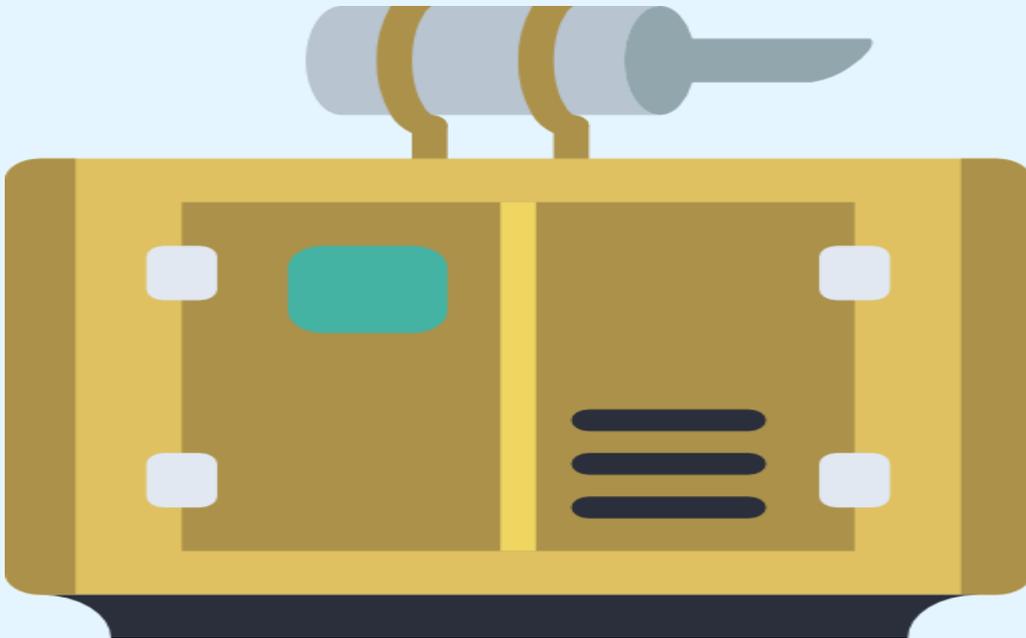


پروپۆوی مۆلیدەکانی کارەبا لە کەرتی تایبەت لە ھەریمی کوردستان بۆ سالی 2021



بەشی ئامارەکانی پیشەسازی

ئەیلول - 2023

حکومەتی ھەریمی کوردستان

وەزارەتی پلاندا نان

دەستە ی ئاماری ھەریم

پروپۆیۆ مۆلیدەکانی کارەبا لە کەرتی تاییەت

لە ھەریمی کوردستان

بۆ سالی 2021

بەشی ئامارەکانی پیشەسازی

ئەیلول – 2023

© ئەیلول - 2023

مافی چاپکردن و بلاوکردنەوهی پارێزراوه

لەکاتی لیوهەرگرتنی زانیاری لەم راپۆرتە تکایە وەک ئەوهی لە خوارەوه هاتوه ئاماژەي پێیکە:

دەستەي ئاماری هەریم 2023، بەشی ئامارەکانی پیشەسازی، "راپۆرتی پوویوی مۆلیدەکانی کارەبا لە کەرتی تاییەت بۆ سالی 2021 لە هەریمی کوردستان".

بۆزانیاری زیاتر پەيوەندی بکە بە:

ناونیشانی مالمپەری ئەلیکترۆنی: www.krso.gov.krd

تەلەفۆن: 07508963143

پۆستی ئەلیکترۆنی: Contact@krso.gov.krd

زنجیرە: 102

سوپاس و پیزانین

دەزگای ناوەندی ئاماری عیراق و دەستە ئاماری ھەریمی کوردستان سوپاس و پیزانینی خۆیان ئاراستە بەرپۆبەرایەتیەکانی ئاماری پارێزگاکانی عیراق و ھەریمی کوردستان و ھەرۆھا ئەو لایەن و کەسانە دەکەن کە ھاوکار بوون لە جیبەجیکردنی ئەم پوویویە بە تایبەتی لیژنەکانی مۆلیدە کەرتی تایبەت و خاوەن مۆلیدەکان. ھەرۆھا ستایشی ئەو ھەولانە دەکەن کە لە ماوەی قۆناغەکانی ئامادەکردن و جیبەجیکردن و دەرکردنی راپۆرتە کەدا کران.

ناوهڕۆک

3..... سوپاس و پێزانین.....

6..... لیستی خشتهکان.....

7..... لیستی شیوهکان.....

8..... تیمی کار.....

11..... پێشهکی.....

12..... پیناسه و کورتکراوهکان.....

15..... بهشی یهکهه: رینبازی روویو.....

15..... قوناغی دیارکردنی پنیوستیهکان.....

15..... قوناغی دارشتن.....

16..... دیارکردنی کۆمهڵگهی ناماری (شونینی روویو).....

16..... کاری مهیدانی.....

16..... روویو.....

16..... دیزاینکردنی پرسیارنامهی روویو.....

16..... بهشهکانی پرسیارنامه.....

17..... چوارچیهی ناماری له روویوی مؤلیدهکان.....

17..... دیزاینی نمونه(سامپل).....

18..... قوناغی ریکخستن.....

18..... قوناغی راهینان و کۆکردنهوی داتا.....

19..... قوناغی ریکخستن و چارسههر کردنی داتا.....

19..... لایهنی سوودمهندبوو له داتای روویو:.....

22..... بهشی دوهم: لایهنی مهیدانی روویو.....

22..... ژینگهی شونینی مؤلیدهکان.....

23..... ژمارهی شونینی مؤلیده.....

24..... چالاکي کارپیکردنی مؤلیدهکان به گوێرهی سالانی کارکردنیان.....

25..... ژمارهی مؤلیدهکان بهپنی وولاتی دروست کردنیان.....

26..... بۆردی چاودیری (دابشهکردن).....

27..... ژمارهی گشتی کارمهندان (عیراقی و ناعیراقی).....

29..... کرپی پیدراو.....

31..... بروانامهی خاوهن مؤلیدهکان.....

- 31 رەگەزى خاومەن مۇلېدەكان
- 32 ھەببۇھ جىگىرەكان
- 32 زەوى بەكارھاتوو
- 32 خاومەندارىتى زەوى
- 35 ژمارەى بەشداربوانى كارەباى مۇلېدەكان
- 36 دىزايىن و تواناى بەكارھەينان
- 37 تىكپراى ژمارەى كاتتەمپىرەكانى كارىپىكرىن و تىكپراى نرخی ئەمپىر
- 38 مىكانىزىمى ھەژماركردنى تىكپراى كاركردن لە ھەرئىمى كوردستان
- 40 داھات
- 40 پىداوېستىيەكان و سووتەمەنى
- 41 بەشە سووتەمەنى (پالېشتى حكومى بۇ مۇلېدەكان)
- 42 بپ و بەھاي سووتەمەنى كپدراو لە ماوھى لوتكە و دەرەوھى لوتكەى كاركردن
- 43 بپ و بەھاي (پون)ى بەكارھاتوو لە ماوھى لوتكە و دەرەوھى لوتكەى كاركردن
- 43 تىچووى گواستەنەوھى سووتەمەنى كپدراو
- 44 خەرجى پاراستن و چاككردن و خەرجىھەكانى تر
- 46 كارىگەرى مۇلېدەكان لەسەر ژىنگە
- 46 چەند چارەسەرئىك بۇ كەمكردنەوھى زىانە ژىنگەيىھەكانى مۇلېدەكانى كارەبا
- 47 سىستەمى ساردكردنەوھى مۇلېدەكان بە ئاو
- 47 بپى ئەو ئاوھى بۇ ساردكردنەوھە بەكارديت
- 48 سەرچاوھى ئاو بۇ ساردكردنەوھى مۇلېدەكان
- 49 رېگاكانى رزگاربوون لە ئاوى بەكارھاتوو
- 49 سىستەمى گزۇز و بېدەنگەر
- 51 رېگاكانى رزگاربوون لە رۇنى بەكارھاتوو
- 51 جۇرى سووتەمەنى بەكارھاتوو
- 51 شوئىنى ھەلگرتنى سووتەمەنى

- 53..... ھەبوو جیگیرەکان
- 55..... بەشی سێیەم: پۆختەمی دەرئەنجامەکان و پێشنیارەکان
- پرسیارنامەیی روویو

لیستی خشتەکان

- خشتە 1: دابەشکردنی نموونە (سامپل) بە پێی گروپی ژمارەیی شوینی مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان 18
- خشتە 2: دابەشکردنی نموونە (سامپل) بە پێی گروپی ژمارەیی شوینی مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان 18
- خشتە 3: نیشاندەرە سەرەکیەکانی مۆلیدەکانی تاییبەت کە لە ھەریمی کوردستان کار دەکەن 20
- خشتە 4: ژمارەیی شوینی مۆلیدەکان بە گۆیڕەیی پارێزگا و ژینگەیی کارکردن لە ھەریمی کوردستان 23
- خشتە 5: ژمارەیی شوینی مۆلیدەکان بە گۆیڕەیی باری تۆمارکردن لە ھەریمی کوردستان 24
- خشتە 6: ژمارەیی مۆلیدە تاییبەتەکان بە گۆیڕەیی وولاتی دروست کردنیان کە ھاوردەکراون لە ھەریمی کوردستان 25
- خشتە 7: شوینی بۆردی چاودێری (دەرەوھەیی مۆلیدە، ناوخوای مۆلیدە، ھەردووکیان) بۆ مۆلیدە لە ھەریمی کوردستان 27
- خشتە 8: ژمارەیی کارمەندان (عێراقی و جگە لە عێراقی) لە کەرتی مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان 28
- خشتە 9: گروپی تەمەنی کارمەندان عێراقی لە کەرتی مۆلیدە تاییبەتەکان لە ھەریمی کوردستان 28
- خشتە 10: بەھای کرێی سالانەیی بەخشاوی کارمەندان (عێراقی و جگە لە عێراقی) وە ناوەندی کرێ لە کەرتی مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان 30
- خشتە 11: ژمارەیی ئەو خاوەن مۆلیدانەیی کاردەکەن (بەکرێ یان بەبێ کرێ) لە ھەریمی کوردستان 31
- خشتە 12: بڕوانامەیی بەدەستھاتوو و پەگەزی خاوەن مۆلیدە تاییبەتەکان لە ھەریمی کوردستان 32
- خشتە 13: خاوەندرایەتی زەوی بۆ شوینی مۆلیدە تاییبەتەکان و پووبەری بەکارھاتوو لە ھەریمی کوردستان 33
- خشتە 14: کۆی ژمارەیی ھاوبەشان و ئەمپیری دراو بە ھاولاتیان لە ھەریمی کوردستان بۆ ساڵی 2021 35
- خشتە 15: توانای بەکارھاتوو لە توانی دیارکراوی مۆلیدە تاییبەتەکان لە ھەریمی کوردستان (K.V) 36
- خشتە 16: تیکرای کاتژمێرەکانی کارکردن و نرخێ ئەمپیر لە کاتی ماوەی لوتکە و دەرەوھەیی لوتکە لە ھەریمی کوردستان و ناوەراست و باشووری عێراق 38
- خشتە 17: داھات لە ناو ماوەی لوتکە و دەرەوھەیی لوتکە لە ھەریمی کوردستان 40
- خشتە 18: بەشە سووتەمەنی وەرگیراو بۆ مۆلیدە لە ھەریمی کوردستان بۆ ساڵی 2021 41
- خشتە 19: بڕ و بەھای سووتەمەنی کێدراو لە ناو ماوەی لوتکە و دەرەوھەیی لوتکە لە ھەریمی کوردستان .. 62

- 42.....خشتە 20: ناوەندی نرخى گاز بە نرخى بازىرگانی بۆ مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان
- 43.....خشتە 21: بېر و بەھای پونی بەکارھاتوو لە ناو ماوەی لوتکە و دەرەوھى لوتکەى کارکردن لە ھەریمی کوردستان
- 44.....خشتە 22: خەرجیەکانی سالانەى مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان
- 47.....خشتە 23: بېر ئاوی بەکارھاتوو بۆ ساردکردنەوھى مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان
- 48.....خشتە 24: سەرچاوەى ئاوی بەکارھاتوو بۆ ساردکردنەوھى مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان
- 49.....خشتە 25: رېڭاکانى رزگار بوون لە ئاوی بەکارھاتوو بۆ مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان (زیاتر لە ۋەلامیک)
- 50.....خشتە 26: ھۆکارەکانی کەمکردنەوھى بەزرى دەنگى مۆلیدەکان (سالنە و بى دەنگەر) لە ھەریمی کوردستان
- 51.....خشتە 27: رېڭاکانى رزگاربوون لە پۆنى بەکارھاتووی مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان
- 52.....خشتە 28: شوینی ھەلگرتنى سوتەمەنى و شوینی پارێزراوہ لە مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان
- 53.....خشتە 29: کۆى گشتى بەھای ھەبووہ جیگیرەکان لە مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان

لیستی شیوہکان

- 25.....شیوہ 1: سالانى دەستپیکردنى کارپیکردنى مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان لە ماوەى نیوان (1992-2021)
- 29.....شیوہ 2: گروپی تەمەنى کارمەندانى عێراقى لە کەرتى مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان
- 30.....شیوہ 3: ناوەندی کرپى مانگانەى کارمەندان (عێراقى و جگە لە عێراقى) لە کەرتى مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان

تیمی کار

لیژنەى بالای پوویوی لە ھەریمی کوردستان

سیروان محمد محى الدين / سەرۆکی دەستەى ئاماری ھەریم
سامان عزالدين رشيد / بەرپۆەبەرى ئاماری پارێزگای ھەولێر
شوان جبار فتاح / بەرپۆەبەرى ئاماری پارێزگای سلێمانی
چیاقان عبدالرزاق سلیمان / بەرپۆەبەرى ئاماری پارێزگای دەھۆک
حیدر شمس الله جیهانگیر / بەرپۆەبەرى ئاماری ئیدارەى گەرمیان
ئاراز ابراهيم حمد / بەرپۆەبەرى ئاماری ئیدارەى راپەرین
حیدەر محمود خدر / بەرپۆەبەرى ئاماری ئیدارەى سۆران
محمد توفیق رسول / ھەماھەنگاری پوویوی / دەستەى ئاماری ھەریم

لیژنەى تەکنیکی و سەرپەرشتی پوویوی

محمد توفیق رسول / ھەماھەنگاری پوویوی / دەستەى ئاماری ھەریم
رقیب بهاءالدين محمد / سەرپەرشتیاری بەرنامەى (ODK) / دەستەى ئاماری ھەریم
مەریوان حسن عبدالله / سەرپەرشتیاری ناوخرۆی / بەرپۆەبەرایەتى ئاماری پارێزگای ھەولێر
شەمال رۇوف محمد / سەرپەرشتیاری ناوخرۆی / بەرپۆەبەرایەتى ئاماری پارێزگای سلێمانی
دەراف عبدالله ناصر / سەرپەرشتیاری ناوخرۆی / بەرپۆەبەرایەتى ئاماری پارێزگای دەھۆک

ت	ناو	ناونیشانی کار	شوینی کار
1	مژده فخرالدین رسول	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای هه ولیر
2	هاوکار توفیق حمد	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای هه ولیر
3	سولاف صابر مصطفی	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای هه ولیر
4	مه زن نه وزاد عبدالله	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای هه ولیر
5	بختیار حسین جرجیس	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای هه ولیر/ ئاماری سۆران
6	فریدون محمد محمود	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای سلیمانی
7	نیاز جمال علی	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای سلیمانی
8	چنور حمه غریب	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای سلیمانی
9	خه نده جلال قادر	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای سلیمانی / ئاماری راپه رین
10	نجات کریم علی	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای سلیمانی / ئاماری گه رمیان
11	هکار حاجی ناصر	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای دهۆک
12	دارفان تحسین طه	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای دهۆک
13	علی سعید محمد	تویژه ر	به رپوه به رایه تی ئاماری پارێزگای دهۆک

لیژنه‌ی شیکردنه‌وه‌ی داتا و ئاماده‌کردنی راپۆرت

حسین حمید خلف / به‌رێبهری ئاماری پیشه‌سازی / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

حنان رحیم عنید / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

بان فاروق جمعه / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

رنا رعد جواد / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

سجی قاسم کاظم / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

هدیل عبید فارس / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

رنا عبدالرضا کریم / ده‌زگای ناوه‌ندی ئاماری عیراق

لیژنه‌ی پێداچونه‌وه و وه‌رگێرانی راپۆرت بۆ زمانی کوردی

محمد توفیق رسول / ده‌سته‌ی ئاماری ههریم

به‌فرین حمد علی / ده‌سته‌ی ئاماری ههریم

شهیدا غازی اسعد / ده‌سته‌ی ئاماری ههریم

پیشەکی

کارەبا فاکتەریکی گرنگە لە ژيانی پۆژانەماندا و رەنگدانەوہی ژیرخانە سەرەکیەکان دەکات لە کەرتە جۆراوجۆرەکانی بەرھەمھێناندا. ھێچ شوینیکی نە ئامییریکی کارەبایی تیدا نەبیت لەکاتی ئەنجامدانی ئەرکەکانی ژيانی پۆژانەندا.

یاسای وەزارەتی کارەبا لە ماددە دووہم بڕگە یەکەمدا ھاتووہ: دابینکردنی وزە کارەبا پوویستە بۆ پڕکردنەوہی پێداویستییەکانی کۆمەلگا و ئابووری نیشتمانی، بەلام عێراق زیاتر لە سێ دەییە بەھۆی کەمی کارەباوہ دەنالینیت، سەرەپای ئەو خەرچە زۆرە کە لە سالی 2003 تا ئەمڕۆ لە کەرتی کارەبادا خەرچکراوہ و بودجەییەکی زۆری بۆ تەرخانکراوہ، بۆیە پوویستە ھاوڵاتیان جیگرەوہیەک بدۆزنەوہ بۆ دەست خستنی ووزە کارەبا.

دیاردە مۆلیدەکانی کارەبا ئەھلی و دانانیان لە گەرەکەکان لە عێراق و ھەریمی کوردستان بەھۆی کەمی کارەباوہ بووہ و بۆ مەبەستی وەبەرھێنان لەکارەبا، ھەرچەندە بارگرانییەکی زۆری لەسەر ھاوڵاتیانی ئاسایی ھەبووہ، سەرەپای کەمی خزمەتگوزارییە حکومییەکانی ترەوہ لە زۆربە ناوچەکانی عێراق.

مۆلیدە تاییبەتەکانی کارەبا گرنگییەکی زۆریان ھەییە چونکە بەشدارییان کردووہ لە دابینکردنی وزە کارەبا بۆ ھاوڵاتیان بەتاییبەتی لە ھاویندا، بەلام لە کارکردنیاندا لەکیشە ئابووری بێبەش نەبوونە.

لە چوارچۆی پلانی دەزگای ناوہندی ئاماری عێراق و دەستە ئاماری ھەریم بۆ ئەنجامدانی پوویویکی لە سەر مۆلیدەکانی کارەبا لە کەرتی تاییبەت، لە چارەکی دووہمی سالی 2022 لە ھەریمی کوردستان و ھەموو پارێزگاکی تری عێراق بۆ یەکەم جار ئەم پوویوہ جیبەجیکرا. ئەم راپۆرتە پیک ھاتووہ لە چەند بەشیک لەوانە رپبازی پوویو، کاری مەیدانی، دەرئەنجامەکانی پوویو و راسپاردەکان.

پېناسە و كورتكر اوھكان

ئەمپىر (A): يەكەى پېوانى خېرايى تەزووى كارەبايە لە سىستەمى نېودەولەتى يەكەكاندا (SI). ھېماى ئەمپىرى (A) ە كە لە ناوى ئەندىرى مارى ئەمپىر- فىزىزانى فەرەنسى ۋەرگىراۋە. يەك ئامپىر دەكاتە يەك كۆلۆم بارگەى تىپەربوو بە رېوبەرى پانە برگەدا لە يەك چركەدا ($IA=IC/s$).

جىاۋازى ئەرك (قولتېيە): پېوانى جىاۋازىيە لە وزەى ئەركى كارەبايى لە نېوان دوو شوپىنى بۇشايدا. لە سىستەمى نېودەولەتى يەكەكاندا بە يەكەى قولت (V) دەپىورېت كە ھاوتاي جوولە بۇ يەكەى كۆلۆم. شاينى باسە كە قولت لە ناوى زاناي ئىتالى ئەلىساندرو قولت كە خاۋەنى چەندىن دەستكەوت بوۋە لە بوارى كارەبادا ۋەرگىراۋە.

كىلو وات (KW): كىلو وات بەرامبەرە بە ھەزار وات كە يەكەبەكى نېو دەولەتېيە بۇ پېوانى توانا و رېژەى بەكارھېنانى كارەبا لە ئامپىرىكى كارەبايدا و ھەرچەند ئامپىرىكى واتى زىاتر بەكار بېنىت، ئەو ئامپىرە پېويستى بە كارەباى زىاترە بۇ كاركردن، بۇيە ئامپىرە كارەبايەكان بە پېى ئەو بېرە كارەبايە كە بەكار دەھىندىرېن پۇلىن دەكرېن.

مۆلىدە: لە سالى ۱۸۳۱، زانا مايكل فاراداي ئامپىرىكى موليدەى كارەباى داھىنا كە بەكار دېت بۇ گۆرپىنى وزەى ميكانىكى بۇ وزەى كارەبايى و لەسەر بنەماى ئېلىكترۆموگناتېسى كار دەكات كاتېك گەيەنەرىك بەناو مەيدانى موگناتېسىدا تېدەپەرىت كە دەبېتتە ھۆى ھاندانى قولتېيە لە دوو سەرى گەينەرەكە و دواتر ئەم كارەبايە دەگوزىتتە ۋە لە رېگەى ھېلەكانى كارەباۋە دابەشى دەكات بۇ كېپارەكانى ناوخۆى و بازركانى و پېشەسازىيەكان.

وزەى كارەبا: وزە، بە شېۋەيەكى گشتى بەتواناي ئەنجامدانى كار پېناسە كراۋە. وزە چەندىن جۆرى ھەيە كە لە ژياندا بەكار دېت و گرنىترىنيان وزەى كارەبايە كە ئاسانتىر بەكار دەھېنرېت و ئاسانتىر بۇ جۆرەكانى ترى وزە دەگۆردىرېت بە بەراورد بە وزەكانى تر، بەلام زەحمەتە بە بېرىكى زۆر خەزن بكرېت. بەكارھېنانى كارەبا لە بوارە جىاۋازەكاندا سودى لېۋەردەگىرېت بۇ نمونە بۇ كارپېكردىنى ئامپىرە كارەبايەكان، گەرمكردن و فېنكردنە ۋە، گواستتە ۋە، پېشەسازى و بۇ زۆر لە كارەكان لە مالمە ۋە بوارە جىاۋازەكانى تردا. لە جىھاندا، وزەى كارەبا بە بەشېكى گرنىگ لە وزە جۆراۋجۆرەكان دادەنرېت كە لە جىھاندا بەكار دەھېنرېن. شاينى باسە كە كارەبا سەرچاۋەى دوۋەمى وزەيە بەم واتايە كە ۋەك خەلۆز لە زەوى دەرناھېنرېت، بەلكو لە سەرچاۋەى وزەى سەرەتايى ۋەك خەلۆز، گازى سروسشتى، كارلىكى ئەتۆمى، وزەى با، وزەى خۆر و ئەوانى تر ۋەردەگىرېت.

وزەى راستەقىنە: ھەرۋەھا پېى دەگوتىرېت (وزەى سىستەم) و نوپنەرايەتى بەرزترىن بەرھەمى سىستەمىك يان چالاكى يان كارگەيەك دەكات كە چاۋەرۋان دەكرېت بەرھەمھېنانى بە شېۋەيەكى راستەقىنە لە بارودۇخى ئاسايدا بھېلېتتە ۋە.

وزەى دىزاينكراۋ: نوپنەرايەتى بەرزترىن رېژەى بەرھەمھەكان دەكات كە دەتوانرېت بەدەست بھېنرېت لەلايەن سىستەمىكى دىيارىكراۋ، پروسە يان چالاكى لە ژىر بارودۇخى نمونەيىدا كە رېگە بە تەرخانكردن يان جىگىركردىنى كاتە پېويستەكان نادات بۇ پاراستنى پېشگىرى و ئەم وزەيە ھەندىك جار پېى دەوتىرېت (وزەى لوتكە).

توانای کارەبا: توانای کارەبایی بریتیە لە پێژەری گواستەنەوێ وزەری کارەباییە لەناو بازنەییەکی کارەبایی بۆ ھەر یەكەییەکی کات.

کرێکارەکان: ھەموو ئەو کەسانەن کە راستەوخۆ لە دامەزرێوە کەدا کار دەکەن بە مووچە یان بەبێ مووچە ھەرچەند کرێکارەکان خاوەنی دامەزرێوە کە بن یان خێزانەکانیان یان کارمەندەکانیان.

مووچە و کرێ: ئەو برە پارەییە کە لەلایەن دامەزرێوە کە دەدرێت بە کرێکاران بەرامبەر بە کاتژمێری کارکردنیان.

خەرجییەکان: کۆی گشتی قەرەبووی کرێکاران و خەرجییەکانی دیکەییە کە بریتین لە سووتەمەنی، خزمەتگوزاری کارگێری، پۆن، نەوت و خزمەتگوزاری چاککردنەو.

داھات: ئەو داھاتانە دەگرێتەو کە لە ئەنجامی چالاکییەکانی دامەزرێوە کە بە دەست دێت ھەرۆھا ئەو داھاتەیی کە پۆزانە وەردەگیرێت لە بەرامبەر کارکردنیدا دەگرێتەو.

سامانی جیگەر لە ماوێ سالد: پیناسە دەکرێت بە پیکھاتەکانی سەرمايە، ئەو ھەبوو جیگەرانی کە دامەزرێوە کە بە دەستییەناو و لە ماوێ سالد کەریوێتی بۆ بەدیھێنانی ئامانجەکانی لە کاتی دانانی مۆلیدە نەک بە مەبەستی فرۆشتنیان، وەك مۆلیدەکان (بزوینەر + بەرھەمھێنی کارەبا (تولید))، تانکی ھەلگرتنی (سووتەمەنی + ئاو)، ئامپرو مۆبیلیات.

بەرنامە (Open Data Kit (ODK): بەرنامەییەکی یارمەتیدەرە بۆ بەرپۆھەردنی کۆکردنەوێ داتا لە رینگەیی ئامپرە ئەلەكترونییەکانەو (تابلێت، مۆبایل، لاپتۆپ). لەم روویپۆھە تابلێت بەکارھێنرا بۆ کۆکردنەوێ داتاگان لە مەیدان.

بەشی یەكەم
رێبازی پوویوی

بەشی یەكەم: ریبازی پوویوی

ئەم راپۆرتە بە پێی مۆدیلی ستانداردی پوویوی ئاماری (GSBPM) ئامادەکراوە کە لە قۆناغەکانی خوارەووە پیکهاتوووە هاتوووە :

قۆناغی هەلسەنگاندىن	قۆناغی ئەرشیف	قۆناغی بلاوکرهوه	قۆناغی شیکرنهوه	قۆناغی چارهسەرکردن	قۆناغی کۆکردنەوهی داتا	قۆناغی بنیاتنان	قۆناغی دارپشتن	قۆناغی دیارکردنی پوویستیەکان
------------------------	------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------

قۆناغی دیارکردنی پوویستیەکان

ئەم قۆناغە ویستیگە دەستپێکی پوویوی مۆلیدەکانە و قۆناغی یەكەمە بۆ دنیابوون لە بەدیھینانی هەموو ئامانجەکانی پوویویەكە کە دەست گەیشتنە بەم زانیارییانەى خوارەووە:

- دابەشکردنی شوینی مۆلیدەکان بە پێی پارێزگاگان
- ژمارەى کارمەندان
- بپی داھات
- بەھای پیداوویستی و سووتەمەنى
- بەھای هەبووە جیگیرەکان
- ژمارەى کاتژمیرەکانی کارپیکردنی مۆلیدەکان لە ماوہى لوتکە و دەرەوہى لوتکەى کارکردن
- بپ و بەھای سووتەمەنى بەکارھاتوو لە ماوہى لوتکە و دەرەوہى لوتکەى کارکردن
- کاریگەراییە ژینگەییەکان

قۆناغی دارپشتن

لەم قۆناغەدا کۆمەلگەى ئاماری و چوارچۆیەى نمونەى پوویویەكە دیار دەکریت و پرسیارنامەى پوویوی دادەرپژریت، هەرەھا شیواز و ئامرازەکانی کۆکردنەوهى داتا و قەبارەى نمونەكە بە پێی شوین دیار دەکریت. گرنگترین دەرئەنجامەکانی ئەم قۆناغە ئەمانەن:

دیاریکردنی کۆمەلگە ئاماری (شوینی پوویو)

کۆمەلگە ئاماری لە پوویوی مۆلیدە کارەباییەکان بریتیە لە ھەموو ئەو مۆلیدە تاییەتانیە کە لە ھەریمی کوردستان کاردەکەن و بەشداری لە داڕێژکردنی کارەبا بۆ مالا و دوکانەکان و شوینە بازرگانییەکان بە کرێیەکی دیاریکراو. پوویویە کە داتاگانی سالی 2021 لە خۆدەگرێت و لە ھەموو پارێزگاکانی عێراق و ھەریمی کوردستان بە قەزاو ناحیەکانەو ئەنجامدرا.

کاری مەیدانی پوویو

داتاگانی پوویویە کە پستی بەستوو بە کاری مەیدانی پوویوی مۆلیدەکان بە بەکارھێنانی بەرنامە ODK لەسەر تابلێتەکان لە ڕینگە چاوپێکەوتنیکی کەسی لە لایەن تیمەکانی کاری مەیدانی لە ھەموو پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان و عێراق. بە مەبەستی ئەنجامدانی ئەم پوویویە، توێژەران ڕاھێنایان پیکراو و ئەمادەکراوون بۆ ئەنجامدانی کاری مەیدانی لە ژێر چاودێری سەرپەرشتیاری ناوەندی لە دەزگای ناوەندی ئاماری عێراق و دەستە ئاماری ھەریم.

دیاریکردنی پرسیارنامە پوویو

پرسیارنامە پوویویە کە لە لایەن بەرپۆوەبەرایەتی ئاماری پێشەسازی لە دەزگای ناوەندی ئاماری عێراق ئەمادەکراو و دیاریی بۆ کراو دواي گەتوگۆکردن لەگەڵ دەستە ئاماری ھەریم و بەرپۆوەبەرایەتیەکانی ئامار لە پارێزگاکانی عێراق و ھەریم، ھەرۆھا تاقیکردنەوی سەرەتایی پرسیارنامە کە ئەنجامدرا بە مەبەستی زانیی نیشاندرە ئامارییە نووییەکان لە کاری مەیدانی.

بەشەکانی پرسیارنامە

پرسیارنامە کە لە بەشەکانی خوارەو پیک دیت

زانیارییەکانی پێناساندنی مۆلیدە (شوینی مۆلیدە کە)

وزە کارەبا

پیداویستی و سووتەمەنی

ئاو و ژینگە

ھەبوو جیگیرەکان

- دوای پەسەندکردنی پرسیارنامە پوپیووەکە، پرسیارنامەکە کرا بە شیوزای ئەلیکترۆنی کە دەتوانرێت مامەلە لە گەڵ بکریت لە ڕیگە سیستەمی پێشکەوتووی کۆکردنەوێ داتا (ODK) بە بەکارھێنانی تابلێت بۆ ئەم مەبەستانە خوارەو:
- پێداچوونەوێ بە کاری توێژەرانی مەیدانی.
 - گەشتن بەنموونە (شوینی مۆلیدەکان) بە بەکارھێنانی نەخشە لە تابلێتەکە.
 - زانیاری تەواو وەرگیرا بە کوالیتی بەرز بە بەکارھێنانی یاساکی ووردبینی داتا.
 - پەيوەندی بەردەوام لە نیوان گروپەکانی سەرپەرشتیاران بە ناردن و وەرگرتنی تیبینیەکان لە گەڵ توێژەری مەیدانی.

چوارچۆیە ئاماری لە پوپیوی مۆلیدەکان

پروۆسەییەکی گشتگیر بۆ نوێکردنەوێ چوارچۆیە شوینی مۆلیدەکانی کەرتی تاییەت ئەنجامدراوە کە کارەبا داوین دەکەن بەرامبەر بە کرییەک لە پارێزگاکی ھەریم. بەرپۆبەرایەتیەکانی ئامار لە پارێزگاکی و ئیدارە سەرەخۆکان سەردانی ئەو لایەنە پەيوەندیدارەیان کرد کە مۆلیدەکان لێی تۆمارکراوە و ناو شوین و ژمارە مۆبایل وەرگیرا بۆ مەبەستی ئەنجامدانی پوپیوی مۆلیدەکان بە شیوزای نمونە.

دیزاینی نمونە (سامپل)

- دیزاین و دانای پلانی گونجاو بۆ ھەلبژاردنی یەکەکانی نمونە بۆ مەبەستی وەرگرتنی داتا.
- ھەلبژاردنی یەکەکی نمونە.
- ئامادەکردنی شیوزای گونجاو بۆ ھەلبژاردنی یەکەکی نمونە.
- دیاریکردنی داتای پێناسەکراوی پێویست (البيانات الوصفية) بۆ جێبەجێکردنی چوارچۆیە ئامار و ھەلبژاردنی نمونەکە.

خشتە (1) دا بەشکردنی نمونەکە بە پێی پۆلینەکان بۆ شوینی مۆلیدەکان لە پارێزگاکی نیشان دەدات. لە نەبوونی نیشانەری تەکنیکی تاییەت بە دیاردە مۆلیدەکان لە کەرتی تاییەتدا، پشت بە رێژەکان بەسترا بۆ پۆلینی ژمارە شوینی مۆلیدەکان لە ھەر پارێزگایەکی، مەبەستی بە دەستھێنانی رینگایەکی گونجاو بە رێژە زیاد و کەمی ژمارە مۆلیدەکان لە ھەر پارێزگایەکی، پروۆسە کیشکردنی داتاکی (وہزکردن) لە ھەر پارێزگایەکی لە رووی کۆی ژمارە شوینی مۆلیدەکان کرا، ھەرۆھا رێژە (3%) وەک وەلامنەدانەو (عدم استجابة) جیگیر کراوە.

خشتهی 1: دابهشکردنی نموونه به پيی گروپی ژمارهی شوینی مۆلیدەکان له سەر بنه ماى ژمارهی پارێزگاگان له هەريمی کوردستان

ژ	گروپ	ژمارهی پارێزگاگان له چوارچێوهی ژماره	پژیه
1	800 و كه متر	1	18%
2	801-1200	1	17%
3	1201-1400	1	16%

بۆ مه به ستی کارى مه يدانى، قه باره ی نمو نه که ده گۆر دپیت بۆ نزيکتري ن ژماره ی ته وای جووت وه که له خشته ی (2) دابهشکردنی نموونه که پيشان ده دات به پيی پژه ی هه ر پاريزگایه ک.

خشته ی 2: دابهشکردنی نموونه به پيی گروپی ژماره ی شوینی مۆلیدەکان له هەريمی کوردستان

پاريزگا	کۆمه لگه	پژیه ی سه دی بۆ نمو نه	نمو نه (سامپل) ی گشتی
هه ولير	1342	16%	214
سلیمانى	1156	17%	197
ده وک	610	18%	110
کزی گشتی	3108**		520

* به دابهشکردنی سامپله که به سه ر کۆمه لگادا هه ژماره کراوه.

** دواى ماوه ی نوێکردنه وه ی شوينه کانى مۆلیده، هه نديک شوین تیکه لکران، به و پيیه ی سه ر به هه مان خاوه نن .

*** ليره 35 شوینی مۆلیده له قه زاکانى (شيوخان و مخمور) له سنورى ئيداره ی پاريزگای نهينه وا هه ژماره کراوه که له لایه ن هەريمی کوردستان به پژه ده برين .

قۆناغى رېكخستن

ئه مه دوايين قۆناغى ئاماده کاريه پيش پرۆسه ی سه ردانىکردنى دامه زراوه که و کۆکردنه وه ی داتا، که تيايدا رپوشوینه پيويسته کان ئاماده ده کرین.

قۆناغى راهینان و کۆکردنه وه ی داتا

دواى هه لبژاردنی نموونه ی روپوئیه که و ديارىکردنی توێژه رانى مه يدانى، خولیکى راهینان ئه نجامدرا که تيايدا توێژه ران و سه رپه رشتياران له پاريزگاگانى عيراق و هەريمی کوردستان به شدار بوون و ئه و تيمه ئاماده کرا بۆ کارى مه يدانى و پرسيارنامه که يان بۆ روونکرايه وه و گفتوگۆيان له باره يه وه کرا، هه روه ها چۆنيه تى تۆمارکردنی داتاگان به پيی به رنامه ی ئاماده کراو بۆ به شداربووان روونکرايه وه له حوزه يران 2022.

قۆناغی رێکخستن و چارەسەر کردنی داتا

- 1- جیاکردنەو و رێکخستن داتاگان بەشیوازی ریز، گرووپ یان پۆلینی جیاواز.
- 2- پوختەکردنی داتا ووردەکان بۆ خال یان داتای سەرەکی.
- 3- کۆکردنەو و بەشیک لە داتاگان یان رێکخستن ئێوانە ی بەدوای یەکدادین.
- 4- چارەسەرکردنی داتای ونبوو یان ناتەواو.
- 5- چارەسەرکردنی داتا نالۆژیکیەکان (نا مەنتیقی).
- 6- رێکخستن و نیشانەکانی داتاگان و شیکردنەو و بیان.

لایەنی سوودمەندبوو لە داتای پوویو:

- 1- وەزارەتی پلاندانان.
- 2- وەزارەتی کارەبا.
- 3- وەزارەتی نەوت.
- 4- وەزارەتی تەندروستی و ژینگە.
- 5- ھەموو پارێزگاگان.
- 6- خویندکارانی خویندنی بالا و توێژینەو و زانستی.

خشته‌ی 3: نیشاندهره سه‌ره‌کیه‌کانی مۆلیده‌کانی تایبته که له هه‌ریمی کوردستان کار ده‌که‌ن

ژ	ناوی نیشاندهر	به‌های نیشاندهر
1	کۆی گشتی شوینی مۆلیده‌کان	3,108
2	کۆی گشتی ژماره‌ی مۆلیده‌کان	7,354
3	کۆی ژماره‌ی کارمه‌ندان	7,746
4	ژماره‌ی کارمه‌ندانی خوار ته‌مه‌ن 18 ساڵ	166
5	کۆی به‌های کرپی سالانه (هه‌زار دینار)	36,469,056
6	ناوه‌ندی کرپی (هه‌زار دینار)	392
7	رپژه‌ی ئافره‌تانی خاوه‌ن مۆلیده	0.5
8	ژماره‌ی هاوبه‌شان (سوودمه‌نده‌کان)	1,311,598
9	کۆی ژماره‌ی ئه‌مپیر	5,290,169
10	داهاتی به‌ده‌سته‌توو له ماوه‌ی لوتکه (هه‌زار دینار)	273,772,706
11	داهاتی به‌ده‌سته‌توو له ده‌ره‌وه‌ی ماوه‌ی لوتکه (هه‌زار دینار)	452,535,338
12	کۆی گشتی داها (هه‌زار دینار)	726,308,043
13	برپی سووته‌مه‌نی به‌کاره‌اتوو له ماوه‌ی لوتکه‌دا (لیتر)	311,250,569
14	برپی سووته‌مه‌نی به‌کاره‌اتوو له ده‌ره‌وه‌ی ماوه‌ی لوتکه (لیتر)	443,571,942
15	کۆی به‌های سووته‌مه‌نی له ماوه و ده‌ره‌وه‌ی ماوه‌ی لوتکه (هه‌زار دینار)	428,865,922
16	برپی ئه‌و پۆنه‌ی که له ماوه و ده‌ره‌وه‌ی ماوه‌ی لوتکه به‌کاره‌ینراوه (لیتر)	6,764,743
17	کۆی به‌های پۆنی به‌کاره‌اتوو (هه‌زار دینار)	26,050,079
18	کرپی پاراستن و مانه‌وه (هه‌زار دینار)	12,336,987

بەشی دووهم:
لایەنی مەیدانی پروپیۆ

بەشی دووھم :لایەنی مەیدانی روویئو

ژینگەى شوینی مۆلیدەکان

شوینی مۆلیدە: ئەو شوینەبە کە مۆلیدەبەك یان زیاتر لە مۆلیدەبەکی تێدایە و مولکی خاوەن مۆلیدەکەبە و ئەرکی سەرەکی بریتیبە لە دابین کردنی کارەبا بۆ ھاوئیشتمانیان (مالان، دوکان و شوینە بازرگانیهکان).

پێویستە ئاماژە بەو بەرپێت کە ئەم روویئو بە ڕیگی ھەلبژاردنی نمونە ئەنجامدراو بەبۆبە ئەنجامەکان لە خستەکاندا بەنزیککراوہی ئاماژەیان پێدراوہ.

ژینگەى کارکردنی مۆلیدەکان، تۆمارکردن و تۆمارنەکردنی شوینی مۆلیدەکان لە لایەن لایەنی پەيوەندیدار دیار دەکرێت. بەکێک لە سوودەکانی تۆمارکردنی مۆلیدەکان بریتیبە لە دابینکردنی بری سوتەمەنی مانگانە وە پرەکەى جیاواز دەبێت بە گوێرەى بەرھەم ھینانی کارەبا، ھەرچەندە لە ھەریمی کوردستان پالپشتی دابینکردنی سوتەمەنی بۆ مۆلیدەکان لە لەلایەن حکومەتەوہ نەکراو جیاواز لەوہى لە پارێزگاکانی تری عێراق ھەبە. ھەرۆھا مۆلیدەکان بە تۆمارکراو دادەنرێت ئەگەر لە ئەنجومەنی شارەوانی لە پارێزگا کە تۆمارکراپیت.



بەگوڤرەي چوارچيوي پوڤيوي، ژمارەي گشتى شوڤنى مۇلېدەكان لە ھەريمي كوردستان برىتيە لە 3,108 شوڤن. بەگوڤرەي دەرئەنجامەكان، لە ھەريمي كوردستان، 90% شوڤنى مۇلېدەكان لە شارەكانە و 10% لە گوندەكانن. لەسەر ئاستى پارىزگاكان، پارىزگاى ھەولپىر زۆرتىن ژمارەي شوڤنى مۇلېدەي ھەيە كە ژمارەيان 1342 شوڤنە كە 1239 لە شارن بەرژەي (92%) و 103 شوڤن لە گوندن بەرژەي (8%). زۆرتىن پىژەي شوڤنى مۇلېدەكانى ئەھلى كە لە گوندن دەكەويتە پارىزگاى دھۆك بە پىژەي 31% وەك لە خشتەي 4 پوون كراوئەتەو.

خشتەي 4: ژمارەي شوڤنى مۇلېدەكان بەگوڤرەي پارىزگا و ژينگەي كاركردن لە ھەريمي كوردستان

كۆي شوڤنى مۇلېدەكان		ژينگە				پارىزگا
		گوندنشين		شارنشين		
%	ژمارە	%	ژمارە	%	ژمارە	
100%	610	31%	188	69%	422	دھۆك
100%	1156	2%	28	98%	1128	سليمانى
100%	1342	8%	103	92%	1239	ھەولپىر
100%	3108	10%	319	90%	2789	ھەريمي كوردستان

ژمارەي شوڤنى مۇلېدە

مۇلېدە(Generator): يەكەيەكى كارى ئابووريبە و بەرھەمھينەرى وزەي كارەبايە كە پىكديت لە (بزوڤنەر +بەرھەمھينەرى كارەبا(توليد)). مۇلېدە قەوارەيەكى ياساى و شوڤنىكى جىگىرى ھەيە وە چالاكيبەكى ئابوورى ديارىكراو ئەنجام دەدات و لەلايەن كەسيك يان كۆمەلىك كەسەو ھاوئەندارىتى دەكرىت.

بەپيى دەرئەنجامەكانى پوڤيوي، لە ھەريمي كوردستان ژمارەي شوڤنى مۇلېدەكانى تۆماركراو برىتيە لە (3,028) شوڤن، لەسەر ئاستى پارىزگاكان، پارىزگاى ھەولپىر زۆرتىن ژمارەي شوڤنى مۇلېدەي تۆماركراو ھەيە برىتيە لە (1338) و پارىزگاى سليمانى ژمارەي شوڤنى مۇلېدە تۆماركراوكان برىتيە لە (1150) شوڤن و لە پارىزگاى دھۆك تەنھا (540) شوڤنى مۇلېدەكان تۆماركراون. (خشتەي 5) بارى تۆماركردن و ژمارەي شوڤنى مۇلېدەكان بەگوڤرەي پارىزگا و لەسەر ئاستى ھەريم پوون دەكاتەو.

خشتە 5: ژمارە شوینی مۆلیدەکان بەگوێرە باری تۆمارکردن لە ھەریمی کوردستان

ژمارە مۆلیدەکان	ژمارە شوینی مۆلیدەکان	باری تۆمارکردن*		پاریزگا
		تۆمارنەکراو	تۆمارکراو	
1819	610	70	540	دھۆک
1759	1156	6	1150	سلیمانی
3776	1342	4	1338	ھەولێر
7354	3108	80	3028	ھەریمی کوردستان

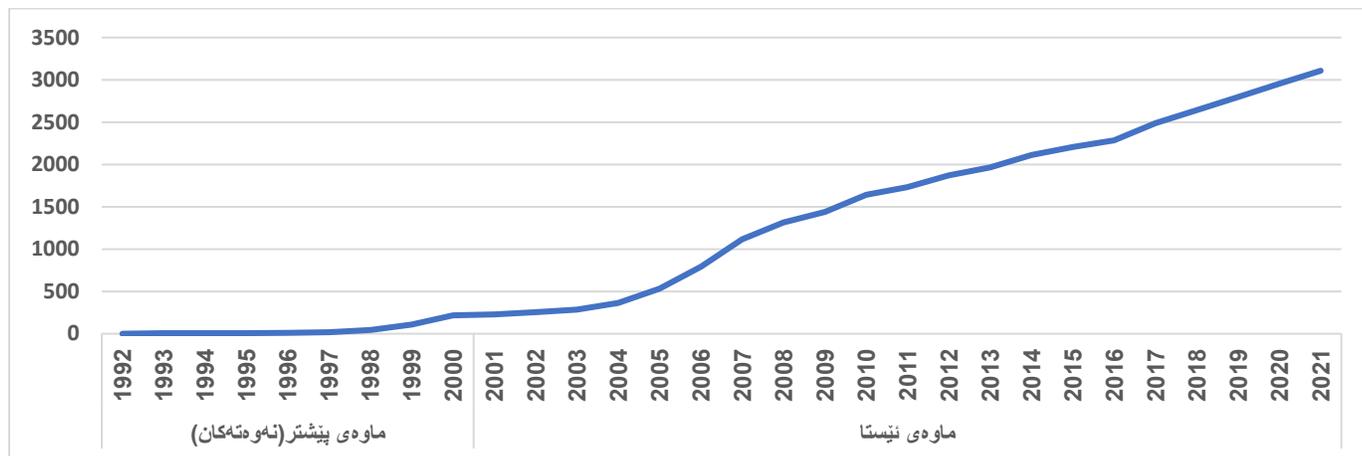
*تۆمارکردن بەشیوەیەکی گشتی بۆ شوینی مۆلیدەکان کراوە نەك بۆ ھەر مۆلیدەبەك.

چالاکى کارپێکردنی مۆلیدەکان بە گوێرە سالی کارکردنیان

سەبارەت بە کارپێکردنی مۆلیدەکان، ئەنجامی پوویوی مۆلیدەکان ئاماژە بەوە دەدات کە لە ماوەی سالی نەو دەدەکانەو (1992-2000) بەھۆی ئەو بارو دۆخە کە عێراق پێیدا تێدەپەری وەك (سەقامگیری لە دابینکردنی کارەبا، ژمارە دانیشتوان، سەختی ھاوردەکردنی ئامپێر و کەرەستەى خا...ھتد) مۆلیدەکان چالاک نەبوو.

کۆی گشتی شوینی کارپێکردنی مۆلیدە ئەھلییەکان لەسەر ئاستی ھەریمی کوردستان لە ماوەی سالی نەو دەدەکانەو (107) شوین بوو، بەلام لە ماوەی نیوان (2001-2021) ئەم شوینانە ژمارەبەکی پێوانەییان لە زۆربە پارێزگاگان تۆمارکرد بەھۆی ئەو ھەلومەرجە کە عێراق و ھەریمی کوردستان پێیدا تێپەری لە پووی زیادبوونی قەبارە دانیشتوانەو، ئەمە جگە لەوەی کە پێدانى کارەباى نیشتمانی لەو ئاستەدا نەبوو. لە سالی 2021، کۆی ژمارە شوینەکانی کارپێکردنی مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان گەیشتە 3,108 شوین وەك ئەو لە شیوە 2 پێشان دراوە.

شیوەی 1: ساڵی دەستپێکردنی کار بە مۆلیدەکان و ژمارە مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان لە ماوەی نیوان (1992-2021)



ژمارە مۆلیدەکان بە پێی وولاتی دروست کردنیان

ولاتی دروست کردن: ئەو وولاتیە کە (مۆلیدە کارەبایی) لێ بەرھەمدەھێنرێت. لە ئەنجامی روویوی مۆلیدەکان و ووزە کارەبا دەردەکەوێت، لە ھەریمی کوردستان، زۆرتەری مۆلیدە کارەبا، دروستکراوی وولاتی سویدن کە ژمارەیان (4821) بە پێژە (66%)، دوا ئەو وولاتی ئەلمانیا دێت کە ژمارە (997) مۆلیدە بە پێژە (14%)، ژمارە مۆلیدە دروستکراوی وولاتی بەریتانیا بریتییە لە (712) مۆلیدە بە پێژە (10%) دێت. مۆلیدە دروستکراوی وولاتی یابان کەمترینیانە کە ژمارەیان تەنھا (7) مۆلیدە بە پێژە (0.1%). خشتە خوارەووە ژمارە مۆلیدەکان بە پێی وولاتی دروست کردنیان لە سەر ئاستی پارێزگاکان و ھەریمی کوردستان روون دەکاتەو.

خشتە 6: ژمارە مۆلیدە تاییبەتەکانی ھاوردەکراو بۆ ھەریمی کوردستان بە گۆڕە پارێزگا و وولاتی بەرھەمھێنەر

ولاتی دروست کردنی مۆلیدە										پارێزگا
یابان	فرەنسا	سین	کۆریا	ئیتالیا	روسیا	ئەمریکا	بەریتانیا	ئەلمان	سوید	
	6	38		6		143	122	654	608	دھۆک
	11	7	7	18		139	371	73	1114	سلیمانی
7	25	27		27	12	28	219	270	3099	ھەولێر
7	42	72	7	51	12	310	712	997	4821	ھەریمی کوردستان

بۆردی چاودیڤری (دابەشکردن)

بۆردی چاودیڤری بریتییە لە سندوقیکی ئەلیکترۆنی دەرەکی یان ناوەکی کە ھەندیک سرکیت (الجوزات)ی تیدیابە وە ھەر پارچەییەك بەستراوەتەو بە بەکارھێنەرێك و لەلایەکی ترەو بە مۆلیدە. ھەرۆھا ئەم سندوقە ئەلیکترۆنییە (بۆرد) بارگرانی لەسەر خاوەنی مۆلیدەکە کەم دەکاتەو کاتیکی کە گۆرانکاری (ھەلکشان و داکشانی ووزە) لە دابینکردنی کارەبادا ھەبە سەرەپای بە بۆ زیان گەیاندن بە ئەمپیری کارەبایی کە دەدریتە بەکاربەران (مالان، دوکان و شوپنە بازرگانێھکان). وینەیی خوارەو بەکێک لە بۆردی چاودیڤری پوون دەکاتەو لە کاتی کارکردنی مۆلیدە.



لە ئەنجامی پوویوی مۆلیدەکانی ووزەیی کارەبا دەرەکەوئیت، لە ھەریمی کوردستان ژمارەیی ئەو شوپنەھە بۆردی چاودیڤری دەرەکییان ھەبە (598) شوپنە و ئەوانەیی بۆردی چاودیڤری ناوخۆییان ھەبە (2002) شوپنە. لەسەر ئاستی پارێزگایان، پارێزگای ھەولێر ژمارەیی ئەو شوپنەھە بۆردی چاودیڤری دەرەکییان ھەبە (169) شوپنە بەرپژەیی (28%) و ئەوانەیی بۆردی چاودیڤری ناوخۆییان ھەبە (1056) شوپنە بەرپژەیی (53%) لە کۆیی ئەو شوپنەھە کە بۆردی چاودیڤریان ھەبە. پارێزگای سلیمانی، ژمارەیی ئەو شوپنەھە بۆردی چاودیڤری دەرەکییان ھەبە (390) شوپنە بەرپژەیی (65%) و ئەوانەیی بۆردی چاودیڤری ناوخۆییان ھەبە (406) شوپنە بەرپژەیی (20%) لە کۆیی ئەو شوپنەھە کە بۆردی چاودیڤریان ھەبە. پارێزگای دەھۆک، ژمارەیی ئەو شوپنەھە بۆردی چاودیڤری دەرەکییان ھەبە (39) شوپنە بەرپژەیی (7%) و ئەوانەیی بۆردی چاودیڤری ناوخۆییان ھەبە (540) شوپنە بەرپژەیی (27%) لە کۆیی ئەو شوپنەھە کە بۆردی چاودیڤریان ھەبە. خشتەیی خوارەو ژمارە و بەرپژەیی بۆردی چاودیڤری شوپنە مۆلیدەکان لە سەر ئاستی پارێزگا و ھەریم پوون دەکاتەو.

خشتەى 7: شوپنى بۆردى چاودپىرى (دەرەوھى مۇلېدە، ناوخۆى مۇلېدە، ھەردووكيان) بۆ مۇلېدە لە ھەريمي كوردستان

كۆى شوپنى مۇلېدەكان	پانىلى كۆنترپۆل						پارىزگا
	دەرەوھى و ناوخۆى مۇلېدە		ناوخۆى مۇلېدە		دەرەوھى مۇلېدە		
	%	ژمارە	%	ژمارە	%	ژمارە	
610	6%	31	27%	540	7%	39	دھۆك
1156	71%	360	20%	406	65%	390	سليمانى
1342	23%	117	53%	1056	28%	169	ھەولپىر
3108	100%	508	100%	2002	100%	598	ھەريمي كوردستان

كارمەند: كرىكاران لە ھەر كەرتىكى ئابوورىدا كۆمەلەكەيەكى گىرنگ و سەرەكىن بۆ پيشكەوتنى ئەو كەرتە. ھەروەك كەرتەكانى تر. بەشدارىكردى كرىكاران لە چالاکى بەرھەمپىنانى كارەبا ھۆكارە بۆ كەمكردەوھى بىكارى لە عىراق و ھەريمي كوردستاندا، بەلام ئەم بەشدارىبە لە كەرتى مۇلېدەكان رېژەيەكى زۆر پىك ناھىنىت. مۇلېدەكان پىويستيان بە ھىزى مرۆى ھەيە لەم بوارانەى خوارەوھەدا:

- 1- كارپىكردىن
- 2- پاراستن و چاككردەوھ
- 3- سووتەمەنى
- 4- دانان و بەستەوھى وايەرى كارەبايى بۆ بەكاربەران

ژمارەى گشتى كارمەندان (عىراقى و ناغىراقى)

لە ئەنجامى روپيوي مۇلېدەكان و ووزەى كارەبا دەرەكەوېت، لە ھەريمي كوردستان ژمارەى گشتى ئەو كارمەندانەى لە بوارى مۇلېدەكاندا كاردەكەن بەكارە جياوازەكانى وەك (كارپىكردىن، چاككردىن و پاراستن، پىدانى كارەبا، پاسەوان و بەرپۆەبەردن) برىتتە لە (7746) كارمەند. لەسەر ئاستى پارىزگاكان، پارىزگاى ھەولپىر ژمارەى گشتى ئەو كارمەندانەى لە كەرتى مۇلېدەكان كاردەكان برىتتە لە (3908) كارمەند كە (3776) كارمەند عىراقىن و (132) كارمەند ناغىراقىن . لە پارىزگاى سليمانى، ژمارەى كارمەندان برىتتە لە (2040) كارمەند كە (2026) كارمەند عىراقىن و (14) كارمەند ناغىراقىن . لە پارىزگاى دھۆك، ژمارەى كارمەندان برىتتە لە (1798) كارمەند و (1722) لە كارمەندەكان عىراقىن و (76) كارمەند ناغىراقىن وەك لە خشتەى 8 روونكراوھتەوھ.

خشتە 8: ژمارە ی کارمەندان (عێراقی و نا عێراقی) لە کەرتی مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان

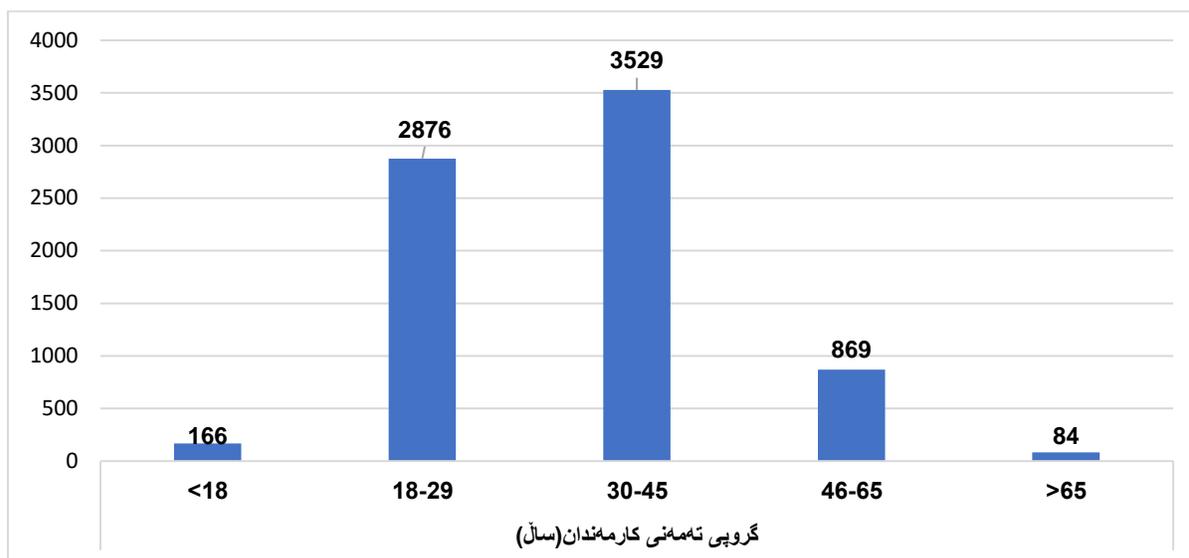
کۆی ژمارە ی کارمەندان	ژمارە ی کارمەندان		پاریزگا
	عێراقی	نا عێراقی	
1798	76	1722	دھۆک
2040	14	2026	سلیمانی
3908	132	3776	ھەولێر
7746	222	7524	ھەریمی کوردستان

بەلام لەسەر ئاستی گروپی تەمەنی کارمەندان لە ھەریمی کوردستان، ژمارە ی ئەو کارمەندانە ی لە گروپی تەمەنی کەمتر لە 18 ساڵین 166 کارمەندە. ئەم ژمارە ئەو کەسانەن کە وازیان لە خۆیندن ھیناوە یان لە دوای کاتی خۆیندن کاردەکەن. ھەروەھا ئەو کارمەندانە ی تەمەنیان لە (65 سال زیاترە) (84) کارمەندە وەك لە خشتە ی 9 پوونکراوە تەوہ.

خشتە 9: گروپی تەمەنی کارمەندان عێراقی لە کەرتی مۆلیدە تاییبەتەکان لە ھەریمی کوردستان

کۆی ژمارە ی کارمەندان	گروپی تەمەنی کارمەندان					پاریزگا
	65<	65-46	45-30	29-18	18>	
1722	36	161	774	712	39	دھۆک
2026	12	275	861	823	55	سلیمانی
3776	36	433	1894	1341	72	ھەولێر
7524	84	869	3529	2876	166	ھەریمی کوردستان

شیوهی 2: گروپی تەمەنی کارمەندانی عێراقی له کەرتی مۆلیدە تاییهتەکان له هەریمی کوردستان



کریی پیدراو

کری: چه مکیکی پێژهیه که به پپی روانگی کارمەند یان خاوهنکار دهگۆرپیت. بۆ کارمەند ئەو بره کرییه که بۆ ماوهیه کی کاتی وەردهگیرپیت، بهلام بۆ خاوهنکار، کری ئەو بره پارهییه که دهپیت بدرپیت بهرامبەر ئەو کارهی دهیکات. ئەو کرییهی دەرپیت به کارمەند (کریکار) له کەرته نابووویه جیاوازهکاندا دهپیتتهی هۆی باشتر کردنی ئاستی بژیوی ژبانی تاکه کهس و رۆلپکی گهرهی هه به له گۆرپینی چهرخێ ئابووری بهگشتی.

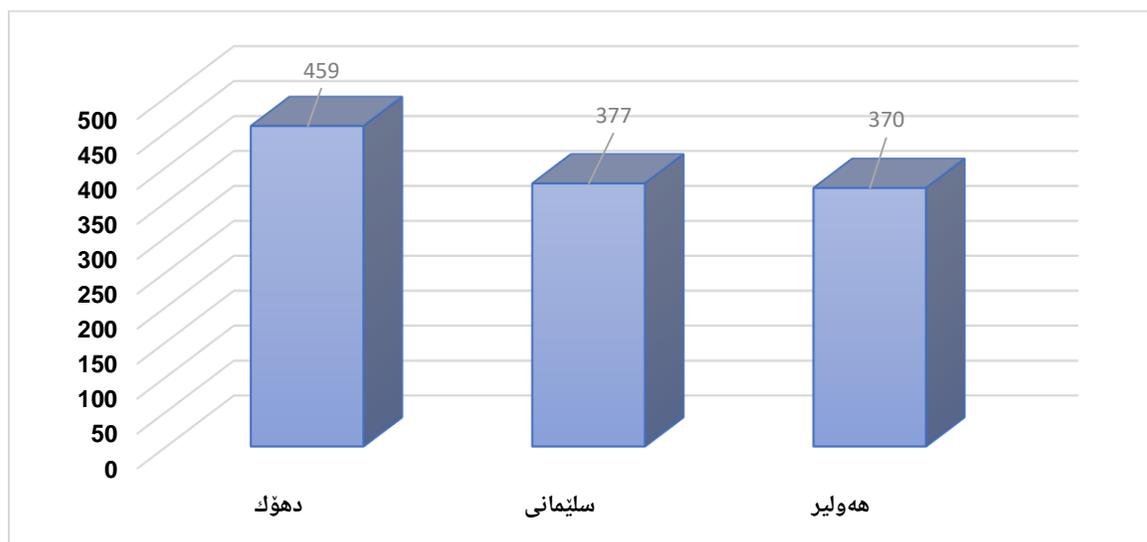
له ئەنجامی پوویوی مۆلیدەکان و ووزهی کارەبا دەردهکهویت که له هەریمی کوردستان، بههای کریی خهرجکراوی سالانهی کارمەندانی (عێراقی و ناعێراقی) بریتیه له نزیکه (36.496) ملیار دیناری عێراقی، له نیویاندا نزیکه (34.943) ملیار دینار کریی کارمەندانی عێراقیه به پێژهی (95.8%) له کۆی کریی کارمەندان و نزیکه (1.525) ملیار دینار کریی کارمەندانی ناعیراقین به پێژهی (4.2%).

ههروهها له هەریمی کوردستان، ناوهندی کریی مانگانه بۆ ههر کارمەندی (عێراقی و ناعێراقی) ب (392) ههزار دیناره. له سهراستی پارێزگای دهۆک ناوهندی کریی مانگانه بۆ ههر کارمەندی (عێراقی و ناعێراقی) (459) ههزار دیناره که زۆرتری نیانه. دواتر پارێزگای سلێمانی دیت که ناوهندی کریی مانگانه بۆ ههر کارمەندی (ناعێراقی) (377) ههزار دیناره. بهلام پارێزگای ههولێر که مترینی تۆمار کردوو له ناوهندی کریی ههر کارمەندی (ناعێراقی) که بره که (370) ههزار دیناره. (خشتهی خوارهوه) بههای کریی سالانهی خهرجکراوی کارمەندان (عێراقی و ناعێراقی) و ناوهندی کریی له کەرتی مۆلیدەکان له سهراستی پارێزگا و ههریم روون دهکاتهوه.

خشتەى 10: بەھای كرىي سالاڤەى بەخشاوى كارمەندان (عيراقى و نايعيراقى) و ناوھندى كرىي لە كەرتى مۆلیدەكان لە ھەرئىمى كوردستان (ھەزار دینار)

ناوھندى كرىي كارمەند بۆ يەك مانگ	كۆى كرىي سالاڤە	كۆى ژمارەى كارمەندان	نايعيراقى		عيراقى		پاريزگا
			بەھای كرىي سالاڤە	ژمارە	بەھای كرىي سالاڤە	ژمارە	
459	9,898,322	1798	567380	76	9,330,942	1722	دھۆك
377	9,216,146	2040	102420	14	9,113,726	2026	سلیمانى
370	17,354,588	3908	855810	132	16,498,777	3776	ھەولير
392	36,469,056	7746	1,525,610	222	34,943,445	7524	ھەرئىمى كوردستان

شپوھى 3: ناوھندى كرىي مانگانەى كارمەند (عيراقى و نايعيراقى) لە كەرتى مۆلیدەكان لە ھەرئىمى كوردستان



دەرئەنجامەكانى پروپوئى ئاماژە بەو دەكەن كە ھەندىك لە خاوەن مۆلیدەكان راستەوخۆ كاردەكەن لە شوپىيى كاركردى مۆلیدەكان بەرامبەر بە وەرگرتنى كرىيەكى دياركراو. لە ھەرئىمى كوردستان كۆى ژمارەى ئەو خاوەن مۆلیدانەى لە شوپىيى مۆلیدەكان كاردەكەن (1,826) كەسە. لە كۆى ئەو خاوەن مۆلیدانەى كە كاردەكەن (177) وەك كارمەند بەرامبەر بەكرىي كار دەكەن.

لەسەر ئاستی پارێزگاگان، لە پارێزگای ھەولێر ژمارەى ئەو خاوەن مۆلیدانەى لە شوینی مۆلیدەکان کاردەکەن بریتىە لە (1,077) کارمەند، لە پارێزگای سلیمانی بریتىە لە (582) کارمەند و لە پارێزگای دەھۆک (167) خاوەن مۆلیدە کاردەکەن وەك لە خشتەى خوارەو ھە ئاماژەى پیکراوہ.

خشتەى 11: ژمارەى ئەو خاوەن مۆلیدانەى کاردەکەن (بەکرئ یان بەبئ کرئ) لە ھەریمی کوردستان

(ھەزار دینار)

پارێزگا	ئایا خاوەن مۆلیدە لەو شوینە کاردەکات		بەکرئ یان بەبئ کرئ کاردەکات		بەھای کرئی سالانە
	ژمارەى خاوەن مۆلیدە	کارناکات	کاردەکات	بەکرئ کاردەکات	
دەھۆک	610	443	167	140	151147
سلیمانی	1156	574	582	486	492925
ھەولێر	1342	265	1077	1023	271106
ھەریمی کوردستان	3108	1282	1826	1649	915178

پروانامەى خاوەن مۆلیدەکان

بەپێى دەرتەنجامەکانى پوپیوی مۆلیدەکان و ووزەى کارەبا دەردەکەوئت، لە ھەریمی کوردستان ئەوانەى لەم کەرتە کاردەکەن (خاوەن مۆلیدەکان) زۆرترییان پروانامەى سەرەتاییان ھەبە. ئەم نیشانەدەرە ئەو دەردەخات کە کارکردن لە کەرتى مۆلیدەکان پئویستى بەپروانامەى دیارکراو نییە. ژمارەى ئەو خاوەن مۆلیدانەى پروانامەى سەرەتاییان ھەبە (1067) کارمەندە بەرپژەى (34%). ئەو خاوەن مۆلیدانەى پروانامەى ناوەندیان ھەبە ژمارەیان بریتىە لە (733) خاوەن مۆلیدە، ھەرەھا (652) کەسیان بئ پروانامەن وەك لە خشتەى 12 پوونکراوہتەوہ.

رەگەزى خاوەن مۆلیدەکان

ئافرەتان لایەنیکى گرنگن لە پەرەپیدانى کۆمەلگادا و بەشداریکردنیان لە ھیزی کار ھۆکاریکى کاربگەرە لەگەشەى ئابوورى. بەشدارى ئافرەتان لە بازارى کاردا (کەرتى تاییەت) بە بەراورد بە بیاوان کەمتەرە بەھۆى داب و نەریتە باوہکانى کۆمەلگاوہ، جگە لەوہى کە ھەندیک لە ئافرەتان نایانەوئت بە ناوہ راستەقینەکانیانەوہ لە بازارى کار دەربکەون. بە پێى دەرتەنجامەکانى پوپیوی مۆلیدەکان رپژەى بەشداریکردنى ئافرەتان لەم بوارەدا بە نزیکەى (0.5%) لە ھەریمی کوردستان بە جۆرپک تەنھا 14 ئافرەت خاوەنداریتتى مۆلیدەکانى کارەبا دەکەن، وەك لە خشتەى 12 پوونکراوہتەوہ.

خشتە 12: برۆنامە بە دەستھاتوو و ڕەگەزی خاوەن مۆلیدە تاییبەتەکان لە ھەرێمی کوردستان

کۆی گشتی شوینی مۆلیدەکان	رەگەز		برۆنامە بە دەستھاتوو خاوەن مۆلیدەکان					پارێزگا
	مێ	نێر	زانکۆی و زیاتر	ئامادەیی	ناوەندی	سەرەتایی	بۆ برۆنامە	
610	0	610	82	98	183	138	109	دھۆک
1156	14	1142	107	89	284	558	118	سلیمانی
1342	0	1342	163	118	266	371	425	ھەولێر
3108	14	3094	352	305	733	1067	652	ھەرێمی کوردستان

ھەبوو جیگیرەکان

ھەبوو جیگیرەکان وەک سەرماپەییەکی بەرجەستە درێژخایەن پێناسە دەکریت و بەکار دێت بۆ زیادکردنی داھات لە دامەزرێوەکان و کۆمپانیاکاندا. یەکیک لە گرنگترین ئامانجەکانی ھەبوو جیگیرەکان بریتییە لە داھێنکردنی قازانجی دارایی درێژخایەن بۆ کۆمپانیاکە و ھەروەھا تەمەنی ھەبوو جیگیرەکان بە زیاتر لە سالیکە دەخەملێنرێت.

زەوی بە کارھاتوو

لە ئەنجامی روویئوی مۆلیدەکان دەردەکەوێت لە ھەرێمی کوردستان لە کۆی گشتی (3108) شوینی مۆلیدەکان (240) یان جۆری زەویەکانیان مولکن و (408) یان جۆری زەویەکانیان کرێ یە و کرێی سالانە شوینی مۆلیدەکان زیاتر لە (1.411) ملیاری دیناری عێراقی. ئەوانە جۆری زەوی ھەرپەمەکی (خۆپایی) ژمارەیان (2121) زەویە، رووبەری زەوی بە کارھاتوو بۆ مۆلیدەکان بریتییە لە (576,226) م²، وەک لە خشتە 13 ئاماژە پێکراوە.

خاوەنداریتی زەوی

ئەو زەوییانە کە مۆلیدەکان لەسەر کار دەکەن یەکیکە لە گرنگترین پێداویستیەکان کە کاریگەری راستەوخۆی ھەیە لەسەر کارەکانیان بە تاییبەتی نرخەکانیان و ژمارە ئەمپیرەکان کە بە مۆلیدەکانەو بە ستراو تەو. ئەگەر زەویەکان مۆلکی خاوەنی مۆلیدەکان بیت، ئەوا کۆی تێچوووەکان لەسەر شانی کەم دەبێتەو و بەم شێوەیە ھەست بە جۆریک لە جیگیری دەکات لە کارەکاندا.

زەوی خاوەندار: بە یی یاسای تۆمارکردنی خانووبەری عێراقی، ئەو زەویەکان کە تاکەکان مافی تەواوی خاوەنداریتیان ھەیە و ھەموو سوود و مافەکانیان بۆ دەگەرێتەو، ھەروەھا پێیان دەوترێت زەوی خاوەنداریتی کەسی.

كرىى زەوى: بەشپەھىيە كى گشتى گرىبەستىكە لەنيوان دوولايەندا دەكرېت و خاوەنى مۆلكە كە مافى ئەوھى ھەيە برېكى پارھى پېشەختە ۋە رېگرېت. جۆرى زەويەكان بۇ كرى دەگۆرېت بەپى جۆرى مۆلكە كە و ماوھى گرىبەستەكە، لەوانەيە رۆژانە، ھەفتانە، مانگانە يان سالانە بېت بە گوپرە رېككەوتن دەبېت. لەلايە كى ترەوھ جۆرى زەويەكە كاريگەرى دەبېت لەسەر خاوەن مۇلەھكەكان، نزيكەى (68%) لە جۆرى زەويەكان خۆراين و نزيكەى (13%) زەويەكان بە كرى گيراون بۇ مۇلەھكەكان. سەبارەت بە رېووبەرى زەوى بەكارھاتوو بۇ مۇلەھكەكان، لە ھەرىمى كوردستان رېووبەرىكى زياتر بۇ ھەر مۇلەھكە بەكار ھاتووھ بەراورد بە پارىزگانى ترى عىراق.

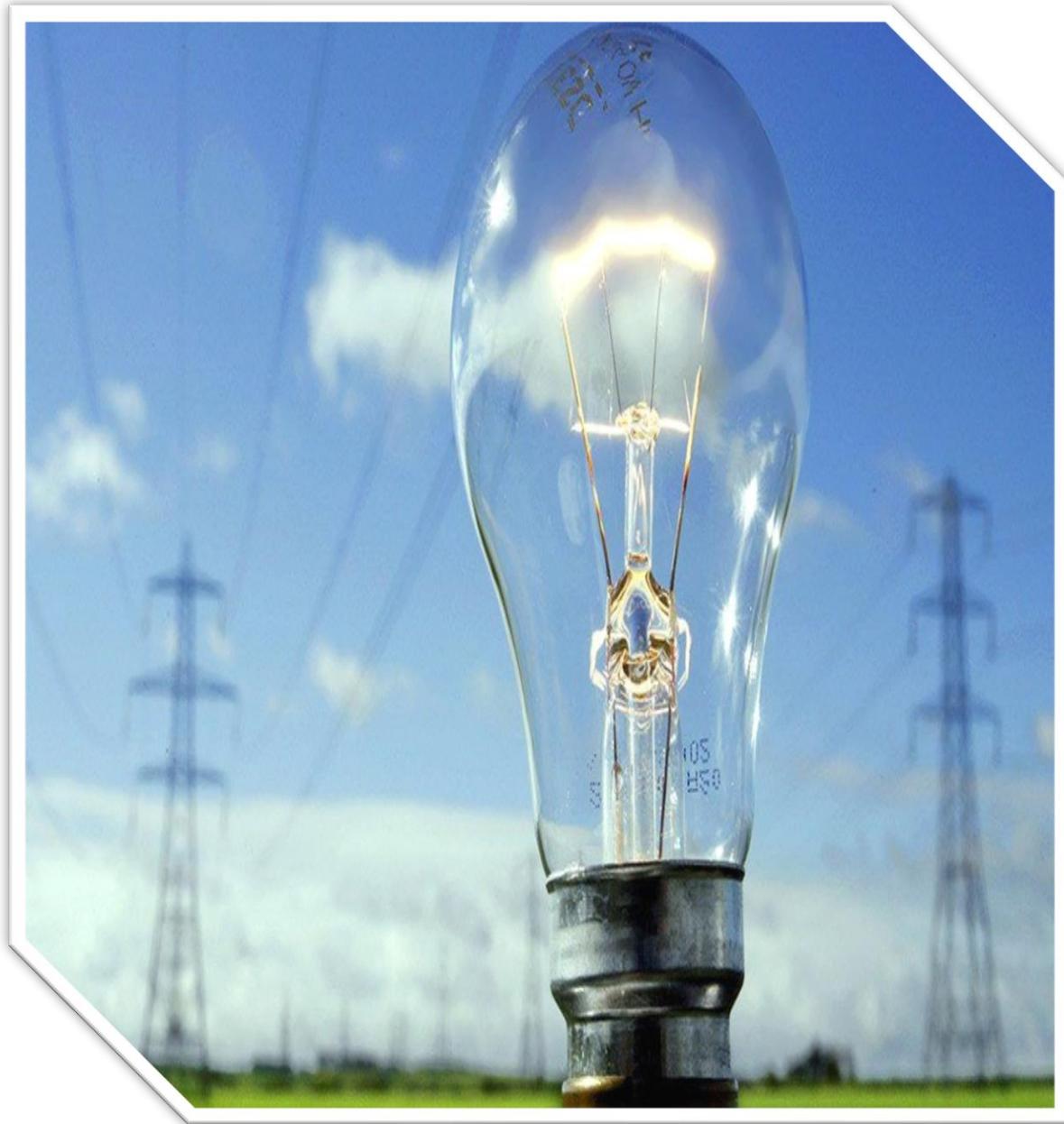
ويئەى خوارەوھ شوپنى يەكپك لە مۇلەھكەكان لە ھەرىمى كوردستان رېوون پېشان دەدات



خشتەى 13: خاوەندرايەتى زەوى بۇ شوپنى مۇلەھكە تايەتەكان و رېووبەرى بەكارھاتوو لە ھەرىمى كوردستان

ناوھندى رېووبەرى بەكارھاتوو بۇ ھەر شوپنى مۇلەھكە (م ²)	رېووبەرى بەكارھاتوو (م ²)	تېچوو كرى سالانە (ھزار دینار)	كۆى گشتى شوپنى مۇلەھكەكان	جۆرى زەوى				پارىزگا
				ھى تر	خۆرايى / ھەرپەمەكى	كرى	مۆلك	
264	161,186	405,578	610	0	503	78	29	دھۆك
138	159,822	451,295	1,156	339	623	165	29	سليمانى
190	255,218	554,772	1,342	0	995	165	182	ھەولېر
185	576,226	1,411,645	3,108	339	2,121	408	240	ھەرىمى كوردستان

ووزە ی کارەبا



ووزە بە شیۆەبەکی گشتی بە توانای ئەنجامدانی کارێک پێناسە دەکریت و چەندین جۆری ھەبە و گرنگترینیان ووزە کارەباییە کە دەتوانی ئەناسانی بەکار ھێنریت و بگۆریت بۆ شیۆەکانی تری ووزە، بەلام ناتوانی بەرپێکی زۆری لێ خەزن بکریت، ئەنجامەکانی ئەم پروپۆیۆ چەندین نیشانەری تاییەت بە ووزە کارەبایی نیشان دەدات لە وانە:

ژمارە بەشداربوونی کارەبا مۆلیدەکان

لە ھەریمی کوردستان، کۆی گشتی بەشداربوونی کارەبا مۆلیدەکان بریتیبە لە (1,311,598) ھاوبەش، لەسەر ئاستی پارێزگاگان، پارێزگای سلیمانی زۆرتین ھاوبەشی ھەبە کە ژمارەیان (502,220) ھاوبەشە بە رێژە (38%). ژمارە ھاوبەشان لە پارێزگای ھەولێر بریتیبە لە (461,993) ھاوبەش بە رێژە (35%)، کەمترین ھاوبەش لە پارێزگای دھۆکە کە ژمارەیان (347,385) ھاوبەشە بە رێژە نزیکی (27%) دیت لەسەر ئاستی ھەریمی کوردستان.

سەبارەت بە کۆی گشتی ئەمپیرەکانی کارەبا مۆلیدەکان، لە سالی 2021 لە ھەریمی کوردستان (5,290,169) ئەمپیر کارەبا دراوە بەبەشداربووان، ھەرۆھا ئەو مۆلیدەکانی کارەبايان بەخۆراي داوە بە شوینەکانی وەك مزگەوت، قوتابخانەکان، ھەندیک لە خانووکانی نزیك شوینی مۆلیدەکان وە یاخود بە ھۆی نزیکی و خزمایەتیان بریتیبە لە (2,928) مۆلیدە، لە ھەمان کاتدا (180) خاوەن مۆلیدە ھیچ ھاوبەشیکی خۆرايیان نیە.

ژمارە ھاوبەشانی خۆرايی بریتیبە لە (55,125) ھاوبەش کە بری (224,237) ئەمپیر دراوە بە ھاوبەشانیان بە جۆریک پارێزگای سلیمانی زۆرتین ژمارە ھاوبەشی خۆرايی ھەبە.

جیاوازی لە ژمارە بەشداربووان بەپێی پارێزگاگان دەتوانریت بە چەند ھۆکاریک ببەسترت، لەوانە:

- 1- ژمارە دانیشتووانی ھەر پارێزگایەك،
 - 2- دابینکردنی کارەبا نیشتمانی،
 - 3- باری ئابووری خیزان و تاکەکان بەپێی پارێزگا،
 - 4- بوونی ئەو ناوچانە کە پشت بە کارەبا مۆلیدەکان نابەستن، بەلکو پشت دەبەستیت بە مۆلیدە تاییبەتی خۆیان،
 - 5- بوونی شوینە بازرگانییەکان،
- خشتە خوارەووە ژمارە ھاوبەشان و ئەمپیرەکان لەسەر ئاستی پارێزگاگان و ھەریمی کوردستان پوون دەکاتەو،

خشتە 14: کۆی ژمارە ھاوبەشان و ئەمپیری دراو بە ھاولاتیان لە ھەریمی کوردستان بۆ سالی 2021

ژمارە ئەمپیری خۆرايی	ژمارە ھاوبەشانی خۆرايی	ئایا ھاوبەشی خۆرايت ھەبە؟		کۆی ژمارە ئەمپیر	کۆی ژمارە ھاوبەشان	پارێزگا
		نەخیر	بەلێ			
63,662	14,049	30	580	1,542,310	347,385	دھۆک
67,695	21,439	33	1,123	1,670,835	502,220	سلیمانی
92,880	19,637	117	1,225	2,077,024	461,993	ھەولێر
224,237	55,125	180	2,928	5,290,169	1,311,598	ھەریمی کوردستان

دیزاین و توانای بەکارھێنان

توانای دیزاینی مۆلیدە کارەباییەکان ئاماژەییە بۆ کارکردن لە ژێر مەرجی نموونەیی بۆ ئەوھی:

$$100KV = (350-420) A$$

ئەو مەرجە نموونەییانە کەریگەرییان ھەییە لەسەرکاریپیکردنی مۆلیدەکان بریتین لە:

- 1- بەرزی ئاستی دەریا (پەستانی ھەوا)،
- 2- پلەیی گەرمی بەرز،
- 3- شیوازی دامەزراندن،
- 4- کوالیتی سووتەمەنی کە لەلایەن خاوەن مۆلیدەکانەو بە یەکیک لە ھۆکارە گرنگەکان دادەنریت.

لە ئەنجامی پوویوی مۆلیدەکان و ووزەیی کارەبا دەردەکەوێت، لە ھەریمی کوردستان کۆی توانای ئەو مۆلیدانەیی کاردەکەن بریتییە لە (K.V 2,865,934) بەلام مۆلیدەکان تەنھا رێژەیی (53%) لە تواناکانیان بەکارھیناوە بۆ بەرھەمھێنانی ووزەیی کارەبا لە ھەریمی کوردستان. خشتەیی خوارەووە توانای بەکارھاتوو لە توانای دیارکراوی مۆلیدە تاییەتەکان لەسەر ئاستی پارێزگا و ھەریم روون دەکاتەوہ.

خشتەیی 15: توانای بەکارھاتوو لە توانای دیارکراوی مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان (K.V)

پارێزگا	توانای مۆلیدە	توانای بەکارھاتوو	رێژەیی توانای بەکارھاتوو
دھۆک	771,719	416,328	54%
سلیمانی	757,935	433,563	57%
ھەولێر	1,336,280	683,241	51%
ھەریمی کوردستان	2,865,934	1,533,132	53%

تيكراي ژمارەي كاتزميرەكانى كاريپكردن و تيكراي نرخی ئەمپير

لە روانگەي سروشتى، كەش و ھەواي ھەريمي كوردستان بە بەرزبوونەوھي پلەي گەرمي لە ھاويندا و نزمي لە زستاندا ناسراوھ. كاري مۇلېدە تايەتەكان پەيوەندييان بە سروشتى كەش و ھەوا ھەيە و نرخی ئەمپير لە نيوان پاريزگاكاندا دەگۆرپت و تەنانت لە ئاستى يەك ناوچەدا دەگۆرپت و ئەم جياوازييە لە نرخیەكاندا بەھۆي چەند ھۆكارپكەوھيە لەوانە:

1- ژمارەي كاتزميرەكانى كاركردن.

2- تاچ رادەيەك خاوەن مۇلېدەكان پابەند دەبن بەو نرخیەكانى كە لەلایەن ئەنجومەنى پاريزگاھە دياريكراون.

3- بارودۆخى ئابوورى خيزانە سوودمەندەكان.

4- ھەبوونى سووتەمەنى بە نرخی پالېشتيكراو و نرخی بازار.

كاركردى مۇلېدەكان دابەشكراوھ بۆ ماوھي لوتكەي كاركردن و دەرەوھي لوتكەي كاركردن كە لە خوارەوھە ئاماژەي پيكراوھ:

لوتكەي كاركردن: واتە ئەو ماوھيەي كە كاري مۇلېدەكان زۆر چرە و زياتر كارەكەن و پيويستيان بە كاريپكردى پانكە و ئامپيرەكانى ھەواگۆرپكى و ساركردنەوھە ھەيە و زۆرەي كات لە مانگى نيسانەوھە دەست پيدەكات و لە مانگى تشرينى يەكەم كۆتايى دپت و ليرەدا بارى سەر سيستەمى كارەباي حكومەت زيات دەكات كە دەبپتە ھۆي كەمبوونەوھەيەكى بەرچا و لە كاتزميرەكانى پيدانى كارەباي نيشتمانى و بەم شيوەيە خاوەن مۇلېدەكان ناچار دەكرين پيداويستيبەكانى ھاولاتيان بۆ كارەبا پركەنەوھە. بەپن ئەنجامەكانى روپويو، تيكراي كاريپكردى مۇلېدەكان لە ھەريمي كوردستان لەم ماوھيەدا (9) كاتزميرە لە رۆژيكد و ھەرچەندە لەوانەيە (10) كاتزميريش تپەپر بكات. پاريزگاي سليمانى بەراورد بە پاريزگاي ھەولپر و دھۆك جياواز دەبينرپت، چونكە تيكراي كاتزميرەكانى كاركردن (8) كاتزميرە لە رۆژيكد.

بەپيى بەردەستبوونى وزەي كارەباي نيشتمانى، تيكراي دابينكردى كارەبا لە ماوھيەك بۆ ماوھيەكى تر دەگۆرپت، بۆيە تيبينى ئەوھە دەكرپت كە ھەندپك لە مۇلېدەكان لەوانەيە رۆژانە بۆ (20) كاتزمير كار بكن و لەھەندى باردا كەم بپتەوھە بۆ (3) يان (4) كاتزمير. جيگاي ئاماژەيە پەيوەندييەكى راستەوخۆ ھەيە لە نيوان ژمارەي كاتزميرەكانى كاركردن و تيكراي نرخی ئەمپير. ھەرچەندە كاتزميرى كاركردن زياترپت نرخی ئەمپير بەرزتر دەبپت. بەپيى ئەنجامەكان، تيكراي نرخی بۆ ھەر ئەمپيرپك لە ھەريمي كوردستان (11) ھەزار دینارە. لەسەر ئاستى پاريزگاكان، لە پاريزگاي ھەولپر (12) ھەزار دینارە بەراورد بە ھەردوو پاريزگاي دھۆك و سليمانى كە نرخی (10) ھەزار دینارە بۆ ھەر ئەمپيرپك لە مانگيكد.

دەرەوھي لوتكەي كاركردن: ئەو ماوھيەيە كە لە مانگى تشرينى دووھەوھە دەست پيدەكات و لە مانگى ئازار كۆتايى دپت، تيبينى ئەوھە دەكرپت كە تيكراي دابينكردى كارەبا لە ھەريمي كوردستان لە رۆژيكد (9) كاتزمير كارەبايە و لەو ماوھيەدا، جياوازيەكى ئەوتۆ بەدیناكرپت لە ماوھي نيوان لوتكەو دەرەوھي لوتكەي كاركردى مۇلېدەكان لە ھەريمي كوردستان بەھۆي ئەو بارو دۆخى ژينگەيەي كە ھەيە لە ھەريم. بەلام ئەم جياوازيە لە پاريزگاكانى ترى عيراق بەدى دەكرپت بە ھۆي گۆراني كەش و ھەواي ئەو ناوچانەوھە. بۆ نمونە لە باشوور و ناوھراستى عيراق تيكراي كاتزميرى كاركردن لە ماوھي لوتكە (11) كاتزميرە بەلام لە دەرەوھي لوتكە تەنھا (6) كاتزميرە. بەلام لە ھەريمي كوردستان بۆ ھەردوو ماوھەكە وەك يەكە تەنھا (9) كاتزميرە وەك لە خستەي 16 روونكراوھتەوھ.

خشتە 16: تیکرای کاتژمێرەکانی کارکردن و نرخى ئەمپێر لە کاتی ماوەی لوتکە و دەرەوێ لوتکەى کارکردن لە ھەریمی کوردستان و ناوھەراست و باشووری عێراق

(ھەزار دینار)

دەرەوێ ماوەی لوتکە				لە ماوەی لوتکە				پاریژگا
نرخى ئەمپێر		کاتژمێرەکانی کارکردن		نرخى ئەمپێر		کاتژمێرەکانی کارکردن		
کەمترین نرخ - زۆرتین نرخ	ناوھەندى نرخى ئەمپێر	کەمترین - زیاترین	تیکرای کاتژمێرەکانی کارکردن	کەمترین نرخ - زۆرتین نرخ	ناوھەندى نرخى ئەمپێر	کەمترین - زیاترین	تیکرای کاتژمێرەکانی کارکردن	
20-4	12	16-3	10	17-6	10	14-6	10	دھۆک
16-4	11	12-3	8	17-2	10	14-1	8	سلیمانی
19-5	11	17-3	9	18-5	12	16-4	10	ھەولێر
20-4	12	17-3	9	18-2	11	16-1	9	ھەریمی کوردستان
23-2	8	20-1	6	25-4	13	20-3	11	ناوھەراست و باشووری عێراق

میکانیزمی ھەژمارکردنی تیکرای کارکردن لە ھەریمی کوردستان

لایەنى پەيوەندیدار لە حکومەتى ھەریمی کوردستان ھەموو خاوەن مۆلیدەکانی ئاگادار کردۆتەووە بۆ دانانى ئامپیریکى ژماردن (ژمیریار) لە مۆلیدەکان کە ژمارەى کاتژمیر و خولەکەکان دەژمیریت کە مۆلیدەکە تێیدا کاردەکات و دواتر ھەموو خاوەن مۆلیدەکان وینەى ئەو پێوھەرانە دەنیرن کە کاتژمیرەکانی کارکردنی تێدا پە ماوەى مانگدا و ئەم میکانیزمە پشت دەبەستیت بە ھەژمارکردنی نرخى ئەمپیر لە نیوان قەزا و ناحیەکان. وینەى خوارەووە یەکیک لە پێوھەرەکان نیشان دەدات کە لە ھەریم بەکاردیت و تیکرای نرخى سووتەمەنى لەبەرچاودەگریت. ئەم میکانیزمە لە پاریژگانى تری عێراق بەکارناھینریت.



داھات

ھەموو ئەو داھاتە نەختىنەپەپە كە لەئەنجامى پراكتىزەكردنى چالاكېپە سەرەكېپەكانى دامەزراوھەكان بەدەست دەھېنرېت كەداھاتەكانى خزمەتگورزارى و چالاكى لاوھەكېھەكان لەخۆدەگرېت. بەپېي ئەنجامى روپويوي مۇلېدەكان، لە ھەرئىمى كوردستان داھاتى بە دەستھاتوو لە ماوھى لوتكەى كاركردن زياترە لە 273 ملىار و 772 ملىون دىنار و داھاتى بەدەستھاتوو لە دەرەوھى ماوھى لوتكەى كاركردن نزيكەى 452 ملىار و 535 ملىون دىنارە. و كۆى گشتى داھاتى بەدەستھاتوو لە ھەردوو ماوھەكەدا زياترە لە 726 ملىار دىنار لەسالى 2021. ئەمەش ئاماژە بەو دەكات كە ئەو داھاتەى لە كەرتى مۇلېدەكانەو بەدەست دېت داھاتىكى زۆرە و پېويستە حكومت چا و بەو سىياسەتانەدا بخشېنېتەوھە كە بۇ كەرتى كارەبا دارپژراون.

سەرەپاى ئەو داھاتە زۆرەى كە لەلايەن مۇلېدەكانەو دەستدەكەوېت ھاوالاتيان(خېزانەكان و دوكانەكان) بپە پارەپەكى زۆر دەدەن بە مەبەستى بەدەستھانانى خزمەتگوزارى. لېرەدا پېويستمان بە وەستانىكى جدى ھەپە لەلايەن حكومەتەوھە بە مەبەستى كاركردن بۇ پەرەپيدانى كەرتى كارەبا و كەمكردنەوھى بارى سەر ھاوالاتيان لەكاتى بەرزى پەلى گەرمى و زۆرى نرخی ئەمپېرى پېدراو لە لاينەن خاوەن مۇلېدەكانەوھە.

بەپېي دەرئەنجامەكان، داھاتى بەدەستھاتوو لە ھەرئىمى كوردستان لە ماوھى زستاندا كە پېي دەلېن دەرەوھى ماوھى لوتكەى كاركردن زياترە لە داھاتى بەدەستھاتوو لە ماوھى ھاوین كە پېي دەلېن (ماوھى لوتكەى كاركردن) ئەمەش بەھۆى كەشى ساردە لە پارېزگاكانى ھەرئىم كە ھاوالاتيان ناچار دەبن پشت بە ئامپېرى گەرمكردنەوھى كارەبابى بەستەن لە كاتى ھەبوونى كارەباى نشتىمانى و حكومت ناچارە كارەباى نشتىمانى كەم بكاتەوھە و بە پېچاوەنەوھە كاترەمېرەكانى كارى مولىدەكان زىاد بكاتەوھە و ھاوالاتى ناچارە پارەپەكى زورتر بدات بۇ ھەر ئامپېرەك وھەك لە خشتەى خوارەوھە روون كراوھەتەوھە.

خشتەى 17: داھات لە ماوھى لوتكە و دەرەوھى لوتكەى كاركردن لە ھەرئىمى كوردستان

(ھەزار دىنار)

پارېزگا	داھات لە ماوھى لوتكەى كاركردن	داھات لە دەرەوھى لوتكەى كاركردن	كۆى گشتى داھات
دھۆك	68,454,600	151,502,715	219,957,315
سلىمانى	84,193,081	131,966,882	216,159,962
ھەولېر	121,125,025	169,065,741	290,190,766
ھەرئىمى كوردستان	273,772,706	452,535,338	726,308,043

پېداوېستىپەكان و سووتەمەنى

سىستەمى سووتەمەنى پېكھاتەپەكى گرنگى مۇلېدەپە و بەبى سووتەمەنى بزوپنەرەكە شكست دەھېنرېت لە كاركردن، ئەمە ماناى ئەوھەپە كە دەبېت سووتەمەنى بە كوالېتى باش و بەپېي پېويست لە مۇلېدەكەدا بەكار بەھېنرېت بۇ ئەوھى مۇلېدەكە

بەشیوەیەکی باش کاربکات و دەبیت بەرلەووی مۆلیدە کار پێبکریت پشکنینی شوینی سووتەمەنیەکە بکریت بۆ دلیابوون لەووی کە ھەربەشیک بەشیوەیەکی باش کاردەکات و ھیچ ھەلەبەھێک یان بەرەستیک لە ھێلەکانی سووتەمەنیدا نییە.

ھەر مۆلیدەبەھێک تانکی سووتەمەنی تاییەت بەخۆی ھەیە بەمەبەستی بەردەوامی کارکردن و دابینکردنی ووزە پێویست بۆ بەرھەمھێنانی ووزە کارەبا. لە مۆلیدە کارەبا یی کۆمەلێک پارچە سەرەکی ھەن لەوانە کۆمەلێک بۆری کە تانکی سووتەمەنی بە بزوینەر دەبەستیتەووە و بۆری ھەواگۆرین و فلتەری سووتەمەنی و پەمپی سووتەمەنی و ئینجیکتەری سووتەمەنی. زۆرجار توانای تانکی سووتەمەنی مۆلیدەکان سووتەمەنی بۆ ماوەی 6-8 کاتژمێر دابین دەکات. لە مۆلیدە بچووک، تانکی سووتەمەنی بەشیکە لە مۆلیدە یان لە بەشی سەرەووی مۆلیدە دادەنریت. بۆیە پێشنیار دەکریت تانکی سووتەمەنی دەرەکی دابنریت بۆ مۆلیدەکان.

بەشە سووتەمەنی (پالپشتی حکومی بۆ مۆلیدەکان)

پالپشتی حکومی لە دابینکردنی سووتەمەنی بۆ مۆلیدەکان کاریگەریەکی باشی دەبیت لەسەر کەمکردنەووی نرخێ کارەبا و ھاندان دەبیت بۆ خاوەن مۆلیدەکان بۆ کاری باشتر. بەپێی دەرئەنجامەکانی ئەم روویپۆوە، مۆلیدەکانی کەرتی تاییەت لە ھەریمی کوردستان ھیچ پالپشتیەکی حکومیان نیە بە مەبەستی وەرگرتنی سووتەمەنی وەک لە خشتە خوارەووە روونکراوەتەووە. لە ھەریمی کوردستان، کۆی سووتەمەنیەکە بە نرخێ بازار دەکدری، ھەرچەندە لە پارێزگاکانی تری عێراق حکومەت بەرپێژەبەکی باش سووتەمەنی بۆ مۆلیدەکان دابین دەکات سەرەرای ھەرزانی نرخ بەراورد بە ھەریمی کوردستان.

خشتە 18: بەشە سووتەمەنی وەرگیراو بۆ مۆلیدە لە پارێزگاکانی ھەریمی کوردستان بۆ سالی 2021

ئایا بەشە سووتەمەنی وەرگرتوو لە حکومەت		پارێزگا
نەخیر	بەلێ	
610	0	دھۆک
1156	0	سلێمانی
1342	0	ھەولێر

بپ و بەھای سووتەمەنی کپدراو لە ماوەی لوتکە و دەرەوہی لوتکەي کارکردن

بەپپي دەرئەنجامەکانی روپپوي مۆلیدەکانی کەرتی تاییبەت لە ھەریمی کوردستان، کۆی گشتی سووتەمەنی بە کارھاتوو لە ماوەی لوتکەي کارکردن (311,250,568) لیترە و بە بەھای زیاتر لە 165 ملیار دینار کپدراو، ھەرۆھە کۆی گشتی سووتەمەنی بە کارھاتوو لە دەرەوہی لوتکەي کارکردن (443,571,942) لیترە و بە بەھای نزیکەي 263 ملیار و 755 ملیۆن دینار. خشتەي (19) بپ و بەھای سووتەمەنی کپدراو لە ماوەی لوتکە و دەرەوہی لوتکەي کارکردن بۆ مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان روون دەکاتەوہ.

خشتەي 19: بپ و بەھای سووتەمەنی کپدراو لە ماوەی لوتکە و دەرەوہی لوتکەي کارکردن بۆ مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان

(ھەزار دینار)

بپ و بەھای سووتەمەنی کپراو لە دەرەوہی ماوەی لوتکە		بپ و بەھای سووتەمەنی کپراو لە کاتی ماوەی لوتکە		پاریزگا
بەھا	بپ (لیتر)	بەھا	بپ (لیتر)	
77,071,651	110,255,047	37,631,502	58,057,615	دھۆک
80,929,360	139,852,947	52,093,571	103,347,883	سلیمانی
105,753,947	193,463,948	75,385,891	149,845,071	ھەولیر
263,754,958	443,571,942	165,110,964	311,250,569	ھەریمی کوردستان

خشتەي 20 ناوەندی نرخي گاز بە نرخي بازرگانی بۆ مۆلیدەکان نیشان دەدات لە ھەریمی کوردستان، کە بە گوێرەي ئەنجامەکانی روپپوي پاریزگای دھۆک لە دەرەوہی لوتکەي کارکردن بەرزترین ناوەندی نرخي ھەبە بۆ گاز کە نرخەکەي 699 دینارە بۆ ھەر لیتریک وەک لە خشتەي خواروہو روونکراوہتەوہ.

خشتەي 20: ناوەندی نرخي گاز بە نرخي بازرگانی بۆ مۆلیدە تاییبەتەکان لە ھەریمی کوردستان (دینار)

ناوەندی نرخي گاز لە ماوەکانی کارکردنی مۆلیدەکان		پاریزگا
دەرەوہی ماوەی لوتکە	ماوەی لوتکە	
ناوەندی نرخي بازرگانی	ناوەندی نرخي بازرگانی	
699	648	دھۆک
579	504	سلیمانی
547	503	ھەولیر
599	530	ھەریمی کوردستان

بڕ و به‌های (پون)ی به‌کارهاتوو له ماوه‌ی لوتکه و دهره‌وه‌ی لوتکه‌ی کارکردن

پون یه‌کیکه له پیداو‌یستیه سه‌ره‌کیه‌کانی مۆلیده که بۆ مه‌به‌ستی پاراستن و کارپیکردنی مۆلیده‌کان به‌کارده‌یت. به‌پیی دهرئه‌نجامه‌کانی پوویوی مۆلیده‌کان، دهرده‌که‌ویت له هه‌ریمی کوردستان بپی رونی به‌کارهاتوو له ماوه‌ی لوتکه‌ی کارکردن زیاتره له 2 ملیۆن و 861 هه‌زار لیتر و به به‌های زیاتره له 10 ملیار و 943 ملیۆن دینار. هه‌روه‌ها بپی رونی به‌کارهاتوو له دهره‌وه‌ی لوتکه‌ی کارکردن زیاتره له 3 ملیۆن و 903 هه‌زار لیتر به به‌های زیاتره له 15 ملیار دینار. کۆی گشتی بپی رونی به‌کارهاتوو له هه‌ردوو ماوه‌که‌دا زیاتره له 6 ملیۆن و 764 هه‌زار لیتر به به‌های نزیکه‌ی 26 ملیار دیناری عیراقی له ماوه‌ی سالیکی کارکردنیان وه‌ک له خشته‌ی 21 پوونکراوه‌ته‌وه.

خشته‌ی 21: بڕ و به‌های رونی به‌کارهاتوو له ماوه‌ی لوتکه و دهره‌وه‌ی لوتکه‌ی کارکردن له هه‌ریمی کوردستان

(هه‌زار دینار)

پاریزگا	رونی به‌کارهاتوو له ماوه‌ی لوتکه‌ی کارکردن		رونی به‌کارهاتوو له دهره‌وه‌ی لوتکه‌ی کارکردن		کۆی گشتی	
	بپ (لیتر)	به‌ها	بپ (لیتر)	به‌ها	بپ (لیتر)	به‌ها
دهۆک	776,598	3,022,855	1,144,224	4,556,928	1,920,823	7,579,783
سلیمانی	576,276	2,267,295	797,325	3,265,052	1,373,601	5,532,347
هه‌ولیر	1,508,250	5,653,686	1,962,069	7,284,263	3,470,319	12,937,949
هه‌ریمی کوردستان	2,861,125	10,943,836	3,903,618	15,106,243	6,764,743	26,050,079

تیچووی گواستنه‌وه‌ی سووته‌مه‌نی کپ‌دراو

به‌پیی دهرئه‌نجامه‌کانی پوویوی مۆلیده‌کان، کۆی گشتی تیچووی گواستنه‌وه‌ی سووته‌مه‌نی کپ‌دراو له هه‌ریمی کوردستان له سالی 2021 بریتیه له 335 ملیۆن و 393 هه‌زار دینار. هه‌رچه‌نده هه‌ندیك له خاوه‌ن مۆلیده‌کان به‌پیی ریککه‌وتن کرپی گواستنه‌وه‌ی سووته‌مه‌نی دیاری ده‌کن و هه‌ندیکی تریش له شوینیک ده‌یکرن و کرپی گواستنه‌وه‌ی ده‌دن وه‌ک له خشته‌ی 22 پوونکراوه‌ته‌وه.

خه‌رجی پاراستن و چاککردن و خه‌رجیه‌کانی تر

چاککردنه‌وه پڕۆسه‌یه‌کی به‌رده‌وامه له به‌شه‌کانی ئامپیر و که‌لوپه‌له‌کانی به‌ره‌مه‌پێنان له‌ماوه‌ی ته‌مه‌نی کارکردنیاندا، بۆیه گرنگیدان به پاراستی ئامپیره‌کان سوودی ده‌بیت بۆ:

- به‌رده‌وامی ئامپیر و که‌ره‌سته‌کان و دڵنیا‌بوون له‌ کاری باش و به‌رده‌وام و کاریگه‌ری ده‌بیت له‌سه‌ر کوالیتی به‌ره‌مه‌پێنان.
- که‌م‌کردنه‌وه‌ی ڕوودانی له‌کارکه‌وتن که‌ده‌بیتته‌ هۆی زیانه‌ ئابوورییه‌کان و که‌م‌کردنه‌وه‌ی به‌ره‌مه‌پێنان له‌ ئه‌نجامدا وه‌ستانی ئامپیره‌کان و تێچووی دووباره‌ چاککردنه‌وه.
- زیادکردنی ته‌مه‌نی کارکردنی ئامپیره‌کان ئه‌مه‌ش کاریگه‌ری ده‌بیت له‌سه‌ر که‌م‌کردنه‌وه‌ی خه‌رجیه‌کان.
- سوودی ده‌بیت بۆ کارکردنی به‌رده‌وامی جیگه‌یر، به‌م شپۆه‌یه‌ بارو‌دۆخ‌ئێکی جیگه‌یر و سه‌لامه‌ت له‌شوێنی مۆلیده‌کان زیاد ده‌کات .

خه‌رجیه‌کانی چاککردنه‌وه ئه‌مانه له‌خۆ ده‌گرێت (گۆڕینی بزوینه‌ری مۆلیده ، له‌کارکه‌وتن به‌ شپۆه‌یه‌کی گشتی، ...هتد). هه‌روه‌ها خه‌رجیه‌کانی تر ئه‌مانه ده‌گرێته‌وه (کرپی پاک‌کردنه‌وه، باج و رسومات، ...هتد).

هه‌ر به‌ پێی ئه‌نجامی پوپیوی مۆلیده‌کان له‌ هه‌ریمی کوردستان، کۆی گشتی تێچوووه‌کان زیاتره له 14 ملیار و 909 ملیۆن دینار، که دابه‌ش ده‌بیت به‌سه‌ر خه‌رجی پاراستن و چاککردن، خه‌رجیه‌کانی تر و خه‌رجی گواستنه‌وه‌ی سوته‌مه‌نی. خه‌رجی پاراستن و چاککردنه‌وه نزیك ده‌بیتته‌وه له 12 ملیار و 400 ملیۆن دینار و خه‌رجیه‌کانی تر نزیکه‌ی 2 ملیار و 237 ملیۆن دیناره‌ وه‌ك له‌ خشته‌ی 22 ڕوونکراوه‌ته‌وه.

خشته‌ی 22: خه‌رجیه‌کانی سالانه‌ی مۆلیده تاییه‌ته‌کان له‌ هه‌ریمی کوردستان (هه‌زار دینار)

پارێزگا	خه‌رجی به‌رده‌وامی و چاککردنه‌وه	خه‌رجی تر	تێچووی گواستنه‌وه‌ی سووته‌مه‌نی کپ‌دراو	کۆی تێچوووه‌کان
ده‌هۆک	1,965,896	556,903	206,955	2,729,754
سلیمانی	4,183,133	906,895	20,978	5,111,006
هه‌ولێر	6,187,959	773,511	107,460	7,068,929
هه‌ریمی کوردستان	12,336,987	2,237,309	335,393	14,909,689

کاریگه‌ری مۆلیده‌کان له سه‌ر ژینگه



کاریگەری مۆلیدەکان لەسەر ژینگە

پیشەسازی وزەیی کارەبا لقیکی گرنگە لە چالاکییە ئابوورییەکان و تاییەتەندییە سروشتی و مرۆییەکان، وە ئەم پیشەسازییە بەجۆرێک لە جۆرەکان کاریگەری دەبێت لەسەر ژینگە.

کاریگەری بەرھەمھێنانی کارەبا لەسەر ژینگە ئەو کاریگەرییە کە لە ئەنجامی بەرھەمھێنانی وزەیی کارەبا دروست دەبێت. مۆلیدەکان بەشدارن لە گەیانندی زیانیکی زۆر بە ژینگە لەوانە (ژاوەژاوە، پاشماوەکانی پۆن و ئاو) ئەمەش بەھۆی سووتانی سووتەمەنی فرێدانی گازی ژەھراوی وەک دووھم ئۆکسیدی کاربۆن. بەشیک لەو گازانە کە لە ئەنجامی سووتانی ماددە خاوەکانەو دروست دەبن دەبنە ھۆی بەرزبوونەوھی پلەیی گەرمی زەوی کە راستەوخۆ کاریگەری لە زیادبوونی گەرمبوونی جیھاندا ھەیە. ھەرھەتەر ئەم سووتانە دەبێتە ھۆی پیسبوونی بەرچاوی ئەو ھەواپەیی کە مرۆف و زیندەوھەرانە دیکە ھەلی دەمژن و تەندروستییان دەخاتە مەترسییەو.

چەند چارەسەرێک بۆ کەمکردنەوھی زیانە ژینگەییەکانی مۆلیدەکانی کارەبا

- چاندنی دار و سەوزایی بۆ کەمکردنەوھی دووھم ئۆکسیدی کاربۆن . یەک دار توانای ھەلمژینی یەک تۆن دووھم ئۆکسیدی کاربۆنی ھەیە.
- ھۆشیاری لە بەکارھێنانی کارەبا بە ئەنجامدانی وۆرک شۆپی ھۆشیاری بۆ خەلک و قوتابیان لە قوتابخانەکان کە ناوھەرۆکەکی تاییەتە بە کەمکردنەوھی بەکارھێنانی کارەبا.
- گۆرپینی گۆپی ئاسایی بۆ پوناک کەرەوھی پیشکەوتوو کە کارەبا کەمتر بەکار دەھێنێت (پوناک کەرەوھی ئابووری).
- بەکارھێنانی وزەیی نوێی جیگرەوھ بۆ بەرھەمھێنانی کارەبا وەک (وزەیی ئاو - وزەیی با - وزەیی خۆر).
- دانانی پلانی درێزخایەن بە مەبەستی رزگاربوون لە مۆلیدەکان و باشتکردنی دابینکردنی کارەبا نیشتمانی. ئەو مۆلیدانەیی لە نیوان کۆلانەکاندا دانراون، راستەوخۆ دەبنە ھۆی ژاوەژاوە و پیسبوونی ژینگە.

سيستەمى ساردكردنەوہى مۇلېدەكان بە ئاو

ئاو يەكپكە لە پېداويستىيە داواكراوہكان لە بەرھەمھېنانى وزەى كارەبا، ھەروہا ئاو لە مۇلېدە كارەبايەكان بۇ مەبەستى ساردكردنەوہ بەكارديت، دوو شپواز ھەيە بۇ بەكارھېنانى ئاو لە پروسەى ساردكردنەوہى مۇلېدەكاندا لەوانە:

شپوازی ناوخويى: لەم شپوازە، ئاوى سارد لە پېگەى پەمپىكى ئاوەوہ دەخرىتە ئاو بۇرپىيەكانى ئاو جەستەى بزويئەرەوہ و لە ئەنجامى جياوازی پەلەى گەرميدا لە جەستەى بزويئەرەوہ دەگوازىتەوہ بۇ ئاوى پزائو، دواتر ئاوەكە دەگوازىتەوہ بۇ رادىتەر و ئەم شپوازە پېويستى بە بېرىكى زۇر ئاو ھەيە. ھەر بەپىي دەرئەنجامەكانى روپويى، دەرکەوتووە كە تەنھا (4%) كۆى شوپىنى مۇلېدەكان لە ھەريىمى كوردستان ئاو بەكارناھيىن بۇ ساردكردنەوہى مۇلېدەكان.

شپوازی دەرەكى: ئەم شپوازە پىي دەوترىت (الشلال) شپوازی كراوہ و كە باوترىنيانە و بەپىي سەرچاوەى مۇلېدەكە دادەنرىت، ھەروہا بېرى ئاوى بەكارھېنراو بەپىي پەلەى گەرمى و ژمارەى كاتژمىرەكانى كاركردن دەگۆرپىت. لە خوارەوہ نيشاندەرە سەرەكبيەكان دەخەينەروو كە لە روپويىكەدا ھاتووە سەبارەت بەو ئاوەى كە بۇ ساردكردنەوہى مۇلېدەكان بەكاردەھيىنرىت، ھەروہا سەرچاوە و شپوازەكانى پزگارپوون لىي.

بېرى ئەو ئاوەى بۇ ساردكردنەوہ بەكارديت

بەكارھېنانى ئاو بۇ مەبەستى ساردكردنەوہى مۇلېدەكان پەيوەستە بە دروستكردنى مۇلېدەكەوہ، لە ئەنجامى روپويى مۇلېدەكانەوہ دەرەكەويت كە لە ھەريىمى كوردستان، كۆى گشتى ژمارەى شوپىنى ئەو مۇلېدانەى كە ئاو بەكاردەھيىن بۇ ساردكردنەوہ برىتيە لە (2988) كە دەكاتە بە پېژەى (96%)، وە كۆى گشتى ژمارەى شوپىنى ئەو مۇلېدانەى كە ئاو بەكارناھيىن بۇ ساردكردنەوہ برىتيە لە (120) و بە پېژەى (4%) ديىت. ھەروہا بېرى ئاوى بەكارھاتوو بۇ ساردكەرەوہ لە ھەريىمى كوردستان برىتيە لە (1،154،391) م³ وەك لە خشتەى 23 روونكراوہتەوہ.

خشتەى 23: بېرى ئاوى بەكارھاتوو بۇ ساردكردنەوہى مۇلېدەكان لە ھەريىمى كوردستان

بېرى ئاوى بەكارھاتوو بۇ ساردكەرەوہ لە ماوہى سالىك (م ³)	كۆى شوپىنى مۇلېدەكان	ئايا مۇلېدەكە پېويستى بەئاوہ بۇ ساردكەرەوہ				پارېزگا
		نەخپىر %	نەخپىر (ژمارە)	بەلنى %	بەلنى (ژمارە)	
181586	610	11	68	89	542	دھۆك
726624	1156	4	41	96	1115	سليمانى
246182	1342	1	11	99	1331	ھەولپىر
1154391	3108	4	120	96	2988	ھەريىمى كوردستان

سەرچاوەی ئاو بۆ ساردکردنەوێ مۆلیدەکان

ئاو بەکێکە لە پێداویستیە گرنگەکانی مۆلیدەکان کە بۆ مەبەستی ساردکردنەوێ بەکار دەھێنرێت. خاوەن مۆلیدەکان پشت بە چەند سەرچاوەیەک دەبەستن بۆ بەکارھێنانی ئاو. ئەنجامەکانی پوویئو ئاماژە بەوە کردووە کە ئاوی تۆری گشتی بەرزترین پێژە بەکارھێنانی ھەییە لە نیوان ئەو سەرچاوە ئاوانە کە بۆ مەبەستی ساردکردنەوێ بەکار دەھێنرێن لە ھەریمی کوردستان کە ژمارەیان (2,404) بە پێژە (64%) دیت. ھەرۆھا بە پێژە (0.1%) شوینی مۆلیدەکان ئەو ئاوی بەکار دەھێنن نایاسایی، ژمارە ئاوانە ئاوی تەنکەر بەکار دەھێنن بریتیە لە (1042) بە پێژە (28%) دیت و ئەو مۆلیدانە کە سەرچاوەی ئاوی (بیر، ھی تر) بەکار دەھێنن پێژەیکە کەمی وەرگرتوو. لە ھەریمی کوردستان بەھای ئاوی تۆری گشتی زیاتر بوو لە (87) ملیۆن دیناری عیراقی و ئاوی تەنکەر بەھاکە زیاترە لە (184) ملیۆن دیناری عیراقی وەک لە خشتە خوارەوێ پوونکراوەتەو.

خشتە 24: سەرچاوەی ئاوی بەکارھاتوو بۆ ساردکردنەوێ مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان (زیاتر لە وەلامیک)

بەھای ئاو (ھزار دینار)		کۆی وەلامەکان	سەرچاوەی ئاو					پارێزگا
تەنکەر	تۆری گشتی		ھی تر	تەنکەر	بیر	نایاسایی	تۆری گشتی	
37774	33479	730	0	184	63	0	483	دھۆک
73807	19216	1376	182	505	9	5	675	سلیمانی
72671	35048	1654	28	353	27	0	1246	ھەولێر
184252	87742	3760	210	1042	99	5	2404	ھەریمی کوردستان

پێگاکانی رزگاربوون لە ئاوی بەکارھاتوو

لە ئەنجامی پوویوی مۆلیدەکان و ووزەي کارەبا دەردەکەوێت، لە ھەریمی کوردستان، زیاتر لە نیوہی شوینی مۆلیدەکان پێگای ئاوەرپۆ (مەجرا) بەکار دەھێنن بۆ رزگاربوون لە ئاوی ساردکەرەوہکانیان کە ژمارەیان (2,067)ە و بە پێژەي (69%) دێت، ئەو وەلامانەي کە ووتراوہ لە زەوی تەنیشت فری دەدرێت ژمارەیان (604)ە و بە پێژەي (20%) دێت. پێگاکانی تر وەك (ساب تانک، پوبارو ھیتەر) کەمتر بەکار دەھێنرێن بەراورد بە پێگاکانی ترەوہ وەك لە خشتەي 25 پوونکراوہ تەوہ.

خشتەي 25: پێگاکانی رزگار بوون لە ئاوی بەکارھاتوو بۆ مۆلیدەکان لە ھەریمی کوردستان (زیاتر لە وەلامەکان)

کۆی وەلامەکان	پێگاکانی رزگاربوون لە ئاوی بەکارھاتوو					پاریزگا
	ھە تر	پوبار	سبتک تانک	زەوی تەنیشت	مەزرا	
616	0	21	0	345	250	دھۆک
1044	147	5	0	113	779	سلیمانی
1345	18	20	122	146	1038	ھەولپیر
3005	165	46	122	604	2067	ھەریمی کوردستان

سیستەمی گزۆز و بیدەنگەر

گزۆز (الصالنسات) بە بەشیکی دانەبراو لە ھەر مۆلیدەيەکی کارەبايی دادەنرێت، بەو پێیەي بەشدارە لە فریڈانی (گاز، دەنگ و ھتد). ئەو سیستەمە بەرپرسیارە لە فریڈانی گازە دەرەکییەکان کە لە ئەنجامی کاری بەرھەمھێنانی وزە دروست دەبێت وەك یەكەم ئۆکسیدی کاربۆن. سەبارەت بە بیدەنگەر، ئامپیریکە بۆ کەمکردنەوہی ئەو ژاوەژاوەي کە لە بزوینەري مۆلیدەکانەوہ دەردەچێت.

ويئهى خوارهوه بهرگى دهرهوهى مۆليديهك نيشان دهدات.



بۆ زانينى ئه و زيانانهى كه له ئه نجامى ژاوه ژاوى مۆليدهكان و ئه و كه رهستهى به كارهينراون بۆ كه مكرده وهى ئه و زيانانه، پرسيارىك له خاوهن مۆليدهكان كراوه سه بارهت به بوونى سالنسهى ستونى (صالنصه عموديه). له ههريمي كوردستان پيژهى (93%)ى مۆليدهكان سالنسهى ستونى به كار دههينن و به پيژهى (7%) سالنسهى ئاسۆبى به كاردههينن له كۆى مۆليدهكان و تيكراى بهرزى سالنسهكان له نيوان (2-3)م دهبيت ، به لام به نزيكهى پيژهى (59%)ى خاوهن مۆليدهكان ناميىرى بيدهنگهكر به كاردههينن وهك له خشتهى 26 روونكراوهتهوه.

خشتهى 26: ناميىرى كه مكرده وهى دهنگى مۆليدهكان (سالنسه و بى دهنگهكر) له ههريمي كوردستان

ئايا بيدهنگهكرت ههيه		تيكراى بهرزى سالنسه	ئايا سالنسهى ستونيت ههيه		پاريژگا
نه خيىر	به لى		نه خيىر	به لى	
523	87	2	97	513	دهوك
285	871	2	99	1057	سليمانى
467	875	3	29	1313	ههولپير
1275	1833		225	2883	ههريمي كوردستان

رێگاکانی رزگاربوون لە پۆنی بەکارھاتوو

چەندین رێگە ھەبە کە خاوەن مۆلیدەکان بەکاری دەھێنن بۆ رزگاربوون لە پۆنی بەکارھاتوو. لە ئەنجامی پوویوی مۆلیدەکان دەردەکەوێت کە لە ھەریمی کوردستان (2415) لە خاوەن مۆلیدەکان کە دەکاتە بە رێژە (78%) ئەو پۆنە کە بەکاری دەھێنن دەیفروشن. بەھای فرۆشتنی پۆنی بەکارھاتوو زیاترە لە (149) ملیۆن دیناری عیراقی، لە کاتیگدا ھەندیک لە خاوەن مۆلیدەکان ئەم پاشماوێیە بە دیاری (خۆپایی) دەدەن کە ژمارەیان (678) شوینە و (15) شوینی مۆلیدەکان رێگای فرێدانی لە زەوی بەکار دەھێنن کە ئەم شیوازە بە شیوہیەکی راستەوخۆ و ناپاستەوخۆ دەبێتە ھۆی پێسبوونی ژینگە. (خشتە ی خواروہ) رێگاکانی رزگاربوون لە پۆنی بەکارھاتوو مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان پوون دەکاتەوہ.

خشتە ی 27: رێگاکانی رزگاربوون لە پۆنی بەکارھاتوو مۆلیدە تاییەتەکان لە ھەریمی کوردستان (ھزار دینار)

بەھای فرۆشتنی پۆنی بەکارھاتوو	رێگاکانی رزگاربوون لە پۆنی بەکارھاتوو						پارێزگا
	ھێ تر	پیدانی بەخۆپایی	فرێدانی لە پووبار	فرێدانی لە مەزرا	فرێدانی لە زەوی	فرۆشتن	
11,347	0	421	0	0	10	179	دھۆک
36,147	0	234	0	0	5	917	سلیمانی
101,850	0	23	0	0	0	1319	ھەولێر
149,344	0	678	0	0	15	2415	ھەریمی کوردستان

جۆری سووتەمەنی بەکارھاتوو

سووتەمەنی یەکیکە لە پێداویستی سەرەکیەکان بۆ ھەر پێشەسازییەک و لە بواری بەرھەمھێنانی کارەبا لە مۆلیدە ئەھلییەکانوہ، پالپشتیکردنی خاوەن مۆلیدەکان لەلایەن حکومەتوہ بە پیدانی سووتەمەنی کاریگەری راستەوخۆی ھەبە لە کەمکردنەوہی نرخێ ئەمپێر. لە ئەنجامی ئەم پوویوہدا ئاماژە بەوہ کراوہ کە بە شیوہیەکی گشتی سووتەمەنی بەکارھاتوو لەلایەن خاوەن مۆلیدەکانوہ بریتییە لە گاز.

شوینی ھەلگرتنی سووتەمەنی

بە شیوہیەکی گشتی، مۆلیدەکان پێویستیان بە تانکی ھەبە بۆ ھەلگرتنی سووتەمەنی و تانکیەکان توانا و قەبارە ی جیاوازیان ھەبە، رێژە (99%) ی خاوەن مۆلیدەکان تانکی ھەلگرتنی سووتەمەنیان ھەبە و (1%) بەندە بەدایینکردنی سووتەمەنی پۆزانە. بە پێی دەرئەنجامەکانی پوویو، زۆرە ی ئەم شوینانە پارێزاون بۆ ھەلگرتنی سووتەمەنی کە دەکاتە بە رێژە (83%) و ئەوانە ی گرنگی بە سەلامەتی شوینی ھەلگرتنی سووتەمەنی نادەن بە رێژە (17%) دین وە ک لە خشتە ی 28 پوونکراوہتەوہ.

وینه‌ی خوارهوه تانکی به‌کارهینراو بۆ هه‌لگرتنی سوتهمه‌نی پیشان ده‌دات:



خشته‌ی 28. شوینی هه‌لگرتنی سوتهمه‌نی و شوینی پارێزراو بۆ سوتهمه‌نی بۆ مۆلیده‌کان له ههریمی کوردستان

ئایا شوینی هه‌لگرتنه‌که پارێزراوه		ئایا شوینی هه‌لگرتنی سوتهمه‌نیت هه‌یه		پارێزگا
نه‌خیر	به‌لێ	به‌لێ	نه‌خیر	
271	339	610	0	ده‌هۆک
26	1124	1151	5	سلیمانی
229	1074	1302	40	هه‌ولیر
526	2537	3063	45	ههریمی کوردستان

ھەبوو جىگىرەكان

ئاشكرايە كە پيگھاتەى سەرمايە لە ھەر دامەزراوہبەك ئەو ھەبوو جىگىرانەبە كە لە دامەزراوہكاندا ھەن وە بۆ مەبەستى بەرھەمھينان بەكار دەھينرئىن نەك بۆ مەبەستى فرۆشتنيان. بۆ نمونە (بيناي مۆلیدە، كەرەستە، ئامپىر و كەلوپەل). كۆى گشتى بەھاي ھەبوو جىگىرەكان لە مۆلیدەكان لە ھەرئيمى كوردستان زياترە لە 205 مليار دينارى عيراقى. تەنھا بەھاي مۆلیدەكان نزيك دەبيتەوہ لە 173 مليار دينار كە بەرپژەى (84%) ديت وەك لە خشتەى خوارەوہ روونكراوہتەوہ.

خشتەى 29: كۆى گشتى بەھاي ھەبوو جىگىرەكان لە مۆلیدە تايبەتەكان لە ھەرئيمى كوردستان

(ھەزار دينار)

كۆى گشتى بەھاي ھەبوو جىگىرەكان	بەھاي ھەبوو جىگىرەكان			بەھاي ھەبوو جىگىرەكان			پاريزگا
	بەھاي	بەھاي ئامپىرە نەليكتىرپۇنيبەكان	بەھاي ئامپىرە كارەبايىبەكان	تەنكييەكانى ئاو + تانكى سووتەمەنى	كەرەفانە و نوسينگەكان	مۆلیدەكان	
44,514,655	208,308	216,445	553,418	1,658,971	1,864,953	40,012,561	دھۆك
60,011,666	235,374	304,963	1,256,968	1,862,272	4,055,234	52,296,855	سليمانى
101,126,620	268,927	757,140	1,307,667	3,373,234	14,905,652	80,513,998	ھەوليير
205,652,941	712,609	1,278,548	3,118,053	6,894,477	20,825,839	172,823,414	ھەرئيمى كوردستان

بەشی سییه م:
دەرەنجامه کان و پيشنياره کان

بەشى سېپەم: پوختەي دەرئەنجامەكان و پېشنيارەكان

ئەنجامەكان

- 1- بەپيى دەرئەنجامەكان، ژمارەي گشتى شويني مۆلېدەكان لە ھەريمي كوردستان برىتيە (3108 شوين). زۆرترين زۆرترين ژمارەي شويني مۆلېدەكان دەكەويئە پارېزگاي ھەولپىر كە ژمارەيان 1342 شوينە، پارېزگاي سلېمانى 1156 شوين و پارېزگاي دھوك 610 شوينە. رېژەي 90% ى مۆلېدەكان لە شارنشين و 10% لە گوندنشين.
- 2- ئەنجامەكان دەرېخستووە كە لە سالانى نەو دەكاندا مۆلېدەكان چالاک نەبوونە.
- 3- كۆي ژمارەي كارمەندان كە لە شويني مۆلېدەكان كار دەكەن لە ھەريمي كوردستان برىتيە لە 7746 كارمەند، 7524 كارمەند عىراقين و 222 كارمەند ناعىراقين.
- 4- لە كۆي 3108 خاوەن مۆلېدە تەنھا 14 يان ئافرەتن.
- 5- كۆي گشتى موچەي سالانەي كارمەندان لە ھەريمي كوردستان دەگاتە نزيكەي 36.47 مليار دىنارى عىراقى كە بە تېكراي دەكاتە مانگانە (392) ھەزار دىنارى عىراقى بۆ ھەر كەسېك .
- 6- ئەنجامەكانى لېكۆلېنەو كە ئاماژە بەو دەكەن كە كاركردن لە كەرتى مۆلېدەكان پېويستى بە پروانامەي ئەكادىمي نىيە بەلكو بە پيى پېويست دەبىت، ھەر بەپيى دەرئەنجامەكان دەردەكەويئە 34% خاوەن مۆلېدەكان ھەلگري پروانامەي سەرەتايين.
- 7- شىوازي ژيان وايكردووە كە ھاوالاتيان زياتر پېويستيان بە ووزەي كارەبا بىت، بۆيە ھاوالاتى لە ئەنجامى نەبوونى كارەبايى نىشتمانى، پشت بە مۆلېدە تايبەتەكان دەبەستىت ھەرچەندە پېداويستىەكانى داين ناكات.
- 8- بەگويرەي دەرئەنجامەكان، دەردەكەويئە كۆي گشتى داھاتى سالانەي كەرتى مۆلېدە لە ھەريمي كوردستان زياترە لە 726 مليار دىنارى عىراقى.
- 9- كۆي گشتى پووبەري بەكارھېنراو بۆ مۆلېدەكان لە ھەريمي كوردستان دەگاتە 576226 م².

پيشنيارهكان

- 1- پشت بېستريت بە ستراتيجىكى نوي بۇ كەرتى كارەبا بە مەبەستى ھەمەجۇركردنى سەرچاوەى تر بۇ بەرھەمھينانى كارەبا، پەرە بە بەرھەمھينان و گۆرپن و گواستنەوہ و دابەشكردى ووزەى كارەبا بدرىت بە شيوەيەك دلنيايى ھەبيت لە بەفيرۆنەچوونى كارەبا.
- 2- پالپشتيكردى خاوەن مۇلئدەكان لە ھەريىمى كوردستان بە دابينكردى سووتەمەنى بۇيان كە كاريگەرى دەبيت لەسەر كەمكردەوہى نرخى ئەمپير لەسەر ھاولاتيان.
- 3- گرنگيدان بە بلاوكردەوہى رۆشنيبىرى ئابوورى و وشياركردەوہى ھاوئيشتيمانان لە بەكارھينانى كارەبادا.
- 4- ھاندانى پرۆژەكان و تويزينەوہ بە ئامانجى پەرەپيدانى سەرچاوەى وزەى چيگرەوہ.
- 5- گرنگيدان بە دانانى فلتەرى گزۆزى بۇ كەمكردەوہى كاريگەريەكانى پيسبوونى ژينگە.
- 6- دورخستنەوہى مۇلئدەكان لە شوينى نيشتەچيبوون (گواستنەوہى ووزەى كارەبا لە ريگەى كيپلەوہ پاشان بۇ بۆردى دەرەكى)
- 7- داپوشينى مۇلئدەى گەرە لە ژوورپكدا بۇ كەمكردەوہى كاريگەريەكانى.
- 8- سيانەكردى بەردەوامى مۇلئدەكان بۇ دلنيابوون لە دەرئەچوونى پيس بووہكان كە لەئەنجامى خراپ بەكارھينانى مۇلئدەكانەوہ دروست دەبيت.
- 9- دامەزراندنى مۇلئدەى گەرەى دۆستى ژينگە بۇ پاراستنى سووتەمەنى و كەمكردەوہى پيس بوون كە لەئەنجامى زۆرى مۇلئدەكانەوہ دروست دەبيت.
- 10- يەكيك لە ديارترين راسپاردە دريژخايەنەكان برىتيە لە لابردي مۇلئدەكان كە ھۆكارن بۇ پيس بوونى ژينگە وە پشت بېستريت بە كارەباى نيشتمانى.

پرسیارنامە ی پروپۆیۆ

پرسیارنامه‌ی روپیوی توانای مؤلیده‌کانی کاره‌بایی له کهرتی تایبتهت

چوارچیوه

* زنجیره‌ی فورم

* پاریزگا

دهوك

* قهزا

* ناحیه

* ژینگه

شار

گوند

* دراوسینیتهتی (حه‌ی)

ژماره‌ی گهره‌ک

* گونده

* کهرت

* ناونیشان یان نزیکترین خالی ناسینه‌وه

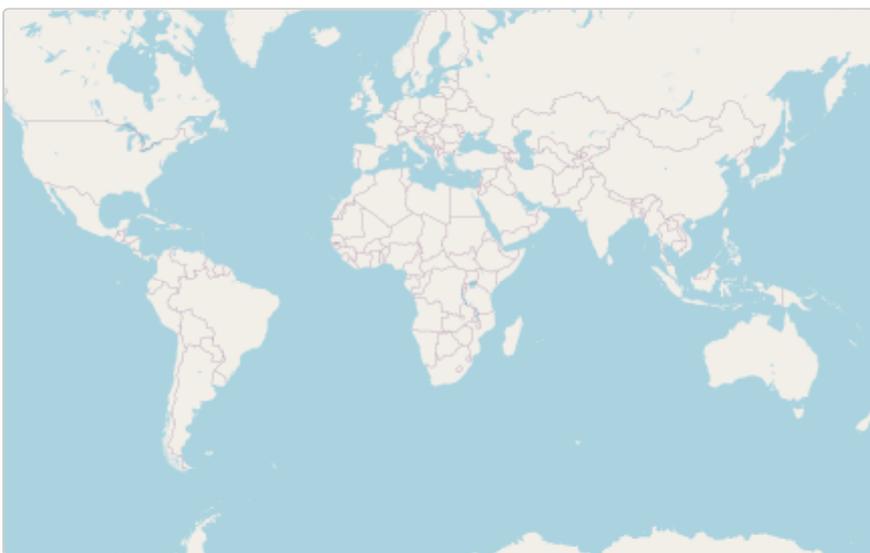
* شوینی جوگرافی

(° latitude (x.y

(° longitude (x.y

(altitude (m

(accuracy (m



* نایا چاوپیکه و تنه که نه نامدرا؟

- چاوپیکه و تنه نامدرا
- چاوپیکه و تنه که رهت کرایه وه
- مؤلیده داخر او بوو
- توانای په یو مندیکردنی نییه

:

: «

* ناوی خاوهن مؤلیده:

* رهگزی خاوهن مؤلیده:

- نیر
- می

* پروانامه ی خاوهن مؤلیده چیه؟

- نه خوینده وار
- سه مرتایی
- ناومندی
- دواناومندی
- زانکو و بهرتر

* نایا خاوهن مؤلیده له شوینه که کارده کات؟

- بهلنی
- نه خیز

* نایا خاوهن مؤلیده موچه ی هه یه؟

- به کری
- بو خوی

* موچه ی خاوهن مؤلیده چهنده؟

0

ژماره ی تهله قونی خاوهن مؤلیده:
ژماره کان به زمانی ئینگلیزی بن

* ژماره ی کریکارانی عیراقی له شوینی مؤلیده چهنده؟

0

* کوی گشتی حه قده سستی کریکارانی عیراقی چهنده؟
مانگانه به 1000 دیناری عیراقی

« زانیاری کریکارانی عیراقی

* پروانامه‌ی کارپیکه‌ری مۆلیده 1:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌رتایی
- ناومندی
- دو‌انو‌مندی
- زانکو و به‌رزتر

* ته‌مه‌ن:

ته‌مه‌ن تریوان 10 بو 80 بیت

* پروانامه‌ی کارپیکه‌ری مۆلیده 2:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌رتایی
- ناومندی
- دو‌انو‌مندی
- زانکو و به‌رزتر

* ته‌مه‌ن:

ته‌مه‌ن تریوان 10 بو 80 بیت

* پروانامه‌ی کارپیکه‌ری مۆلیده 3:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌رتایی
- ناومندی
- دو‌انو‌مندی
- زانکو و به‌رزتر

* ته‌مه‌ن:

ته‌مه‌ن تریوان 10 بو 80 بیت

* پروانامه‌ی کارپیکه‌ری مۆلیده 4:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌رتایی
- ناومندی
- دو‌انو‌مندی
- زانکو و به‌رزتر

* تەمەن:

تەمەن تېۋان 10 بۇ 80 بېت

* پرونامەى كارپىنكەرى مۆلىدە 5:

نەخوئىندەوار

سەرتايى

ناۋەندى

دواناۋەندى

زانكۆ و بەرزتر

* تەمەن:

تەمەن تېۋان 10 بۇ 80 بېت

« :

ژمارەى كرىكارانى غەيرە عىراقى لە شوئىنى مۆلىدە

0

* كۆى گىشتى حەققەستى كرىكارانى غەيرە عىراقى

مانگانە بە 1000 دېنارى عىراقى

« زانىارى كرىكارانى غەيرە عىراقى

* پرونامەى كارپىنكەرى مۆلىدە 1:

نەخوئىندەوار

سەرتايى

ناۋەندى

دواناۋەندى

زانكۆ و بەرزتر

* تەمەن:

تەمەن تېۋان 10 بۇ 80 بېت

* پرونامەى كارپىنكەرى مۆلىدە 2:

نەخوئىندەوار

سەرتايى

ناۋەندى

دواناۋەندى

زانكۆ و بەرزتر

* تهمهن:

تەمەن نۆوان 10 بۆ 80 بیت

* پروانامه‌ی کارپینکه‌ری مۆلیده 3:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌ر هتایی
- ناومندی
- دواناومندی
- زانکو و به‌رزتر

* تهمهن:

تەمەن نۆوان 10 بۆ 80 بیت

* پروانامه‌ی کارپینکه‌ری مۆلیده 4:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌ر هتایی
- ناومندی
- دواناومندی
- زانکو و به‌رزتر

* تهمهن:

تەمەن نۆوان 10 بۆ 80 بیت

* پروانامه‌ی کارپینکه‌ری مۆلیده 5:

- نه‌خوینده‌وار
- سه‌ر هتایی
- ناومندی
- دواناومندی
- زانکو و به‌رزتر

* تهمهن:

تەمەن نۆوان 10 بۆ 80 بیت

: «

0

کۆی گشتی ژماره‌ی کۆیکاران‌ی عێراقی و غهیره عێراقی

* كۆى ژمارەى كرىكاران لە شوینی مۆلیدە

0

* ریکەوتى چاوپیکەوتن

2022-06-21

« زانیارییەکانى مۆلیدە

* ژمارەى یەكەکانى كاریپکردن (ژمارەى مۆلیدەکان)

* سالى دەستپیکردنى چالاکییەكە

كەى بەكەم جار مۆلیدەكە دەست بە كاركردووە

yyyy

* وڵاتى دروستكەرى مۆلیدەى 1

وڵاتى دروستكەرى مۆلیدەى 2

وڵاتى دروستكەرى مۆلیدەى 3

وڵاتى دروستكەرى مۆلیدەى 4

وڵاتى دروستكەرى مۆلیدەى 5

* نایا مۆلیدە بە فەرمى تۆمار كراوە؟

بەلى

نەخیز

* چۆرى زەوى

مولك

كرئ

بى بەرامبەر (هەر مەكى)

هینز

* نێچووى كرى مانگانە

مانگانە بە 1000 دینارى عێراقى

* چۆرى تىرى زەوى

* پرووبىرى زەوى بەكارهاتوو (م2)

رووبىر بە مەتر دووجايە

«وزەى كارەبا»

* كۆى گىشتى بەشداربووان (هاوبەشەكان)

* كۆى گىشتى نەمپىرەكان

* نايى بەشداربووى بىن بەرامبەرت ھەپە؟

بەلى

نەخىز

* ژمارەى بەشداربووانى بىتەرەمبەر

* نەمپىرەكانى بىن بەرامبەر

* نايى بۇردى دابەشكردن بەكاردەنت؟

لە ناوھى مۆلىدە

لە دەرەھى مۆلىدە

ھەر دووك

* تواناى مۆلىدە (تواناى دىزابىنكراو) بۆ ھەموو مۆلىدەكان لە شوپىنەكەدا چەندە؟

KVA

* تواناى بەكارھىنراو بۆ ھەموو مۆلىدەكان چەندە؟

KVA

* تىكرى كاتژمىرەكانى كاركردنى ھاوین (ھوزە یران)

كاتژمىر/رۆژ (ھوزە یران)

0

* نرخى نەمپىر
مانگانه به 1000 دىنارى عىراقى

* تىكرى كاتزميره كانى كار كردن له زستاندا (كانوونى يه كه م)
كاتزمير/ رۆژ (كانوونى يه كه م)

0

* نرخى نەمپىر
مانگانه به 1000 دىنارى عىراقى

* ژماره ي مانگه كانى هاوین

0

* ژماره ي مانگه كانى زستان

0

كۆى گشتى مانگه كان:

0

« پىداويستى و سووته مەنى

* چ جۆره سووته مەنى يەك بەكار دەر هينریت؟

گاز و ایل

هينر

* جۆرى سووته مەنى يەك ديارى يەك

* بەكار هينانى سووته مەنى مانگانه بۆ (حوزه يران)

لتر

0

* په ها

1000 دىنارى عىراقى

0

* بەكار هينانى سووته مەنى مانگانه بۆ (كانوونى يە كه م)

لتر

0

* په‌ها

1000 دینارین عیراقی

0

* نایا سووته‌مه‌نی وهرده‌گریټ له (دهزگانانی حکومت)؟

بیلنی

نه‌خیز

* بری سووته‌مه‌نی وهرگیراو

لتر

0

* په‌ها

1000 دینارین عیراقی

* نایا بری سووته‌مه‌نی وهرگیراو به‌شت ده‌کات؟

بیلنی

نه‌خیز

* بری نه‌و سووته‌مه‌نی‌ه‌ی که مانگانه له بازاری ناوخویی ده‌کردریت (به‌نرخ‌ی بازرگانی) له ماوه‌ی مانگی حوزه‌یران چهنده؟

لتر

* به‌های مانگانه‌ی سووته‌مه‌نی کردراو له بازاری ناوخویی (به‌نرخ‌ی بازرگانی) له ماوه‌ی مانگی حوزه‌یران چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* بری نه‌و سووته‌مه‌نی‌ه‌ی که مانگانه له بازاری ناوخویی ده‌کردریت (به‌نرخ‌ی بازرگانی) له ماوه‌ی مانگی کاتوونی دووه‌مدا چهنده؟

لتر

* به‌های مانگانه‌ی سووته‌مه‌نی کردراو له بازاری ناوخویی (به‌نرخ‌ی بازرگانی) له ماوه‌ی مانگی کاتوونی دووه‌مدا چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* تیچووی گواسته‌وه‌ی سووته‌مه‌نی

1000 دینارین عیراقی / له‌کاتیک که به‌های کری گه‌پاندن له‌گه‌ل کرینه‌که بیت تکابه‌نرخه‌که (0) تۆمار بکه

* نایا شویننیک هه‌یه یۆ هه‌ل‌گریتی سووته‌مه‌نی؟

بیلنی

نه‌خیز

* نایا نهو شونینهی که سووته‌مه‌نی تیدا هه‌لده‌گیریت پاریزراو و دور له سه‌رچاوه‌ی گهرمییه؟

به‌ئیی

نه‌خیز

* بری نهو رۆنانه‌ی که له مانگی‌کدا به‌کارده‌هینرین له ماوه‌ی مانگی حوزه‌بیران چهنده؟

لتر

* به‌های نهو رۆنانه‌ی که له مانگی‌کدا به‌کارده‌هینرین له ماوه‌ی مانگی حوزه‌بیران چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* بری نهو رۆنانه‌ی که له مانگی‌کدا به‌کارده‌هینرین له ماوه‌ی مانگی کانوونی دووه‌مدا چهنده؟

لتر

* به‌های نهو رۆنانه‌ی که له مانگی‌کدا به‌کارده‌هینرین له ماوه‌ی مانگی کانوونی دووه‌مدا چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* خه‌رجی چاک‌کردنه‌وه و چاک‌کردنه‌وه (فلته‌ر، وایه‌ر، گوینز، چاک‌کردنه‌وه‌ی رادیاتۆر و هتد..) سآلاته چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* خه‌رجیه‌کاتی تر (کارگیری، کرئ، کرئی پاک‌کردنه‌وه، نوێکردنه‌وه‌ی پشوو، هتد..) سآلاته چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

« ناو و ژینگه

نایا مؤلیده بیویستی به ناو هه‌یه بۆ ساردکردنه‌وه؟

به‌ئیی

نه‌خیز

* بری نهو ناوه‌ی که بۆ ساردکردنه‌وه به‌کار دیت (مانگانه) چهنده؟

3م

* سەرچاوهی ناو که بۆ ساردکردنهوه بهکار دیت چیه؟

هموو ریگاکانی بهکارهینراو ههلبژیره

گهینراو

زیادهروویی

رووبار

تهنکهر

هینتر

* بههای سەرچاوهی ناوی گهینراو چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* بههای سەرچاوهی ناو له تهنکهر چهنده؟

1000 دینارین عیراقی

* شیوازی ناوهرووی ناو

هموو ریگاکانی بهکارهینراو ههلبژیره

ناوهرو

زهوی دراوسی

سپنیک تانک

رووبار

هینتر

* ریگاکانی تر که بۆ ناوهرووی ناو بهکاردههینرین

* نایا مؤلیدهکه سالنسهی ستوونی ههیه

بهائی

نهخیر

* بهرزی سالنسهی

مهتر

0

* چۆنیتی رزگار بوون له روونی بهکارهینراو

هموو ریگاکانی بهکارهینراو ههلبژیره

فرۆشتن

فرۆن دهنرینه سهر زهوی

فرۆیدان بۆ ناو ناوهرو

فرۆن دهنرینه سهر رووبارهکه

دیاری (بهخۆراییی)

هینتر

* باسی رینگه‌یه‌کی تر بکه بۆ رزگار یوون له روونه‌که

* نایا هه‌موو مۆلیده‌کان بیده‌نگه‌ریان (کاتم) هه‌یه

به‌ئی

نه‌خیز

« هه‌بوو ده‌کانی جیگیر

* هه‌بوو ده‌کانی جیگیر کراو له شوینی مۆلیده‌کان

کهر ده‌قان/ببنا

مۆلیده

گهر مکه‌ر وه‌ی ناو

تانکی ناو

تانکی سوو ته‌مه‌نی

سار دکهر وه

جیگه‌ی نوستن (سیسه‌م)

ته‌له‌فزیوون

سه‌ته‌لاپت

حاسبیه

سپلیت

کامیرا

مۆبایل تاییه‌ت به مۆلیده

سه‌لاجه

پلیکانه‌کان (په‌یژه)

(کیت و قالب)

کوژینه‌ر وه‌کان

سار دکهر وه‌ی ناو (براد)

میژی مه‌کنه‌بی

هینتر

* ژماره‌ی کهر ده‌قان/ببنا

* به‌های کهر ده‌قان/ببنا

* ژماره‌ی مۆلیده

* به‌های مۆلیده

* ژماره‌ی گهرمکهره‌وه‌ی ناو

* به‌های گهرمکهره‌وه‌ی ناو

* ژماره‌ی تانکی ناو

* به‌های تانکی ناو

* ژماره‌ی تانکی سووته‌مه‌نی

* به‌های تانکی سووته‌مه‌نی

* ژماره‌ی ساردکهره‌وه

* به‌های ساردکهره‌وه

* ژماره‌ی چیگه‌ی نوستن

* به‌های چیگاکه

* ژماره‌ی نه‌له‌فزیون

* به‌های تله‌فزیون

* ژماره‌ی سه‌تله‌لايت

* به‌های سه‌تله‌لايت

* ژماره کومپيوتەر

* به‌های کومپيوتەر

* ژماره‌ی سپليت

* به‌های سپليت

* ژماره‌ی كاميرا

* به‌های كاميرا

* ژماره‌ی موبایل تاييهت به مۆلیده

* به‌های موبایلی تاييهت به مۆلیده

* ژماره‌ی سه‌لاجه

* به‌های سه‌لاجه

* ژماره‌ی پلیکاته‌کان (په‌یژده)

* به‌های پلیکاته‌کان (په‌یژده)

* ژماره (کیت و قائب)

* به‌ها (کیت و قائب)

* ژماره‌ی کوژینه‌ره‌وه‌کان

* به‌های کوژینه‌ره‌وه‌کان

* ژماره‌ی ساردکهره‌وه‌ی ناو (براد)

* به‌های ساردکهره‌وه‌ی ناو (براد)

* ژماره‌ی میزی مه‌کته‌بی

* به‌های میزی مه‌کته‌بی

* ناوه‌رۆکی تر

تکایه که‌لویه‌لی نه‌گۆری تر بنووسه

تیبینی گشتی

*

پوخته

کوی ژماره‌ی کریکار مکان

0

کوی گشتی موچه

0

هاوین

داهاتی فروشتنی کارها

0

پیداویستییهکانی سووتهمنی

0

پیداویستییهکانی روون

زستان

داهاتی فروشتنی کارها

0

پیداویستییهکانی سووتهمنی

0

پیداویستییهکانی روون

به‌های پاشماوه‌ی روونی به‌کار هاتور

به‌های سرچاوه‌ی ناوی گهینراو چهنده؟

به‌های سرچاوه‌ی ناو له‌ته‌نکر چهنده؟

خس‌جییهکانی به‌رده‌وامی و چاک‌کردنمه

وهزاره تی پلاندانان-دهسته ی ئاماری ههریم

www.krso.gov.krd