە پۆلى لاوھىكى "مووچەي كارمەندەن و خانەنشىنان" مان بە كارھىتا بۆ پىوانە كوردنى قەرەبووى كارمەندەن. ھەرچۆنىك بىت، ئەم پۆلە لاوھىكە نەك تەنھا مووچە كان بەلام گۆژمە كانى كارمەندەن خانەنشىنىش دەگىرئەخۆ. ھەرۇھە ئىمە خەشتەيھە كان وەرگرت كە بەھاي گۆژمە كانى خانەنشىنى و بەشدارىكردنە كانى خانەنشىنى بۆ كارمەندەن ئىستاي تۆماركردوھە. بۆيە ئىمە بەھاي گۆژمەي خانەنشىنىمان (نەك بەھاي بەشدارىكردنە كانى خانەنشىنى) دەر كورد لە "مووچەي كارمەندەن و خانەنشىنى" بۆ گەپشەن بە قەرەبووى خەملىتراو بۆ كارمەندەن.

بەكاربردنى سەرمايەي جىگىر

سى جىگىرەوھە ھەن بۆ خەملىندى بەكاربردنى سەرمايەي جىگىر لە كەرتى گىشىدا. دووانەكەي يەكەم پىكدىن لە پىوانە كوردنى كۆي سەرمايەي جىگىر و خەملىندى رىژەي دابەزىنى بەھا بۆ زانىنى بەھاي بەكاربردنى. لە مىتۆدى يەكەمدا، كۆي سەرمايەي جىگىر و رىژەي داخوران پىوانە دەكرىن، راستەوخۆ بە ئەنجامدانى روپىوى سەرمايەي جىگىرى بەرھەمبىتراو بە نرخی بازار لە دوو ماوھى يەك لەدواي يەك و پاشان ئەژماركردنى دابەزىن لە بەھاي بازارى پشكى سەرمايە جىگىرە كان. دەكرىت ئەمە پىرۆسەيھەكى زۆر گران بىت، و لانىكەم پىوئىستى بە دوو سال دەبىت بۆ جىبەجىكردن؛ لەبەرئەوھە، ئىمە ئەم مىتۆدەمان بە كارنەھىتا. مىتۆدى دووھەم ناسراوھە بە مىتۆدى جەردى بەردەوام، و ئەمەش مىتۆدىكى ناراستەوخۆي پىشنىباركراوھە لە سىستىمى ژمىريارى نىشتىمانى 2008 دا. ئەم مىتۆدە نرخاندنى بازارى نىزىكەي دەگىرئەوھە و جىبەجىكردنى كەمترى تىدەجىت. ئەمە لە خەملىندى ئەو وەبەرھىتانانە پىكھاتوھە كە بە تىپەرىنى ماوھىكەكى درىژ دروست بوون و ئەم وەبەرھىتانانە كۆدەكانتوھە بۆ خەملىندى كۆي بەھاي سەرمايەي جىگىرى كەرتى گىشى. بەلام ئەمە پىوئىستى بە زنجىرە دانابەكى مىژوويى درىژى وەبەرھىتانى گىشە، كە بۆ ھەرىمى كوردستان - عىراق بەردەست نىيە.

میتۆدی سیپەم و ساکارتر بریتییە لەو مەزەندەیی کە بەکاربردنی سەرمایەیی جیگیر یە کسانە بە رێژەییەکی جیگیری قەرەبووی کارمەندان. ئەمە لە ئیستادا تەنھا ھەلبژاردەیی کردارییە بۆ ھەریمی کوردستان - عێراق بە ھەبوونی دانای بەردەست. بۆ ئەوەی خەمڵاندنیکی واقعی ئەنجام بدەین، ئێمە شیکردنەوەمان بۆ رێژەیی بەکاربردنی سەرمایەیی جیگیر ئەنجامدا بۆ زیادکردنی بەھای زیادکراو بۆ ولاتانی جیاچیا. مەودای ئەم رێژەییە لە نزیک سفرەووە ھەتا لەسەدا 36 داھە. لەسەر بنەمای ئەو ولاتانەیی کە لەقۆناغیکی پەرەپیدانی ئابوری ھاوشیووی ھەریمی کوردستان - عێراقدان، خەمڵاندنی سەرمایەیی جیگیرمان بەو مەزەندە کرد کە یە کسانە بە سەدا 5 ی بەھای زیادکراو لەلایەن دەزگا حکومیەکانەووە.

ئیکھەلکیش لەگەڵ خزمەتگوزاریە حکومیە مەزەندەکراوەکانی کەرتهکانی تر

ئێمە بەھای زیادکراوی کەرته جیاچیاکانمان لە ھەریمی کوردستان - عێراق خەمڵاند، شیووەکان ھەرۆھە چەند خزمەتگوزاریەکی حکومی دیاریکراوی لەخۆگرت. ئەمە راستە بەتایبەتی سەبارەت بە کەرتهکانی بانک، فرۆکەخانەکان، و کارەبا. بۆ بەدوور بوون لە دووبارەکردنەوە، ئێمە مووچەیی دراو بە کارمەندان حکومی لە بانکە حکومیەکان و مووچەیی دراو بە کرێکارانی فرۆکەخانەکان لە خەمڵاندنی ئێمەووە بۆ کارمەندان کەرته گشتیمان لێدەرکرد. بەلام، ژمارە راپۆرتکراوەکانی مووچەکانی کەرته کارەبا زۆر ناواقیعی دیار بوو (200 ملیار دیناری عێراقی یان 127 ملیۆن دۆلاری ئەمریکی)؛ لەبەرئەووەی ئەم بڕەمان لێدەرنا کرد.

ئەنجامەکان

بەھای زیادکراو بۆ ھەریمی کوردستان - عێراق لە 2012 دا بە 7,577 تریلیۆن دیناری عێراقی (6,5 ملیار دۆلاری ئەمریکی) خەمڵێنا (خشتەیی 1.13).

خشتەیی 1.13

بەھای زیادکراو لەلایەن کارگێری گشتی

بەھای زیادکراو	پێکھاتە
7,965	مووچەیی کارمەند و خانەنشینان
731	لێدەرکردنی:خانەنشینی
18,1	لێدەرکردنی:مووچەکانی بانک ¹
17,5	لێدەرکردنی:مووچەکانی فرۆکەخانە
7,198,4	قەرەبووی کارمەندان
378,9	قەرەبووی خەمڵاندنی سەرمایەیی جیگیر
7,577,3	کۆی گشتی (قەرەبووی کارمەندان کۆ لەگەڵ قەرەبووی سەرمایەیی جیگیر)

¹ سەبارەت بە مووچەکانی بانک، ئێمە مووچە راپۆرتکراوەکانمان دەرکرد لە دانای سەر خەرجیەکانی حکومەت کە لە حکومەتی ھەریمی کوردستان وەرگیراون. کە کەمتەرە لە خەمڵاندن لەسەر بنەمای دانای مووچە لە دەزگای ناوەندی ئامار دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) لەسەر بانکە بازرگانیە حکومیەکان (48,5 ملیار دیناری عێراقی، بڕوانە بەشی یانزەھەم). بەھەمان شیووە، سەبارەت بە مووچەکانی فرۆکەخانە، بیری راپۆرتکراو لە داتاگەدا لەسەر خەرجیەکانی حکومەت کەمتەرە لە خەمڵاندن لەسەر بنەمای تەوژمی سەرنشینان (47,2 ملیار دیناری عێراقی، بڕوانە بەشی ھەشتەم). ئێمە بۆ مەبەستی تەبابوون، بەھا راپۆرتکراوەکانمان لە دانای سەر خەرجیە حکومیەکان کە لێرەدا ھاتوون بەکارھێنا؛ بەلام، لێدەرکردنی خەمڵاندنەکان لەسەر بنەمای دانای مووچەیی بانک و تەوژمی سەرنشینان کارگێری دەبیتت بۆسەر کۆی گشتی خەمڵاندنی بەھای زیادکراو لە خشتەیی 1.13 بە کەمتەر لە سەدا 1.

گفتوگو

مهم‌ترین گزینگی به‌کاره‌یتراو له خه‌ملا‌ندنی ئی‌مه بۆ به‌های زیادکراو له که‌رتی گشتیه‌وه بریتیه له خه‌ملا‌ندنی به‌کاربردنی سه‌رمایه‌ی جینگیر. هه‌روه‌ک لای سه‌روو باسکرا، ئەم ریژه‌ی سه‌دیهمان له‌سه‌ر بانه‌مای به‌لگه له ولاتانی تره‌وه خه‌ملا‌ند. هه‌تا زنجیره کاتیکی درێژتری داتا بۆ هه‌ریمی کوردستان - عێراق به‌رده‌ست ییت، ده‌کریت خه‌ملا‌ندنیکی وردیبنانه‌تر له‌سه‌ر بانه‌مای میتۆدی که‌لوپه‌لی به‌رده‌وام یان به‌ پیوانه‌سازی ناراسته‌وخۆی ریژه‌ی داخووران ئەنجام بدریت.

ئیمه هه‌روه‌ها سه‌رنجی ئەوه‌ماندا که مووچه‌کانی که‌رتی کاره‌بامان له خه‌ملا‌ندنه‌کانمان ده‌رنه‌کرد، له‌به‌رئه‌وه‌ی به‌ها راپۆرتکراوه‌کانی که‌رتی کاره‌با زۆر به‌ ناواقیعی ده‌رکه‌وت. له ئاینده‌دا، خه‌ملا‌ندنی ئەم پیکهاته‌یه‌ی کۆبه‌ره‌می هه‌ریمی (GRP) ی هه‌ریمی کوردستان - عێراق باشت‌ر ده‌کریت به‌ دیاریکردنی مووچه‌ی وردیبنانه‌تری وابه‌سته له‌گه‌ل که‌رتی کاره‌با.

ئهم به‌شه خه‌ملاندنیک پیشکەش ده‌کات سه‌بارەت به به‌های زیادکراو بۆ خیزانه‌کان که سالانه له ژیان به‌سه‌بردنیان له خانوو‌کانیاندا به قازانج بۆیان ده‌گه‌رێته‌وه. به‌شیوه‌یه‌کی نمونه‌یی، خه‌ملاندنه‌کانی کۆبه‌ره‌می هه‌ریمی (GPR) به‌های "خزمه‌تگوزاریه‌کانی خانوو‌به‌ره" ده‌گرێته‌وه که به قازانجی خاوه‌ن خانوو‌کان ده‌گه‌رێته‌وه و پێرای داها‌تی به‌کردانی ئه‌وانه‌ی که مولکەکانیان به‌کری ده‌ده‌ن. ئه‌مه‌ی دواتر پارهدانی روون و ئاشکرایه و له کۆبه‌ره‌می هه‌ریمی (GRP) داها‌توو، له‌به‌رئوه‌ ئه‌مه‌ داها‌ته بۆ خاوه‌ن مولکەکان به‌رانبه‌ر ئه‌و خزمه‌تگوزاری خانوو‌به‌ره‌ی که پیشکەشی ده‌کەن. خزمه‌تگوزاریه‌کانی خانوو‌به‌ره که له به‌رژوه‌ندی ئه‌وانه‌یه که خاوه‌نین پێویسته به شیوه‌یه‌کی هاوتا مامه‌له‌ی له‌گه‌لدا بکری. به واتایه‌کی تر، ئه‌و خزمه‌تگوزاریانه‌ی له‌سالی ره‌چاو‌کراودا له‌هوانه‌وه سه‌رچاوه ده‌گرن پێویسته به‌شیک بن له کۆبه‌ره‌می هه‌ریمی (GRP) به‌بێ ره‌چاو‌کردنی ئه‌وه‌ی داخۆ خانوو‌که مولکی که‌سی نیشته‌جییه یان نا. ئه‌گه‌ر وانیه، ده‌کریت کۆبه‌ره‌می ناو‌خۆ (GDP) زۆر حیاواز بێت له ولاتی‌که‌وه بۆ ولاتی‌کی تر، یان له هه‌مان ولاتدا به‌تێبه‌رینی کات، به‌کورتی له‌به‌رئوه‌ی ولاتی‌که به‌شیوه‌یه‌کی ریزه‌یی به‌کردانی زیاتری تێدایه (ئه‌ژمار ده‌کریت) له‌خاوه‌نداریتی خانوو‌به‌ره (ئه‌ژمار ناکریت).

میتۆده‌کان

خاوه‌نداریتی مال

ئاراسته بۆ خه‌ملاندنی به‌های خزمه‌تگوزاریه‌کانی خاوه‌نداریتی مال ئه‌وه‌یه که ئه‌م خزمه‌تگوزاریانه وه‌ک هاوتای کری مامه‌له‌ی له‌گه‌لدا بکری، و خه‌ملاندنی ئه‌وه‌ی داخۆ کریکه چهند ده‌بی‌ت ئه‌گه‌ر مولکەکه به‌کری بوو له‌وه‌ی خاوه‌نداریتی بێت.

ئیمه خه‌ملاندنمان بۆ به‌های خزمه‌تگوزاریه‌کانی خانوو‌به‌ره کرد که به‌سوودی خاوه‌ن مولکەکان ته‌واو ده‌بی‌ت له‌سه‌ر بنه‌مای داتای روپۆی باری ئابوری و کۆمه‌لایه‌تی خیزان له عێراق (IHSES) بۆ سالی 2012 به‌شیوه‌یه‌کی تایبه‌تیش، ئیمه داتایه‌کمان بۆ خیزانه‌کان نه‌خشانده‌که وه‌لامی پرسپاری "دۆخی خاوه‌نداریتی ئه‌م جیگه‌ی هوانه‌وه‌یه چییه؟" به‌وه‌ی "مولکی خیزانه‌که‌یه." ئیمه ئه‌و به‌هایانه‌ی کریمان به‌کاره‌ینا که له‌لایه‌ن خاوه‌نداره‌کان خۆیان راپۆرتکراوو، به وه‌رگرتنی وه‌لامه‌کانیان بۆ پرسپاری "ئه‌گه‌ر تۆ له جیگه‌یه‌کی هوانه‌وه‌ی هاوشیوه‌دا نیشته‌جی بیت، به‌های کری مانگانه‌ی خه‌ملێتراو چهند ده‌بی‌ت؟" به‌و پێوه‌ره‌ی له‌لایه‌ن داتای روپۆی باری ئابوری و کۆمه‌لایه‌تی خیزان له عێراق (IHSES) بۆ سالی 2012 ده‌سته‌به‌ر کراوه، وه‌لامه‌کانی خاوه‌ن مال‌ه‌کانمان هه‌لسه‌نگاند. پاشان ئه‌م به‌ها مانگانه‌یه‌مان

¹ به‌کاره‌ینانی گشتی داتای روپۆی باری ئابوری و کۆمه‌لایه‌تی خیزان له عێراق (IHSES) بۆ سالی 2012 له ده‌زگای ناوه‌ندی ئامار (CSO) 2012د به‌رده‌سته.

بەسەر 12 دا چەندبارە کرد بۆ بەدەستپێتانی کۆی بەرھەم سالانە² بەکاربردنی ناوەندی بە لەسەدا 20 خەمڵێنرا.³

وەک ھەولێک بۆ لیکچوواندنی بەھای خشتەکراوی خانووبەرە لە خشتە فەرمیەکانی روپیوی باری ئابوری و کۆمەڵایەتی خێزان لە عێراق (IHSES) بۆ سالی 2012 دا بۆتەوێی ھەتا بکریت لێو نزیک بێت، ئەو رێسایەمان بەدەستپێتا کە لەلایەن دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) بۆ دروستکردنی خشتەکان بەکار دەھێنرێت. دەر دەکەوێت ئەو خێزانەکانی بە تەواوی روپیو کەیان تەواو نەکردووە، بەدەرکراون، و چەند شوێنێکی دیاریکراوی خێزانەکانیش دووبارە پۆلێتیکرایووە؛ ئێمە پەیرەوی ئەم نمونانەمان کرد. ھەرھەم پەیرەوی کۆدی دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) مان کرد و رێژە ی کرای تاییەت بە بەرپۆبەردنی بزنی خانووبەرەمان لێ لابرد.

بەکرێدانی خانوو

ھەرھەک لای سەرۆک باسکرا، لە ژمارەھەکی زۆر لە ولاتان، کرای بە بزنی دەدرێت، وەک خاوەن ئەپارتمانەکان و بەم شێوەھەش وەک بەشیک لە بەھای زیاد کراو بە خودکار ئەژمار دەکریت. بەلام، گفتوگۆکانی ئێمە لەگەڵ دەستە ی ئاماری ھەریمی کوردستان (KRSO) ئامازە دەدات بەوێی کە زۆرھە ی خێزانەکان لە ھەریمی کوردستان - عێراق خانووەکانیان لە کەسەکانی تر بەکرای دەگرن. بەم جۆرە، بەھای زیاد کراو لە کریگان لەو ناچیت لە ھەر شوێنێکی تر بەدەست بێت.

بۆ ئەژمارکردنی بەھای کرای، ئێمە داتامان لە IHSES 2012 بەکارھێنا بۆ شیکردنەوێی ئەو خێزانەکانی وەلامی پرسیاری، "رەوشی خاوەنداری ئەم مائە چییە؟" داوئەو لەگەڵ ھەموو وەلامەکانی جگە لە "خاوەنداری لەلایەن خاوەن مائ". ئێمە کرای یەکە ی خانووبەرە ی راگە یەنراوی ھەر یەک لە مائەکانمان بەکارھێنا، لەسەر بنەمایەکی ئەژمارکراوی سالانە، بەگۆرە ی داتای ھاتوو لە روپیوی باری ئابوری و کۆمەڵایەتی خێزان لە عێراق (IHSES) بۆ سالی 2012 پێوانە دەکریت.

زیاتر لە نیوێی خێزانە روپیو کراوەکان کە خاوەندار نەبوون ھێچ بەھایەکیان بۆ کرای دراو دەستەبەر نەکرد، لەبەرئەوێی پێشینی ئەوێان لیکراو پیکھاتە ی روپیو کەیان پێدرابیت. بەلام، نزیکی ھەموو ئەم خێزانە وەلامی پرسیاری "ئەگەر تۆ لە خانووبەرەکی ھاوشێوەدا نیشتەجی بیت، بەھای مانگانە ی کرای خەمڵێنراو چەند دەبیت؟" نەدایەو. روون نەبوو داخۆ ئەم خێزانە کرای خۆرای یان داشکیئێنراویان ھەبیت، یاخود داخۆ پرسیارەکانی روپیو کە بە ھەلە لیکدرا بیتەو. بە رەچاوکردنی تیکە یشتنی ئێمە لە کۆمەڵگای خۆجی، بە بۆچوونی ئێمە دووھەمانە. لەبەرئەوێی ئامانجی ئێمە بەدەستپێتانی کۆی بەھای خزمەتگوزاریەکانی خانووبەرە بوو، بەبێ رەچاوکردنی ئەوێی کێ پارەیان بۆ دەدات، ئێمە بەھای کرای ئەژمارکراومان بەکار دەھێنا کاتیک کریکە نادیار بووایە. بە ھەمان شێوێی خانووبەرە ی بەکارھێنراو لەلایەن خاوەنەو، بەکاربردنی ناوەندی بە لە سەدا 20 خەمڵێنرا.

² ھەرھەم ئێمە میتۆدیکی جیگرەوھەمان پەیرەو کرد کە ناسراو بە "پاشۆچوونی دووانە" وەک پشکینیکی بەھیزی خەمڵاندنی ئێمە بۆ بەھای زیاد کراو لە خاوەنداری خانووەو، ھەرھەم بەکارھێتانی داتا لە روپیوی باری ئابوری و کۆمەڵایەتی خێزان لە عێراق (IHSES) بۆ سالی 2012. ئەم میتۆدە ئەدای شیکردنەوێی پاشۆچوون دەگریتە خۆ، کە پیشانی دەدات چۆن کرای سالانە ی راپۆرتکراو لەلایەن بەکرێدەرەو پەییوئێدەرە بە تاییەتمەندییە جۆراوجۆرەکانی خانووبەرە، بەتاییەتی جۆری خانووبەرە (خانوو، شوقە، خانووی قوڕ، ھیترا)، کۆی رووبەری نیشتەجیوون، ژمارە ی ژوورەکان، دووری لە رێگاوە بە کیلۆمەتر، و بەرھەستی دەستەبەر بوونی ئاو. دەکریت پاشان مامەلەکانی پاشۆچوونی دەرەنجام بۆ پیشینی (وابەستەبوون) ی کۆی کرای خانووبەرە بۆ ھەردوو بەکرێدەرەن و خاوەن مۆلکەکان. ئێمە بەھای ھەردوو گرووومان لەگەڵ بەھای راپۆرتکراو لە روپیو کەدا بەراورد کرد. لە حالەتی بەکرێدەرەن، بەھای پیشینی کراو لە مۆدیلی پاشۆچوون بە شێوێکی نمونە ی زۆر بەرزتر بوو (لەسەر ژۆردەریکی 100% بەرزتر) لەوێ بەھاکانی خانووبەرە کە راپۆرتیان کرد. لە حالەتی خاوەن مۆلکەکاندا، بەھاکانی پیشینی کراوی خانووبەرە بە شێوێکی باش ھاوشێوە بوو لەگەڵ بەھای راپۆرتکراوەکان (بە تیکرا لەسەدا 7 نزمتر لەو برە ی کە خاوەن مۆلکەکان راپۆرتیان کرد بەوێی ئەو پارە ی دەدەن ئەگەر بەکرای بگرن). جیاوازیە گەورەکانی نیوان بەھای پیشینی کراو و راپۆرتکراوەکان سەبارە بە بەکرێدان ئەو دەگە یئیت کە پاشۆچوونی دووانە ی دەقوودەق بۆ دانا کە زۆر نەگونجا. بەتاییەتی کە نرخەکانی خانووبەرە بە شێوێکی سەرەکی بەینی شوین دەگۆریت، و ئێمەش داتای شوینی زۆر وردبینانەمان نەبوو. لەبەرئەو، ئێمە ئەنجامەکانی پاشۆچوونی دووانە بۆ خەمڵاندنەکانی بەھای زیاد کراومان بەکارھێتین و لەبری ئەمە پشت بە راپۆرتەکانی کرای شاراوکان دەبەستین.

³ لەسەدا 20 ی بەھاکە لەسەر بنەمای خەمڵاندنەکانە لە ویلاھتە ی کگرتووھەکان ھەرھەک لە ماہەرھاوسەر و رەبندۆرف، 2007 راپۆرتکرا.

ئەنجامەكان

بههائى زيادكراو بۆ ههريىمى كوردستان - عىراق بۆ خاوهندارىيى مال به 1,793 تريليون دىنارى عىراقى (خشتهى 1.14)، و 563 مليار دىنارى عىراقى بۆ خانووى كرى (خشتهى 2.14)، بۆ كۆى 2,356 تريليون دىنارى عىراقى (2,02 مليارى دۆلارى ئەمريكى) خهملينرا.

گفتوگۆ

خهملاندنهكانى ئيمه بۆ بههائى زيادكراو له خزمهتگوزارىهكانى خانووبهروهه پشت دهبهستىت به خهملاندنهكانى خاوهن مولكهكان سهبارهت بهوهى كرىكه چهند دهبيتت ئهگهه خانووهكانيان كرى بووايه. لهكاتىكدا ئهم ميتۆده پشت به مەزندهكانى خاوهن مولكهكان دهبهستىت و بهم پييه ئهگههرى ناروونى ههيه (بهزۆرى بهرزتره)، بهلام ئهمه هاوتهرييه لهگهه پراكتيژه نيودهولتهيهكانى ئەژمار كرىنى داهاى نيشتىمانى.

خشتهى 1.14

بههائى زيادكراو بهپيى مولكدارىتى خانوو

پنجهانه	ههولپر	سليمانى	دهوك
(1) كۆى بهرههه	1019	860	362
(2) بهكاربردنى ناوهندى	204	172	72
(3) بههائى زيادكراوى گشتى (2-1)	815	688	290
كۆى گشتى	1793		

خشتهى 2.14

بههائى زيادكراو بهپيى بهكرىكرتنى خانوو

پنجهانه	ههولپر	سليمانى	دهوك
(1) كۆى بهرههه	271	302	131
(2) بهكاربردنى ناوهندى	54	60	26
(3) بههائى زيادكراوى گشتى (2-1)	217	241	105
كۆى گشتى	563		

ئەم راپۇرتە ئەنجامە كانى يەكەم ئەژمار كىردى گىشتىرانەى كۆبەرھەمى ھەرئىمى (GRP) ى ھەرئىمى كوردستان - عىراق تۆمۈردە كات، جگە لە كەرتى سامانە سىروشتىە كان. سوودىكى سەرەكى مېتۇدى خواروو-بۇ-سەروو كە لەم راپۇرتە دارەچاۋ كراۋە ئەوۋىيە كە خەملىندى بەھى زىاد كراۋ نەك تەنھا لەسەر ئاستى ھەرئىمى، بەلكو بۇ ھەرىكە لە كەرتە سەرەكىە كانە. ئەم جۆرە ئامارانە دىارىكىردى گىرنگى كەرتە جۆراۋجۆھەر كان لە ئابورى خۇجىدا و بەواتايەكى تر، پىگھاتەى ئابورى بەرجەستە دە كات، كاتىك خەملىندە كان بۇ سالانى ئايندە ئەنجام دەدرىن، بۇ دىارىكىردى ئاراستە كان لە گەشە كىردى كەرتىدا.

خىشتەى 1.15 و شىۋەى 1.15 پوختەى بەھى زىاد كراۋى ھەرىكە لە كەرتە سەرەكىە كان لە 2012 دا دەخاتە روو. گەورەترىنى كەرتە ناھكومىيە كان، لەرووى بەھى زىاد كراۋ بۇ ھەرئىمى كوردستان - عىراق لە 2012 دا، برىتى بوون لە بىناسازى (لەسەدا 18,7)، بازىرگانى كۆفۇشى و تاكفۇشى (لەسەدا 9,1)، مولكدارىتى و بە كرىدان (لەسەدا 8,6)، و خزمەتگوزارىە جىياكان (لەسەدا 7,3)، بەشدارىكىردى گەورەى بىناسازى بۇ بەھى زىاد كراۋ لە گەل گەشەى خىراى ئابورى ھەرئىمى كوردستان - عىراق تەبايە. ھاوشىۋەى ھەر شىۋىتىكى تر لە ناۋچەى رۇژھەلاتى ناۋەرەست، كارگىرى گىشتى رۇلىكى زۆر گەورە دەگىرپت لە ئابورىدا، و بە لەسەدا 27,6 ى بەھى زىاد كراۋ ئەژمار دە كرىت. گىرنگە سەرنجى ئەو بەدىن كە مېتۇدى دەرامەت كە لە ئەژمار كىردى بەھى زىاد كراۋ بۇ ئەم كەرتە بەكارھىتراۋ ھەردوۋ بەھى زىاد كراۋ بەرھەمھاتوۋ لە ئەنجامى ئۆپەراسىۋنە كانى ئىستا و بەھى زىاد كراۋى بەرھەمھاتوۋ بەھۇى خەرىجە كانى و بەرھەتپاننى ئەنجامدراۋ لە ناۋخۇدا لەخۇ دە كرىت. ھەرۋەھا تەبا لە گەل كۆى ناۋچە كە، پىشكى ھەرئىمى كوردستان - عىراق لە بەھى زىاد كراۋى كىشتوكال نزمە (لەسەدا 3,1). ئەمە ھەمان رىژەيە كە بۇ ئەردەن لەسالى 2012 دا راپۇرتكاراۋە (لەسەدا 3,1) و ھەتا رادەيەك نزمترە لە لوبنان (لەسەدا 6,1) و توركيا (لەسەدا 8,8). كەرتى پىشەسازى لەسەدا 6,1 ى بەھى زىاد كراۋ پىك دىنپت. ئەم پىشكە بەشىۋەيەكى بەرچاۋ كەمترە لەوۋى لەۋلاتانى ترى ناۋچە كە راپۇرتكاراۋە (لەسەدا 19 بۇ ئەردەن، لەسەدا 9 بۇ لوبنان، لەسەدا 17 بۇ توركيا)، ئەمەش ئامازەيە بەھى كە بوار ھەيە بۇ فراوانكىردى ئەم كەرتە لە ھەرئىمى كوردستان - عىراق ۋەك سەرچاۋەيەك بۇ گەشە كىردى ئابورى ئايندە.¹

ھەرۋەك لە بەشى يەكەمدا سەرنجدرا، بۇ گەپىشتن بە كۆبەرھەمى ھەرئىمى (GRP)، دەپت سافى باجە كان (باجە كان بەلئىدە كىردى كۆمەكە دارايە كان) بۇ بەھى زىاد كراۋ زىاد بگەين. گىتوگۇ كانمان لە گەل ستافى دەستەى ئامارى ھەرئىمى كوردستان (KRISO) و ۋەزارەتى دارايى دەرىدەخات كە ھەرئىمى كوردستان - عىراق باجە كانى بەرھەم ناسەپىنپت. ئىمە سەرنجى ئەوۋەماندا كە، بە گۆپرەى بەلگە نامەيەك لە دەستەى ئامارى ھەرئىمى كوردستان (KRISO) ۋە رگىرا، رەنگە باجە كانى بەرھەم لەسەر ئالوگۇپى دراۋ ھەپت (بىروانە خىشتەى E.3)، ئىمە ئەوۋەشمان زىاد كىرد؛ كەچى كۆى بىرە كە ھىشتا زۆر نزمە (2,0 مىليار دىنارى عىراقىيە). ھەرۋەك لە بەشى يانزەھەم سەرنجدرا، پىۋىستە خزمەتگوزارىە نىۋەندكارىە دارايە كان كە بە ناراستەوخۇ دەپپورىن (FISIM) پالوتە بگىرت بۇ ئەوۋى كۆى كۆبەرھەمى ھەرئىمى (GRP) بىخەملىنپت. لەبەرئەوۋى زانىبارى پىۋىستمان نىيە بۇ تەرخانكىردى خزمەتگوزارىە نىۋەندكارىە دارايە كان كە بە ناراستەوخۇ دەپپورىن (FISIM) لە ھەموو پىشەسازى و خىزانە كاندا، پەيرەۋى رىتمايە كانى سىستىمى ژمىربارى نىشتىمانى 1993 دە كەين و مامەلەمان بۇ ھەموو خزمەتگوزارىە نىۋەندكارىە دارايە كان كە بە ناراستەوخۇ دەپپورىن (FISIM) بەجۇرىكە ھەرۋەك ھەموۋىان بۇ پىشەسازى تەرخانكارىن. ھەرۋەك لە خىشتەى 15,1 پىشانداراۋ، ئىمە خزمەتگوزارىە نىۋەندكارىە دارايە كان كە بە ناراستەوخۇ دەپپورىن (FISIM) بە 58,4 مىليار دىنارى عىراقىيە دەخەملىتپن، كە بەنزىكەيى لەسەدا 0,2 ى بەھى زىاد كراۋە. پاش زىاد كىردى سافى باجە كان و لئىدە كىردى خزمەتگوزارىە نىۋەندكارىە دارايە كان كە بە ناراستەوخۇ دەپپورىن (FISIM) لە بەھى زىاد كراۋ، دەگەينە كۆبەرھەمى ھەرئىمى (GRP) كۇتا، كە بە 27,381 مىليار دىنارى عىراقىيە (23,52 مىليار دۇلار) دەخەملىنپت.

¹ داتاكانى ئەردەن، لوبنان، و توركيا لە بانكى جىپانى 2015 ۋە رگىراۋە.

1.15 خشتەى

بەھای زیادكراو بەپێى كەرت، لە ھەریمی كوردستان—عێراق

كەرت	كۆدى پىداچوونەوى 4 ISIC ى	بەھای زیادكراو(مليار دینارى عێراقى)	بەھای زیادكراو (مليار دۆلارى ئەمرىكى)	رێژەى سەدى كۆى بەھای زیادكراو
كشتوكال	A 01-03	840,1	0,72	3,1
كانزاکردن	B 05-09	42,5	0,037	0,2
پیشهسازى	C 10-33	1681,5	1,44	6,1
كارەبا	D 35	555,9	0,48	2,0
ناو	E 36-39	لە كارگێرى گشتیدا ھاتووە		
پیناسازى	F 41-43	5130,8	4,41	18,7
بازرگانی كۆفرۆشى و تاكفرۆشى	G 45-47	2499	2,15	9,1
گواستنەوه و كۆگاگردن	H 49-53	1752,9	1,51	6,4
خزمەتگوزاریەكانى ھەوانەوه و خواردەمەنى	I 55-56	854,5	0,73	3,1
زانبارى و گەباندن (كۆمپانیا گەورەكان)	J 58-63	1844,3	1,58	6,7
كاروبارى بانك، بیمە، و ئالوگۆرى دراو	K 64-66	305,3	0,26	1,1
خزمەتگوزاریە حیاچیاكان	L, M, N, P, Q, R, S	1999,6	1,72	7,3
كارگێرى گشتى	O 84	7577,3	6,51	27,6
مولكدارىتى و بەكردان		2355	2,02	8,6
كۆى بەھای زیادكراو		27439	23,57	100,0
كۆ لە گەل: باجەكانى بەرھەم		0,223	0,0002	
بە لێدەرکردنى: خزمەتگوزاریە نێوھندكارى داراییەكان كە بە ناراستەوخۆ دەپێورین (FISIM)		58,4	0,0502	
تێكراى بەرھەمی ھەریمی		27381	23,52	

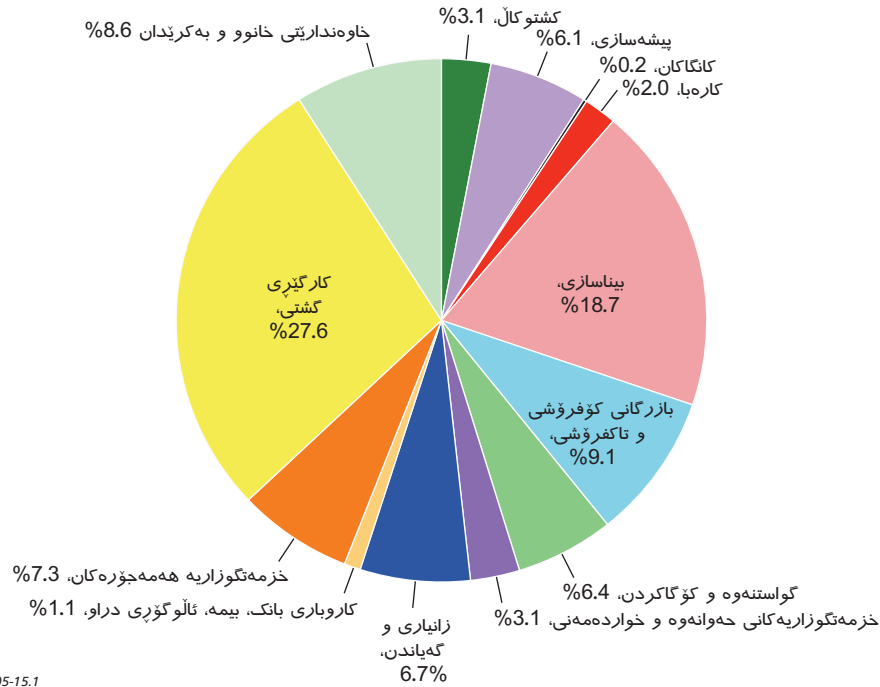
گفتوگۆ و پىشپارەكان

بە لەبەرچاو گرتنى ئەو راستىەى كە ئەمە یەكەم ھەولێ گشتگیرانەى بە ئەژمارکردنى كۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) بۆ ھەریمی كوردستان - عێراق و لەسایەى سنورداریى كات، سەرچاوەكان، و بارودۆخە دەرەكیەكانى لە دەسەلات بەدەردا ئەنجامدراو. ئامانجى ئێمە ئەوەبوو ھەتا بتوانین ئەو داتاىانە بەكاربێتین كە بەردەستن، و كۆکردنەوى داتای نوێ لە كەمترین ئاستدا رابگیرین، و مەزەندەى گونجاو بكەین بۆ ئەوەى بتوانین بە باشترین شێوھ سوود لە داتاكان ببینین بۆ ئەوەى بگەینە باشترین خەمڵاندنى گونجاو. لە زۆربەى حالەتەكاندا، ئەگەرەكانمان زۆر بوون بۆ خەمڵاندنى بەھای زیادكراو لە داتای ھەبوو، كە مەرج نییە بۆ ئەو مەبەستە كۆكرابنەوه. لە حالەتەكانى تردا، نەبوونی داتای ھەنووكەى پێویستى كردوو بە كۆکردنەوى داتای روپۆى نوێ بۆ یارمەتیدان لە بەدەستپێتانی ئەژمارکردنى بەھای زیادكراو. بەرەنگاریە دیاریكراوكان و سنورداریەكانى پەيوەست بە ئەژمارکردنەكانى بەھای زیادكراوى ھەریەك لە كەرتەكان بە دوور و درێژى لە بەشەكانى دووھم تا چواردەھەمدا باسكراون.

بەشێوھەكى گشتى دەتوانین بڵین كە دوو بەرەنگارى سەرەكى پەيوەست بە ئەژمارکردنى كۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) ئەمانەى لای خواروھ بوون. یەكەم، ھەندىك جار كۆكراوێ داتا یان چوارچێوھەكانى سامپلینى بەكارھێنراو ھى كاتە حیاوازەكان بوون. ئەو روپۆھ نوێیانەى بۆ كەرتەكانى خزمەتگوزاریە جۆراوجۆرەكان و گواستنەوه/كۆگاگردن بەكارھێنران لەسەر بنەمای ئاماریكى كۆمپانیا بوو بۆ سالی 2009. بەرەچاوكردنى رەوتى گەشەكردن لە ھەرىمدا، ئەگەرى ئەو زياترە كە ژمارەى كۆمپانیاكان لەرووى دانیشتوانەوه لەنێوان سالی 2009 و 2012 دا زیادى كردی، بۆیە خەمڵاندنەكانمان تا رادەپەك بەكەم نرختاندنى بەھای زیادكراوى لى رەچاوكردی. بەھەمان شێوھ، ھەندىك لە

1.15 شېۋەى

بەھاي زىادكراو بەيتى كەرت، لە ھەريى كوردستان—عيراق



RAND RR1405-15.1

كۆكراوه كاني داتا ھەبووه كان، وەك پېشەسازى و كانزاكردن، ھى سالانى پېش 2012 بوون، بۆيە—ئەگەر واى دابىنين بەھاي زىادكراو بۆ كۆمپانيا بەتپھەرىنى كات گەشەى كردووہ—ديسان ئەگەرى ئەوہ زۆرە كە خەملاندنەكانمان كەم نرخاندنى بەھاي زىادكراو بىت. بەپنچەوانەى ئەمەوہ، روپپوہ كاني بىناسازى، گواستنهوه و كۆگاكردن، و خزمەتگوزارىه كان لە بەھارى 2014 دا ئەنجامدران و رەنگدانەوہى بەھاي زىادكراوى ئەو سالەن. لەم كەرتانەدا، رەنگە بەكەم نرخاندنى ژمارەى كۆمپانياكان بە زىدە نرخاندنى پەيوەست بە بەھاي زىادكراو بۆ ھەر كۆمپانيايەك ھەموار بكرتپتەوہ.

دووہم، چەندىن كەرت ھەن كە ژمارەيەكى كەم كۆمپانيايان ھەيە بەلام پشكىكى گەورەى بەھاي زىادكراو پىك دىين. بۆ دلنباوون لەوہى ئەم كۆمپانيانە لەكاتى سامپلندا ناديار نابن، ستافى دەستەى نامارى ھەريى كوردستان (KRSO) روپپويان بۆ چەندىن نەخۆشخانە، خويندنەگە و كۆمپانياكانى راگەياندن ئەنجامدا، و خەملاندنە كاني بەھاي زىادكراويان لەو كۆمپانيانەوہ وەرگرتووہ بۆ خەملاندنى بەھاي زىادكراو بەپى ھەموو كۆمپانيا گەورەكان لەو كەرتانەدا. ھەروەھا زانبارى دەستەبەركراوى گشتيمان كۆكردەوہ دەربارەى كۆمپانيا گەورەكانى تەلەكۆم، و زانباريمان لە دەستەى نامارى ھەريى كوردستان (KRSO) و دەزگاي ناوہندى نامار (CSO) وەرگرت لەسەر كۆمپانياكانى كەرتى دارايى. لەگەل ئەوہشدا، نەماتتوانى زانبارى لەسەر ھەموو كۆمپانيا گەورەكان بەدەست بىين، بۆيە خەملاندنەكانمان لەسەر بنەماى وەرگرتنى داتاي زىادكراو بۆ ئەو كۆمپانيانەى توانيمان چاوپنكەوتتيان لەگەلدا ئەنجام بەدين يان ئەوانەى توانيمان زانبارى لەبارەيانەوہ كۆبەينەوہ.

لەكۆتايىشدا، ئەژماركردنەكانمان كەرتى سامانە سروشتبەكانى بەدەر كردووہ، ئەمەش لەبەر نەبوونى داتا. بىنگومان زۆر گرنگە خەملاندنەكانى ئايندە بەھاي زىادكراوى ئەم كەرتە گرنگەش لەخۆ بگرىت. ئەمە پىويستى بە داتا دەيىت لەسەر داھاتەكان و خەرجيەكان لەو كۆمپانيانەوہ كە لەم بوارەدا كاردەكەن. دەكرىت ئەم داتايانە لەسەر ئاستى كۆمپانيا كۆبكرتپتەوہ، بە بەكارھىتاني روپپويكى ھاوشپوہى روپپويى كۆمپانياى بەرھەمپنان. بە ئەگەرى بەردەستبوونى جىگروہەكان لە ئايندەدا، ئەوا داتاي كارگىرى لەسەر داھاتەكان و تىچووہ كاني ئەم كەرتە، ھەروەھا راپۆرتەكانى سالانە كە بۆ گشتى بەردەستن لە كۆمپانيا گەورەكان كە لەم كەرتەدا كاردەكەن، لەخۆ دەگرن. گرنگە سەرنجى ئەوہ بەدين كە نەك تەنھا پېشەسازى، بەلكو پىويستە چالاكيە ھاوپەيمانەكانى وەك بەدواداگەران و چارەسەر كردنىش بگرىتە خۆ بۆ ئەوہى بتوانرىت بەھاي زىادكراوى تەواوى ئەم كەرتە وەر بگرىت.

لەئایندهدا، خەمڵاندنەکانی کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) بە دانانی کۆمەڵێک ریکاری ھاوتا و ستانداردکراو بۆ کۆکردنەوهی زانیاری پتویست لەسەر بەهای زیادکراو لە ھەموو کەرتەکانەوه باشتەر دەکرێن. بڕبڕەیی پستی ئەم ریکارانە بربیتە لە جیبەجیکردنی ئاماری دامەزراوەکان. باشتترین رینگە ھەر چەند سال جارێک ئەنجامدانی ئاماری دامەزراوەکانە (سالی بنەرەتی)، بە باش دەزانریت لەماوھی سالانی نۆواندا، زانیاری سنوردار لەسەر داھاتەکان و دامەزراندن لە کۆمپانیا قەبارە گەورە و مامناوھندیەکانەوه بژمیرریت و کۆبکریتەوه بۆ دنیابوون لەوھی ئەو کۆمپانیانەھی کە گەورەترین پشکی بەهای زیادکراو پیک دین بە تەواوی دەرخراون. ھەرۆھا شتیکی بەسوودە ئەگەر زانیاری تەواوی زیاتر لە ژمارەیک لە کۆمپانیا بچوو کەکانەوه کۆبکریتەوه، کە ئەگەری زۆر ئەوھی گەورەترین پشکیان ھەبیت لە بەهای زیادکراو لەسەر بنەمای سالانەدا. ھەرۆھا رەنگە کۆمەڵێکی لاوھکی لە کۆمپانیاکان لەماوھی سالانی نۆواندا بەتەواوی روپۆ کرابن. پەپرەوکردنی سیستمیکی لەو جۆرە ھەرۆھا کاری نوێکردنەوهی کۆبەرھەمی ھەریمی (GRP) بۆ ھەریمی کوردستان - عێراق لەسەر بنەمایەکی سالانە و سیستماتیکی ئاسانتر دەکات.

ئەم پاشکۆیە وردەکاری زیاتری تێدایە دەربارەی ئەژمارکردنی بەهای زیادکراو بۆ کەرتی کشتوکالی.

خاویتکردنەوه و ھەموارکردنەکانی داتا

ئێمە داتای روپیۆه کەمان خاویتکردنەوه و لەگەڵ لیستەکانی ئاماردا ئاویتەمان کرد. لەبەرئەوهی ناسەرەوه کانی ناو ئاماری دانیشتوان لەگەڵ ئەوانە ی ناو روپیۆه کەدا تەبا نەبوون، ھەلساین بە ئاویتەکردنی کۆمەلە ی داتاگان بە بەکارھێنانی ناوی جوتیار، گوند، ناحیە، قەزا، و پارێزگا. داتابەسی دەرنەجام ھەموو گۆراوھ کانی تێدایە کە بۆ ئەژمارکردنی بەهای زیادکراو پیویستن: خەریحەکان، بڕشت، و رووبەر بە گۆیڕە ی بەروبووم لەسەر ئاستی جوتیار لە چوارچۆیە ی ھەیکە ییە کی جوگرافیدا.

دەبوایە ئێمە چەندین ھەموارکاریمان لە داتای بەراییدا ئەنجام بدایە، لەبەرئەوهی ھەندیک ناتەبابی ھەبوون، لەوانە پەییۆندی نیوان ناوی قەزاگان و کۆدەکان لەو یەکانەدا کە نرخەکانیان راپۆرتکراون، ھەروەھا خەریحە ھەنووکەییە خراپ وەرگیراوەکان، بەروبوومەکان و رووبەرە چیتراوھکان. بۆ نمونە، بەروبوومی جوتیاریک لە دەربەندیخان، سلیمان، بە 6000000 کیلوگرام بۆ دۆنمیک راپۆرتکراوو؛ ئێمە ھەلساین بە دابەشکردنی ئەم بەھایە بەسەر 1000 دا بۆ ئەوهی تەبا بیئت لەگەڵ بەرھەمە چاودێریکراوھ کانی ھەمان بەروبووم لەو قەزایەدا.

چارەسەری داتا (شپۆازناسی)

بۆ ئەژمارکردنی بەهای زیادکراو، ئێمە یە کەمجار پیویستمان بە ھەلئاوسانی داتا کە دەبیئت لە روپیۆی ئاستی-جوتیار بۆ بەدەستھێنانی ئەنجامەکان لەسەر ئاستەکانی قەزا و پارێزگا. ئێمە دوو میتۆدمان بەکارھێنا بۆ ھەلئاوسانی داتای روپیۆی کشتوکالی. یە کەمیان ھاوتایە بە ستراتیزی سامپلین کە بۆ کۆکردنەوهی داتا کە بەکارھێنراوو: سامپلی لەسەدا 10 ی گوندەکان لە ناحیە یە کدا و دوو جوتیار لە ھەمان گوندا. بە بەکارھێنانی میتۆدی ھەلئاوسانی سامپلین، ئێمە بەرھەمی ھەریەک لە پارێزگاگانمان بەدەستھێنا بە جیبەجیکردنی ئەم ھاوکیشە ی لای خوارەوه:

$$Y_g = \sum_{d \in g} \left[\sum_{s \in d} \left\{ \sum_{v \in s} Y_{fv} * \left(\frac{F_v}{f_v} \right) \right\} * 10 \right]$$

لە کاتی کدا Y_{fv} بریتییە لە بەروبوومی جوتیارە روپیۆ کراوھ کان f لە گوندی F_v ، بریتییە لە کۆی ژمارە ی جوتیارە کان لە گوندە کەدا v بە گۆیڕە ی ئامارە کان: f_v بریتییە لە ژمارە ی جوتیارە روپیۆ کراوھ کان لە گوندی v ؛ کۆ کراوھ

خشتە 1.أ

ناتەبایی داتا بەپێی وەرز و پارێزگا (2012/2011)

وەرز	پارێزگا	ھەلە دۆزراوەکان
زستان	دھۆک	<ul style="list-style-type: none"> خەرجیەکان بە دیناری عێراقی تۆمارکراون لەبری ھەزار دیناری عێراقی. رووبەری چیتراو لە روپیۆتەکەو دوورە لەوێ لە ئامارە کەدا ھاتوو. ئێمە رووبەری راپۆرتکراو لە ناو ئامارە کەماندا بە کارھێنا.
	ھەولێر	<ul style="list-style-type: none"> رووبەری چیتراو لە روپیۆتەکەو دوورە لەوێ لە ئامارە کەدا ھاتوو. ئێمە رووبەری راپۆرتکراو لە ناو ئامارە کەماندا بە کارھێنا.
	سلیمانی	<ul style="list-style-type: none"> رووبەری چیتراو لە روپیۆتەکەو دوورە لەوێ لە ئامارە کەدا ھاتوو. ئێمە رووبەری راپۆرتکراو لە ناو ئامارە کەماندا بە کارھێنا.
ھاوین	دھۆک	<ul style="list-style-type: none"> رووبەری چیتراو لە روپیۆتەکەو دوورە لەوێ لە ئامارە کەدا ھاتوو. ئێمە رووبەری راپۆرتکراو لە ناو ئامارە کەماندا بە کارھێنا.
	ھەولێر	<ul style="list-style-type: none"> بە بەراورد لە گەڵ ئامارە کەدا، رووبەری چیتراوی روپیۆکراوی ژمارەییەکی کەم لە جوتیاران لە سوێران و مێرگەسور سفری زێدەیان تێدابوو (بۆ نمونە، 100 لەبری 1). خەرجی و نرخەکانی ژمارەییەکی کەم لە جوتیاران لە سن قەزادا بەشێوەیەکی سیستماتیکی بە دیناری عێراقی راپۆرتکراو لەبری ھەزار دیناری عێراقی. ژمارەییەکی کەم لە یرشتەکان لە شەش قەزادا بە ھەڵە وەرگیرابوو، لەوانە ھەبوونی سفری ئیچکار زۆر یان ئیچکار کەم. ئێمە بەراوردمان کردن بە دابەشبوونی یرشتەکانی ھەمان بەروبووم لە ھەر قەزایە کەدا و ھەموارکردنی بەو گۆڕەپە.
	سلیمانی	<ul style="list-style-type: none"> خەرجیەکانی ژمارەییەکی کەم لە جوتیاران لە سن قەزادا بە دیناری عێراقی راپۆرتکراو لەبری ھەزار دیناری عێراقی. جوتیارێک لە قەزای دەربەندیخان بڕشتی 6000000 کیلوگرام بۆ ھەر دۆنمیکی راپۆرتکردبوو. ئێمە ئەم بەھایەمان بەسەر 1000 دابەشکرد. کاتیگ لە گەڵ ئامارە کەدا بەراوردمان کرد، بۆمان دەركەوت کە رووبەری چیتراوی روپیۆکراوی ژمارەییەکی کەم لە جوتیاران سفری زێدە تێدابوو. ئێمە رووبەری چیتراو لە ناو ئامارە کەماندا بە کارھێنا. لە راپۆرتە کەدا، داتای قەزای ماوەت لە قەزای ناوەندی سلیمانیدا ھاتبوو.

سەرچاوە: تێبینیەکانی نووسەرەکان لەسەر بنەمای روپیۆکردنی کشتوکالی لەسەر ئاستی کێلگە و لیستەکانی ناماری کشتوکالی ساڵانی 2012/2011. ئەنجام دراوە.

نزیکتەرین لە سەرۆوی ھەموو گوندەکانەوھە لە ناحیە S ؛ کۆکراوێ نزیکتەرین لە سەرۆوی ھەموو ناحیەکانەوھە لە قەزای d ؛ و کۆکراوێ دوورترین لە سەرۆوی ھەموو قەزاکانەوھە لە پارێزگای G . بۆ پێدانی کۆی بەرھەمی پارێزگای Y_g .

پاشان فاکتەرەکانی ھەلئاوسانمان بە کارھێنا بۆ پشکنینی ئەوێ داخۆ بەرھەمی خەمڵیتراو گونجاوە. بۆ ئەنجامدانی ئەمە، ھەلساین بە ھەلئاوسانی زەوی چیتراو و بەراوردمان کرد بەو بەھایانە لە ئامارە کەدا راپۆرتکراوون. ئەوێ پێشوو کەمیک بەرزتر بوو (بە تیکرا، دە ھێندە بەرزتر بوو). لەبەرئەو، ھەلساین بە پەیرەوکردنی میتۆدی دووھم بۆ ھەلئاوسانی داتای روپیۆکردن. ئەم میتۆدە زەوی چیتراوی راپۆرتکراو لە روپیۆتە کەدا و زەوی چیتراوی ناو قەزاکە راپۆرتکراو لە ئامارە کەدا بە کارھێنا بۆ ئەژمارکردنی فاکتەرەکانی ھەلئاوسان. بە حوکمی دارپشتن، ئەمە بەو مانایە دیت کە بری زەوی (ھەلئاوسیتراو) ی خەمڵیتراو لە روپیۆتەکەو ھاوتایە لە گەڵ بری زەوی راپۆرتکراو لە ئامارە کەدا. بە کارھێنانی میتۆدی ھەلئاوسان، بەرھەمی ھەریەک لە پارێزگاکانمان بەدەست ھێنا بە جێبەجێکردنی ھاوکێشە لە خوارەو:

$$Y_g = \sum_{d \in G} Y_{fd} * \left(\frac{L_d}{l_d} \right)$$

بەجۆرێک Y_{fd} بریتییە لە کۆی بەروبوومی جوتیارە روپیۆکراوەکان f لە قەزای L_d ؛ بریتییە لە کۆی رووبەری چیتراو لە قەزاکەدا بە گۆڕە ئامارە کە d ؛ بریتییە لە کۆی زەوی چیتراو لە روپیۆکردنەکانەوھە لە قەزای d ؛ و Y_g بریتییە لە کۆی بەرھەمی پارێزگاکە G . دە کریت ئەمە بە لەبری دانان، ھەلئاوسان بەپێی زەوی ھەرۆک جوتیارە

روپیو کراوه کان له گونده کهدا نوینه رایه تی ده کهن. زهوی نوینه کراو له لایه ن گونده کانی سه ره به ناحیه کان یهک له دوا ی یهک نه نجام بدات، و ئیتر بهم جوره؛ به لام ئه مه هاوکیشه ی لای سه روو که مده کانه وه له بهر ئه وه ی ئی مه پلانی سامپلین له م میتوده دا پشتگوئ ده خه ین.

له بهر ئه وه ی فاکته ره کانی هه لئاوسان بو ئه م میتودانه زور حیاوازن. ئه ژمار ی کوبه ره مه ی هه ری می (GRP) حیاوازی زوریان لیده که ویته وه. خسته کانی 2.أ و 3.أ به های خه ملی تراوی زیاد کراو بو دهوک پیشان ددهن به به کاره ی تانی دوو میتوده حیاوازه که.

میتودی یه که م ده بیته مایه ی به ره مه یگی به رفراوانتر به لام زیده نرخاندنی زهوی په یوه ندی دار به ئاماره که وه؛ دوو مه یان ده بیته مایه ی به ره مه ی که متر به لام هه مان ئه ژمار ی زهوی. ئی مه ئه نجامه کانمان به راپورته کانی وه زا ره تی کشتوکال (هه ری می کوردستان—عیراق وه زا ره تی کشتوکال، 2012) به راورد کرد. توانیمان بیسه لمی تین که ژماره راپورته کراوه کان نزیک بوون له وان ه ی ئی مه ئه ژمار مان کرد له سه ره بنه مای میتودی دوو مه، ئی مه ش په ی ره و کردنی ئه م میتوده مان هه لباژارد.

خسته ی 2.أ

به های زیاد کراو به ی پی کشتوکال له دهوک به به کاره ی تانی میتودی هه لئاوسانی 1 (شپوا زناسی سامپلین)

ناوی قهزا	تیکرای فاکتهری هه لئاوسان، به ی پی جو تیار	زهوی له روپیو وه	کۆی بهها (ب)	کۆی خه رجیه کانی چاندن (ج)	به های زیاد کراو (ب - ج)
ناوهندی دهوک	6,4	34575	17627492	2351500	15275992
سوممیل	5,3	253550	91011235	28002174	63009061
زاخو	2,4	110060	72115646	14506796	57608850
ئامیدی	7,1	22150	22380701	3877596	18503105
شبخان	15	141450	29156596	17174141	11982455
ئا کرئ	18,5	144490	74931733	12993788	61937945
به رده رهش	21,9	283375	63644035	27610349	36033686
کو	12	989650	370867439	106516346	264351093

خسته ی 3.أ

به های زیاد کراو به ی پی کشتوکال له دهوک به به کاره ی تانی میتودی هه لئاوسانی 2 (هه لئاوسانی له سه ره بنه مای زهوی راپورته کراو)

ناوی قهزا	تیکرای فاکتهری هه لئاوسان، به ی پی زهوی	زهوی له ئاماره وه	کۆی بهها (ب)	کۆی خه رجیه کانی چاندن (ج)	به های زیاد کراو (ب - ج)
ناوهندی دهوک	23,3	19,997	12,423,704	1,487,330	10,936,374
سوممیل	25,4	174,001	57,438,595	17,785,610	39,652,985
زاخو	16,8	76,066	47,501,656	9,556,044	37,945,612
ئامیدی	13,1	6,998	8,243,820	1,436,885	6,806,935
شبخان	103,5	176,998	33,478,312	20,534,677	12,943,635
ئا کرئ	93,1	91,393	52,392,487	8,466,521	43,925,966
به رده رهش	86	165,696	36,842,047	16,124,019	20,718,028
کو	59,8	711,148	248,320,620	75,391,085	172,929,535

چارەسەرى داتا ھەروەھا خەمڵاندنى داتاي نادياريشى لەخۆ گرتوو. ھەندىك لە قەزا و پارىزگاكان رووبەرى چىنراويان لە لیستی ئامارەكەدا راپۆرتکردبوو بەلام برشتیان بەگوێرەى روپتوکردنى كشتوكالى ديارنەبوو. بۆ نمونە، بەگوێرەى لیستی ئامارەكە، پینج جۆرەكەى بەروبوومی زستانە (لە خشتەى 2,1 دا ھاتوو) لە ھەرسى پارىزگاگە چىنرابوو؛ بەلام، بەپیتی ئەو داتايەى لە روپتوکاندا ھاتبوو، ھىچ زانیاریەك نەبوو بۆ ھەولپێر و دەھۆك سەبارەت بە نىسك يان سەوزەوات، و تەنھا زانیاری دەربارەى نۆك ھەبوو لە ھەندىك قەزادا. ھالەتى ھاوشیو لە داتاي روپتو ھاوبنەشدا بىنرابوو.

ئیمە بریارماندا لەو شوپنەى كە ئامارەكە راپۆرتى كردبوو بەوێى ئەو جۆرە بەروبوومانە چىنرابوون حسابى بەروبووم بەگوێرەى دۆنم بخەمڵین. ئیمە بەروبوومان لەسەر بنەماى تىكراى برشتى ھەمان جۆرى بەروبووم لە نزمترین ئاستى ھەبووى بەردەستدا خەمڵاند. بۆ نمونە، ئەگەر یەكێك لە جوتیارەكان لە گوندیكدا داتاي بەروبوومی دیار نەبوو، ئیمە بەروبوومی جوتیارەكەى ترمان بەكارھێنا؛ ئەگەر ناحیەك داتاي دیار نەبوو، ئیمە تىكراى زانیاری بەروبوومی ناحیەكانى ترى ھەمان قەزیمان بەكارھێنا؛ و ئیتر بەم جۆرە. ئەگەر داتاي روپتوکردن بۆ پارىزگاگەك بە تەواوى دیار نەبوو، ئیمە داتاي پارىزگاكانى ترمان بۆ خەمڵاند. سەبارەت بە داتاي ناديار لەسەر نىسك و سەوزەوات لە دەھۆك و ھەولپێر، ئیمە تىكراى بەروبووم بۆ دۆنمىك لە سلیمانىمان بۆ ھەریەك لەو بەروبوومانە بۆ تىكراى پارىزگا بەكارھێنا و پاشان دووھیندەمان كرد بەگوێرەى رووبەرى چىنراوى ئەو پارىزگاگە ھەروەك لە ئامارەكەدا راپۆرتكراو. ئیمە ھەموارکردنمان بەھۆى جیاوازیەكانى بەپیتی زەوى لەنیوان پارىزگا يان قەزاكاندا ئەنجام نەدا.

لەكو تايشدا، ئیمە نرخەكانى بەروبوومی زستانەمان لە جوتیارانەو وەرئەگرتوو. ئیمە كۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) زستانەمان بە بەكارھێنانى داتاي ژمارەى پێوانەى نرخەكانى بەكاربەر (CPI) دەستەبەرکراو لەلایەن دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) ئەژمار كرد. نرخەكان ھى ناوھندى ھەولپێرن بۆ كانونى دووھى 2012. نرخەكانى بەروبوومی ھاوبنە لەلایەن دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) دەستەبەر کراو. خشتەى 4. نرخە كۆتاییە بەكارھێنراوكان راپۆرت دەكات.

خشتهی أ.4

نرخ (دیناری عیراقی) بۆ ههر کیلوگرامیک بهرهم، بهیپی بهروبوم و وهرز

زستان		هاوین			
هممور پاریزگاکان	بهرهم	ههولیز	دهۆک	سلیمانی	بهرهم
1,500	گهنم	1,500	3,000	2,600	برنج
1,500	جۆ	1,100	1,900	1,250	گولمهپرۆژه
2,875	نۆک	2,250	3,750	2,000	کونجی
2,375	نيسک	1,450	2,750	1,250	پاقلهمهنی
1,481	سهوزهوات	300	550	550	پهتانه
			450	450	گهنمهشامی
			12,000	5,000	توتن
			1,813	1,813	فستق (عهلی بابا)
		550	600	750	تهمانه
		2,100	2,000	1,350	بامی
		600	600	750	باینجان
		700	560	600	خهیار
		1,600	1,350	1,250	فاسولای سهوز
		1,800	1,200	1,700	پۆلکه
		570	600	500	کوله کهشامی
		400	400	450	شووتی
		600	700	600	ترۆزی
		400	450	450	کالهک
		750	800	800	بیههری سهوز
		800	800	700	پیاز
		1,800	1,800	1,800	لۆکه

سهراوه: نرخه هاوینهکان له لایهن دهستهی ناماری ههریمی کوردستان (KRSO). نرخه زستانهکان بهیپی نووسهران له سههرینهمای داتای ژماره ی پێوانهیی نرخهکانی بهکاربهه (CPI) له دهستهی ناماری ههریمی کوردستان KRSO وه نه ژمار کراوه.

خشتهکانی أ.5 ههتا أ.10 ورده کاری روونکراوهی بههای زیادکراو به یپی پاریزگا و وهرز دهسته بهر دهکن.

خشتهی 5.أ

به‌های زیادکراوی کشتوکالی زستانه له دهۆک

ناوی قهزا	کۆی به‌ها (ههزار دیناری عێراقی) (أ)	کۆی خه‌رجیه‌کانی چاندن (ههزار دیناری عێراقی) (ب)	به‌های زیادکراو (ههزار دیناری عێراقی) (ج - ب)	به‌رهه‌م (تۆن)	زه‌وی چیتراو (دۆنم)
ناوه‌ندی دهۆک	12,423,704	1,487,330	10,936,374	7,897	25,330
سوممیل	57,438,595	17,785,610	39,652,985	38,208	182,280
زاخۆ	47,501,656	9,556,044	37,945,612	31,403	78,426
ئامیدی	8,243,820	1,436,885	6,806,935	5,290	11,638
شیخان	33,478,312	20,534,677	12,943,635	21,312	186,962
ئاکری	52,392,487	8,466,521	43,925,966	33,363	104,899
به‌رده‌ ره‌ش	36,842,047	16,124,019	20,718,027	23,932	192,677
کۆ	248,320,620	75,391,085	172,929,535	161,406	782,219

خشتهی 6.أ

به‌های زیادکراوی کشتوکالی زستانه له سلیمانی

ناوی قهزا	کۆی به‌ها (ههزار دیناری عێراقی) (أ)	کۆی خه‌رجیه‌کانی چاندن (ههزار دیناری عێراقی) (ب)	به‌های زیادکراو (ههزار دیناری عێراقی) (ج - ب)	به‌رهه‌م (تۆن)	زه‌وی چیتراو (دۆنم)
پشده‌ر	19,540,563	6,865,474	12,675,090	12,546	58,523
پینجۆین	6,215,270	2,900,502	3,314,767	4,057	17,794
خانه‌قین	37,603,453	8,804,181	28,799,272	25,034	109,482
ده‌ربه‌ندیخان	8,643,714	2,096,106	6,547,608	5,710	23,548
دوکان	60,542,012	14,543,532	45,998,480	39,011	126,982
رانیه	20,421,771	5,434,472	14,987,299	13,540	52,548
سه‌یدسادق	41,324,353	14,794,975	26,529,378	27,498	73,683
شارباژێر	5,178,010	947,080	4,230,930	3,229	7,816
شاره‌زوور	31,545,624	9,173,314	22,372,310	21,010	49,480
چه‌مچه‌مال	27,072,953	13,059,659	14,013,294	17,963	192,356
قه‌ره‌داغ	13,606,577	2,672,699	10,933,878	9,029	19,834
که‌لار	23,811,668	3,805,468	20,006,200	15,807	68,824
کفری	21,054,191	4,604,958	16,449,233	14,036	84,834
ماوه‌ت	2,469,061	423,928	2,045,133	1,501	3,928
ناوه‌ندی سلیمانی	52,208,588	13,762,308	38,446,280	34,629	113,061
هه‌له‌بچه		12,738,749	16,445,575	19,340	73,596
کۆ	400,422,132	116,627,403	283,794,729	263,942	1,080,012

خشتهی 7.أ

بههای زیادکراوی کشتوکالی زستانه له ههولیر

ناوی قهزا	کۆی بهها (ههزار دیناری عێراقی) (أ)	کۆی خهرجیهکانی چاندن (ههزار دیناری عێراقی) (ب)	بههای زیادکراو (ههزار دیناری عێراقی) (أ - ب)	به رههم (تۆن)	زهوی چیتراو (دۆنم)
ناوهندی ههولیر	46155719	16518695	29637024	30767	172404
دهشتی ههولیر	47468575	14255224	33213351	31556	179830
سۆران	8853760	3305108	5548652	5819	16170
شهقلّوه	32796730	12063925	20732805	20915	143857
چۆمان	2188616	780962	1407653	1453	4282
کۆیه	34183577	12873297	21310279	22684	115437
میرگهسور	3694728	1934245	1760483	2458	7150
خهبات	30348663	7719075	22629588	20189	107536
رهواندوز	2194571	847791	1346779	1434	4603
کۆ	207884938	70298324	137586614	137275	751268

خشتهی 8.أ

بههای زیادکراوی کشتوکالی هاوینه له دهۆک

ناوی قهزا	کۆی بهها (ههزار دیناری عێراقی) (أ)	کۆی خهرجیهکانی چاندن (ههزار دیناری عێراقی) (ب)	بههای زیادکراو (ههزار دیناری عێراقی) (أ - ب)	کۆی به رههم (تۆن)	زهوی چیتراو (دۆنم)
ناوهندی دهۆک	5591092	2098904	3492188	9742	4428
سوممیل	9781200	2039669	7741531	16268	2242
زاخۆ		711455	601995	2760	3269
ئامیدی	17665720	1759399	15906321	29557	2978
شیخان	30356346	9519640	20836706	54471	22254
ئاکرئ	24312080	5815997	18496083	36607	20415
بهرده رهش	27555570	9855908	17699662	38677	23726
کۆ	116575458	31800971	84774487	188083	79312

9.أ خشتهی

بهه‌ای زیادکراوی کشتوکالی هاوینه له سلیمانی

ناوی قه‌زا	کۆی به‌ها (هه‌زار دیناری عێراقی) (أ)	کۆی خه‌رجیه‌کانی چانددن (هه‌زار دیناری عێراقی) (ب)	به‌های زیادکراو (هه‌زار دیناری عێراقی) (أ - ب)	کۆی به‌رههه‌م (تۆن) زه‌وی چیتراو (دۆنم)
شاربازێڕ	6,310,750	2,229,737	4,081,013	3,536
خانه‌قین	2,304,550	529,927	1,774,623	791
ده‌ربه‌ندیخان	2,598,350	296,655	2,301,695	1,859
دوکان	6,445,370	2,022,764	4,422,606	8,093
رانیه	534,318	140,463	393,855	587
سه‌یدسادق	4,783,292	845,579	3,937,713	3,226
چه‌مچه‌مال	1,681,950	739,941	942,009	1,646
ماوه‌ت	2,675,400	1,999,741	675,659	1,970
شاره‌زوور	3,395,100	150,486	3,244,614	2,170
قه‌ره‌داغ	395,645	135,921	259,724	135
پشده‌ر	3,975,400	1,061,457	2,913,943	2,900
پینجوتین	26,269,650	8,174,590	18,095,060	7,730
که‌لار	695,931	309,090	386,841	437
کفری	200,300	158,567	41,733	127
ناوه‌ندی سلیمانی	11,713,533	2,622,233	9,091,300	14,541
هه‌له‌بچه	1,817,354	706,638	1,110,716	3,226
کۆ	75,796,893	22,123,789	53,673,104	52,970

خشتهی 10.أ

بههای زیادکراوی کشتوکالی هاوینه له ههولیر

ناوی قهزا	کۆی بهها (ههزار دیناری عێراقی) (أ)	کۆی خهرجیه کالی چانددن (ههزار دیناری عێراقی) (ب)	بههای زیادکراو (ههزار دیناری عێراقی) (أ - ب)	کۆی بهرهم (تۆن) زهوی چیتراو (دۆنم)	
خهبات	28,641,330	7,046,588	21,594,742	51,710	7,349
دهشتی ههولیر	7,647,610	3,939,381	3,708,229	15,104	6,429
رهواندوز	3,305,091	881,435	2,423,656	4,256	854
سۆران	12,600,500	2,810,372	9,790,128	22,243	3,920
شه قلاوه	4,392,890	1,881,029	2,511,861	8,759	6,540
چۆمان	48,557,360	37,720,113	10,837,247	78,319	10,717
کۆیه	7,560,055	2,236,361	5,323,694	11,393	6,049
میرگه سور	3,660,540	2,243,036	1,417,504	7,226	1,492
ناوهندی ههولیر	66,111,010	16,401,762	49,709,248	114,758	17,431
کۆ	182,476,386	75,160,077	107,316,309	313,767	60,782

ئەم پاشکۆیە وردەکاریەکان دەربارەى ئەو پینکھاتە دیاریکراوانە دەستەبەر دەکات کە بۆ خەمڵاندنی کۆی بەرھەم و بەکاربردنی ناوەندی کۆمپانیا قەبارە گەورە و مامناوەندیەکان بەکار دەھێنرێت، ھەرۆھەا خەمڵاندن بۆ بەھای زیادکراو دەکات، لەرێگەى کۆدى دوو-رەنووسی پینداچوونەوہى پۆلینکردنی پیشەسازی ستانداردى نۆدەولەتى بۆ ھەموو چالاکیە ئابووریەکان (ISIC).

دەرەنجامی گشتی کۆمپانیاکانی پیشەسازی قەبارە گەورە و مامناوەندی

خشتەى ب.1 بابەتەکانی روپیۆکردن پيشان دەدات کە بۆ پێوانەکردنی ھەریەک لە پینکھاتەکانی کۆی بەرھەم بەکارمانیپنن. ئیمە لای خوارەوہ، وردەکاری زیاترمان لەسەر چۆنیتی مامەلەکردن لەگەڵ ھەریەک لە بابەتەکانی روپیۆکردن دەستەبەر کردووە.

بەھای بارەکان/دەرکەوتن/فرۆشتنەکانی کالایان خزمەتگوزاریە بەرھەمھاتووەکان. ئیمە بە زیادکردنی بەھای سافی فرۆشتن ھەرۆھک لە روپیۆکەدا ھاتووە دەستمان پینکرد. ھەشتاوسن لەکۆی 89 کۆمپانیاى گەورە و 223 لەکۆی 236 کۆمپانیاى مامناوەندی سافی فرۆشتنی خۆجیى یان ھەناردەیان راپۆرتکرد. بە مەزەندەى ئیمە "سافی فرۆشتن" ئاماژە

خشتەى ب.1

میتۆدەکانی ئەژمارکردنی پینکھاتەکانی کۆی بەرھەم

پینکھاتەى کۆی بەرھەم	کۆمپانیا گەورە و مامناوەندیەکان
بەھای بارکردن/دەرکەوتن/فرۆشتنی کالایان خزمەتگوزاریە بەرھەمھاتووەکان	سافی فرۆشتن لە خشتەى بەرھەمدا ھاتووە
بەھای فرۆشتن/دەرکەوتن/بارکردنەکانی ھەموو کالایان خزمەتگوزاریە کراوەکان بۆ فرۆشتنەوہ بە ھەمان ئەو رەوشەى پینی وەرگیراوە.	سافی فرۆشتنی کالای کراو بەمەبەستى فرۆشتن + کۆمپینى وەرگیراو + داھاتی جۆراوجۆر (فرۆشتنی حاویە و فۆرمەکان)
کرینەکانی کالایان خزمەتگوزاریەکان بۆ فرۆشتنەوہ لەھەمان ئەو رەوشەى پینی وەرگیراوە	کالای کراو بە مەبەستى فرۆشتن (ناوڤۆ کۆ لەگەڵ ھاوردەکراو)
پسپوولەکانی کاری پیشەسازی ئەنجامدراو یان خزمەتگوزاریە پیشەسازیە پینکھاتەکان بە لایەنانى تر	داھاتەکانی چالاکیەکانی خزمەتگوزاری + داھاتەکانی ئۆپەراسیۆنەکان لە بەرژەوہندى لایەنانى تر
داھاتەکانى تر	کری سەرمايە جینگیرەکان (جگە لە زەوى)
بەھای سەرمايەى جینگیرى ئەژمارى خود	گۆرانتکاری لە کەلوپەلى "تینچووی سەرمايە دەستکردەکانى ناوڤۆ" (بەھوى جیاوازی داناوہ لەڤۆ نەگیراوە)
گۆرانتکاری لە کاری پەرسەندوودا	گۆرانتکاری لە بەھای کەلوپەلى کالای تەواونەکراو (لەبەرئەوہى برە بەرجەستەکان بەردەست نەبوون، ئەمە وەک گۆرانتکاری لە بەھادا ئەژمارکرا)
گۆرانتکاری لە کەلوپەلى کالای تەواونەکراوەکان	گۆرانتکاری لە بەھای کەلوپەلى کالای تەواونەکراو (لەبەرئەوہى برە بەرجەستەکان بەردەست نەبوون، ئەمە وەک گۆرانتکاری لە برى بەرجەستە بە لیکدان لە تینکرای نرخ)
گۆرانتکاری لە کەلوپەلى کالای کراو بۆ فرۆشتنەوہ بە ھەمان ئەو رەوشەى پینی وەرگیراوە	گۆرانتکاری لە بەھای کالای بۆ مەبەستى کەلوپەلى فرۆشتن (لەبەرئەوہى برە بەرجەستەکان بەردەست نەبوون، ئەمە وەک گۆرانتکاری لە بەھادا ئەژمارکرا)

بەو نرخانە دەكات كە لەراستیدا لەلایەن بەرھەمپەنەو ھەرگىراون، و ھەر بۆيەشە ھەر باجىكى بەرھەمى لىدەر كراو و كۆمەكى دارايى بەرھەمى لەخۆگرتوو (ھەرچەندە گفتوگۆكانمان لەگەڵ دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) و ھەزارەتى دارايى ئەو دەگەيەنیت كە باجەكانى بەرھەم لە ھەرىمى كوردستان - عىراق شتىكى ئائىسىيە).

بەھای فرۆشتن/دەرکەوتن/بارکردنەكانى ھەموو ئەو كالا و خزمەتگوزارىيانەى كىراون بۆ فرۆشتنەو ھەمان ئەو رەوشەى پىي ھەرگىراون. ئىمە بەھای ھەموو "خەرجیەكانى چالاكى بازرگانى" مان بۆ زیادکرد، لەوانە سافى فرۆشتنى كالا بۆ مەبەستى فرۆشتن، كۆمىشنە ھەرگىراو، و داھاتە جىجىياكان لە فرۆشتنى حاویە و فۆرمەكانەو. تەنھا چوار كۆمپانىي گەورە و چوار كۆمپانىي مامناوەندى بەھای ئەرئىيان راپۆرتکرد. كرىنەكانى كالا و خزمەتگوزارىەكان بۆ فرۆشتنەو لەھەمان ئەو رەوشەى پىي ھەرگىراون. دوو كۆمپانىي گەورە و شەش كۆمپانىي مامناوەندى ئەم بابەتەيان راپۆرتکرد. ئەمانە لە داھاتى فرۆشتنەكانى لای سەروو دەرکران. پىسولەكانى كارى پىشەسازى ئەنجامدراو يان خزمەتگوزارىە پىشەسازىەكان كە پىشكەش بە لایەنانى تر كراو. ئىمە ھەموو داھاتەكان لە چالاكىەكانى خزمەتگوزارى كۆ لەگەڵ "داھاتەكان لە كارپىكردنەوكانەو لە بەرژەوەندى لایەنانى تر" مان بۆ زیادکرد. تەنھا ھەشت كۆمپانىي راپۆرتى كرد و 13 كۆمپانىي مامناوەندى خزمەتگوزارىەكانى لەژىر ئەم چەشنەدا دەستەبەر كرد. داھاتەكانى تر. ھىچ كۆمپانىيەكى گەورە يان مامناوەندى ھەرگرتنى كرىي لە سەرمایە جىگىرەكان (بەدەر لە زەوى) راپۆرت نەكردوو.

بەھای سەرمایەى جىگىرى ئەژمارى خود. چوار كۆمپانىي گەورە تىچووئىكى سەرمایە بەرھەمپەنراوكانى ناوخۆيان راپۆرتکرد، بەلام واديارە داناکە ناتەواو. سى لەكۆى چوار حالەت، تەنھا كەلوپەلى دەستپىكيان راپۆرتکرد؛ لە حالەتى چوارەمدا، كەلوپەلى دەستپىك و كۆتا ھەر ھەمان شت بوون. سەبارەت بە كۆمپانىي مامناوەندىەكان، چواريان بەھایەكى دەستپىكيان راپۆرتکرد، بەلام تەنھا دووانيان بەھایەكى كۆتای راپۆرتکرد. ھەرۆھا، ئەم بابەتە دەرناكەوئىت ھەتا بە سەربەخۆ لە دوو خشتەدا كە وردەكارىەكانى سەرمایەيان تىدايە بناسرىتەو؛ لەبەرئەو ئىمە ئەم بابەتەمان لە ئەژمارکردنەكانى كۆى بەرھەم بەدەرکرد.

گۆرانكارى لە كارى-پەرسەندوو. ئىمە گۆرانكاريمان لە سەرمایەى كەلوپەلى تەواونەكراو. بەكارھىتا. كرىنەو ھەر داخستنى بەھاكانى ئەم كەلوپەلانە تەنھا لەرووى بەھاو (نەك بر) راپۆرتكراون، بۆيە ئىمە گۆرانكارى لە بەھای كەلوپەلمان بەكارھىتا بۆ پىوانەکردنى بەھای زیادكراو. دوو كۆمپانىي گەورە و يەك كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى كەلوپەلى دەستپىك و كۆتای لەم چەشنەدا راپۆرتکرد. گۆرانكارى لە كەلوپەلى كالا تەواونەكراو. بۆ زانىنى بەھای گۆرانكارىەكان لە كەلوپەلى كالا تەواو كراو. ئىمە گۆرانكارى لە پىشك مان چەندبارە كرد (لیدەرکردنى داخستن لە كرىنەو) بەسەر تىكرای نرخوا. ئەم مېتۆدە بەكارنەھىتا، لەوانە ھەر دەستپاتىكى ھۆلدىن يان دووبارە نرخواندى كەلوپەل لە بەھای زیادكراو. سىانزە كۆمپانىي گەورە و 82 كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى گۆرانكارىەكانيان لە كەلوپەلى كالا تەواونەكراو. كاندرا راپۆرتکرد. گۆرانكارى لە كەلوپەلى كالاى كىراو بۆ فرۆشتنەو بە ھەمان ئەو رەوشەى پىي ھەرگىراو. كرىنەو ھەر داخستنى بەھاكانى ئەم كەلوپەلانە تەنھا لەرووى بەھاو (نەك بر) راپۆرتكراون، بۆيە ئىمە گۆرانكارى لە بەھای كەلوپەلمان بەكارھىتا بۆ پىوانەکردنى بەھای زیادكراو. سفر كۆمپانىي گەورە و تەنھا يەك كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى كەلوپەلى دەستپىك و كۆتای ئەم بابەتەى راپۆرتکرد.

بەكاربردنى نۆوئەندكارى كۆمپانىي قەبارە گەورە و مامناوەندىەكانى پىشەسازى.

خشتەى ب، 2 بابەتەكانى روىتو كردن پىشان دەدات كە بۆ پىوانەکردنى پىكەتەكانى بەكاربردنى نۆوئەندكار بەكارمانھىتان. ئىمە لای خواو، وردەكارى زياترمان لەسەر چۆنىتى ماملە كردن لەگەڵ ھەرىكە لە بابەتەكانى روىتو كردن دەستەبەر كرىو. تىچووئى مەوادى خاوى و داينىكردنەكان. ئىمە بە زیادکردنى تىچووئى مەوادى خاوى ناوخۆ و ھەناردەكراو و مەوادەكانى پىچانەو دەستمان پىكرد ھەرۆك لە روىتو كەدا ھاتوو، بە لیدەرکردنى بەھای مەوادە فرۆشراوكان بەبى چارەسەر كردن. ھەفتاؤۆ لە كۆى 83 كۆمپانىي گەورە و 220 لەكۆى 236 كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى كرىنەكانى مەوادى خاويان راپۆرتکرد. چل لە كۆى 83 كۆمپانىي گەورە و 68 لەكۆى 236 كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى كرىنەكانى مەوادى پىچانەوھەيان راپۆرتکرد. ھەرۆھا ئىمە تىچووئى ئامرازە كاتبەكان، داينىكراروكان و ئامپىرەكان، پەرنووسگە، و ئامپىرەكانى كرىكارانمان زیادكرد بە لیدەرکردنى بەھای فرۆشراوى پىش چارەسەر كردن. ھەفتاؤۆھەشت لە كۆى 83 كۆمپانىي گەورە و 220 لەكۆى 236 كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى كرىنەكانى كەرسەتە يان ئامپىرەكانى تريان راپۆرتکرد. سفر كۆمپانىي گەورە و يەك كۆمپانىي قەبارە مامناوەندى مەوادى خاوى، مەوادى پىچانەو، يان ئامپىرەكانى تر بەبى چارەسەر كرىيان راپۆرتکرد.

خشته‌ى ب.2
مىپۆده‌كانى ئەژمار كۆردى پىكپاته‌كانى بەكاربردنى ئىپۆندكار

پىكپاته‌ى بەكاربردنى ئىپۆندكار	كۆمپانىا گەورە و مامناوهندىبە‌كان
تېچىپووى مەوادى خاۋ و دابىنكراۋە‌كان جگە لە گاز، سوتەمەنى، و كارەبا	بە‌هاى مەوادى خاۋى كېراۋ لە‌ماۋەى سائە‌كەدا - مەوادى خاۋى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى + بە‌هاى مەوادى پىچانە‌ۋەى كېراۋ لە‌ماۋەى سائە‌كەدا - بە‌هاى مەوادى پىچانە‌ۋەى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى + بە‌هاى ئامرازە‌كان، دابىنكراۋە‌كان، ھتد، كېراۋ لە‌ماۋەى سائە‌كەدا - بە‌هاى ئامرازە‌كان، دابىنكراۋە‌كان، ھتد، كېراۋ بەبى چارەسەر كۆردى
تېچىپووى گاز، سوتەمەنى، و كارەباى كېراۋ	بە‌هاى بەرھەمە نەوتىيە پالپورائە كېراۋە‌كان - بە‌هاى بەرھەمە نەوتىيە پالپورائە فرۇشراۋە‌كان بەبى چارەسەر كۆردى + بە‌هاى گازى شلى كېراۋ - بە‌هاى گازى شلى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى + بە‌هاى رۆنى چەور كۆردى و گرىسى كېراۋ - بە‌هاى رۆنى چەور كۆردى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى + بە‌هاى گازى سروسىتى كېراۋ - بە‌هاى گازى سروسىتى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى + بە‌هاى كارەباى كېراۋ - بە‌هاى كارەباى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى
تېچىپووى خزمەتگوزارىيە‌كانى ئاۋ و ئاۋەرۆ	بە‌هاى ئاۋى كېراۋ - بە‌هاى ئاۋى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى
كېرپنە‌كانى خزمەتگوزارىيە‌كان جگە لە بە‌كرىگرتن	پىداۋىستىيە‌كانى خزمەتگوزارى (سەخپىرى و ھەمەجۆر)
پارەدانە‌كانى بە‌كرىگرتن	كرىتكانى سەرمايە جىگىرە‌كان (جگە لە زەۋى)
گۆرانتكارىيە‌كان لە كەلوپەلى مەوادە‌كان، سوتەمەنى، ئامرازە‌كان، دابىنكراۋە‌كان، ئامپىرە‌كانى كرىتكار	گۆرانتكارى لە كەلوپەلى مەوادى خاۋ، سوتەمەنى و نەوت، كارەبا، ئاۋ، مەوادى پىچانە‌ۋە، ئامرازە‌كان، دابىنكراۋە‌كان، و ئامپىرە‌كانى كرىتكار

تېچىپووى گاز، سوتەمەنى، و كارەباى كېراۋ. ئىمە بە‌هاى راپۆرتكارى بەرھەمە نەوتىيە پالپورائە‌كان، گازى شلى، رۆنى چەور كۆردى و گرىسى، گازى سروسىتى، و كارەباى كېراۋ (ئاۋخۆ و ھاوردە‌كراۋ) مان بۆ زىاد كۆردى، بە ئىدەر كۆردى بە‌هاى فرۇشراۋى بەبى چارەسەر كۆردى. لە ھەموويان تەنبا يەك كۆمپانىيائى گەورە و يەك كۆمپانىيائى مامناوهندى ھەمان جۆرى تېچىپووى سوتەمەنى يان كارەباى راپۆرتكردى. ھىچ كۆمپانىيائى گەورە يان قەبارە مامناوهندى سوتەمەنى يان كارەباى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى راپۆرت نە كۆردى.

تېچىپووى خزمەتگوزارىيە‌كانى ئاۋ و ئاۋەرۆ. ئىمە بە‌ھاى راپۆرتكارىيە‌كانى ئاۋى كېراۋ، بە ئىدەر كۆردى بە‌هاى فرۇشراۋ بەبى چارەسەر كۆردى بۆ زىاد كۆردى، كە لەلایەن 29 كۆمپانىيائى گەورە و 59 كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهندى راپۆرتكاران. كېرپنە‌كانى خزمەتگوزارىيە‌كان جگە لە بە‌كرىگرتن. ئىمە ھەموو خزمەتگوزارىيە كېراۋە‌كانمان بۆ زىاد كۆردى كە لە رويپۆتە‌كەدا راپۆرتكارا لەوانە سەخپىرى، گەشتوگوزار، و خزمەتگوزارىيە‌كانى تر. ھەموو تەنبا دوو كۆمپانىيائى گەورە و سى كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهند نەبىت، پارەدانە‌كانى خزمەتگوزارىيان بۆ ھەندىك جۆر راپۆرتكردى. پارەدانە‌كانى بە‌كرىگرتن. ئىمە پارەدانە‌كانى بە‌كرىگرتنمان بۆ سەرمايە نە‌گوزارائە‌كان زىاد كۆردى (لەوانە بىناكان و دامەزراۋە‌كان، ئامرازە‌كان و ئامپىرە‌كان، گواستەنەۋە، كەرەستە و قالبە‌كان، و كەلوپەلى ئۆفيس، بەلام بە بەدەر كۆردى زەۋى). چل و پىتچ كۆمپانىيائى گەورە و 81 كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهندى پىدائى كرى سەرمايە نە‌گوزارائە‌كانيان راپۆرتكردى.

گۆرانتكارىيە‌كان لە كەلوپەلى مەوادە‌كان، سوتەمەنى، و دابىنكراۋە‌كان. ئىمە ئەژمارى گۆرانتكارىيە‌كانمان كۆردى لە كەلوپەلى مەوادى خاۋ (لەلایەن 35 كۆمپانىيائى گەورە و 106 كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهندى راپۆرتكاران)، مەوادى پىچانە‌ۋە (لەلایەن 18 كۆمپانىيائى گەورە و 16 كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهندى راپۆرتكاران)، سوتەمەنى (لەلایەن 20 كۆمپانىيائى گەورە و 68 كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهندى راپۆرتكاران)، و دابىنكردنە‌كان (لەلایەن 24 كۆمپانىيائى گەورە و 71 كۆمپانىيائى قەبارە مامناوهندى راپۆرتكاران). ھەموو كەلوپەلە‌كان بە چەندبارە كۆردى گۆرانتكارىيە‌كان لە پشكدا بەسەر تىكرائى نر خدا نر خىتران.

خشته‌ى ب.3 خەملاندنە‌كانى كۆى بەرھەم و بەكاربردنى ئىپۆندكار بۆ كۆمپانىيائى گەورە، قەبارە مامناوهندى و كۆمپانىيائى بچووكە‌كان پىشكەش كۆردى، بە دوو-رەنووسى كۆدى پۆلپىنكردى پىشە‌سازى ستانداردى ئىپۆدە‌ۋەلتى بۆ ھەموو چالاكىيە ئابوورىيە‌كان (ISIC) - پىداچوونەۋەى 3.

خشتەى ب.3
 كۆى بەرھەم و بەكاربردنى نۆھەندكار بەيى كۆمپانىكانى پىشەسازى، بەيى پىشەسازى و قەبارەى كۆمپانىا

بەكاربردنى ناوھەندى	كۆى بەرھەم	مامناوھەندى		گەورە		ناوى پىشەسازى	ISIC كۆدى Revision 3
		بەكاربردنى ناوھەندى	كۆى بەرھەم	بەكاربردنى ناوھەندى	كۆى بەرھەم		
146	261	43	81	139	230	خواردەمەنى	15
2	3	0,05	0,2	25	45	رستن و چىن	17
30	102	–	–	–	–	پۆشاك	18
–	–	2	9	–	–	چەرم	19
60	146	1	1	–	–	تەختە	20
–	–	23	58	1	4	كاغەز	21
7	20	1	1	2	8	چاپەمەنى	22
–	–	1	2	29	38	خەلۆز، سوتەمەنى نەوتى و ناوكى	23
–	–	2	2	25	31	لاستىك	24
48	75	5	7	15	19	بەرھەمە دروستكاراوەكان لە نەوت و خەلۆز	25
182	262	100	197	395	935	بەرھەمە كانگا ناكانزايىهكان	26
–	–	2	3	74	182	كانزا بنەرەتپهكان	27
153	340	10	20	14	24	بەرھەمى كانزايى دروستكارا	28
–	–	5	10	9	12	تامپرسازى	29
–	–	0,3	1	24	34	تامپرسازى كارەبايى	31
50	131	2	6	9	17	جۆراو جۆر	36
678	1,341	196	397	762	1,580	كۆ	

نهم پاشکویه دریژهی ئەژماره کانی بههای زیادکراو له وهزارهتی کارهباوه پیشکەش دهکات (خشتهی ج.1) و موهلبدهی گهوره (خشتهی ج.2).

خشتهی ج.1

بههای زیادکراو لهلایهن وهزارهتی کارهبا

بههای زیادکراو (2) - (7) =	(7) کۆ	(6) سهرمایه ناداراییهکان	(5) خهرجیهکانی تر	(4) بیمه کۆمهلاپهتی	(3) کۆمهکی دارایی	(2) کالا و خزمهنگوزاریهکان	(1) خهرجیهکانی کارمەندان	بهش
7,86	739,33	0,13	0,01	0,18	1,85	731,47	5,70	دیوان
62,43	76,04	17,37	0,35	0,22	-	13,61	44,49	ههولێر
121,02	131,11	15,69	10,93	0,13	-	10,10	94,26	سلیمانی
27,35	48,61	1,03	8,02	0,06	-	21,26	18,24	دهۆک
37,51	38,30	0,36	-	0,02	-	0,80	37,12	پۆلیس
256,16	1033,40	34,59	19,32	0,61	1,85	777,24	199,81	کۆ

خشتهی ج.2

بههای زیادکراو لهلایهن موهلبده گهورهکانی کارهبا

بههای زیادکراو (خهملێتراهه به 40% ی بهههم)	بهههم	ناوی موهلبده
82,2	205,6	1000 میگاواتی ههولێر
81,4	203,5	1000 میگاواتی چهمچهمال
45,7	114,2	500 میگاواتی دهۆک
15,3	38,2	150 میگاواتی باعهدرئ
1,7	4,4	29 میگاواتی کۆمپانیای پارههاری رۆژههلاتی ناوهپراست
0,3	0,7	29 میگاواتی کۆمپانیای پارههاری بهندهر
0,1	0,2	29 میگاواتی کۆمپانیای پارههاری میدیال ویتستی دهۆک
226,73	566,82	کۆ

بازرگانى كۆفرۆشى و تاكفرۆشى

خشتهى د.1 بابتەكانى روپپوكردن پيشان دەدات كە بۇ پېوانەكردىنى ھەريەك لە پېكھاتەكانى كۆى بەرھەم بەكارمانپېنان. ئېمە لاي خوارەو، وردەكارى زياترمان لەسەر چۆنېتى مامەلەكردن لەگەل ھەريەك لە بابتەكانى روپپوكردن دەستەبەر كر دوو.

بەھاي فرۆشتن/دەركەوتن/باركردەكانى ھەموو ئەو كالا و خزمەتگوزارىيەنى كرراون بۇ فرۆشتنەو لە ھەمان ئەو رەوشەى پېى وەرگىراون. ئېمە بە زيادكردىنى بەھاي فرۆشتن ھەروەك لە روپپوئەكەدا ھاتوو دەستمان پېكرد. سافى فرۆشتن لەلایەن 789 لەكۆى 968 كۆمپانىيە ھەولېر، 934 لەكۆى 1071 كۆمپانىيە سلیمانى، و 499 لە كۆى 564 كۆمپانىيە دەھۆكەو راپۆرتكران. ئېمە مەزىندەى ئەو ھەمان كرىد كە "فرۆشتن" نامازە پېت بەو نرخانەى لەلایەن بەرھەمپېتەو لە راستیدا وەرگىراون (بۇ نمونە، سافى فرۆشتن)، و بەم پېتە ھەر باجېكى بەرھەمى ھەر پېشتەر لېدەر كراو بەلام ھەر كۆمەكېەكى دارايى ھەپېت لەخۆى گرتوو.

كرېنەكانى كالا و خزمەتگوزارىيەكان بۇ فرۆشتنەو لە ھەمان ئەو رەوشەى پېى وەرگىراون. ئېمە بەھاي كرىنەكانى ئەو كالاپانەمان ئەژمار كرىد كە بۇ فرۆشتنەو كرراون. بەھاكان لەلایەن 774 كۆمپانىيە ھەولېر، 932 كۆمپانىيە سلیمانى، و 489 كۆمپانىيە دەھۆكەو راپۆرتكران.

داھاتەكانى تر. ئەم چەشەنە ئەو داھاتانە لەخۆ دەگرېت كە لە فرۆشتنى بەرھەمەكانەو لە بەرھەمى دامەزراو، داھاتەكان لە خزمەتگوزارىيەكانى گواستەو و رەوانەكردەو كە بۇ لایەنانى تر دەستەبەر كرراون. داھاتەكانى كرىكانى مەكېنە و ئامپېرەكان و گواستەو، داھاتەكانى دەستەبەر كرىدى خزمەتگوزارىيەكانى سەخپېرى، كۆمېشەكانى فرۆشتنى بەرھەم و خزمەتگوزارىيەكان بە كەسانى تر، و داھاتەكانى كرىي بالەخانەكان كۆكرانەتەو. داھاتەكانى تر لەلایەن 186 لەكۆى 968 كۆمپانىيە ھەولېر، 260 لەكۆى 1,071 كۆمپانىيە سلیمانى، و 136 لەكۆى 564 كۆمپانىيە دەھۆكەو راپۆرتكران.

خشتهى د.1

میتۆدەكانى ئەژمار كرىدى پېكھاتەكانى كۆى بەرھەم

پېكھاتەى كۆى بەرھەم	دامەزراو بازارگانەكان
بەھاي فرۆشتن/دەركەوتن/باركردەكانى ھەموو كالا و خزمەتگوزارىيە كرراوكان بۇ فرۆشتنەو بە ھەمان ئەو رەوشەى پېى وەرگىراو	فرۆشتن
كرېنەكانى كالا و خزمەتگوزارىيەكان بۇ فرۆشتنەو لە ھەمان ئەو رەوشەى پېى وەرگىراون	بەھاي كرىنەكانى كالاى كرراو بۇ فرۆشتنەو
داھاتەكانى تر	داھاتەكان لە فرۆشتنى بەرھەمەكان و بەرھەمى دامەزراو + داھاتەكان لە خزمەتگوزارىيەكانى گواستەو و رەوانەكردن كە بۇ لایەنانى تر دەستەبەر دەكرېن + داھاتەكان لە بەكرېدانى مەكېنە و ئامپېرەكان و گواستەو + داھاتەكانى پېشكەشكردىنى خزمەتگوزارىيەكانى سەخپېرى + كۆمېشەكانى فرۆشتنى بەرھەم و خزمەتگوزارىيەكان بە لایەنانى تر + داھاتەكانى بەكرېدانى تەلارەكان
گۆراتكارى لە كەلوپەلى كالاى كرراو بۇ فرۆشتنەو بە ھەمان ئەو رەوشەى پېى وەرگىراو	داخستنى پشكى كەلوپەلى كرراو بۇ فرۆشتنەو - كرىدەوئەى پشكى كەلوپەلى كرراو بۇ فرۆشتنەو

گۆرانکاری لە كەلوپەلی كۆماری بۆ فرۆشتنەوه بە ھەمان ئەو رەوشەیی پێی وەرگیراوه. ئێمە ھەلساین بە لێدەرکردنی بەھای کردنەوه لە بەھای داخستنی ئەو كالاھەیی بۆ فرۆشتنەوه كێرەوان بۆ بەدەستپێتانی گۆرانیک لە بەھای كەلوپەلدا.

خشتەیی د.2 بابەتەکانی روپیۆکردن پێشان دەدات كە بۆ پێوانەکردنی پێکھاتەیی بەکاربردنی نێوەندکار بەکارمانپێتان. ئێمە لای خوارەوه، وردەکاری زیاترمان لەسەر چۆنیتی مامەلەکردن لەگەڵ ھەریەك لە بابەتەکانی روپیۆکردن دەستەبەر کردوو.

تێچووی مەوادێ خاوە و داھێنکردنەکان. ئێمە ھەلساین بە کۆکردنەوهی بەھا راپۆرتکارەکانی مەوادێ خاوە، كەلوپەلی ئامرازەکان، مەوادێ پێچانەوه، و كالاکانی تر (بەرھەمەکانی پاکزکردنەوه، ھتد) كە لە روپیۆكەدا راپۆرتکاران. لەھەموو پارێزگاكاندا، 66 لەکۆی 2603 کۆمپانیای مەوادێ خاوە، 63 کۆمپانیای كەلوپەلی ئامراز، 1850 کۆمپانیای مەوادێ پێچانەوه، و 1521 کۆمپانیای كالاکانی تری راپۆرتکرد.

تێچووی گاز، سوتەمەنی، و کارەبای کێرەوان. ئێمە بەھا راپۆرتکارەکانی سوتەمەنی و رۆنەکانی سوتەمەنی و بەھای کارەبای کێرەوانمان بۆ زیادکرد. 438 لەکۆی 968 کۆمپانیای ھەولێر، 352 لەکۆی 1071 کۆمپانیای سلێمانی و 136 لەکۆی 564 کۆمپانیای دھۆك سوتەمەنی و رۆنەکانی سوتەمەنیان راپۆرتکرد، لەکاتیئێدا 837 لەکۆی 968 کۆمپانیای ھەولێر، 1017 لەکۆی 1071 کۆمپانیای سلێمانی و 532 لەکۆی 564 کۆمپانیای دھۆك کێرەکانی کارەبایان راپۆرتکرد.

تێچووی خزمەتگوزاریەکانی ئاو و ئاوەرۆ. ئێمە بەھای راپۆرتکارەکانی ئاو و کێرەوانمان بۆ زیادکرد، كە لەلایەن 362 کۆمپانیای ھەولێر، 344 کۆمپانیای سلێمانی و 229 کۆمپانیای دھۆكەوه راپۆرتکرد.

کێرەکانی خزمەتگوزاریەکان جگە لە بەکریگرتن. ئێمە ھەموو خزمەتگوزاریەکانی کێرەمان بۆ زیادکرد كە لە روپیۆكەدا راپۆرتکار لەوانە سەخپێری، بارکردن، و خزمەتگوزاریەکانی تر. لەکۆی ھەموو تەنھا 111 کۆمپانیای پارەدانەکانی خزمەتگوزاری ھەندیک جۆری دیاریکراویان راپۆرتکرد.

پارەدانەکانی بەکریگرتن. ئێمە پارەدانەکانی بەکریگرتنی تەلارەکانمان ئەژمار کرد. 643 کۆمپانیای ھەولێر، 823 کۆمپانیای سلێمانی، و 437 کۆمپانیای دھۆك پارەدانی کێرەکانی راپۆرتکرد.

خشتەیی د.3 خەمڵاندنەکانی کۆی بەرھەم، بەکاربردنی ناوەندی، و بەھای زیادکراوە بۆ کۆمپانیای بازرگانەکان لەلایەن پارێزگاوه، بە سێ رەنووکی کۆدی پۆلێتکردنی پێشەسازی ستانداردی نێودەولەتی بۆ ھەموو چالاکیە ئابووریەکان (ISIC) - پێداچوونەوهی 4 پێشان دەدات.

خشتەیی د.2

میتۆدەکانی ئەژمارکردنی پێکھاتەکانی بەکاربردنی نێوەندکار

پێکھاتەیی بەکاربردنی ناوەندی	دامەزرارە بازرگانەکان
تێچووی مەوادێ خاوە و داھێنکردنەکان جگە لە گاز، سوتەمەنی و کارەبا	تێچووی مەوادێ خاوە + تێچووی پارچەیی بەدەك + تێچووی مەوادێ پێچانەوه + تێچووی مەوادەکانی تر (مەوادێ پاکزکردنەوه، ھتد.)
تێچووی گاز، سوتەمەنی، و کارەبای کێرەوان	تێچووی سوتەمەنی و رۆنەکانی سوتەمەنی + تێچووی کارەبا
تێچووی خزمەتگوزاریەکانی ئاو و ئاوەرۆ	تێچووی ئاو
کێرەکانی خزمەتگوزاریەکان جگە لە بەکریگرتن	تێچووی پۆستە، تەلەرگراف و گەپاندن + تێچووی سەخپێری و چاکردنەوه (سەرماھەیی جیگەر) + خەرجیەکانی بار + خەرجیەکانی بارکردن، داگرتن، گواستنەوهی كەلوپەل + کێرەکانی ژمێریاران و پارێزەرەوان + خەرجیەکانی رێكلام و بانگەشە + تێچووی خزمەتگوزاریەکانی تر (مەوادێ پاکزکردنەوه، ھتد.)
پارەدانەکانی بەکریگرتن	بەکریگرتنەکانی تەلارەکان

خشتهى د.3

كۆى بهرهمم و بهكاربردنى ناوهندى لهلايهن كۆمپانيا بازرگانيهكان، بهيتى پيشهسازى و پاريزگا

ISIC كۆدى پيداجوونهوهى 4	ناوى پيشهسازى	ههوليز		سليمانى		دهوك	
		كۆى بهرهمم	بهكاربردنى ناوهندى	كۆى بهرهمم	بهكاربردنى ناوهندى	كۆى بهرهمم	بهكاربردنى ناوهندى
451	فروشتنى ئوتومبيل	232	169	281	267	7	3
452	سهخپىرى و چاگردنهوهى ئوتومبيل	152	81	99	15	160	127
453	فروشتنى ئوتومبيل و پارچهى جوانكارى	252	212	219	185	86	71
454	فروشتن، سهخپىرى و چاگردنهوهى ماتۆرسكىل و پارچه پهيوهنديدارهكان و جوانكارى	2	1	7	6	0	0
461	كۆفروشى لهسهه بنهماى كرى يان گرينهست	26	9	255	225	61	35
462	كۆفروشى مهوادى خاوى كشتوكالى و تازهلى زيندوو	40	35	173	161	40	33
463	كۆفروشى خواردنهمهنى، خواردنهمهكان و تووتن	360	338	219	202	696	629
464	كۆفروشى كهلوپهلى ناومال	206	172	251	222	696	678
465	كۆفروشى مهكينه، ئامپيرهكان و دايبنكردهكان	23	20	57	51	15	11
466	كۆفروشىه تايبهتمهندهكانى تر	2,015	1,941	530	472	444	409
469	بازرگانى كۆفروشى ناتايبهتمهند	46	45	15	13	3	2
471	تاكفروشى له فروشگا ناتايبهتمهندهكاندا	725	565	561	475	496	424
472	تاكفروشى خواردنهمهنى، خواردنهمهكان و تووتن له فروشگه تايبهتمهندهكان.	747	650	854	727	474	403
473	تاكفروشى سوتهمهنى ئوتومبيل له فروشگا تايبهتمهندهكان.	267	215	392	361	360	347
474	تاكفروشى ئامپيرهكانى زانيارى و گهياندى له فروشگا تايبهتمهندهكاندا	192	169	326	297	105	93
475	تاكفروشى ئامپيرهكانى ترى ناومال له فروشگا تايبهتمهندهكاندا	3162	2953	836	719	488	425
476	تاكفروشى كهلوپهلى كولتورى و رابواردن له فروشگا تايبهتمهندهكاندا	53	43	104	86	24	19
477	تاكفروشى كهلوپهلى ترى له فروشگا تايبهتمهندهكاندا	1,747	1,468	738	609	576	525
478	تاكفروشى لهريگه كوشك و بازارهكانهوه	20	15	13	11	38	31
479	بازرگانى تاكفروشى بهلام له فروشگاكان، كوشك و بازارهكان نا	1	0	1	1	26	26
	كو	10,269	9,104	5,932	5,104	4,798	4,291

بانک، بیمه، و ئالوگۆڤری دراو

خشته کانی هـ.1 و هـ.2 ورده کاریه کانی خهملاندنی بههای زیادکراو بهیپی بانکه تایبهته ناوخۆ و عیراقیه کان، یهک له دوای یهک، دهسته بهر ده کات. خشته ی هـ.3 ورده کاریه کانی خهملاندنی بههای زیادکراو بهیپی ئالوگۆڤری دراو دهسته بهر ده کات، و خشته ی هـ.4 ئەژمار کردنه کانی خزمه تگوزاریه نیوه ند کاریه داراییه کان که به ناراسته وخۆ ده پیتورین (FISIM) پیشان ده دات.

خشته ی هـ.1
بههای زیادکراو بهیپی بانکه تایبهته خۆجیکان

بانک	خهملاندنی کۆی بههای زیادکراوی 2012	بههای زیادکراوی تایبه خۆی ههریمی کوردستان - عیراق بۆ 2012	سهرچاوه و میتۆد
بانکی کوردستانی نیوده ولهتی	48,1	44,0	سهرچاوه: راپۆرتنه کانی سالانه ی 2012، میتۆده کان: میتۆدی ده رامهت، پشکی لقه کانی ههریمی کوردستان - عیراق له قازانجه کان
بانکی حیهان	42,5	32,5	سهرچاوه: راپۆرتنه کانی سالانه ی 2012، میتۆده کان: میتۆدی ده رامهت، پشکی لقه کانی ههریمی کوردستان - عیراق له قازانجه کان
بانکی ههولیر	31,0	26,0	خهملاندنی ده زگای ناوه ندی ئامار (CSO) بۆ 2011، گه شه کردنی و ته رخاتکردنی چالاکی 2012 بۆ ههریمی کوردستان وه ک تیکرایه کی دوو بانکه خۆجیکه ی تر
کۆ	121,6	102,5	

خشته ی هـ.2
بههای زیادکراو بهیپی بانکه عیراقیه تایبهته کان که له ههریمی کوردستان—عیراق کارده کهن

بهها	میتۆدی خهملاندن
413,9	کۆی بههای 2011 زیادکرا بۆ 21 بانک، به به کارهیتانی فایلێ CSO
539,8	بههای خهملاندنی 2012 زیادکرا به به کارهیتانی ریزه ی (له سه دا 30,4) گه شه کردنی نمونه یی سالانه ی کۆبه ره هه می ناوخۆی (GDP) بانک و بیمه ی عیراقی
116,1	تایبه خۆی له سه دا 21,5 بۆ ههریمی کوردستان - عیراق

خشتە 3

بەھای زیادکراو بەپێی بازارەکانی ئالوگۆری دراو کە لە ھەرئیمی کوردستان—عێراق کاردەکەن (ھەزار دیناری عێراقی)

پارێزگا	دەرەنجامی ^ا بەکاربردنی ناوەندی ^ب	باج و رسومات ^ج	قەرەبووی کارمەندان	کۆی کارکردنی سەررێژ	کۆی بەھای زیادکراو لەسەر بنەمای نرخەکانی بەرھەمەپێن	کۆی بەھای زیادکراو لەسەر بنەمای نرخە بەرھەمەپێن
دھۆک	6,837,494	94,589	995,810	4,812,423	5,902,822	5,808,233
سلیمانی	10,941,998	75,986	2,707,010	6,760,185	9,543,181	9,467,195
ھەولێر	4,975,347	52,290	819,850	3,438,498	4,310,638	4,258,348
کۆ	22,754,839	222,865	4,522,670	15,011,106	19,756,641	19,533,776

سەرچاوە: خشتە دەستە ئاماری ھەرئیمی کوردستان (KRSO) بە ناویشانی "خشتە (13): بەھای دەرەنجام و کۆی بەھای زیادکراو بەپێی پارێزگاگان (بەھا بە ھەزار دیناری عێراقی)."

^ا وەرگێڕانی پیتانە بریتییە لە "کۆی بەھای بەرھەم."

^ب وەرگێڕانی پیتانە بریتییە لە "کۆی بەھای کالا و خزمەتگوزاریەکان."

^ج بە مەزەندە ئیمە ئەمانە باجی سەر بەرھەمەکان، لەبەرئەوەی یەكسان بە جیاوازی نیوان بەھای زیادکراوی گشتی لە نرخەکانی بەرھەمەپێن و بەھای زیادکراوی گشتی لە نرخە بەرھەمەپێن.

ھەرۆک لە بەشی یانزەدا سەرنجدرا، ئیمە خەمڵاندنمان بۆ خزمەتگوزاریە نیوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپتورین (FISIM) ئەنجامدا بە لێدەرکردنی کۆی سوودی دراو لە کۆی سوودی وەرگیراو لەلایەن دامەزراوە بانکیەکانەو. بەداخو، نەمانتوانی چاودێری کرێ ئاشکراکانی خزمەتگوزاری، یان وردەکاریەکانی قەرز و پاشەکووت بەپێی پیشەسازی بەراورد بە خێزانەکان بکەین. بەم جۆرە ئیمە پەیرەوی سیستمی ئەژمێری نیشتمانی 1993 رێنمایی و مامەڵەکردن لەگەڵ خزمەتگوزاریە نیوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپتورین (FISIM) ھەرۆک بۆ پیشەسازیەکان تەرخان کرابن. ئەو داتایانە لە دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) وەرمانگرت یارمەتیدەر بوون بۆ ئەم ئەژمارکردنە بۆ 2011 بۆ بانکە تاییبەتە ناوخۆکانی ھەرئیمی کوردستان - عێراق، بانکە تاییبەتەکانی عێراق، و بانکە بیانیەکان. داتای پتویست لەسەر سوود بۆ بانکە بازرگانە حکومەتەکان بەردەست نەبوو. ئیمە پشکی خزمەتگوزاریە نیوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپتورین (FISIM) لەسەر ئاستی عێراقمان بۆ ھەرئیمی کوردستان - عێراق تەرخانکرد بە میتۆدێکی ھاوشیوە ھەرۆک ئەو بەھا زیادکراوی لە کەرتی بانک دا بۆ ھەرئیمی کوردستان - عێراقمان تەرخانکرد (بروانە بەشی یانزە) لەسەر بنەمای ھەمان فایلێ داتا لە دەزگای ناوەندی ئامارەو (CSO).

ژمارەکانی 2011 ھەلئاوسان بۆ 2012 بە ھەمان رێژە ی گەشەکردنی خزمەتگوزاریە نیوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپتورین (FISIM) کە لە ئەژمێرەکانی نیشتمانی عێراقی لەنیوان سالانی 2012 و 2011 سەرنجدران (لەسەدا 5,66).

خشتە 4

نیوھندکاری دارایی خزمەتگوزاریە پتوانە کراوە ناراستەوخۆکان

چەشن	بەج
کۆی خزمەتگوزاریە نیوھندکاریە داراییەکان کە بە ناراستەوخۆ دەپتورین (FISIM) ی بانکەکان	58,4
بانکە تاییبەتە خۆجێکان	17,7
بانکە تاییبەتە عێراقیەکان	39,6
بانکە بیانیەکان	1,1

ئیمه لیره دا شپوازناسی سامپلینی به کارهینراو بۆ خزمه تگوزاریه جۆراوجۆره کان و روپنوکردنه کانی خزمه تگوزاریه کانی گواستنوه/کوگاکردن ههروهک له بهشی دوانزه دا هاتوووه شرۆفه دهکهن، ههروهها پوختهی پیکهاتهی پرسیارنامه کانی ئهم روپنوهانه دهخهینه روو. پاشکۆی ز، له بهلگه نامهیهکی سه رهیللی سه ره به خۆدا، تهواوی پرسیارنامه کان به ئینگلیزی بۆ خزمه تگوزاریه کانی تر (جۆراوجۆره کان) ههروهها بۆ بیناسازی (له بهشی شه شه مدها شرۆفه کراوه) پيشکەش دهکات.

دیزاینی سامپلین و قهبارهی سامپلی روپنوه کانی خزمه تگوزاریه کانی گواستنوه/کوگاکردن و جۆراوجۆره کان

ئاماری 2009 یارمه تیده رمان بوو بۆ دیاریکردنی کۆمپانیاکان له سه ره بنه مای کۆده کانی چالاکي پۆلینکردنی پيشه سازی ستانداردی نیوده وه له تی بۆ هه موو چالاکيه ئابووریه کان (ISIC) - پیدچاچوونه وهی 4 ئه وان، که یارمه تی داین بۆ هه ریه ک له روپنوه کان سامپلینکی دامه زراوه له وه که رتانه دا ده سنیشان بکه ین که چی ئاره زوو بوون و ریزبه ندی سامپله که له سه ره بنه مای ئهم دابه شبووانه ئه نجام بده ین. ئیمه میتۆدیکي گشتیمان بۆ سامپلین په پره و کرد که له روپنوه کانی دامه زراوه کانی تر دا به کارهینراو ههروهک له لایه ن ده زگای ناوه ندی ئامار (CSO) و ده سته ی ئاماری هه ری می کوردستان (KRSO) ئه نجامدران. ئیمه ریزبه ندی هه مان به پیتی چالاکي و پاریزگا ئه نجامدا، به و مانایه ی هه ر چالاکيه ک له هه ر پاریزگایه کدا بریتی بوو له چینگ که سامپلینکی سه ره به خۆی به شپوه یه کی هه ره مه کی لئ وه رگیرا، به به راوردکردن به سامپلینکی هه ره مه کی ئاسایی، که له تیکرای دانیشتووانی چی ئاره زوو وه رده گیریت (هه موو کۆمپانیاکانی بواری ئهم چالاکیه نه له هه موو پاریزگا کاند)، ریزبه ندی هه که دلنایایی ئه وه ده دات که هه موو چینه کان له روپنوه که دا نوپته راپه تی کراون.

چالاکيه کانی روپنوی خزمه تگوزاریه کان ئه مانه ی لای خواره ون، ههروهک هه ر پيشتر له بهشی دوانزه دا سه رنج دراون:

1. زانیاری و گه یانندن
2. دارایی و بیمه
3. موک
4. چالاکيه پيشه گه ری، زانستی و ته کنیکيه کان
5. چالاکيه کانی ته ندروستی مرۆف و کاری کۆمه لایه تی
6. چالاکيه کانی کارگیري و خزمه تگوزاریه کانی پشتیوانی
7. هونه ر، که یفخۆشی و رابواردن
8. چالاکيه خزمه تگوزاریه کانی تر.

به هه شت چالاکي و سنج پاریزگا، کۆی 24 چينمان بۆ روپنوی خزمه تگوزاریه کان هه یه. سه باره ت به روپنوی گواستنوه و کوگاکردن، ئیمه هه روا به ئاسایی ریزبه ندی له سه ره هه موو چالاکيه کانی گواستنوه و کوگاکردن ده که ین. له به ره ئه وه شه ش ریزبه ندی هه یه (دوو چالاکي که ره ت سنج پاریزگا).

سه وودیکي تری ریزبه ندی به پیتی چالاکي (و به پیتی ناوچه) ئه وه یه که هه لمان بۆ ده ره خسیتی قه باره ی سامپل له چيندا هه موار بکه ین، که ده مانه ویت خه ملاندنیکي زیاتر وردینانه و دروست بی ت، به جۆرک، مه زنده ی ئه و به ها زیادکراوه بکات که په راویزیکي بچووک هه له ی تیدا یه. ده توانریت قه باره ی سامپلی

ئەو چینیانە ھەموار (زیاد) بکریت بۆ دنیابوون لەم دەرەنجامە. بۆ مەبەستەکانی ئێمە، وا بە باش دەزانرا وردبینیەکی گونجاومان ھەبێت بۆ ھەردوو گواستنەوه/کۆگاکردن بە تیکرا و بۆ خزمەتگوزاریە پێکھاتەکانی تر. لەبەرئەوەی خزمەتگوزاریەکانی تر و گواستنەوه/کۆگاکردن روپیوی جیاوازن، ئەم پرانە بۆ ھەلبژاردنی سامپلی گونجاو بۆ ھەریەک لە روپیوکان بەرجەستە دەکات بۆ دنیابوون لە ھەبوونی وردبینی گونجاو بۆ بەھای مامناوەندی زیادکراو بۆ ھەر روپیویک. ئێمە سەرئەنجامدا کە پاساوێکی لاواز ھەبوو بۆ ھەلبژاردنی قەبارەکانی سامپل بۆ چالاکیە بچووکتەرە تاکەکان بۆ دنیابوون لە ھەبوونی پەراوێزیکی نزم لە ھەلە بۆ ئەمانەش بە ھەمان شێوە، و ئەمەش بە نرخێ پێویست بوون بە سامپلیکی تیکرای زۆر گەورەتر دەھاتەدی. لەبەرئەوە، ئێمە زێدە سامپلی چینیە بچووکتەرەکانمان نەکرد (یان بە پێچەوانەوه، بەکەم سامپلی دانە گەورەترەکانمان نەکرد). بەم پێیە، ئەم سامپلینە یەکیگە لە ریزبەندیە رێژەییەکان.

ئێمە (1) ھەلساین بە ریزبەندی سامپلە کە لەسەر ھەریەک لە چالاکیەکانی لای سەرۆ (و بەینی پارێزگا) بۆ دنیابوون لە نوێنەرایەتی سامپل و (2) قەبارەکانی سامپلمان بۆ گواستنەوه/کۆگاکردن و بۆ خزمەتگوزاریەکانی تر دەسینشان کرد بۆ دنیابوون لەوێ دەتوانین خەمڵاندنی وردبینانە گونجاوی بەھای زیادکراو بۆ ئەم دوو گروپە ئەنجام بەدەین. بەشیوہیەکی گشتی، ئەم ئاراستە بەدوای ئەوانە تری روپیوکانی کۆمپانیای دەزگای ناوەندی ئامار (CSO) و دەستە ئاماری ھەرئیمی کوردستان (KRSO) دا دیت. ئەم روپیوانە بۆ ئەوە دیزاین نەکران ئاستیکی بالۆ وردبینی و دروست (بەوێ کە پەراوێزیکی بچووکی ھەلە لەئارادایە) بۆ ھەریەک لە چینیەکان زامن بکەن. بەرەچاوکردنی ژمارە چینیەکان، ئەو جۆرە سامپلە بەشیوہیەکی رێبێتدراو گەورە دەبێت. لەبری ئەمە، لەوێ ھەرۆک لێرە، مەبەست ئەوە بوو بە کۆ زامنی وردبینی بکریت. لە ھالەتی ئیستادا، ئەمە بەو مانایە دیت کە وردبینی خەمڵاندنەکانی بەھا بۆ گواستنەوه/کۆگاکردن و خزمەتگوزاریەکانی تر بە جیا زیادکرا.¹

بۆ زانینی قەبارە پێویستی سامپل بۆ بەدەستپێتانی ئاستیکی خوازاو لە وردبینی، پێویستی بەوە دەکرد بێرۆکەیک ھەبێت بۆ ئاستی مامناوەندی و جیاوازی گۆراو بۆ ئەوەی بخەمڵتێرێت. ھەرچەندە ئەمە بۆ کەرتی خزمەتگوزاریەکان (یان بۆ گواستنەوه و کۆگاکردن) بەردەست نەبوو، ئێمە دەرەنجامەکانی روپیوہەکی دەستە ئاماری ھەرئیمی کوردستان (KRSO) مان بە کارھێتتا بۆ بازرگانی ناوچۆ، کە دەشیت بەشیوہیەکی گشتی قابیلی بەراورد بێت. لادانی مامناوەندی و ستانداردی داھاتی مانگانە لەو سامپلەدا بریتی بوو لە 21860 و 99614 دیناری عێراقی یەک لەدوای یەک؛ بۆ بەھای زیادکراو بریتی بوون لە 3198 و 21104² ئەم ژمارانە جیاوازیەکی بەرز بە بەراورد بە مامناوەندی دەنوێنن. ھەرۆک رەنگە پێشینی بکەین بۆ کەرتیک کە گروویکی جیاواز لە دامەزراوێ تێدایەت.

ئەژمارکردنەکانی ھیزی ئامار ھەردوو لادانی پێشبینیکراوی مامناوەندی و ستانداردی بەرژەوهندی گۆراو (ئێمە بەھای زیادکراومان بە کارھێتتا)، ھەرۆھا ریزبەندی سامپلەکی یەخستبوو. ھەرۆھا ئەژمارکردنەکان ریزە لەسەدا 5 ی بۆ نەبوونی وەلام مەزەندە کرد. لەسەر بنەمای ئەم مەزەندانە، بۆ بەدەستپێتانی خەمڵاندنیک بە پەراوێزیکی ھەلەوه کۆ یان کەم لەسەدا پێنجی لادانی ستانداردی بەھای زیادکراو³ ژمارە کۆمپانیاکان لە سامپلە کەدا بۆ ھەریەک لە روپیوکان خەمڵتێرا بە نزیکە 41620⁴ سەبارەت بە گروپە خزمەتگوزاریەکانی تر، ئێمە ھەرۆھا لانی کەمترین دە دامەزراویمان بۆ ھەر چالاکیە کە لە ھەر پارێزگایە کەدا ھەلبژارد (ئەمە بۆ ھەر چینیکی). ھەرچەندە لە نەخشە راستەقینە سامپلە کەدا ئەم کەمترینە بۆ ھەموو چینیەکان رەچاو کرا. خستە 1. ژمارە دامەزراوەکان لە سامپلە کەدا بەینی پارێزگا و چالاکی پێشان دەدات.

¹ لەکاتیگدا ئەم قەبارە سامپلە رێگە بە وردبینی ئامار لەسەر ئاستی ھەریەک لە چینیەکان نادات. چینیاری ھیشتا یارمەتیدەرە بۆ زامکردنی ئەوێ سامپلە کە نوێنەرایەتی دەکات.

² روپیوہە کە داتای لەسەر بنەمای مانگانە کۆ کردەوه؛ ئەو مامناوەندیانە لێرەدا راپۆرتکران تیکرای مامناوەندی مانگانە دەنوێنن.

³ ئەمەش بەو مانایە دیت کە ئەگەری لەسەدا 95 ھەبێت کە مامناوەندی راستەقینە بەھای زیادکرا لە سەدا پێنجی لادانی ستانداردی بەھای زیادکراوی سەر یان ژێر بەھای مامناوەندی خەمڵتێراوی زیادکراو زیاتر نەبێت. بەشیوہیەکی زیاتر نمونەیی، پەراوێزی ھەلە نامژە بە مەودایە کە دەکات کە وەک ریزەیک سەدی مامناوەندی ریزە گۆراو ناسیتراوه. نەک لادانی ستانداردی ئەو. بەلام، بە پەچاوکردنی جیاوازی زۆر بەرز بەھای زیادکراوی خەمڵتێراو لە داتای روپیوی بازرگانی کە بە کاری دێتین (کە وادیارە بە ھەمان شێوە لە خزمەتگوزاریەکانی تریشدا بیناوه)، بەدەستپێتانی لەسەدا پێنج پەراوێزی ھەلە کە بەم شێوە ناسیتراوه نامژە بە سامپلی گەورە ریزبێتدراو دەدات. لە ھالەتەدا ناسینەوهی وردبینی لەسەر بنەمای لادانی ستاندارد زۆر پەسەند بوو. قەبارە تیکرای سامپلی دەرەنجام بەگشتی قابیلی بەراورد بوو بە روپیوکانی پڕۆژە تر لە ھەرئیمی کوردستان - عێراق.

⁴ قەبارە سامپلی روپیوی بیناسازی کە لە بەشی شەشدا شروۆفە کراوه مەزەندە کرا بەوێ ھەمان رێگا بێت لەسەر بنەمای داتای روپیوی بازرگانی، بۆیە بە ھەمان شێوە 1620 دامەزراوێ ھەبێ.

خشتهی و.1

کۆمپانیاکان به پیتی پارێزگا و چالاکى له سامپلدا بۆ روپۆتکردنى خزمهتگوزاریه جۆراوجۆرهکان

چالاکى	دهۆک	سلیمانى	ههولێر	کۆ
گواستنهوه	152	86	112	350
کۆگاکردن	277	600	399	1276
زانبارى و گهپاندن	13	33	30	76
دارایی و بیمه	14	20	16	50
مۆلک	29	60	63	152
پیشه گهرى، تهکنیکی و زانستی	31	92	65	188
کارگێرى و خزمهتگوزاریهکانى پشتیوانی	10	31	25	66
تهندروستی مرۆف و کارى کۆمهلايهتى	48	110	106	264
هونهر و كهيفخۆشى	34	41	32	107
خزمهتگوزاریهکانى تر	153	316	256	725
کۆ	761	1389	1104	3254

نیگهراڤیه که ههبوو له به کارهینانی ئاماری کۆمپانیاکانی 2009 چونکه چوارچێوهی سامپلینه که به شیوهیه که له کاتیگدا ئەمه میتۆدیکی پێویسته بۆ ئەم چالاکیه حیاحیایانه، لیستکردن له ئاماره دا ئیستا نزیکه ی پیتج سال کۆنه، بهم پێیه به سهرحوووه. ههروهک له تیکستی سههرهکی راپۆرتنه که دا سه رنجماندا، هه ندیک پشکی دامه زراوه کان چیتر له کاردا نه بوون یان لابران. لیستیکی جیگروهه ئەم پرۆژانه ی به پیتی پارێزگا، قهزا، و چالاکى ریکخست و به شیوهیه کی هه پهمه کی له چوارچێوه ی هه ر پارێزگا/قهزا/ناحیه یه کدا ریزبه ندران، به مهش رینگه یدا به ده سنیشانکردنی جیگروهه یه کی کۆمپانیا یه کی هاوشیوه له هه مان شوپینی گشتیدا.

په یکه ری پرسیارنامه ی روپۆته که

ئامرازى تهواوى روپۆتى کهرتى خزمهتگوزاریه هه مه جۆره کان له پاشکۆی ز له بهرگی هاوپیتجی سه رهیلێ ئه م راپۆرتنه دا پێشکەش کراوه. ئامرازى گواستنه وه و کۆگاکردن هه ر هه مانه، به ده ر له زیادکردنی پرسیاره کان له سه ر ئوتومبیل و ئاسانکاریه کانى کۆگاکردنی به کارهیتراو له لایه ن دامه زراوه که وه. زانبارى کۆکراوه ههروه ها ته با بوو له گه ل روپۆته کانى تر که دهسته ی ئامارى هه ریمی کوردستان (KRSO) ئەنجامی داوه، ئەمه و روپۆته کانى تری کۆمپانیا ی حیهانى له چه ندين ولاتی حیاحیادا، ویپرای گرتنی زانبارى پێویست بۆ ئەژمارکردنی به های زیادکراو (داهاته کان، تپچوووه ناوه نديه کان، گۆرانکاریه کان له سه رمایه ی نه گوازراوه و ئایتمه لاوه کیه جۆراوجۆره کانى ناوی ئەم چه شاننه)، زانبارى له سه ر خاسیه ته کانى کۆمپانیا کۆکرایه وه، وه ک خایاندنی ماوه ی به گه پرخستن و ژماره ی کارمه ندانى مووچه دراو و مووچه نه دراو. به شه کانى پرسیارنامه که ئەمانه بوون:

1. زانبارى بنه رته ی ده رباره ی دامه زراوه
2. خه رچیه کان
3. داهاته کان (داهاتی فرۆشتن، سوود و کرئ)
4. باج و کۆمه که داراییه کان

5. كەلوپەل
6. سەرمايە
7. كرى و كارمەندان
8. سەلماندن.

زانبارى لەسەر داھات و خەرجیەکان بە بەکارھێتانی مانگی پېشوو وەك ماوەیەکی ئاماژەدان كۆكرايەو. ئەمە زۆر بە گونجاوتر زانرا لە بەکارھێتانی سالی پېشوو، لەبەرئەووەی زۆریەى دامەزرانە سامپلکراوەکان بچوو و نافەرمى بوون و لەو ناچیت تۆماری وردبینانەى ماوە درێژیان ھەبیت كە بتوانریت راویژی پچ بکریت. ھەرچۆنیک بیت، بۆ ھەر پرسباریک وەلامدەرەو ھەبزاردەى ئەووەی ھەبوو كە ماوەیەکی تر ھەلبژیریت (مانگیکی جیاواز، 12 مانگی رابردوو، رۆژمیری سالی 2013، ھتد) ئەگەر ئەمە گونجاوتر بوو، و ئەنجامدەری چاویکەوتن توانی ماوەکە لەسەر فۆرمەکە تۆمار بکات. بەم پێیە، بەرپۆبەرانى كۆمپانیا زیاتر فەرمیەکان توانیان پشت بە تۆمارەکانیان بەستن بۆ راپۆرتکردنى لە 2013 دا ئەگەر بیانەویت. بۆ كەمکردنەووەی ھەلەکان بەھۆی بیرکەوتنەو، برپارماندا 2013 وەك سالی سەرچاوە بەکاربیتین لەبرى 2012، كە بۆ پاشماوەی ئەژمارکردنى كۆبەرھەمى ھەرىمى (GRP) بەکاردەھیتریت. بەکارھێتانی سەرچاوەى مانگ ھىچ نىگەرانیەکی دەربارەى وەرزی لیتنەكەوتەو. ژمارەى كى زۆر لە چالاکیەکان بەسروشتى خۆیان وەرزی، بۆ ئەووەى زانبارى مانگی رابردوو (یان ھى تاکە مانگیك) نەبیتە نمونەى چالاکیەکانى كۆمپانیاكە بە درێژایی سالی. بۆ چارەسەرکردنى ئەم مەسەلەى، پرسبارنامەكە پرسبارى ئەووەى كرد دامەزرانەكە لە چ مانگیكدا چالاكە، و داواى زانینی كۆى داھاتی بۆ سالی 2013 كرد، نەك بە تەنھا مانگی سەرچاوە.

وێرکشۆبەکان و کاتگری روپۆتەكە

لە ھەفتەى یەكەمى مانگی شوبات وێرکشۆپى دوو رۆژى لە دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) بە سەرپەرشتى رەند بەسترا بۆ پېشكەشکردنى روپۆتەکان و گفتوگۆکردن دەربارەى پرسبارنامەکان و رېکارەکانى سامپلین. وێرپای ستافی دەستەى ئامارى ھەرىمى كوردستان (KRSO) لە نووسینگەى ناوەندییەو ناوەندییەو، دوو كارمەندى بالای روپۆت لە ھەریەك لە نووسینگەکانى سى پارێزگاكوە ئامادەى بوو. گفتوگۆکردنى وێرکشۆبەكە بوو مایەى ھەموارکردنى پرسبارنامەكە و یارمەتیدەر بوو لە پلاندانان بۆ كارى مەیدانى. رايھێتانی تیمەکانى روپۆتکردن لە ئایارى 2014 دەستپېنکرد. بەھۆى رەوش لەسەر ئەرزى واقع لە ھاوینی 2014 دا، كۆکردنەووەى داتا دواكەوت، بەلام تەواو بوو، و ئەنجامەکانى روپۆتکردن لە ئابى 2014 دا وەرگیران.

نیشاندهری نرخى به کار بهر	CPI
دهزگای ناوهندی ئامار	CSO
خزمه تگوزاریه نیوه ندرکاریه داراییه کان که به ناراسته و خۆ ده پیورین	FISIM
کۆ به رهه می ناو خۆ	GDP
کۆ به رهه می هه ری می	GRP
دیناری عێراقی	ID
روپیوی کۆمه لایه تی و ئابوری خیزانی عێراق	IHSES
پۆلینکردنی پیشه سازی ستانداردی نیوده وله تی بۆ هه موو چالاکیه ئابوریه کان	ISIC
بانکی کوردستانی نیوده وله تی بۆ وه به ره هینان و په ره پیدان	KIBID
حکومه تی هه ری می کوردستان	KRG
هه ری می کوردستان - عێراق	KRI
ده سته ی ئاماری هه ری می کوردستان	KRSO
وه زاره تی کشتوکال	MoA
وه زاره تی کاره با	MoE
دۆلاری ویلایه ته یه کگرتوو ه کان	USD

- Abramzon, Shmuel, Nicholas Burger, Bonnie Ghosh-Dastidar, Peter Glick, Krishna B. Kumar, Francisco Perez-Arce, and Alexandria Smith, *Capacity Building at the Kurdistan Region Statistics Office Through Data Collection*, Santa Monica, Calif.: RAND Corporation, RR-293-KRG, 2014. As of February 9, 2016:
http://www.rand.org/pubs/research_reports/RR293.html
- Anthony, C. Ross, Louay Constant, Shelly Culbertson, Peter Glick, Krishna B. Kumar, Robin C. Meili, Melinda Moore, Howard J. Shatz, and Georges Vernez, *Making an Impact in the Kurdistan Region—Iraq: Summary of Four Studies to Assess the Present and Future Labor Market, Improve Technical Vocational Education and Training, Reform the Health Sector, and Build Data Collection Capacity*, Santa Monica, Calif.: RAND Corporation, RR-873-KRG, 2015. As of February 9, 2016:
http://www.rand.org/pubs/research_reports/RR873.html
- Asiacell Communications PJSC—Sulaymaniyah, *Final Accounts Report for the Year Ended on December 31, 2012*, 2013.
- Central Bank of Iraq, website, no date. As of January 7, 2016:
<http://www.cbi.iq/>
- Central Statistical Organisation, “National Income,” no date. As of January 7, 2016:
<http://cosit.gov.iq/en/national-accounts-statistics/national-income-reports>
- , *Survey Results, Mining and Quarrying for Private Sector, 2009*, 2010.
- , *Report on Private Sector Large Industrial Firms in the Kurdistan Region 2011*, 2012a.
- , *Report on Private Sector Medium Industrial Firms in the Kurdistan Region 2011*, 2012b.
- , *Report on Private Sector Small Industrial Firms in the Kurdistan Region 2011*, 2012c.
- , *Public Use Data for (IHSES2) 2012*, 2012d. As of January 26, 2016:
<http://cosit.gov.iq/en/home/74-english-categories/others-e/695-puf-4-en>
- CSO—See Central Statistical Organisation.
- Food and Agriculture Association of the United Nations, FAOSTAT, 2013. As of January 8, 2016:
<http://faostat.fao.org/site/613/DesktopDefault.aspx?PageID=613#ancor>
- Invest in Group, “Plugging In: Telecom and Internet—Kurdistan Region,” October 7, 2013. As of January 7, 2016:
<http://investingroup.org/review/242/plugging-in-telecom-and-internet-kurdistan/>
- Kurdistan Region—Iraq Ministry of Agriculture, *Winter and Summer Reports on Agriculture Production in the Kurdistan Region 2011*, 2012.
- Mayerhauser, Nicole, and Marshall Reinsdorf, “Housing Services in the National Economic Accounts,” memo, U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, September 11, 2007.
- National Council of Applied Economic Research, *Economic Impact Study of Delhi Airport*, 2012.
- Statistics New Zealand, “Regional GDP Concepts, Sources and Methods,” April 2007.

System of National Accounts 1993, prepared under the auspices of the Inter-Secretariat Working Group on National Accounts, Commission of the European Communities: Eurostat, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, United Nations, and World Bank, 1994. As of January 7, 2016:

<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/1993sna.pdf>

System of National Accounts 2008, European Commission, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, United Nations, and World Bank, 2009.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division, *International Recommendations for Distributive Trade Statistics 2008*, Series M, No. 89, 2008a.

———, *International Recommendations for Industrial Statistics 2008*, Series M, No. 90, 2008b.

———, *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 4*, 2008c.

U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, *Concepts and Methods of the U.S. National Income and Product Accounts*, Washington, D.C., 2009.

van Tongeren, Jan W., and Jan Bartlema, “KBSNA 2008 Estimates,” presentation, February 6, 2010.

Vu Quang, Viet, “GDP by Production Approach: A General Introduction with Emphasis on an Integrated Economic Data Collection Framework,” 2009. As of January 7, 2016: http://unstats.un.org/unsd/China_UNSD_Project/GDP%20by%20production%20approach.pdf

———, “Gross Regional Product (GRP): An Introduction,” background paper, International Workshop, Regional Products and Income Accounts, Beijing, China, March 15–17, 2010. As of January 7, 2016:

http://unstats.un.org/unsd/economic_stat/China/background_paper_on_GRP.pdf

The World Bank, “Manufacturing, Value Added (% of GDP),” 2015. As of January 7, 2016: <http://data.worldbank.org/indicator/NV.IND.MANF.ZS>

———, “GDP at Market Prices (current US\$),” 2016. As of January 8, 2016: <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD/countries>

له پیناوی دارشتنی بناغی سیاسهتیکی سه رکه وتوو، حکومەتی هەریمی کوردستان له ههولێ پهره پیدانی گشتگیرانه و ئاماری جێ متمانه دایه ده رباره ی هەریمی کوردستان - عێراق (KRI) له کاتیگدا به رهو ناشتی و گه شه کردن ههنگاو ده نیت. له م راپۆرتهدا، نووسهران شرۆفهی ئه وههولانه ده کهن بۆ به رده وامبوون له سه ر بونیاتنانی توانا له ده سته ی ئاماری هەریمی کوردستان (KRSO) به دامه زرانندی سیستمیک بۆ کۆکردنه وه و شیکاری داتا بۆ پشتیوانی ئه ژماری سالانه ی کۆبه ره می هەریمی (GRP)، ئه مه ش ژێده ریکی گرنگه بۆ سه رکه وتنی سیاسه تی پلاندانان له زۆر بواردا. راپۆرته که خه ملانندن بۆ ئه وه به هایه ده کات که بواره جیا جیاکان بۆ سا لی 2012 (به به ده رکردنی سه رچاوه سروشتیه کان، به هۆی نه بوونی داتای به رده ست) بۆ ئابوری هەریمی کوردستان - عێراق زیادی ده کهن. راپۆرته که هه ر سه ی پارێزگاکانی: هه ولیتر، سلیمانی و ده هۆک ده گرته وه.

\$28.50

ISBN-10 0-8330-9674-5
ISBN-13 978-0-8330-9674-6



52850

9 780833 096746