



حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان
وهزاره‌تی پلان دانان
دهسته‌ی ئاماری هه‌ریم

ئه‌نجامه‌کانی پروسه‌ی گه‌مارو‌سازی و ژماره‌دانان
2009



پاریزگای هه‌ولیر

راپورتی ژماره 1
بیناکان، نشینگه‌کان و خیزانه‌کان



پیشنهاد

دواي 5 سال له ده رچوونى برياري ئەنجامدانى سەرژمۇرى لە سالى 2004، هەۋەكان لە سالى 2009 چۈرکان بۇ ئەنجام دانى سەرژمۇرى گشتى دانىشتوان و ئاڤاھيان لە عىراق بەگشتى و ھەرىمى كوردىستان بە تايىھەتى. ئامادەكارىيەكانى سەرژمۇرى لە كاتى ئەنجامدانى پروفسىرى گەمارۆسازى و ژمارە دانان لە سەرتاسەرى عىراق و بە ھەرىمى كوردىستانىشەود گەيشتنە لوتكە. ئەم پروفسىرى گەمارۆسازى و ژمارەكىرىدە يەك قۇناغ لە پىش خودى پروفسىرى سەرژمۇرى يەوه دېت و گرنگىيەكەمى لەودادىيە كە چوارچىوهەكى تەواو لە ھەممۇ بوارەكاندا دەخاتە بەردەست لەوانەش دانىشتوان، شويىنى نىشته جىبۇون، دامەزراوهەكان و چالاکىيە ئابوورىيەكان. دواتر ئەم چوارچىوهەكى بەكار دېت نەك تەنها بۇ دابەش كردىيان لەسەر بژمۇرىەكان تاكو ھەر يەكىيان لە رۆزى سەرژمۇرىدا چوارچىوهەكى كارەكانىيان بىزانى، بەلكو وەك چوارچىوه بۇ ھەممۇ ئەو رووبىۋانەش بەكار دېت كە دواي پروفسەكە ئەنجام دەدرىئەن لە گشت بوارەكانى كۆمەلايەتى، تەندىروستى، ئابوورى، خويىندەن و هەند.

ئەم كارە لە ھەرىمى كوردىستان بە ھەماھەنگ لەگەل وەزارەتى پەروەردە ئەنجام درا و لەشكىرىكى ئامادە لە مامۇستاياني بەرپىز راهىيەنران بۇ ئەنجامدانى سەرژمۇرى گشتى بەلام بەداخەوە لەبەر دەستيۇردىنى سىياسى چەند لايەنېكى دىز بەم پروفسىرى، نەتەنها سەرژمۇرىيەكە ئەنجام نەدرا، تەنائەت تاكو ئەمروش ھىچ دەنگ و باسىك نىيە لەسەر كاتى ئەنجامدانى و ئەگەرى دەست پېكىرىدەوە سەر لە نوى بۇ ئامادەكارىيەكانى پروفسەي سەرژمۇرىيى گشتى. سەرەرپىز ھەممۇ ئەمانە، داتاي كۆڭراو لەم پروفسىرىدا - كە لە ناودەستى سالى 2010 پروفسەي نوى كردنەوەي بۇ ئەنجامدرا و تەنها تايىھەت بۇو بە دانىشتوان و يەكەكان و شويىنەكانى نىشته جىبۇون. بەردەوام بەكار دېت بۇ دانانى چوارچىوهەكى ھەممۇ ئەو رووبىۋانەكە كە لە ھەرىمى كوردىستان و لە عىراقتىشدا ئەنجام دەدرىئەن.

لىرەدا پىيوىستە بەر لە ھەممۇ شتىك رۆلى بەرپرسانى بالاى حومەتى ھەرىم و ھەرودە بەرپىز وەزىرى پلان دانان زۆر بە بەرزى بىنرخىنин كە توانىيان بە ھەمول و تەقەلایەكى زۆر ھەممۇ ئەو لىزىنە بالايانەكە كە لە بەغدا بۇ مەبەستى سەرژمۇرى پېكەيىنرا بۇون لىرەش لە ھەرىمى كوردىستان لەسەر ئاستى ھەرىم دووبارەيان بکەنەوە وېرپىز ئەو ھەممۇ دژايەتىيەكە دەكرا بۇ ئەوەي ئەم كارە سەرنەگرئى و لىزىنەكان تەنها لەسەر ئاستى بەغدا بن. رۆلى بەرپىزان پارپىزگارى ھەر سى پارپىزگاكە ھەرىم و سەرپەرشتىيارى ئىدارەي گەرمىان گرنگىي خۆى ھەبۇو لە سەرپەرشتى كردى تەواوى پروفسەكە لە رىگاى دروست كردىنى لىزىنەكانى سەر ئاستى پارپىزغا، قەزا و ناحىيەكان كە توانىيان كارەكان لەسەر ئاستى خۇيان رىك بخەن و ئەو گىرو گرفت و ئاستەنگانە دەھاتنە پىش چارەسەريان بکەن.

پىيوىستە پىزىانىنى خۇمان ئاراستەي سندوقى دانىشتوانى نەتەوەيەكىرىتۈوەكان بکەين كە پالپشتىي تەكىنلىكىيان پىشكەش كرد لە كاتى ئامادەكارىيەكان بۇ ئەنجام دانى پروفسەي گەمارۆسازى و ژمارە دانان.

ههروهها رۆلی بەریوەبەری جی بە جی کاری سه‌رژمیئى لە هه‌ریئى کوردستان کاک محمود عوسمان دیاره کە به ھاوکاری بەریوەرانی ئاماری پاریزگاکان، بەریزان حسین کاکل (ب. ئاماری هەولیر)، چیاقان عبدالرزاق (ب. ئاماری دھۆك) و علی سالح (ب. ئاماری گەرمیان) بەسەرگەوتووپەی سەرپەرشتىي مەيدانىي پېرۋەسەكەيان ئەنجامدا.

جی خۆيەتى رۆلی جوامىرانەي يەكە يەكەي كارمەندانى دەستەي ئامار لە دیوانى دەستە و لە هەمۇو پاریزگاکانى هەریم بەرزا بىرخىتىن كە شەو و رۆزىان كرده يەك بۆ ئەوهى ئەم پېرۋەسەيە سەرگەویت. ههروهها پېيۆستە سوپاسى وەزارەتى پەروردە بىھىن كە ئەو پەرى ھاوکارىيىان پېشکەش كردىن لە رىگاي رىگەپىدانى مامۆستايىان و دابىن كردىن ھۆلەكانى مەشق و راهىيىان.

لە كۆتايدا، سوپاسى دانىشتowanى هەریمى كوردستان دەكەين كە بەو پەرى بەرسىيارەتىيەوە ھاوکارىي تىيمەكانى سه‌رژمیئىييان كرد بە وەلام دانەوهى پېيۆست و پىدانى داتاي راست و دروست كە لەئەنجامدا سوودى خودى خۆيان دەبى لە رىگاي پېشکەش كردىن خزمەتگۈزارى و پرۆزە لە لايەن حکومەت و كەرتى تايىبەت كە هەر لەسەر بنەماي ئەم داتايانە دابىن دەكرين.

سېروان محمد مەسىھ الدین

سەرۋەتكەن دەستەي ئامارى هەریم

بهشی یهکه م

سهرهتا

1-1 سهرهتا

دەستەی ئامارى ھەرپىم لە مانگى تىرىنى يەكەمى سالى 2009 سەرژمىرېيەكى بۇ گشت بىنا و خىزان و دامەزراوه و خاودنارە كشتوكالىيەكان ئەنجامدا، كە پىويست بۇو ھەموو سەرچاوه دارابى و مەرفقىيە گەورەكان لە خۇ بىگرىت بۇ ئەوهى چوارچىۋەيەكى ھەمەلايەنە و نوى بۇ بىناكان و نشىنگەكان و خىزانەكان بە پىيى گەردەكان و گوندەكان و يەكە كارگىرييەكان دەست بىكەوېت. ئەم چوارچىۋەيە زۆر پىويستە بۇ دىزايىن و راكىشانى نموونەي رووبىيە ئابورىيەكان و رووبىيە خىزانىيە جۇراوجۇرەكان. بۇ ئەوهى بە شىۋىدەيەكى ئەرىتى لەسەر ووردىي پىوانى ئەم دىاردە جۇراوجۇرانە رەنگ بىداتەوە كە ديراسە كراون. ھەروەك چۆن بىنكەيەكى داتا و زانىيارى بۇ گشت بىنا و خىزانەكان دەستەبەر ئەمەكتە كە ئەكىرىت لە رىيگا سىستەمى زانىيارىيە جوگرافىيەكان (GIS) لەسەر نەخشە تازە و پېشکەوتتو دابىنرىن. ھەروەھا ئەكىرىت ئەم زانىيارىيانە لەگەنل زانىيارىيە خزمەتگۈزارىيەكانى تر پەيوەست بىكىن، وەكى قوتباخانەكان و بىنكە تەندرووستىيەكان و شەقامەكان و زانكۆكان و بىنكەكانى بەرگىرى شارستانى و بىنكەكانى پۇلىس، كە لە رىيگا كۆمپىيۇتەرەنە زانىيارى لەسەر ناونىشانى خىزانەكان و كەسەكان وەربىگىرىت ئەويش بە پىي ئەم سىستەمە و بە خىرایيەكى زۆر. و بە مەبەستى ئەنجامدانى سەرژمىرېي گشتىي دانىشتowan و نشىنگەكان لە تىرىنى دووھمى 2010، ئامادەكارىي گەورە بۇ جىبەجى كىرىدى پرۆسەي گەمارۋىسازى و ژمارەكىرىدى بىناكان و درووست كىرىدى چوارچىۋەيەكى گشتى دەستىيان پېكىرد، كە پىويست بۇو لەسەر ئاستى بچۈوكترىن يەكە ئامارى (بلىڭ) نەخشە بۇ درووست بىكىرىت و تەواو بىكىرىت، پاشان ژمارە دانان و ژمارەنلى بىناكان و پېكەتەكانيان وەكى يەكە كانى نىشتەجى و نانىشتەجى، ئىنجا گەمارۋىدانى گشت دامەزراوه بەرھەمەيەنەرەكان و خزمەتگۈزارىيەكان و خاودنارىتىيە كشتوكالىيەكان و دانانى چوارچىۋەي گشتىگىر.

2-1 ئامانچەكانى سەرژمىرې

بەدەست خىتنى داتاى نوپى زۆر گشتىگىر و وورد لە بارە گشت كەسەكانەوە لە كاتىكى دىاريىكراودا و لەبارە تايىبەتمەندىيە جۇراوجۇرەكانى بىناكان و نشىنگەكان و خىزانەكان، و ئەنجامەكانى سەرژمىرېي بە بەردى بىناغەي پرۆسەي پلان دانان بۇ پىيداوىستىيەكانى داھاتتو و پىويستىيە كارگىرييەكان و ھەروەھا بۇ ھەلسەنگاندى دۆخى ژيان و بۇ مەبەستەكانى توپىزىنەوە و ھەروەھا بەكارھىنانە بازركانىيەكان و چەندەھا بابەتى تىرىش دادەنرىت. بۇ دەليا بۇون لە بەرىۋەچۈنى پرۆسەكە لەسەر بىنەماي تەندرووست و بەھىز، پىويست بە دانانى پلان و بەرنامەيەكى گەشەپىدانى ئابورى و كۆمەلايەتى هەيە بە سوود وەرگرتەن لە بىنكە داتا و زانىيارىيە نوى و گشتىگىرەكان لەبارە ھەموو ئەو شتائەي پەيوەندىيان بە قەبارە و پېكەتە و تايىبەتمەندىيەكانى دانىشتowanەوە هەيە، سەرەپاى ئەمانەش دامەزراندى بىنكەيەكى گشتىگىر و ھەمەلايەنە داتا و زانىيارى لەبارە بىنا و نشىنگە و دامەزاروە و خاودنارىتىيە كشتوكالىيەكان كە وەكى چوارچىۋەي ئامارى بۇ زۆرىك لە سەرژمىرېيەكانى تر و رووبىيە نموونەيەكانى تر بەكاردىت. ھەروەھا گرنگىي سەرژمىرلى لە مەزىنەكىرىدىنەكانى دانىشتowan لە ماوەي نىوان سەرژمىرېيەكاندا دەرددەكەوېت.

3-1 ئامانجەكانى راپۇرت

- 1 دەستەبەر كىرىدى زانىارىي وورددەكارى لەبارەي جۆرەكانى بىناكان و دابەشبوونى جوگرافىيان بۇ بەكارھىنانيان لە پلاتە خزمەتگوزارىيەكان ناوچەيىھەكان و دانانى سىاسەتى و بەرnamەنى يىشتهجى كىرىدەن.
- 2 دەستەبەر كىرىدى زانىارىي و داتا لەبارەي تايىبەتمەندىيەكانى نشىنگەكان و دۆخى يىشتهجى بۇون كە لە دانانى سىاسەت و بەرnamەنى يىشتهجى بۇون بەكار دەھىنرىن.
- 3 دەستەبەر بۇونى زانىارىي تايىبەت بە گەشەكىرىدى ناوچە گوندىشىنەكان و شارنىشىنى، بۇ ئەو كەسانەى دانەرى سىاسەت و پلان و بەرىيەبەرن.
- 4 دانانى بناگەيەك بۇ پلان دانانى بەرnamە و سىاسەتە گشتىيەكان بۇ نشىنگە مەرىيەكان و بۇ ھەلسەنگاندى ئاستى ھەبۇونى نشىنگە و ئاستى پېۋىستىي نشىنگە ئۆزى و بۇ ئەنجامدانى لىكۆلىنەوە لەبارەي دۆخى بىرۇي دانىشتوان لەو نشىنگانەى كە نزەتن لە كەمترىن ئاستى پېۋىست.
- 5 دەستەبەر كىرىدى زانىارىي وورددەكارى لەبارەي دامەزراودەكان و ئەو تايىبەتمەندىيەيان كە پەيوەستن بە چالاکىي ئابوروى و جۆرى كەرتى كار و ژمارەي كاركەران و دابەش بۇونە جوگرافىيەكانىيان بۇ سوود وەرگرتەن لېيان لە بوارەكانى كەشەپىدانى ئابوروى و كۆمەلائىھەتى.
- 6 دەستەبەر بۇونى زانىارى لەبارەي ژمارەي خىزانەكان و نشىنگەكان و دابەش بۇونى جوگرافىيانەيان.
- 7 دەستەبەر بۇونى زانىارىي شياو بۇ بەراوردىكەن لەگەل ئەو رووبېي و سەرژمېرىيەنانە تايىبەتانەى پەيوەستن بە تىكراي قەبارەي خىزان و بىناكان و نشىنگەكان و دامەزراودەكان و خاودەندايىتىيە كشتوكالىيەكان.
- 8 دەستەبەر كىرىدى زانىارىي ھەممەلائىنە بۇ لىكۆلىنەوە و توپۇزىنەوەكان.

بهشی دووهم

2-1 دابهش بونونه جوگرافی و ئاماری و کارگىرېيەكان

(*) دابهش بونونه جوگرافیيەكانى عىراق

بەپىيى رېبەرى جوگرافىيە عىراق كە لە گشت سەرژمۇرىيەكانى پېشۈوتىرى عىراق پېشىان بى بەستراوه بۇ وەرگىتنى هييمى پارىزگا و قەزا و ناحيەكان، پارىزگا كان بۇ سى بەش دابهش كراون. بەشى يەكم 5 پارىزگا لە خۇ دەگرىت كە بريتىن لە (دھوك، موسىل (نهينهوا)، سليمانى، كەركوك و هەولىير) و هييمى 1 يان پىدرابو و هييمى ئەم پارىزگايانە لە 11 دوه دەست پىدەكتات تاكو 15 بە رىز. بەشى دووهم 8 پارىزگا لە خۆدەگرىت كە بريتىن لە (ديالا، ئەنبار، بەغدا، بابل، كەربلا، واسىت، سەلاحىددىن، نەجەف) و هييمى 2 يان پىدرابو و هييماكانيانە لە 21 دوه دەست پىدەكتات تاكو 28 بە رىز. بەشى سىيەمىش 5 پارىزگا لە خۇ دەگرىت كە ئەوانىش بريتىن لە (قادسیيە، موسەننا، زيقار، ميسان، بەسرە) و هييمى 3 يان پىدرابو و هييماكانى ئەم پارىزگايانە لە 31 دوه دەست پىدەكتات تاكو 35 بە رىز.

ھەروەها بۇ ھەر قەزايەك لە ناو پارىزگا كەدە هييمىيەك دەست نىشان كراوه كە لە دوو پايە پېكىدىت و ھەروەها بۇ ھەر ناحيەيەكىش لە ھەر قەزايەك هييمىيەك داندراوه كە ئەويش لە يەك پايە پىك دېت و بەم شىۋىدە هييمى ھەر يەكەيەكى كارگىرې لە 5 پايە پېكىدىت.

بۇ ژىنگەش (شارنىشىن و گوندىشىن) هييمىيەك داندراوه كە ئەويش لە يەك پايە پېكىدىت و هييمىيەكىش بۇ گەرەك يان كەرت لە ناو ناحيە داندراوه كە لە 3 پايە پېكىدىت و ھەر بەم شىۋىدە هييمىيەكىش بۇ ھەر گوندىك داندراوه لە ناو كەرتەكاندا كە ئەويش لە 3 پايە پېكىدىت، بەم پېيەش هييمى بهكار ھاتوو بۇ ھەر شوينىك لەسەر ئاستى گەرەك يان گوند لە 12 پايە پېكىدىت.

لەم سەرژمۇرىيەش ھەر پەيرەۋى ئەو دابهشبوونە جوگرافىيە كراوه كە بۇ پارىزگا و قەزا و ناحيە و ژىنگە (شارنىشىن و گوندىشىن) دەكان داندراوه بەلام هييمىيەكى تايىبەت بۇ ئاودانىيەكان (حى) لە نىيۇ ناوجە شارنىشىنەكانى ناحيەكان داندراوه كە لە 3 پايە پېكىدىت و لە 101 دەست پىدەكتات و بە 299 كۇتاىي دېت و تىايادا گشت ئەو گەرەكانەسى سەر بە ئاودانىيەكىن داندراون و ئىنجا هييمىيەكى تايىبەت بۇ كەرتەكان لە نىيۇ ناوجە گوندىشىنەكانى شاردىيەكان داندراوه كە لە 3 پايە پېكىدىت و لە 301 دەست پىدەكتات و بە 999 كۇتاىي دېت و تىايادا گشت ئەو گوندانە دىاريکراون كە سەر بە ھەر كەرتىكىن. پاشان هييمىيەكى تايىبەت بۇ ھەر گەرەككىك داندراوه لە ناو ئاودانىيەكەدا كە لە 2 پايە پېكىدىت و لە 01 دوه دەست پىدەكتات و بە 99 كۇتاىي دېت و ھەروەها هييمىيەكىش بۇ گوندەكان داندراوه لە نىيۇ كەرتەكاندا و لە 2 پايە پېكەتتەوە و بە 01 دەست پىدەكتات و بە 99 كۇتاىي دېت. بەم پېيەش هييمى بهكار ھاتوو بۇ ناوهەينانى شوينىك لەسەر ئاستى گەرەك يان گوند لە 11 پايە پېكىدىت.

بۇ مەبەستى سەرژمۇرىيى گشتىي دانىشتowan و نشىنگەكان هييمىيەك لەسەر ئاستى گەرەك درووست كراوه كە لە 5 پايە پېكىدىت و هييمى دەست نىشانكراو بۇ ھەر گەرەك يان گوندىك هييمىيەكى تاقانىيە و دووبارە نابىتەوە لە ھىچ شوينىكى تر لەسەر ئاستى بچووكتىن يەكەكانى كارگىرې (گەرەك / گوند). ئەكرىت لە رىڭاى ئەم هييمىيەوە ھەموو گشت زانيارىيەكانى تايىبەت بە پارىزگا، قەزا، شاردى ژىنگە (شارنىشىن/گوندىشىن)، (ئاودانى / كەرت)، (گەرەك/گوند) بەدەست بىن.

*) دابهش بونه نامارییهکان

بو دابهش بونه نامارییهکان سیسته‌می ناوهینان و ژماره‌گردنی پهیره‌و کراوه له ناوهدانی و کهرته‌کاندا رهچاو کراوه و به پیّن نئم سیسته‌مهش ناحیه له ناوجه شارنشینه‌کاندا بهسهر چهند ناوهدانییهکاندا دابهش کراوه که ژماره‌یان 4446 ناوهدانییه، و له ناوجه گوندشینه‌کانیشا بهسهر کهرتدا دابهش کراوه که ژماره‌یان 9740 کهرته له ههموو عیراقدا و همر ناوهدانییه‌کیش بهسهر یهک یا چهند گهړه‌کیکدا دابهش کراون که کوئی گشتی یان 6464 گهړکه، نئمه له کاتیکدا که همر کهرتیک بهسهر چهند گوندیکدا دابهش کراوه که کوئی گشتی گوندکان له ههموو عیراق 18896 گوند، دواتر همر ههموو گوندیک و گهړه‌کیک بهسهر چهند بلوکیک دابهش کراون ئه‌ویش به پشت بهستن به ژماره‌ی بیناکان که کوئی ههموو بلوکه‌کان له عیراقدا 70051 بلوکه.

*) دابهش بونه کارگیپییهکان

ههربی کورستان له رووی کارگیپییه‌وه له 3 پاریزگا پیکهاتووه که به سهر چهند یهکه‌کانی کارگیپی دابهش کراون به ناوی قهزا که ژماره‌یان (32) قهزا یاه له ههموو ههربی کورستاندا و ههربیک لهم قهزايانهش بهسهر چهند شاره‌دی یهکدا دابهش کراون و کوئی شاره‌دی یهکان له ههربی کورستان 128 شاره‌دی یه. همر قهزا یاه له یهک یان چهند شاره‌دی یهک پیکدیت و همر شاره‌دی یهکیش بو ژینګه‌ی شارنشین و گوندشین دابهش کراوه. ژینګه‌ی شارنشین بهسهر چهند ناوهدانییه‌ک و هه رئوه‌هه کهرتیک دابهش کراوه که بچووکترین یهکه‌ی کارگیپیه له شارنشیندا. ههروهها ژینګه‌ی گوندشین له ناحیه‌دا بهسهر چهند کهرتیک و کهرته‌کانیش بهسهر چهند گوند دا دابهش کراون، ئه‌مهش بچووکترین پیکهاته‌ی پشت پی بهستاوه له ناوجه گوندشینه‌کاندا. خشته‌ی خواردوه ژماره‌ی قهزا و شاره‌دیکانی پاریزگاکانی ههربی کورستان روون دهکاته‌وه.

خشته‌ی ژماره (1) : دابهش بونه ژماره‌ی قهزا و شاره‌دی یهکان به پیّن پاریزگاکان

ژماره‌ی شاره‌دی یهکان	ژماره‌ی قهزاکان	ناوی پاریزگا
41	9	ههولیر
61	16	سلیمانی
26	7	دهوک

2.2 پیناسه گشتییهکان

❖ سرهزمه‌ی

پرۆسەیه‌کی گشتییه بو ژماردنی گشت تاکه‌کانی زیندوو (عیراقییهکان و بیانییهکان)، ئهوانه‌ی لهناو سنوری جوگرافیا بی‌عیراقدان له ساتیکی دیاریکراودا، ههروهک کوکردنوه و تهیارکردن و هه لسنه‌نگاندن و شیکردنوه و بلاوکردنوه و گشت زانبارییه دیموگرافی و ئابوری و کۆمەلایه‌تییهکانی پهیوهست بهم کهسانه له خو دهگریت. ههروهها بو زانینی دابهشبوونی جوگرافیانه و تایبەتمەندییه جیاوازه‌کانیان به بی هیچ لابردن یان دووباره بونه‌وهیهک.

❖ یهکه کانی کارگیری

مهبہست لیّ هریم و پاریزگا و قهزا و ناحیه کانه به پی سنووری کارگیریان.

❖ ناوندی یهکه کارگیری

مهبہست لیّ ناوندی قهزا یان ناحیه یه.

❖ سنوری شارهوانی

ئه و سنوره یه که لاهاین شارهوانیه کانه و دیاریکراوه بو ناوچه یه ک بو راپه راندنی خزمە تگوزاری شارهوانی.

❖ شارنشین

ئه و ناوچانهن که که و تونه ته سنوری شارهوانیه کان.

❖ گوندنشین

ئه و ناوچانهن که که و تونه ته دره و دی سنوری شارهوانیه کان.

❖ گمپرده

گربوونه دوهیه کی شارنشینانه دانیشتوانه له بینا و نشینگه (ئافاهی) ای جیگیر یان گمپرکدا، هاوی یان پهرش و بلاون و ژماره یه کی دیاری کراوی هه یه که له سه ریکه و توون یان له دوچیکی دان پیدانراوی ناوچویی دایه و به مهش له شوینه کانی تر جیاده کریته وه. هه رو وها سنوری ئاشکرای هه یه، له یه ک یان چهند بلۇکىك پیك هاتووه.

❖ کهرت

دابهش بیونیکی کارگیریانه گوندنشینه و له گوندیك یان زیاتر پیك هاتووه و دانیشتوانی له نشینگه (ئافاهی) ای جیگیر یان گمپرکدا ده زین که دراوسی یه ک یان پهرش و بلاون و ناو و ژماره دیاری کراوی دان پیدانراوی هه یه له ناوچودا، سنوری ئاشکرای خوی هه یه. ئه گونجى که رتیك کەس تیایدا نەزیت.

❖ گوند

گربوونه دوهیه کی گوندنشینانه دانیشتوانه که تیایدا کەسانیک له نیو خانوو یان لاری (کەپر) یان چادری بەیه که وه لکاودا ده زین، بەزۆری سەرقانی پیشە کشتوكالن بەھەم و جۆرە کانیه و ناوی دیاریکراوی هه یه و لەناوچودا دان پیدانراوی و سنوری روون و ئاشکرای هه یه که له شوینه کانی تر جیای دەکاته وه.

❖ بلۇك

کۆمەللىك بینایه که دەگونجى گمپرده / گوند یان بەشىكى بىت و ئەتوانرى سنورى جىا بکريته وه له سەر نەخشە بکىشىرى و ژمارە هييمى بدرېتى، سنورى روون و ئاشکرای خوی هه یه که دەتوانرى بە ئاسانى بناسرىيته وه. له نزىكە (70-100) خانووی ئاسايى یان كەمتر له وە بەپىي جۆری خانووەكان پیك دېت. نمرەي رېزبەندى دەدرېتى له نیو سنورى گمپرده يان

گوند، بهلام بلوک يه‌كیك نیه له يه‌كه کارگیریبه پشت پی بهستراوه‌کان به‌لکو دابه‌شکردنی گه‌ره‌که، به‌مه‌بستی ناسانکردنی به‌ریوه‌بردنی پروسنه‌ی سه‌رژمیری.

❖ شهقام یان کولان

ريگه‌ييه‌کي گشتی یان تایبه‌ته ده‌چیت به‌ردو ده‌روازه‌ی بینايه‌ک یان زیاتر، ده‌گونجی شهقام یان کولان شوسته یان قیرتاو کرابیت یان نه‌کرابیت (خوّل بیت) نه‌گونجی ریک بی یان خوار و خیچ، نه‌گونجی له‌هه‌ردوولووه کراوه بی یان له‌لایه‌که‌وه داخراو بی، ده‌کریت بو شهقام ناو و ژماره‌ی جیاواز له‌شهمه‌کانی تر یان کولانه هاووسی یان نزیکه‌کانی هه‌بی، ناکریت ناوی نه‌بیت، ده‌توانریت نه‌و ناوی که پی ده‌ناسریته‌وه سیفه‌تیکی فهرمیی هه‌بیت یانیش هیچ سیفه‌تیکی فهرمیی نه‌بیت.

❖ خانو

بینايه‌کي سهربه‌خويه که له‌سهر خوی و هستاوه و له ژورریک یان زیاتر یان پانتایی تر پیک دیت و سه‌قفيک دای پوشیوه و زور جار ده‌گونجی به دیواریکی دوره‌کی دوره‌کی درابی یان دیواره جبا که‌ره‌وه‌که‌ی له بناغه‌وه تا سه‌قف دریز بیته‌وه. ده‌گونجی سه‌قفى خانووه‌که ته‌نیا له سهر چهند پایه‌یه‌ک رابوه‌ستی. ده‌کریت خانووه‌که سه‌قفى نه‌بیت و له پانتاییه‌ک پیکه‌هاتبی که چوار دوری دیوار کرابیت. و ده‌کریت خانووه‌که له هه‌ر ماده‌یه‌ک بیناسازی پیکه‌هاتبیت. ده‌کری له يه‌ک نه‌وم یان زیاتر پیکه‌هاتبیت. بو هه‌ر خانووه‌ک ده‌گاییه‌ک یان زیاتر هه‌یه که له ریگا یان له کولانه‌وه نه‌گات به هه‌موو یان زوربه‌ی به‌شه‌کانی. خانوو بو مه‌بستی نیشته‌جی بون، بازرگانی، پیشه‌سازی، یان بو پیشکه‌ش کردنی خزمه‌ت گوزاری به‌کاردیت. ده‌کری بکریت به کارگه یان شوینی بازرگانی یان شوینی نیشته‌جی بونی سهربه‌خو یان ته‌لاری نیشته‌جی بون یان بازرگانی یان عه‌مبار یان سه‌رداب یان کوگای دانه‌ویله یان هه‌ر شتیکی تر.

نه‌گونجی بینا له ژماره‌یه‌ک خانووی نیشته‌جی بون پیک هاتبیت وه‌کو ته‌لاره نیشته‌جی‌هه‌کان یان نه‌و نشینگانه‌ی له دوو نه‌وم پیک هاتوون و هه‌ریه‌کیان ده‌گای چوونه ژوره‌وه‌ی سهربه‌خوان. له‌کاتی هه‌بوونی یه‌ک ده‌گای چوونه ژوره‌وه‌ی هاویه‌ش، پاشکوکانی بینا وهک (گهراج - دوکان - تواليت - کوکا) به پیکه‌هاته‌ی سهربه‌کیی بینا داده‌نریت نه‌وهک بینايه‌کی سهربه‌خو. له سه‌رژمیریدا نه‌م شوینانه به بینا داده‌نرین:

- زه‌ويی په‌رژين کراو (سیاج دراو) نه‌گه‌ر هه‌مووی یان به‌شیکی به‌کار هینرابیت بو نیشته‌جی بون یان نیش کردن یان به‌کار نه‌هاتبیت.
- زه‌ويی سه‌قف نه‌کراو که نیشی تیدا ده‌کری وهک دروست کردنی بلوک یان کاشی یان به‌رد ... هتد.
- نه‌و بینايه‌ی له ژیر دروست کردنایه نه‌گه‌ر بناغه‌ی بو داندرا بیت و هه‌ر چوار دیواری بو کرابیت و به‌لای که‌م یه‌ک نه‌ومی سه‌قفى بو کرابیت.
- بینای په‌راویز خراو ج به شیوه‌ی هه‌میشه‌یی یان کاتی بیت له کاتی گه‌مارؤسازیدا به بی ره‌چاو کردنی نه‌و مادده‌یه‌ی پیک دروست کراوه وهک (چادر، کوخ، چیغ، ... هتد) و له‌سهر زه‌ويی یان ئاودا جیگیر کرابیت و بو نیشته‌جی بون یان کارکردن یان هه‌ردووكیان به‌کار هینرابیت.
- نه‌و نه‌فه‌ر هه‌لگر و پاپورانه‌ی که له به‌ندره‌کان و ئاوه هه‌ریماهه‌تیکه‌کانی عیراقدان و به شیوه‌یه‌کی به‌رده‌وام جیگیر کراون و بو نیشته‌جی بون یان بو کارکردن به‌کار هینراون.
- عه‌ربانه و بؤدی ئوتومبیله‌کان که له سه‌ر زه‌ويی به‌شیوه‌ی به‌رده‌وام یان کاتی له‌سهر زه‌ويی جیگیر کراون له کاتی که‌مارؤسازیدا نه‌گه‌ر وهک شوینی نیشته‌جی یان دامه‌زراوه به‌کاره‌تیرابن.

• ههريهك له تانکي ئاو و ويستگەي بههيزكردنى كارهبا و باخچە و گورهپانه گشتىيەكان و بىنايى چۈلگراو كە شياو نەبىت بۇ نىشته جىبۈون يان بەكارهىنان گەمارق نادىرىن مەگەر لەناویدا چېشىخانە يان چايخانە يان مالىك ھەبىت كە ئەدوكات بە بىنما يان دامەزراوه دادەنرىت. ھەروەها چەتر و شويئنه كانى وەستانى پاس و پردهكان بە بىنما ئەزمار ناكىرىن.

❖ دەرگاى سەرەكىي چۈونە ژۇورەوەي بىنا

دەرگا يان دەرواژەيەك كە بەرەو شەقام يان رىپەو يان رىگە يان قادرمە بىت و بچىت بەرەو پىكەتەكانى بىنا و نەۋەمەكانى. دەكىرىت بىنما زىاتر لە يەك دەرگاى وەك يەكى ھەبىت و ئەدەپان كە زۆرتر بەكار دەھىنرىت وەك دەرگاى سەرەكى دادەنرىت.

❖ دەرگاى لاوهكىي بىنا

ھەر دەرگايدىك يان دەرواژەيەك كە مەرجەكانى باس كراو لە دەرگاى سەرەكىي چۈونە ژۇورەوە نەيانگرىتەوە بە دەرگاى لاوهكى دادەنرىت.

❖ نمرەي سەرژمىرىي بىنا لە بلۇكدا

نەو نمرەيەيە كە تايىبەتە بەكارهكانى سەرژمىرى و بە بۇياخ لەسەر بىنakan دادەنرىت بۇ ئاسانكرنى كارهكانى سەرژمىرى. ئەم ژمارەلىدانە لەسەر ئاستى بلۇكە، (واتە لە ھەر بلۇكىك بەزمارە (يەك) دەست پى دەكەت و بەردەۋام دەبىت تا دوايىن بىنا لە بلۇكەكەدا و بەشىوەي يەك لە دواي يەك). ئەمە بە پىيى پلانى تايىبەت بە ژمارەلىدانەوە دەكىرىت (جا ئەگەر پلانەكە ژمارەلىدانى شار بىت يان لادى).

❖ نمرەي يەكە لە بىنايىكەدا

مەبەست لىي ژمارە لىدانى پىكەتەكانى بىناكەيە لەشوقە و دامەزراودەkan و مالەkan ... هەتىد. بۇ ھەر بەشىك لەم پىكەتەكانى ژمارەيەك دادەنرىت بەپىيى پلانى تايىبەت بە ژمارەلىدان و ئەم ژمارەيە لە ھەر بىنايىكەدا لە (1) دوھ دەست پىيدەكەت و بەردەۋام دەبىت تا دوايىن يەكەي بىناكە و بەشىوەي يەك لە دواي يەك.

3.2 پىناسە سەرەكىيەكانى تايىيە تمەندىيەكانى بىنakan و نشىنگەكان و خېزانەكان

❖ جۇرى بىنا

• بىنakan پۇللىن دەكىرىن بۇ:

1- **بالەخانە:** بىنايىك كە پىكەتەتەوە لەدوو نەوە يان زىاتر بەبى رەچاو كەرنى ئەدەپەي كە نەۋەمەكە لە سەر زەۋىيە يان لە ژىرەوەيە (زىاتر لە يەكەيەكى نىشته جى بۇون)، قادرمەيەكى ھەيە لە ناوخۇ يان لەدەرەوە كە بۇ ھەممو نەۋەمەكانى بىناكە بەكار دېت و لەوانەيە تەنەنها بۇ مەبەستى نىشته جى بۇون بەكاربىت ئەگەر ھەممو يەكەكان ھى نىشته جى بۇون بن يان بۇ نىشته جى بۇون و كار كەرن بەكار دەھىنرىت يان تەنەنها بۇ مەبەستى بازركانى بەكار دېت.

2- **خانوو:** بىنايىك بە تەنەيە كە پىكەتەتەوە لە يەكەيەكى نىشته جى بۇون و خېزانىك يان زىاتر بەكارى دەھىن بۇ نىشەجى بۇون يان بۇ كاركەردن و نىشەجى بۇون لمىيەك كاتدا و ئەكىرىت بە بىناكە ترەوە لكابىت (چەسپاۋ) و لە ژۇورىك يان زىاتر پىكەتابىت.

- ۳- کمپر پان زنخ:** لانه‌یهک یان بینایهک سهربه‌خوی کاتیبه به ماددهی خاو دروست کراوه که زور و بهردسته ودک قور، قامیش، گهلای دار و تمنه‌که و ته‌خته‌ی کانزای (چینکو) یان ته‌خته‌ی دار و تمنه‌ها بو نیشه‌جی بون یان بو کار و نیشه‌جی بون لهیهک کاتدا، بهکار دیت.
- ۴- چادر (خیمه) پان رشممال:** لانه‌یهک له پیستی حوشتر یان خوری یان قوماش دروست دهکریت و دهتوانریت به ئاسانی بجولینریت و بگوازیریتهوه.
- ۵- کهرمان:** بینایهک پیشتر ئاماده‌کراوه، بهشیوه‌یهک کاتی یان همه‌میشه‌یی جیگیر کراوه و ماددهی سهربه‌کی دروست کردنی دار، ئاسن یان چینکویه و بو کار یان نیشه‌جی بون بهکار دیت.
- ۶- دامه‌زراوه یان کارگه:** بینایهک بهکاردیت بو کار، داگیر کراوه به دزگایهکی حکومی یان ناحکومی و دهکریت بهشیکی تایبەتی تیدا بیت بو بهکارهینانی پاسهوانه‌کان. دهکریت دامه‌زراوه‌که شوینیکی نیشه‌جی بون بهکومه‌ل بیت که له بنه‌رەتنا بو له خوگرتنى کۆمه‌له کەسانیک دروویت کرابیت که دۆخیکی هاوبهش کۆیان دهکاته‌وه ودک نه‌خوشخانه، بهندیخانه، شوینی نیشه‌جی بونی کریکاران یان قوتابیان، ... هتد. هۇتىل و مۇتىلەکانیش به دامه‌زراوه داده‌رین.
- ۷- مۇل یان سەنتەرى بازركان:** بینایهک چەندین روئى دەبینیت و له بنه‌رەتنا وەکو ناوه‌ندیکی تەواو بازركانی درووست کراوه و بهکاردیت گشت نهۇم و پېکھاتەکانی بو چالاکیي ئابورى بهکار دەھینرین.
- ۸- له دروست کردندا:** ئەم بینایه يه که بناگه و چوار دیوار و بەلای کەم سەققى نهۇمی يەکەمی بوی کراوه (نیشانەکانی رون بن) و ھیشتا تەواو نەبووبیت و شیاو نەبیت بو بهکارهینان له کاتی سەرژمیبرى دا.

❖ نشینگە

بینایهکه یان بهشیکه له بینایهک، شوینی مانه‌وهیه و جیا و سهربه‌خویه، له بنه‌رەتنا بو نیشه‌جی بونی خیزانیک یان زیاتر ئاماده کراوه جا بو هەر شتیکیش بهکار ھینرابیت له کاتی سەرژمیريدا. ج له کاتی گەمارۋسازىدا بهکار ھینرابیت له لایەن خیزانیکەوه یان زیاتر، یان داخراو بیت، یان چۆل بیت و كەسى تیا نەبیت. خیزانیک یان زیاتر تیدا بن، دامه‌زراوه‌یهک یان زیاتر بهکاریان ھینابیت، ياخود لهکاتی گەمارۋسازى یان سەرژمیريدا له ژىر درووستکردندا بیت. نشینگەکه چۈونەزۈورەوەیهک سهربه‌خوی ھەيي کە بهکاردیت بو هاتن و رویشن پېيدا به بى ئەوهى ناچار بن به نشینگەيەكى تردا تىپەرن. نشینگە له ژۈورىك یان چەند ژۈورىكى لكاوى خاوند يەك دەركاى چۈونە ژۈورەوه یان چەند ژۈورىكى جیا جیا و ھەرودەها پاشکۆکانی پېكىدىت.

بو مەبەستى سەرژمیرى و بو ئەوهى كەس له پرۆسەئ ژماردنى دانىشتوان بىن بەش نەبیت، هەر شوینیک کە له کاتى گەمارۋسازى یان سەرژمیريدا كەسىك یان زیاتر به شیوه‌یهکی راهاتوو تیدا بن و ھىچ شوینیکى ترى نیشه‌جی بونى راهاتووی تريان نەبیت به نشینگە داده‌نریت تەنانەت ئەگەر بو مەبەستى نیشه‌جی بونیش درووست نەكرابیت بو نمۇونە وەکو دوکان یان چىشتىخانه. بىنای بەلاؤه نزاو کە بو نیشه‌جی بونى مرۆغ شیاو نەبیت، به نشینگە داناندریت. لمبەر ئەمە نشینگەکان دابەش دەگرین بەسەر ئەمانەی خوارەوه:

• يەكەئ نیشه‌جی بون:

شوینیکی مانه‌وهى جیاکراو و سهربه‌خویه کە بو نیشه‌جی بونی خیزانیک یان زیاتر ئاماده کراوه، ياخود يەكەيەکی ئاماده‌نەكراوه بو نیشه‌جی بون بەلام خیزانیک وەکو نشینگەيەک بهکارى دەھینریت له کاتی سەرژمیرى كردندا و ئەمانەی خوارەوه دەگریتە خوی:

(۱) خانوو و شوقه: ئەو شوینەئى كە هەممو يان چەند بەشىكى پىداويستىيە بنەرەتىيەكاني نىشته جى بۇون

(وەك چىشت لىيان، شوينى شووشتن، ئاوى راكىشراو بە بۆرى و ئاودەست) ئى تىدا بىت جىا لەۋەى لە كاتى سەرژمېرى كىردىدا چۆل بىت يان خىزانىك يان زياڭر لە خىزانىك تىيدا بىزىن.

(ب) يەكەكانى نىشته جى بۇونى كاتى: ئەو شوينەئى بە ماددەي خاوى بەرەتىيە وەك قامىش، كەلايى دار و (بەردى) يان ھەر شتىكى ترى ھاوشىۋە وەك كۆخ و كەپر درووست كرابىن و پىكەتە سەرەتكىيەكاني نىشته جى بۇونىان تىدا نەبىت.

(ت) يەكەكانى نىشته جى بۇونى جولۇ: كە وەك شوينى نىشته جى بۇون بەكار دىن لە كاتى سەرژمېرىدا، وەك چادر، رەشمەل، كەلهك يان كەشتى، فارگۈنەكانى شەمەندەفەر، بەلەم، خانووى سەرئاۋ، ئەو شتانە كە رادەكىشىرن وەك كەرەقان، ... هەتى.

(پ) يەكەكانى نىشته جى بۇونى پەرأۋىز خراو: كە درووست نەكراون يان ئامادە نەكراون يان نەگۇردرابون بۇ شوينى نىشته جى بۇونى مەرۋە بەلەم وەك يەكەنى نىشته جى بۇون بەكار ھېنراون لە كاتى سەرژمېرىدا، بۇ نمۇونە يەكەكانى نىشته جى بۇون لە كۆڭەكانى دانەۋىلە، تەۋىلەكان، گەراجەكانى گواستنەوە، ئەشكەوتەكان و شتى ترى لەم جۈرانە. ھەر وەھا ئەو يەكەيانە كە لە بەنەرەتىدا بۇ نىشته جى بۇونى مەرۋە درووست كراون بەلەم دواتر بەلۇھ نراون و بەھۆى تىكچۈونىان گشت خزمەتگۈزارىيەكانى ناويان راۋەستاون، ئەگەر لە كاتى سەرژمېرى كىردىن كەس يان كەسانىك تىبا بىزىن.

(ج) ئەو يەكە نىشته جى بۇونانە ناو دامەزراوهكان كە كەسانىك تىياياندا دەزىن، وەك نىشىنگە پاسەوان يان بەرپۇھەرى دامەزراوهكە.

• نىشىنگە ئىشتى:

جۈزىك شوينى تەرە كە لە رۇوي درووست كىردىو جىا و سەربەخۇيە و بۇ تىدا بەسەر بىردنە و بۇ نىشته جى بۇونى كۆمەلەنىكى گەورەتاكەكان درووست كراوه كە دۆخى ھاوبەش يان بارىتى تايىمەت ياخود ئامانجى ھاوبەش پىكەتەيان دەبەستىتەوە. بەگشتى لەم جۈرە شوينانە شتەكان ھاوبەشە وەك شوينى چىشت لىيان، ژۈرۈ دانىشتن، شوينى نۇوستن، گەرمەو و ئاودەست كە هەممو كەسانى نىيۇ ئەم نىشىنگە يە بەھاوبەشى بەكاريان دەھىنن و برىتىن لە:

(ا) ئەو بىنایانە مانەوە تىياياندا بە كىرى دەستەبەر دەبن وەك ھۆتىلەكان، مۇتىلەكان، پانسىونەكان و ئەو خانووانە ئىزۈرۈ راخراو بە كىرى دەدەن.

(ب) ئەو شوينانە مانەوە تىياياندا بە شىۋەدى كۆمەلەنى گەورەتە كە ئامانجىكى گشتى ھاوبەش يان بەرژەوەندىي ھاوبەش پىكەتەيان دەبەستىتەوە وەك نەخۆشخانەكان، بەشە ناوخۇيىەكان، كەنیسەكان، زىنداڭەكان، خانووەدەكانى چاودېرىي كۆمەلەپەتى، خانووەدەكانى بەكەوتە و بەسالاجۇوەكان، شوينەكانى مانەوە دەبەن و راھىبەكان، دېرەكان و كەنیسەكان كە ئەم شوينانە لە كاتى سەرژمېرى كىردىدا شوينى مانەوە راھاتوو بن.

(ت) بىنای ئامادە كراو بە مەبەستى مانەوە كاتىي ئەو كەسانە ئىلاڭى يان بەرژەوەندىي ھاوبەشىان ھەيە وەك سەربازگەكان، كەمپى ئاوارەكان، كەمپى كەنەپەنلىكى ئەلەپەت.

❖ ھۆتىل يان خانە پېشىۋدان يان كۆمەلگە ئىشتىيارى

بىنای درووست كراوى جىڭىرۇن و بەرامبەر بە كىرى دىيارىكراو حەۋانەوەپان تىا دەكىرىت.

- **بەشى ناوخۇلى:** شوينى مانهودى جياكراون و لەسەر خۇي وەستاوه و تايىبەت بە نىشتەجى بۇونى كۆمەلە خەلکانىيىكى ديارىكراو كە بەرژەوەندىي ھاوبەشيان ھەيدە درووستكراوه، وەك قوتابىيەكان لە بەشە ناوخۇلىيەكان يان خانەي مانهودى پزىشكەكان و ھى تر.
- **خانەي چاودىرى كۆمەلە ئېتى:** بە دەزگايىھەكى بىن قازانچ دادەنرىت كە بۇ چىنىيىكى ديارىكراوى دانىشتوان بەخۇرایى خزمەتگوزارى پىشكەش دەكت، وەك خانەكان چاودىرى كەنلى بەسالاچۇوان و خانەكانى چاودىرى كەنلى نەوجهوانان و ھى تر.
- **دەزگا تەندرەستىيەكان:** كۆمەلە بىنايىھەكى درووستكراون كە چاودىرىي تەندرەستى و چارەسەر پىشكەش بە دانىشتوان دەكتەن بە گشتى.
- **خانەكانى پەرسىتش:** مزگەوت، كەنیسە و دىئر و شوينەكانى ترى پەرسىتش كە تايىبەتن بە جى بەجى كەنلى رىئىمایيە ئايىننەكەن.
- **يەكەكانى چاكسازى و بىنكەكانى پەلىس:** بىرتىن لەو بىنا حکوميانە ئەركىكى فەرمى پىشكەش دەكتەن و لە چوارچىبىھى دادپەرەورى و ياسادا وەك زىنداھەكان.
- **يەكەكانى نىشتەجى كە كەسانىيە تىيىدان:** كۆمەلە بىنايىھەكى بە جىڭىرى درووستكراون بۇ مانهودى كۆمەلە خەلکانىيىكى زۆر ئەمانجى ھاوبەش يان بەرژەوەندىي تايىبەتى ھاوبەش پىكەوە گىرىيەن دەدات، و پىۋىستە ژمارە تاكەكان لەم شوينانەدا 6 كەس يان زىاتر بن.

❖ دامەزراوهەكان

كۆمەلە چالاکى و داهاتىكىن كە لە لايمەن خاودنەك يان بەرپۇھەرایەتىيەك بەرپۇھە دەبرەنرىت بۇ بەرھەم ھىيانى كۆمەلە ئېتىنەكىن كە بە جىڭىرى درووستكراون بۇ مانهودى كۆمەلە ھاورەگەزى كالا و/يان خزمەتگوزارى كە لە يەك شوينى جوگرافىدا دەكىرىت و ئەبىت ئەم مەرجانە خوارەوە لە دامەزراوهەكاندا ھەبىت:

- (1) ئەنجامدانى چالاکىيەكى ئابورى، واتە دامەزراوهە خزمەتگوزارى و/يان كالا پىشكەش بە كەسانى تر بىكت.
- (2) ھەبۇونى شوينىيىكى جىڭىر، لەو شوينى كە تىيىدا ھەلگەوت تۈوه جىڭىر بىت و ئەمە بە گشتى بىنايىھەكى سەربەخۇ يان بەشىك لە بىنا يان كۆمەلە بىنايىھەكى لەتەننېشىت يەك دەبن و لە يەك شوينىشدا (لە نىيۇ پەرژىننەك)، كە دەكىرىت كارگەيەك، قوتابخانەيەك ياخود دەزگايىھەكى حکومى يان بازىرگانى بىت. ئەو كەل و پەلانە جولالۇن و كارىك دەكتەن بە دامەزراوه داناندرىن تا ئەو كاتە تايىبەتمەندىي جولانىيان لە دەست بىدن و جىڭىر بىن لەسەر زەھى يان لەسەر ئاو (وەك عارەبانە جولالۇ يان ئۆتۈمبىيل يان فرۇشىيارى كەرپۇك). ھەرەندا شوينى كاركىرىنى تايىبەت بە درووستكىرىنى بىنا يان رىيگا يان بەگشتى ھەر پەرۋەزىيەكى تر بە دامەزراوه داناندرىن وەك خانوو ئامادەكراوى تايىبەت بە ئەندازىيار و كەتكارەكان. ھەرەندا گۈرەكان و بىنا شوينەوارىيە كۈنەكان و نەمو بىنايانە بەللاۋە نراون بە دامەزراوه ئەزماز ناكىرىن مەگىر لە ناوابان چايىخانە يان قاوهخانە يان ھەر دامەزراوهەكى تر ھەبىت كە خزمەتگوزارىيەك پىشكەش بىكت و ئەوكات بە دامەزراوه دادەنرىت و گەمارق دەدرىت و ژمارە بۇ دادەنرىت.
- (3) ئەگەر خاودنى ھەبىت جا ج يەك كەس بىت يان ھاوبەشىيەك ھەبىت لە نىيوان چەند كەسانىيەك يان كەسايىھەتىيەكى (اعتبارى).
- (4) بۇونى يەك بەرپۇھەر (بەرپۇھەردىنەكى تاك).

❖ مادده‌ی سه‌رهگیی دیواری دهرهوهی بینا

ئه‌و مادده سه‌رهگییه‌یه که له درووست کردنی دیواری دهرهوهی بیناکه‌دا به‌کار هاتووه و دهکریت که‌رپوج، به‌رد، بلؤك (پارچه‌ی کونکریتی)، پارچه‌ی بینای ئاماده‌کراو، قور، تەخته‌ی کانزایی (چینکو)، تەخته‌ی دار يان شتى تر بیت.

❖ سالی درووست کردنی بینا

مه‌بەست ئه‌و ساله‌یه که بناغه‌ی سه‌رهگیی بیناکه تیايدا داندراوه.

❖ مه‌بەستى ئىستاي به‌کار هىننانى بینا

مه‌بەست چۈنييەتىي به‌کار هىننانى بیناکه‌یه به چاپوشى كردن له مه‌بەستى سه‌رهگىي درووستكردنى بیناکه. دهکریت بو نىشته‌جى بۇون و كاركىدن له يەك كاتدا به‌کار بیت بۇ نموونه ژوروييکى نشينگە وەك نورىنگە پزىشكى به‌کار بیت و ئەويتر وەك يەكەي نىشته‌جى بۇون بەمینييەتىو. دهکریت ئەندامانى خىزان تىيىدا بن و دەشكىرىت بهم شىۋازانە خوارهوه بیت:

1- خىزانىك تىيىدا بېت: يەكەيەكى بیناکه‌یه که چەند كەسانىك يان ئەندامانى خىزانىك تىيادا دەزىن له كاتى ئەنجامدانى گەمارۋسازى يان سەرژمېرىدا.

2- نشينگەي داخراو: يەكەيەكى بیناکه‌یه که كەسانىك تىيىدان بهلام له كاتى گەمارۋسازى يان سەرژمېرىدا ئاماده نىن و دەكىرىت سەردانى خىزانىك تريان كردىت يان ئەركىك جى بەجى بکەن يان خەريكى گەشت و گوزار بن له ناووهوه يان دهرهوهى ولات، واته بۇ ماوهەكى كورت نائاماده بن.

3- نشينگەي چۈل (كەسى تىيا نىيە): يەكەيەكى بیناکه‌یه که له كاتى گەمارۋسازى يان سەرژمېرىدا كەسى تىيادا نىيە، يان بۇ به‌کرى دانه (داخراو يان ناپا خراو بېت) يان دانىشتوانەكە بۇ دەرهوه ولات كۆچيان كردىت و نشينگەكە يان بۇ به‌سەر بردنى پشووهکان و مۇلەتكان پاراستېت يان به‌دوایيانه درووستكردنى تەواو بوبىت ياخود به هەر ھۆكارىيکى تر.

4- نشينگەي گشتى: هەر وەك لە پىتاسەن نشينگە گشتىدا هاتووه.

5- ھۆتلىك: بیناکراویتىكى حېڭىرە كە له بەرامبەر كرييەكى ديارىكراودا حەوانەوه دەستە بهر دەكتات.

6- دامەزراوهى كاركەر: دامەزراوهەكە كە چالاکىيەكى ثابوورى ديارىكراو تىيىدا ئەنجام دەدرىت و دەكىرىت بەرھەم هىننانى كلاا و يان پىشكەش كردنى خزمەتگوزارييەك بېت لە ماوهە گەمارۋسازى و ژمارەكىدندادا.

7- دامەزراوهى داخراو: دامەزراوهەكە كە چالاکىيەكى ثابوورى تىيىدا ئەنجام دەدرىت بهلام له كاتى گەمارۋسازىدا به شىوهەكى كاتى راوهستاوه ج بەھۆي سەخېرى كردنى بیناي دامەزراوهەكە يان كەل و پەلەكانىيەوه بېت ياخود بەھۆي وەرزى بۇونى چالاکىيەكە يان هەر ھۆكارىيکى تر بېت.

8- دامەزراوهى چۈل: دامەزراوهەكە كە هيچ چالاکىيەكى ثابوورى تىيىدا ئەنجام نادرىت لە كاتى گەمارۋسازىدا ج به ھۆي ئەوه بېت كە تازە درووستكرابىت و هيشتا دەست به‌کار نەبووبىت يان مه‌بەستى فرۇشتىن يان به‌كىرىدانىان ھەبىت.

❖ چالاکى

سروشتى ئه‌و كارهە (جوئى كار يان بەرھەمەكە) كە دامەزراوهەكە ئەنجامى دەدات لەناو يەكەي بینادا و ئەكىت يەكىك لەمانەي خواروه بېت:

1- چالاکىي كشتوكالى: بەرھەم هىننانى كشتوكالى لە خۇ دەكىرىت به گشت لقەكانىيەوه وەك رووهكى، ئازىزلى، راو، دارستان، بەرھەمەيىناھى ئازىزلىكان و پەلەودر و ئەوانى تريش كە لە بیناکەدا ئەنجام دەدرىن وەك چاندى دەرەخت و بەرھەم لە

شیناییه په رژین کراوهکان و نه مامگهکان، به خیو کردنی ئازه‌لی چواربیی و په لمهور و ئازه‌لهکانی تر و ئاماده‌کردن و په رهپیدانی تو بومه‌بهستی چاندن و زیادبوون. بو نمونه چالاکییهکانی په یوهدنیدار به کشتوكان وەك چاندنی بەرهەمی کشتوكالى بە هەموو جۆرەکانییەوە، به خیو کردنی هەموو جۆرە ئازه‌لیک، راو، دارستان، چالاکییهکانی دواي دروینه (دواي بەرهەم هاتن)، ئاماده کردن و په رهپیدانی تو بومه‌بهستی چاندن و زیادبوون (تکاپر)، ... هتد.

2- چالاکیي پیشه‌سازى: ئەو چالاکییهیه که په یوهدنیي ھەيي بە دەرهەنیانى سامانى كانزايى و كalla فلزييەكان وەك بەكانزا كردن و دەرهەنیانى نەفتى خاو، كازى سروشى، گوگرد، فۇسفات، ... هتد.

بەرهەمەنیانى كalla پیشه‌سازىيە گۈرەراوهکان چالاکییهکە كە په یوهدنیدار بە بەرهەمەنیانى كalla پیشه‌سازى لە رىگاي گۈپىنى پىداويستىيە ھاواكارەكان بۇ ئەو بەرهەمە نوييانە كە لە مواسەفاتەكانيان حبىاوازن لەگەن ئەو كallaيانە كە ھۆكاربۇونە بۇ بەرهەمەناتنىان لە رىگاي بەكارەنیانى كار و سەرمایيە و رىكخستن و ئەوانەش كە لە بىنادا ئەنجام دەدرىن وەك ئامادەکردن و پاراستى گۆشت و بەرهەمەكانى و ماسى و سەوزەوات و مىۋەكان، پیشه‌سازىيە زەيت و رۇن، پیشه‌سازىي بەرهەمەكانى شىر، ھارپىنى دانەوېلە، بەرهەمەكانى نانەواخانەكان، كاكائۇ و چۈكۈلىت و ھەر پیشه‌سازىيەكى تر، چاپ كردن و ئەو خزمەتگۈزارىيەنە په یوهدنیيەن پىيوھ ھەيي، پیشه‌سازىيە كيمىائىيەكان، پیشه‌سازىيەكان دەرمانسازى، پىداويستىيەكانى خاۋىن كردنەوە، كاتىمىرەكان، ئامىرىەكان تايىبەت بە بىنин، يارىيەكان، گەوهەرەكان، چاکىردنەوە ئامىرى و كەرسەتكان، پاڭىردىنەوە ئاو، درووستكەن بىنا و رىگا، تىكىدان، ... هتد. ھەرودەها بەرهەمەنیانى وزەي كارەبا و كۆكىردىنەوە و پاڭىردىنەوە و دابەشكەرنى ئاو.

3- چالاکيي بازركانى: ئەو چالاکييە كە په یوهدنى بە كارى بازركانى ھەيي بە هەموو جۆرەکانىيەوە (كىرىن و فروشتنى كallaكان) لەگەن ئەو چالاکييە بازركانىيەنە په یوهدنیيەن پىيوھ ھەيي، و ھەرودەها بازركانىيە په راۋىزىيەكانىش دەگرىتە خۇى (قازانچەكانى بازركانىيە بچووکەكان) ئەوانەلە كارى بازركانىي بچووکەوە بەدەست دىن

4- چالاکيي خزمەتگۈزارى: چالاکييەكە كە په یوهدنى بە دەستەبەر كردنى ئەو خزمەتگۈزارىيەنەوە ھەيي كە پىشكەشى تاكەكان و خىțانەكان دەگرىتە وەك خزمەتگۈزارىيەكانى پىشىكى، پەرەردەيى، ئاسايش و بەرگرى، ... هتد.

5- چالاکييەكانى تر: گشت ئەو چالاکييەكانى كە لە چالاکييەكانى پىشتىدا نىن و باسيان نەكراوه، وەك ئەو خزمەتگۈزارىيەنە په یوهدنیيەن بە تەندرووستى مرۆفەوە ھەيي، چالاکييە پىشكەشى و زانسىتى و تەكىنەكىيەكان، چالاکييەكانى بەكرى دان و بەكرى گرتن، چالاکييەكانى خزمەتگۈزارىيەكانى پاشتووانى كردن، چالاکييەكانى ئاسايش و چاودىرى كردن، چالاکييەكانى خزمەتگۈزارىيە تاكەكەسىيەكان، چالاکييەكانى بىناكەن و دروست كردن، گواستنەوە و كۆگاىي كردن، په یوهدنیيەكان، بىمە، ... هتد.

❖ كەرتى كار

ھەلکەوتەي دامەزراوهى لە رووى ئەو چالاکييە دەست نىشانكراوهى كە تىيىدا دەگرىتە و يەك لەمانەي خوارەوەيە:

■ **حکومى:** ئەگەر خاوندارىتىي دامەزراوهكە بگەرپىتهوە بۇ حکومەت بە بى رەچاو كردنى ئەوهى ئايا ئەو كارەتىيادا دەگرىتە كارگىپىيە يان رىكخراوهىي، و پارەدار كردنى بەشىوھى ناوهەندييە، وەك دىوانى وەزارەتكەكان.

■ **گشتى:** ئەگەر خاوندارىتىي دامەزراوهكە بگەرپىتهوە بۇ حکومەت كارىكى بەرهەمەنیانى تىيادا ئەنجام بىرىتە و پارەدار كردنى لە لايەن خۆيەوەيە (يان كەسىكەوهىي)، وەك كۆمپانيا بازركانى و پیشه‌سازى و گواستنەوەيەكان ... هتد.

■ **تىكەللاو:** ئەگەر سەرمایيە دامەزراوهكە بە شىوھى هاوبەش بىت لە نىيوان كەرتى تايىبەت و كەرتى حکومى بە بى رەچاو كردنى رىزەھى ھەر يەكەيەن.

▪ **هەرەوزى:** ئەو دامەزراونەن کە خاودنارىتىيان دەگەرىتەوە بۇ كۆمەلە هەرەوزىيەكان، و سەرمايىھەكەشى لە پىشكى بى سنور پىيك دىيت.

▪ **تايىبەت:** ئەو دامەزراودىھە کە خاودنارىتىيەكەى بۇ تەمنە يەك كەس يان كۆمەلە كەسانىڭ لە دەستەي كۆمپانىياكە بىگەرىتەوە بە بى رەچاو كردىنى لايەنى ياساىي دامەزراومەكە.

▪ **بىيانى:** ئەگەر خاودنارىتى دامەزراودەكە بە تەواوى بۇ كەرتى تايىبەت بىگەرىتەوە و كەسەكەش عىرماقى نەبىت ياخود كۆمپانىياكە بىت و لە لايەن كەسانى بىيانىيەوە بەرپىوه بىردرىت.

❖ خىزانى ئاساىي

خىزانى ئاساىي بۇ مەبەستەكانى سەرژمىرى پىناسە دەكىت و بىريتىيە لە كەسىك يان كۆمەلە كەسانىڭ كە پەيوەندىي خىزانىيان ھەبىت يان نەيانبىت و لە تەمواو يان بەشىكى يەكەيەكى نىشته جى بۇوندا بىزىن و لە خواردن و شتە پىيوىستەكانى ترى زياندا ھاوبەش بن و خىزانى ئاساىي دابەش دەبىت بۇ:

(1) **خىزانى بېكھاتوو لە تەنەنە يەك كەس:** خواردن و كارە پىيوىستەكانى ترى ژيان بە تەننیاىي ئەنجام دەدات بى ھەبوونى پەيوەندى بە كەسىكى تر، وەك كۆمەلە كەسانىڭ كە لە نشىنگەيەكى ئاساىي (خانوو يان شوقە) يان ھۆتىل يان شوينىكى گەشت و گۈزارى دەزىن و ھىچ پەيوەندىيەكى خىزانى بېكەوەيان نابەستىتەوە و ھەر يەكىكىان بۇ بىزىوى خۆى پاشت بە خۆى دەبەستىت.

(2) **خىزانى بېكھاتوو لە چەند كەس:** كۆمەلەتكى دووكەسى يان زىاتر كە بېكەوە دادەنىشن و سەرۋىكى خىزانىيان ھەيە و لە بەدەست ھىئانى خۇراك و پىداويسىتىيەكانى ترى ژياندا ھاوبەشنى و دەكىت بۇودجەيەكى ھاوبەشيان ھەبىت و يان نەيانبىت (پېكەوە بەشدارى بىكەن لە خەرجىيەكاندا لە داھاتى سەرۋىكى خىزانەوە يان ھەندى لە ئەندامانى خىزانەوە)، دەكىت پەيوەندىيەكى خىزانى بېكەوەيان بېبەستىتەوە يان نەيانبەستىتەوە يانىش ھەردۇو حالەتە تىكەلاؤ بن، و ئەندامانى خىزان لە ھەموو يان بەشىكى ژەمەكانى خواردن ھاوبەش بن. ھەركەسىك بە شىۋىھەيەكى كاتى لە دەرەوەي ولات بىت و دواي ماوەي كەمتر لە سالىك بىگەرىتەوە و لەگەل خىزانەكەدا بىزىت بە ئەندامى خىزان دادەنرىت، بېجگە لە قوتابيان و نەخۆشەكان كە بە بى رەچاو كردىنى ماوەي مانەوەيان لە دەرەوەي ولات بە ئەندامى خىزان ئەڭمار دەكىرىن.

مەرج نىيە ھەركەسىك لە خەرجىيەكانى خىزاندا بەشدار بىت ئەندامى خىزان بىت، بۇ نموونە ئەو باوکەي بەردهوام لە دەرەوەي ولات خەرىكى كاركىرنە و بۇ ھاوسەر و مندالانى خەرجى دەنلىرىت بە ئەندامى خىزان دانانرىت مەگەر لە كاتى سەرژمىرى كردىندا لە گەل خىزانەكەيدا بىت.

دەكىت خىزان بەبى شوينى مانەوە بىت و كەل و پەلى خۆى لەگەل خۆيدا بىگىرىت و لە سەر شەقام يان بەردهرگاى بىنakan يان لە سەر شوستەكان يان لە ھەر شوينىكى ترى لەو حۆرە بخەمۆيت.

❖ خىزانى بەكۆمەل

كۆمەلە كەسانىكە كە نشىنگەيەكى گشتىدا دەمەننەوە و ھىچ پەيوەندىيەكى خىزانى بېكەوەيان نابەستىتەوە و لە ئامادەكارىيەكانى ژياندا بەشدارى لەگەل يەكتدا ناكەن، بۇ نموونە مىوانانى ھۆتىل، زىندانەكان، قوتابيان، يەتىمەكان، بەسالاچۇوان و پەكەوتowan، و ھەروەها ئەو كەيکارانە بېكەوەن لە نشىنگە گشتىيەكاندا. ئەو سەربازانە لە سەربازگەكان يان دامەزراودەكانى ترى سوپا دان ئەم پىناسەيە نایانگىرىتەوە و لە سەرژمىرىدا لە گەل خىزانەكانىاندا دەنووسىرىن.

پیویسته ره‌چاوی ئەوش بکریت کە لە هەندى نشینگەی بەکۆمەن دا خیزانى ئاسايى ھەن، بۇ نموونە خیزانى بەرپۈدەرى ھوتىل کە لە شوينىكى تايىبەت لە ھوتىلەكەدا ژيان بەسەر دەبەن يان بەرپۈدەرى نەخۆشخانە و خیزانەكەى، يان بەرپۈدەرى زىندان و خیزانەكەى، بويىه زانىارىيەكانىان لە كەن زانىارىيەكانى خیزانى ئاسايىدا وەردەگىرىن. ھەروەها كۆمەلەتكى 6 كەسى يان زياتر کە لە نشينگەيەكى ئاسايىدا دەزىن و ھىچ پەيوەندىيەكى خیزانى پېكەوەيان نابەستىتەوە و ھەرييەكىيان لە بېرىۋى خۆيدا پشت بەخۆى دەبەستىت و لەوانەيە لە هەندى ژەمى خواردىدا لەگەن كەسانى تر ھاوېش بن بە خیزانى بەكۆمەن دادەنرىن، بۇ نموونە ئەو كريكارانە لە شوينى كاركردىدا دەزىن يان ئەو كەسانە پېكەوە لە شوقە يان خانووتكان. بەلام ئەگەر ژمارەي ئەو كەسانە ھىچ پەيوەندىيەكى خیزانى پېكەوەيان نابەستىتەوە 5 كەس يان كەمتر بىت ئەمانە بە خیزانى بە كۆمەن داناندرىن بەڭو بە خیزانى ئاسايى ئەزمەدار دەكىرىن. ھەروەها لە خیزانى بەكۆمەلە ئەو كەسانە ئائامادەن بە ئەندامى خیزانەكە داناندرىن.

❖ سەرۆكى خیزان

ئەو كەسىيە كە بە شىوهى راھاتوو لەگەن خیزانەكەيدا دەزىت و لە ناو ولاتدایە و بەم ناوه لەناو ئەندامانى ترى خیزانەكەدا دەناسرىتەوە بە بى رەچاو كردنى رەگەزى ئەو كەسى بەلام ئەبىت تەمەنى لە 12 سال كەمتر نەبىت. بەگشتى ئەم كەسە خاوهنى دەسەلاتە و بەرپرسە لە دانانى رېكارى تايىبەت بۇ كاروبارى ئابورىي خیزان و دەكىرت كەسانى تر لەمەدا ھاواكاري بکەن. مەرج نىيە ئەو كەسە بىت کە بەتەمەنتىن بىت يان دەرامەتلى ئەواني تر زياتر بىت بەلام مەرجە كە پەيوەندىيەكى خزمایەتى ھەبىت لەگەن ھەمەو يان بەشىكى ئەندامانى خیزانەكەدا.

❖ خاوهندار

كەسىكى ئاسايى يان كەسايەتىيەكەى ئىعتبارىيە كە بەرپۈدەنەوە دەسەلاتدارە بەسەر كارى خاوهندارىتىيە كشتوكالىيەكەوە، و بە پىنى ئەو بابهنانە كە رېگەي پېدراوه بريyar وەردەگرىت و بەرپرسىيارتىيە تەكニكى و ئابورىيەكانى تايىبەت بە خاوهندارىتىيەكە لەسەر شانىيەتى. ئەكىرىت راستەخۆ يان لە رېگاى بريكارىكەوە بەرپرسىيارتىيەكانى بە ئەنجام بىگەيەنەت و ئەمانە خوارەوە بە خاوهندار دادەنرىن:

- ✓ ئەو كەسى خاوهندارىتىيەكى كشتوكالى بەرپۈدە دەبات (خاوهنى بىت يان بەكىرى بىت يان بەرپۈدەرى بىت) جا ج تەنها رووەكى بىت يان تەنها ئازەللى بىت يان ھەردووکيان بىت پېكەوە، لە ناوجەي شوينى نىشتهجى بۇونى بىت يان لە ناوجەيەكى تر بىت و خۆى بەرپۈدە ببات.
- ✓ زەۋىيەكى بە كىرى گرتىت و بۇ كاروبارى كشتوكالى بەكارى بەيىنەت.
- ✓ زەۋىيەك بەكار بىنەت كە هي خۆى نەبىت و بەكىرىش نەبىت و مافى سوود لىي وەرگەتنى بە خۆى دابىت و بۇ بەرهەمهىنەنلىنى كشتوكالى بەكارى بەيىنەت.
- ✓ ژمارەيەك درەختى لە بن دەست دابىن تەنانت ئەگەر مافى ھەلسوكەوت كەنلىشى نەبىت بەرامبەريان.
- ✓ چەند ئازەللىكى لە بن دەست دابىن بە مەبەستى سوود وەرگەتن لەوان يان لە بەرهەمهەكانىان بۇ كارى بازركانى يان فرۇشتىيان يان فرۇشتى بەرەمەكانىان وەك گۆشت، شير و (مشتقانە)، پېست و صوف، يان چەند شانەيەكى ھەنگۈين يان پەلەور يان كىڭگەي پەلەور يان كارگەي ھەللىنەرى جوجكەي لە بن دەستدابىن.
- ✓ ئەگەر دامەزراوهى حکومى و كۆمپانيا و كۆمەلەي ھەرەوزىيەك ھەبىت كە خاوهندارىتىيەكى كشتوكالى بەرپۈدە ببات يان كارى پېبکات، ئەوا بە خاوهندارى كشتوكالى دادەنرىت. دەكىرت زەۋىيەكى كشتوكالى يان ئازەل يان مىش ھەنگ لەزىز دەستى خاوهنداردا بن ياخود دەكىرت لە يەك كاتدا دوو يان زياتر خاوهندارىتى كشتوكالى بەرپۈدە ببات لە جۆرەكانى

بەرھەمی کشتوکالى. ئەگەر وەکو يەكەيەكى سەربەخۇى كشتوکالى بەرپۇھ بېرىتتى و يەك بەرپۇھ بەرايەتىي ھەبىت و ھۆكارەكانى بەرھەم ھىننان ھاوبەش بن، وەکو ھىزى كار و ئامىرەكان و ئامرازەكان و ئازەلەكان، ئەوا وەکو يەك خاوندارىتىي كشتوکالى ئەزىز دەكىرىن.

❖ خاوندارىتىي

رووبەرييکە لە زەۋىيەك كە ھەموو يان بەشىكى بەكار ھاتووە بۇ مەبەستەكانى بەرھەم ھىننانى كشتوکالى و كاروبارە تەكىنەكى و كارگىرپىيەكانى وەکو يەكەيەكى سەربەخۇى كشتوکالى لە لايەن تاكە كەسىك يان لەگەل چەند كەسانىكى تر بەرپۇھ دەبرىئىن، بە بى رەچاو كردى خاوندارىتى يان كيانى ياسايى يان رووبەر يان ھەلگەوتەكەى. ھەروەها ئەمە يەكە و دامەزراوانە ئازەل يان بەرھەم ئازەلى تىياياندا بەرھەم دەھىندرىن بە خاوندارىتىي كشتوکالى دادھەنرىن.

❖ بەرھەمی رووەكى

بىرۇشكە كىڭگەيە سەركىيەكان (وەکو گەنم، جۇ، بىرنج، گەنمەشامى، پەتاتە، گولى گولە بەرۋۇزە، پەمۇ) لە خۇ دەگرىت. ھەروەها بىرۇشكە لاودكىيەكان و سەۋەزەوات (وەکو باقلە، نىيساك، لۇبىيا، ماش، وېنجە، تەماتە) و باخەكانى خورما و مىيۇھ و باخى ھاوبەش و دارستانەكان و ھەموو جۇرە نەمامگەيەك وەکو نەمامگەيەك درەخت، دارى جوانى و دارەكانى دارستانەكان لەخۇ دەگرىت.

❖ بەرھەم ئازەللى

بەخىو كردى ئازەل و بەرھەم ھىننانى ئازەل و بەرھەمەكانى ئازەل كە بىرىتىن لە مەر، چېل و گا، بىز، گامىش، حوشىز، كىڭگەكانى پەلەودر، كىڭگەكانى ماسى، شانەكانى مىشەنگ و ھى تر، لەخۇ دەگرىت.

بهشی سیمه

ریکار

1.3 پرسیارنامه‌ی سه‌رژمیری

- ژووری عمه‌لیاتی سه‌رژمیری گرنگی دا به بواری به کار هینانی تهکنه‌لوزیای نوی و ئاماده‌کاری بُو بازدانیکی چوونایه‌تی له بواری دانان و جی به جی کردن به پشت بهستن به نویتین ئاموزگارییه نیودوه‌له‌تییه‌کان له باره‌ی سه‌رژمیری دانیشتوان و نشینگه‌کان له 2010 دا و بنه‌ما و ئاموزگارییه‌کانی نه‌ته‌وه یه‌کگرتووه‌کان له جی به جی کردنی سه‌رژمیرییه‌کان بُو گهیشن به چوارچیوه ئامارییه‌کانی همه‌لاینه و به‌ووردکارییه‌وه له باره‌ی بیناکان و تایبه‌تمه‌ندییه‌کانیان و خیزانه‌کان، ئه‌مانه‌ش له ریگای:
- 1- به‌کاره‌هینانی سکانه‌ری زیرهک له داگرتني پرسیارنامه‌کانی سه‌رژمیریدا، به مه‌بستی و هرگرتني خیرا و ووردى زانیارییه‌کان و دوروی کردن له هر جوره هله یان لایه‌نگیرییه‌ک له داگرتني داتاکاندا. هه‌روهک دواي گه‌رانه‌وهی پرسیارنامه‌کان له کاری مه‌یدانییه‌وه دهست کرا به روپیواندنی پرسیارنامه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان له ریگای به‌نامه‌ی تایبه‌ته‌وه. بُو گهیشن به‌مانه پرسیارنامه‌کانی سه‌رژمیری به ریگایه‌کی نویوه دیزاین کران و بُو یه‌که‌مجار له میزهوی سه‌رژمیرییه‌کانی عیراق شیوازی توماری تایبه‌ت به‌کاره‌هات که له 25 په‌ری دووروو و به قه‌باره‌ی A3 پیکهاتبوو. تویژه‌ری مه‌یدانی وه‌لامه گونجاوه‌کانی دنووسی یان له چوارگوشه تایبه‌ت‌کاندا دایده‌نا و بُو دهستکه‌وتتی ئه‌نجامه‌کان له ماوهیه‌کی زور کورتدا له ریگای سکانه‌ری زیرهکه‌وه راکیشان و ودرگیران که ئه‌مه‌ش پیویستی به ژیرخانیکی لیهاتوو هه‌بوو. هه‌روهها پیویستی هه‌بوو به ئاماده کردنی کادیری مرؤی و پیشخستنی لایه‌نه تهکنیکییه‌کان به لیهاتووییه‌کی به‌رزده‌وه.
 - 2- هه‌نسوکوت کردن له‌گه‌لن تهکنه‌لوزیای نوی و دکو سیسته‌می زانیاری جوگرافی (و دابه‌زاندنی ئه‌نجامه‌کانی سه‌رژمیری له سه‌ر سیسته‌مه‌که له داهاتوودا) له ریگای به‌کار هینانی سیسته‌مه‌کانی زانیاری جوگرافی (GIS) له ئاماده‌کارییه‌کانی سه‌رژمیری و پیشانداني ئه‌نجامه‌کانی سه‌رژمیریدا.
 - 3- درووستکردن نه‌خشنه جوگرافیایی و ئاماده‌کردنیان بُو هه‌موو ئه و که‌سانه‌ی له کاره مه‌یدانییه‌کانی سه‌رژمیریدا کاریان دهکرد ئه‌ویش به پشت بهستن به وینه ئاسمانییه نوییه‌کانی ئه و ساله که له لیئن‌هه‌کانی سه‌رژمیرییه‌وه دهست پیددکات تا به بژمیره‌کانه‌وه کوتایی دیت.
 - 4- دیزاین کردن و دهست نیشانکردنی ناوه‌رُوك پرسیارنامه له ریی بایت و مواسه‌فاته‌کان بُو ئه‌وهی بهنامه و داتابیس بُو دابندریت.
 - 5- تهیار کردنی ژیرخانه‌کان و دهست نیشانکردنی بنه‌که‌کانی کارکردن له ناوه‌ند و له هه‌ریمدا به هه‌موو ئه و ئامیر و که‌رستانه‌ی تایبه‌ت به پرۆژه‌که که بنه‌که‌کان پیویستیان پیّبوو.
 - 6- هه‌لیزاردنی کادیری لیهاتوو ئه‌وانه‌ی شاره‌ایان هه‌بوو له بواری به‌کاره‌هینانی تهکنه‌لوزیای نوی بُو ئه‌وهی ئاماده بکرین و دکو راهیت‌نر بُو مه‌بستی راهیت‌نی تیمه‌کانی کاره تهکنیکییه‌کان.
 - 7- تواناسازی و ئاماده‌کردنی کادیری مرؤی بُو پیشخستنی لایه‌نه تهکنیکییه‌کان به لیهاتووییه‌کی به‌رز و تایبه‌ت له بواری تهکنه‌لوزیای زانیارییه‌کانه‌وه.
 - 8- لیکولینه‌وه‌یه‌ک سه‌باره‌ت به باهه‌کانی ناوه‌رُوكه و ئاستی پیویست بونویان و توانای دهسته‌به‌ر کردنیان له سه‌رژمیریدا، و گه‌نگه‌شنه‌ی رهشنووسی پرسیارنامه له گه‌لن کومه‌له شاره‌ایه‌کی نه‌ته‌وه یه‌کگرتووه‌کان و په‌یمانگه‌ی عره‌بی بُو راهیان و لیکولینه‌وه‌یه‌ک ئاماری، نوینه‌ره‌کانی کومپانیاکانی به‌رهه‌مه‌یانانی تهکنه‌لوزیای سکانه‌ری زیرهک بُو پرسیارنامه‌کانی سه‌رژمیری، و ئه و وولاتانه‌ی له بواری به‌کاره‌هینانی تهکنه‌لوزیای نوی له سه‌رژمیریدا ئه‌زمونیان هه‌یه و دکو مه‌غريب، مسر،

سودان، ئوردن و نۇرۇيىز، لە رۇوى شىيۆه و ناوهەرۆك و ئاستى وەلامدانەوە بۇ دەستەبەر كردنى زانىارىي پېيىست و گونجاندىنى لەگەن ئەو شتانەي بىرياريان لەسەر دراوه و مواسەفاتى سكانەرى زىرەك لە رېگاى ناسىنى ئەو كىشە و ئاستەنگانەي لە ئەزمۇنەكانىيان بەدەركەوتى.

2.3 گشتگىر بۇونى سەرژمىرى

سەرژمىرى ھەموو پارىزگاكان دەگرىتە خۆى بە پارىزگاكانى ھەرىپى كوردىستانىشەوە، بە ھەموو يەكە كارگىپىيەكان تا نزەتىن ئاستى يەكە كارگىپى كەرىتىيە لە گەرەك لە شارنىشىن و گوند لە گوندىشىندا. ھەروەها بۇ بچۇوكلىق دابەشبوونى ئامارى لە نىيۇ گەرەك يان گوند دا كە بىرىتىيە لە بلۇك. جى بەجى كردنى سەرژمىرى گشت بىنakan بە ھەموو جۇرەكانىيەوە دەگرىتە خۆى ج نشىنگە بن يان نانشىنگە و تايپەتمەندىيەكانىشىانەوە. ھەروەها خىزانەكان و ژمارە ئەندامەكانىيان و رەگەزى سەرۆكى خىزان و خاوهندارە كشتوكالىيەكان لەناو خىزانەكاندا و رەگەزى خاوهندار و جۇرى خاوهندارىتى كشتوكالى. سەرەپاي ئەمانەش، گشت دامەزراوهەكان و ئەم چالاکىيە ئابۇورىيەنانە تىياندا ئەنجام دەدرىن لە خۇ دەگرىت.

3.3 ماوهى ژمارەن

كارى مەيدانىي سەرژمىرى كردنى بىنakan و خىزانەكان و دامەزراوهەكان و خادنارىتىيە كشتوكالىيەكان بە كۆمەلە پرۆسەيەكى گەمارۋدان و ژمارەكىن دامەزراوهەكان 20/10/2009 تاكو 20/12/2009 دەستى پېكىر لە ھەر دوو ناوجەي شارنىشىن و گوندىشىندا كە نزىكە 22 ھەزار كەس لە فەرمانبەرانى وەزارەتى پەرەودەتى حەكومەتى فيدرال و حەكومەتى ھەرىپى كوردىستان و بەھاواكاريي كارمەندانى دەزگاى ناوهندىي ئامار لە ناوهند و لە ھەرىپى كوردىستان بەشدارىيەنانە تىدا كردىبوو.

كارەكە بۇ دوو قۇناخ دابەش كرا، قۇناخى يەكم كارى مەيدانى لە ناوجە شارنىشىنەكاندا لە 6/10/2009 تاكو 30/10/2009 كە كۆمەلە كارىتكى لەخۇ گرتىبوو لەوانە دەوردىنى گەرەكەكان و دەست نىشان كردنى سنۇورەكانىيان لە سرووشىدا لە رېگاى بەكار هېتاني نەخشەوە، ژمارە كردنى رېگاكان لە سرووشىدا و دابەزاندىنian بۇ سەر نەخشە، دەست نىشانكىردىنى سنۇورى بلۇكەكان لە سرووشىدا و لە سەر نەخشە، دابەش كردنى شوپىنى كاركىردن لە سەر يارىددەرەكان، ژمارەكىردىنى بىنakan، دواجار پە كردىنەوە تۆمارەكانى گەمارۋسازى و ژمارەكىردىنى بىنakan و خىزانەكان و دامەزراوهەكان و خاوهندارە كشتوكالىيەكان.

قۇناخى دووەم كارى مەيدانى لە ناوجە گوندىشىنەكاندا لە ماوهى 13/10/2009 تاكو 20/12/2009 و ئەم كارانە لەخۇ گرتىبوون بىرىتى بۇون لە دەست نىشان كردنى پۇوتانەكانى گوندەكان و ئەمەش بە بەكارھېتانى ئامىرى GPS لە مەيداندا، ئېنجا ئەنجامدانى پرۆسەي گەمارۋدانى گشت گوندەكان و دەست نىشان كردنى سنۇورىيەن لە سرووشىت و دابەزاندىنى لەسەر نەخشە، دواتر دەست نىشانكىردىنى سنۇورى بلۇكەكان لە سرووشىت و لەسەر نەخشە و دابەش كردنى ناوجەكانى كاركىردن بەسەر يارىددەرەكان، ژمارە كردنى بىنakan و دواجارىش پە كردىنەوە تۆمارەكانى گەمارۋدانى بىنakan و خىزانەكان و دامەزراوهەكان و خاوهندارە كشتوكالىيەكان.

مەبەست لە پرۆسەي ژمارە كردن بە دەست خىتنى بەلگەي جوگرافيايى بۇو كە بېمىپەر بەھۆى ئەوانەوە بتوانىت زانىارىيەكانى پەيوەست بە بىنakan و خىزانەكان بەدەست بىنېت بۇ مەبەستى سەرژمىرى بە بى رەچاو كردنى جۇرى و مەبەستى بەكارھېتانى.

مەبەست لە پرۆسەي گەمارۋسازى بە دەست خىتنى چوارچىوهى ئامارى و زانىارىي سەرەتايىيە لەبارە دانىشتowan و خىزانەكان كە بىرىتىن لە دەست نىشان كردنى ئەو شوپىنانە كە لىن و شوپىنانە كە لىن و ژمارەيان و ھەروەها بۇ ئەوهى بېتى بە رېبەرىكى كار

کردن بۆ مەبەستى مەزندە کردنی ژمارەی بژمیرەکان و دەست نیشان کردنی شوینى کارکردنی هەر بژمیرېك و دلنيا بۇون لە لە خۆ گرتنى بچووکترين ناوچەي جوگرافيايى.

4.3 سەرژمیرىي ئەزمۇونى

بە پىنى پلانى گشتگىرى سەرژمیرىي گشتىي دانىشتowan و نشىنگەكانى سانى 2009، بەمەبەستى تاقىكىردنەوهى ھەمەلايەنهى رىوشويئەكانى سەرژمیرى، لە 6 شوينى كارگىرىي جياجيا لە عىراق سەرژمیرىي ئەزمۇونى بەرپىوه چوو كە تىياندا ھەموو تايىبەتمەندىيەكانى دانىشتowan و نشىنگەكان بۇونيان ھەبۇو و بەسەر 6 پارىزگادا دابەش ببۇون و بەئەنجام گەياندىنى گشت قۇناخەكانى سەرژمیرىي لە خۆ دەگرت ھەر لە ئامادەكارىيەكان و سەرژمیرىي كردن و چارەسەر كردن كە قۇناخى گەمارۋسازى و ژمارە كردىنىشى لەخۆ دەگرت و لە نيوھى يەكمى مانگى ئاياري 2009 بەرپىوهچوو و پرۇسى گەمارۋسازى و ژمارەكىردن 7 رۆزى خاياند لە رىكەوتى 24/5/2009 تاكو 1/6/2009 و 1853 كەس بەشداريان تىدا كرد.

بە پىنى ئەو بابەتanhى كە پەيوندىييان بەم قۇناخەوه ھەبۇو ئەمانە خوارەوه تاقى كرانەوه:

- 1. كارى مەيدانى و بەردەواام بۇونى لە نەخشە كىشانەوه بىگە تاكو و گەمارۋسازى و ژمارە كردن.
- 2. كەرسەتەي پىۋىست بۆ ژمارە كردن كە لە ژمارەكىردىن بىنائاندا بەكار دىن لە پرۇسى گەمارۋسازى و ژمارە كردىندا.
- 3. ووردى و كارايى بەرنامەكانى راهىنان لە رووى ناوهپۆك و ھەلبۈزەرنى راهىنەران و ماوهى راهىنان و ئاستى وەرگەتنى راهىنراوهكان بۆ داگرتەكانى تۆمارەكان و پرسىيارنامەكان و دەرھىنراوهكانيان (ئەنجامەكانيان).
- 4. تاقىكىردنەوهى تۆمارى پرسىيارنامەكانى گەمارۋسازىي بىنائان و خىزانەكان و ئەو پرسىيارانە لە سەرى درووست دەبن.
- 5. ئاستى رونىي رېنمایيەكان و پىناسە و چەمكە بەكارھاتووهكانى ناويان.
- 6. تاقىكىردنەوهى ووردى نەخشەكان و شىۋازا ھەلسوكەوت كردن لەگەلەيدا.
- 7. زانىنى تىكىرای پېرىدەنەوهى تۆمارىك و لەۋىشەوه دەست نىشانكىردىن ژمارەي كاتىزمىرەكانى كار.
- 8. ئامېرەكانى سکانەرى زىرەك و رېزىدە وەرگەتنى زانىيارىيەكان لە پرسىيارنامەكان.
- 9. بەرنامەي چارەكىردىن زانىيارىيەكان و دەرکەرنى راپۇرتى كۆتاىي.
- 10. قۇناخى پىداجۇونەوه و ووردىيى كردنى مەكتەبى.

5.3 كارى مەيدانى

ھەر گەرەكىك لە ناوچە شارنىشىنەكاندا (ناو سنورى شارەوانىيەكاندا) و ھەر گوندىك لە ناوچە گوندىشىنەكاندا (دەرەدەن سنورى شارەوانىيەكان) بە شوينى كار دادەنرېت لە كارى گەمارۋسازى و ژمارەكىردىن، كە تىايىدا شىۋازا خوارەوه پېرەدە دەكىرېت لە كارە مەيدانىيەكانى پرۇسى گەمارۋسازى و ژمارە كردىندا:

1. نەخشەيەكى رېپېشاندەرى ناوچەي كارى مەيدانى بە قەبارە 40 رادەستى سەرۋىكى تىمى گەرەك دەكىرېت، ھەروەها نەخشەي ووردهكارى بە پىنى ژمارە يارىدەدەرەكانى.
2. دەست نىشانكىردىن سنورى گەرەك لە لايەن سەرۋىكى تىمىھەو و دانانى ئامازە و نىشانە بۆ سېۇخى سور و ئىنجا دابەزاندىيان لەسەر نەخشە.
3. دانانى ژمارەي سەرژمیرى كە دووبارە نابنەو بۆ رېڭاكان لە لايەن سەرۋىكى تىمىھەو كە لە گەرەكەكەدا دووبارە نابنەو و بە ژمارە 1 دەست پېيدەكتات و ھەلددەكشىت، پاشان گەمارۋۇدانى و دانانى نىشانەي رېڭاكان بە سېۇخى شىن و ئىنجا دابەزاندىنى لەسەر نەخشە.

- 4- دابهش کردنی گهړک بو سهر بلؤکهکان له لایهن سه رفکی تیمهوه به جوړیک (100-70) بینا له هر بلؤکهکدا هه بیت و ژماره کردنی ئه م بلؤکانه به ژماره‌ی سه رفمیری که دووباره نابنهوه له گهړکهکدا و له ژماره 1 دوه دهست پېډهکات و هه لدکشیت.
- 5- دابهش کردنی گهړکهکان له لایهن سه رفکی تیمهوه به سهر یاریده‌دهرهکانیدا به شیوه‌یهک بو هر یاریده‌دهرهک 5 بلؤک ته رخان بکرین و وصفی بلؤکهکان بو هر یهک له یاریده‌دهرهکان بکریت.
- 6- دابه‌زاندنی بلؤکهکانی تایبہت به ناوچه‌ی کاری هر یهک له یاریده‌دهرهکان له سهر نه خشی وورده‌کاری تایبہت به سه رفکی تیم و جیگیر کردنی نمره‌ی یاریده‌دهرهکان به ثاراسته‌ی سه رفهوهی لای راستی سنووره‌که.
- 7- دابه‌زاندنی نمره‌ی سه رفمیری ریگا له سهر نه خشی بوا ناوچه‌ی کاری هر یاریده‌دهرهک.
- 8- پېډاچوونهوه و ته واو کردنی نمره‌کانی ریگاکان له لایهن یاریده‌دهرهکوه له سهر نه خشی و دلنيا بوون لیې و گونجانی له گهله ئه وهی له سه رهه زهه.
- 9- دهست نیشانکردنی سنووری بلؤکهکان له سه رهه زهه و دانانی نیشانه بوا دهست نیشانکردنی سنووری بلؤک به سبوخی سوړ که له گوشه‌ی باشوروی روزه ئاوا و دابه‌زاندنی له سه رهه خشی.
- 10- ژماره کردنی بیناکانی ناو هر بلؤکیک له سه رهه زهه له لایهن یاریده‌دهرهکوه و به ژماره‌ی ریزبه‌ندی سه رفمیری که دووباره نابنهوه له هر بلؤکهکدا و له ژماره 1 دوه دهست پېډهکات و هه لدکشیت، به سبوخی شین و له گوشه‌ی باشوری روزه ئاوا، ئینجا دابه‌زاندنیان له سه رهه خشی.
- 11- په کردنوهه توماری گهه مارفه دانی بیناکان و خیزانه‌کان و دامه‌زراوه‌کان و خاوه‌نداره کشتوكالیه‌کان له لایهن یاریده‌دهرهکوه و به پېی رینماهیه‌کانی په کردنوهه تومار و پرسیارنامه‌کان.

3.6 چاره‌کردنی زانیاریه‌کان

چاره‌کردنی زانیاریه‌کان به چهند قوئاخیکدا تیپه‌ر دهیت که بریتین له:

- 1- قوئاخی پېډاچوونهوه و وورديي کردنی مهکته‌بی بوا توماره‌کان له ماوهی 9/2/2010 تاكو 29/4/2010.
- 2- قوئاخی سکانه‌ری زیرهک له ماوهی 25/2/2010 تاكو 15/6/2010.
- 3- قوئاخی له خو گرتن له ماوهی 9/3/2010 تاكو 1/7/2010.
- 4- قوئاخی کۆدکردن له ماوهی 10/4/2010 تاكو 15/7/2010.
- 5- قوئاخی چاره‌کردن له ماوهی 22/4/2010 تاكو 22/7/2010.

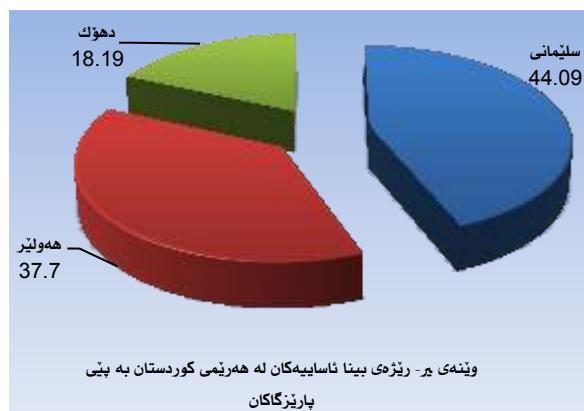
چاره‌کردن به پېی میکانیزمی کار و ریبازی دهست نیشانکراو و به پېی داواکاریه‌کانی هر قوئاخیک له قوئاخه‌کان به رېوه چووه و ره‌چاوی ئه ووهش کراوه که هیج راست کردنوهه یان لا بردنیک نه کریت له سه رهه زهه پرسیارنامه‌هی له مهیدان به کار هاتوون و پېډاچوونهوه و وورديي کرا له سه رهه زهه زانیاریه‌کانی که دببو کارگه‌ریان هه بیت له سه رهه کاری سکانه‌ری زیرهک له کاتی راکیشانیاندا و ئه م زانیاریه‌کانه ده گریته خوی: نمره‌ی کارگه‌ریپه گهړک به گهړانه‌وه بوا ریبه‌ری کارگه‌ریپه تایبہت به کاری سه رفمیری، ژماره‌ی بلؤکهکانی هر گهړکیک و ژماره‌ی توماره‌کان له هر بلؤکهکدا، له کوتایيشدا دلنيا بوون له په کردنوهه و درووستي زانیاریه‌کانی پېناسين له پرسیارنامه‌کانی گشت توماره‌کاندا له گهله ژماره‌ی پرسیارنامه به کارهاتووه‌کان و نه بوونی هیج بزر بوونیک. دواي دلنيا بوون له وهی گشت زانیاریه‌کانی قوئاغی پیشتر درووستن، دهست کرا به په کردنوهه نه موونه‌ی چوارچیوه‌ی کار و دواتر له خشته‌یه‌کی تایبہت له داتابیس دا داگیران وهکو خزمه‌تیک بوا کارهکه له قوئاغی سکانه‌ری زیرهکدا و بوا ئه وهی له وریگایه‌وه دلنيایی درووست بکریت له نه بوونی هیج جوړه بزر بوونیک و کم بوونیک له توماره‌کان یان بلؤکه‌کاندا. دواتر په روسه‌ی سکانه‌ری زیرهک دهست پېکرا که چهند چالاکیه‌کیک له خو ده گریت و بریتین له چاودیری کردن، سکانه‌ری زیرهک

(ICR)، راستکردنەوە، پارێزگاری کردن، داگرتنى چوارچیوه، بزر بووهکان و دووباره بووهکان، چارهکردنى سەرتايى، ئىنجا گواستنەوە بۇ قۇناغى گشتگىر بۇون لە ناو داتابىسدا. لە كاتى روودانى هەر جۆر گرفتىك لە وىنەكاندا پرۇسەى سكانەرى زىرەك بۇي دووباره دەكرايەوە بۇ وىنەكانى پرسىيارنامەكان.

ئەبىت بىزانرىت كە لە رىگا زانىارىيەكانى ئەو چوارچىوانەى لە ناو كۆمپىوتەر داگىرavn و بەرنامەى بىزربووهکان و دووباره بۇونەوەكان توانرا بىزانرىت كە ئايا ھىچ پرسىيارنامەيەك يان تۈمارىك يان بلوڭىك ھەبۇوە پرۇسەى رووبىيۇي رووناكىي بۇ نەكراپىت ياخود لەناو داتابىسەكەدا نەپارىزراو بن.

ئەنجامە سەرەکىيەكان

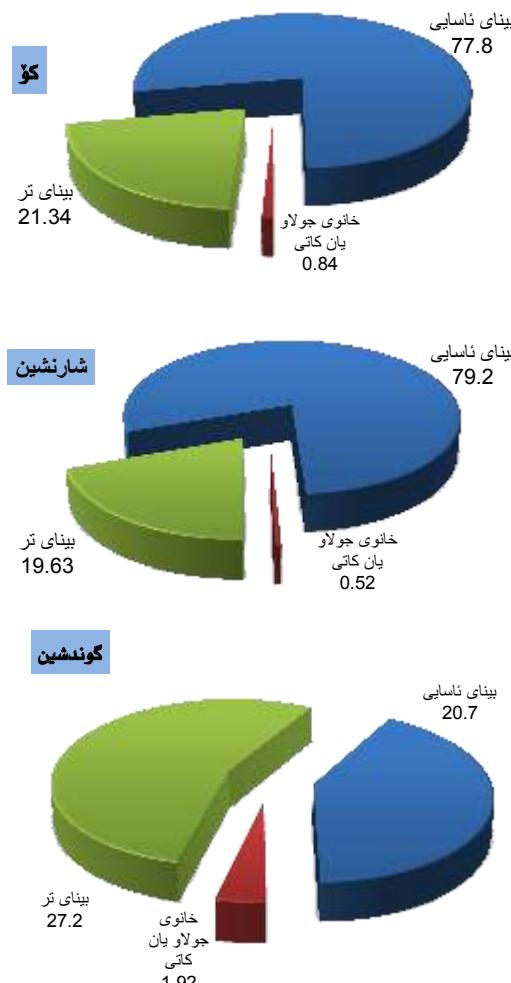
- بىناكان لە جۆرى خانوو رىزەكەي پىك دىت لە (98.89٪) لە كۆي بىناكان و لە ناوجەي شارنشىن رىزەكەي (98.99٪) و رىزەكەي لە گوند نشين بريتىيە لە (98.47٪) لە كۆي بىناكان لە هەريمى كورستان.
- بەرزترین رىزەي بىنا ئاسايىيەكان لە سلىمانى گەيشتە (44.09٪) دواتر پارىزگاى هەولىر (37.7٪) لە هەريمى كورستان و پارىزگاى دھۆك (18.19٪) بۇو.



- بىناكانى ترى هەريمى كورستان وەك دامەزراوهەكان يان سەنتەرى بازرگانى يان مۇل يان ئەو بىنایانەي كە لە ژىردرۇست كردىنادىيە گەيشتە (212216) بىنا كە رىزەكەي (21.3٪) لە كۆي بىناكان كە دابەش كرا بە رىزەي (71.07٪) لە ناوجەي شارنشىن و (28.9٪) لە ناوجەي گوند نشين لە كۆي بىناكانى ترى.
- ئەو بىنایانەي كە لە جۆرى دامەزراوهەن رىزەكەي بريتىيە لە (14.7٪) لە كۆي بىناكان و رىزەكەي لە ناوجەي شارنشىن (65.2٪) و لە ناوجەي گوند نشين گەيشتە (34.7٪) لە كۆي بىناكانى ترى.
- بىناكانى ترى لە پارىزگاى سلىمانى گەيشتە بەرزترین رىزە لە بىناكانى ترى هەريمى كورستان كە برىتى بۇو لە (41.08٪) و كەمترىن رىزە لە پارىزگاى دھۆك بۇو كە گەيشتە (19.61٪).
- ژمارەي بىناكانى پەراويىز خراو يان جولاو ، كەپر يان چادر يان كىفان (8350) بىنایە كە رىزەكەي (0.8٪) لە كۆي بىناكان كە رىزەكەي لە ناوجەي شارنشىن (47.9٪) و لە ناوجەي گوند نشين (52.08٪) بۇو لە كۆي بىناكانى پەراويىز خراو يان جولاو.

1.4 بىناكان بە پىي تايىەتمەندىيە سەرەكىيەكان:

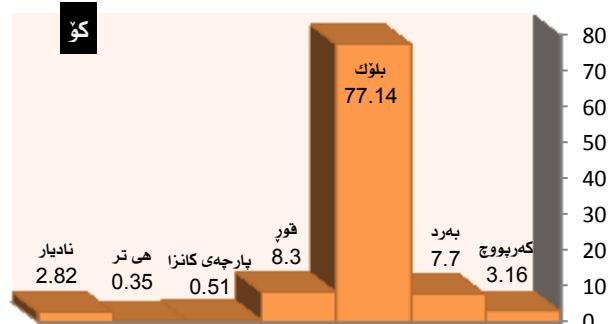
- ❖ بىناكان بە پىي جۈرەكانيان
- ژمارەي بىناكان لە هەريمى كورستان گەيشتە (994585) بىناكە (768505) بىنا لە ناوجەي شارنشىن و (226080) بىنا لە ناوجەكەنلىقى گوند نشين دايە.
- ژمارەي بىنا ئاسايىيەكان لە هەريمى كورستان كە پىك دىت لە بالاخانە و خانوو گەيشتە (774019) و رىزەكەي (77.8٪) لە كۆي بىناكان، لە ناوجەي شارنشىن (79.2٪) و رىزەكەي (20.7٪) لە ناوجەكەنلىقى گوند نشين.



دابەش بۇونى بىنا لە هەريمى كورستان بە پىي جۈرە ئىنگە

ریزه‌کهی بریتیه له (1.80٪) له کۆی ئەو بینایانەی کە کەرسەتەی دیواری دەرەوەیان له قور دروست کراوه. ئەو بینایانەی کە کەرسەتەی دیواری دەرەوەیان له کەرپووج پىك هاتووه له پارىزگاھ ھەولىر بەرزترین ریزه‌دیان ھەمە له کۆی گشتى ئەو بینایانەی کە مادەی سەرەکى يان بۇ دروست كردنى دیوارى دەرەوەي له کەرپووج پىك هاتووه کە ریزه‌کهی بریتیه له (6.50٪) و کەمترین ریزه له پارىزگاھ دەھوك کە ریزه‌کهی دەگاتە (0.57٪).

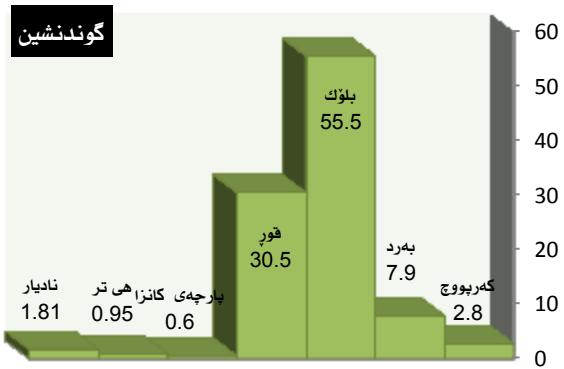
کۆ



شارنشىن



گوندىشىن



دابەش بۇنى بىنا له ھەرمى كوردستان بە پىي كەرسەتەي دەگاهاتوو له دیوارى دەرەوە و بە پىي ژىئىڭە

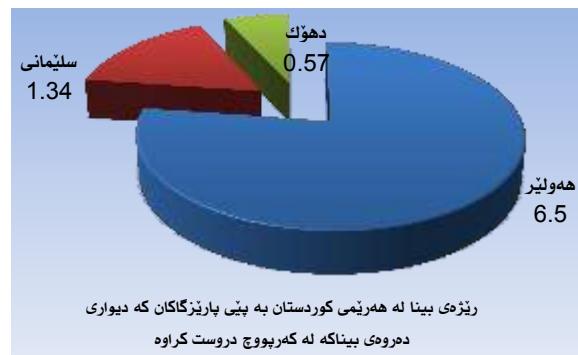
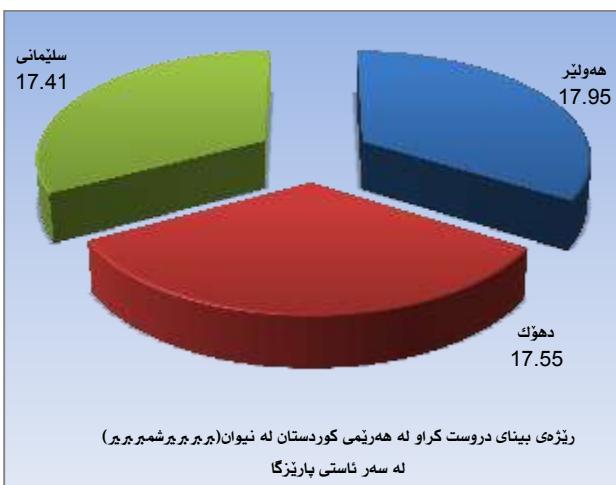
بىناكانى پەراوىز خراو يان جولاو له پارىزگاھ دەھوك گەيشتە بەرزترین ریزه له بىناكانى پەراوىز خراو يان جولاو له ھەرمى كوردستان كە برىتى بولە (39.1٪) دواتر پارىزگاھ ھەولىر بە ریزه (32.7٪) دواتر پارىزگاھ سلېمانى كە ریزه‌کهی برىتى بولە (28.7٪).



❖ بىناكانى بە پىي كەرسەتەي بىنا

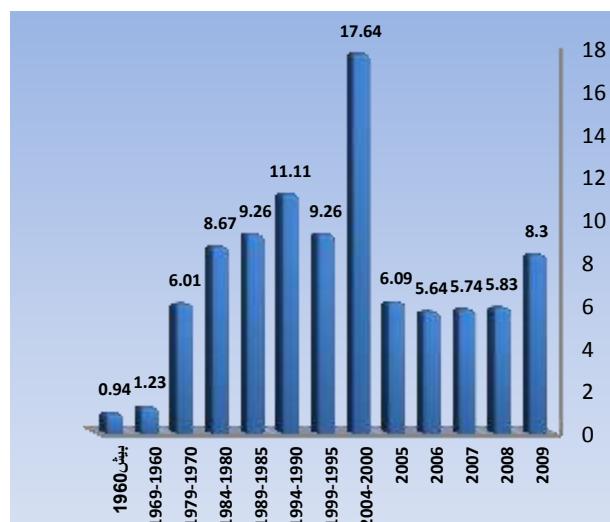
ئەو بینایانەی کە کەرسەتەي دیوارى دەرەوەيان له بلۆك دروست كرایە بەرزترین ریزه ھەمە له کۆي بىناكان لە ھەرمى كوردستان كە گەيشتە (77.14٪) و دواتر كەرسەتەي كەرپووجچى خشت(قور) بە ریزه (8.33٪).

و ئەم بینایانەی کە کەرسەتەي دیوارى دەرەوەي پىك دېت لە كەرپووج لە ناواچەي شارنشىن ریزه‌کەي گەيشتە (3.27٪) لە کۆي ئەم بینایانەي کە کەرسەتەي دیوارى دەرەوەي لە كەرپووجچى و ئەو بینایانەي کە کەرسەتەي دیوارى دەرەوەيان پىك دېت لە قور لە ناواچەي گوند نشىن



❖ بیناکان به پیی سالی دروست کردن

زماره‌ی ئەو بینایانەی کە سالی دروست گردنیان لە ماوهی نیوان (2004-2000) دەگاتە (175452) بینا بە ریزه‌ی (17.64٪) لە کۆی بیناکان لە هەریمی کورستان کە ریزه‌ی لە ناوچەکانی شارنششین بربیتیه لە (77.3٪) و دواتر لە ماوهی نیوان (1994-1990) به ریزه‌ی (11.11٪) يە.



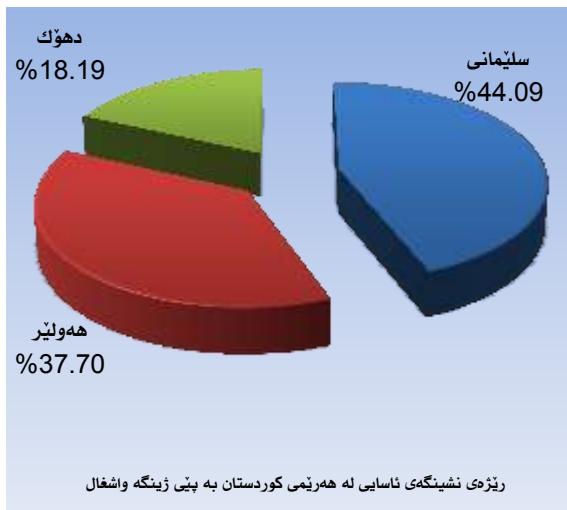
ریزه‌ی بینا لە هەریمی کورستان به پیی سالی دروست گردنى

3.4 نشینگەکان به پیی تاييەتمەندىيە سەرەكىيەكان

❖ نشينگە به پیی جۇرى بینا

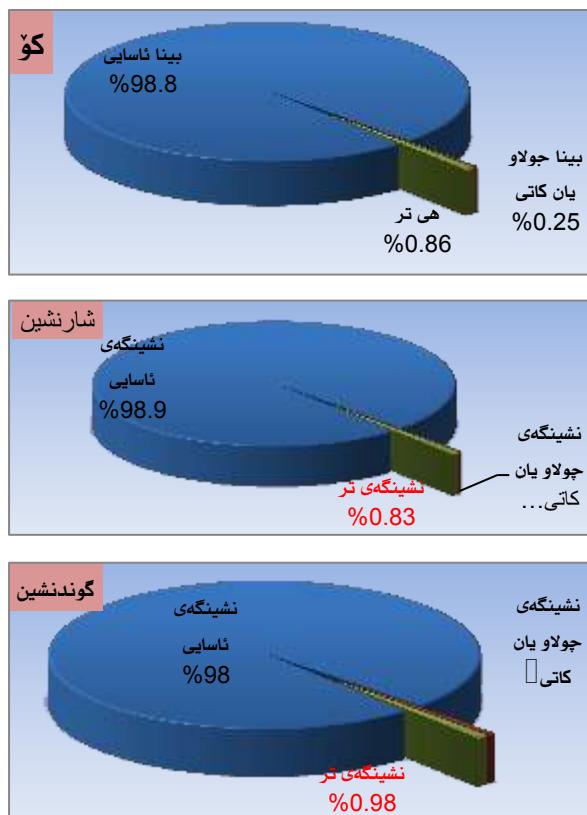
زماره‌ی نشينگە لە هەریمی کورستان (815752) نشينگەيە، نشينگە ئاسايىيەكان به ریزه‌ي (98.8٪) لە کۆي نشينگەكان پېڭ هاتووە كە ریزه‌كەي لە ناوچەکانی شارنششين (79.66٪) لە کۆي نشينگەكان لە هەریمی کورستان.

پاریزگاى هەولیر بەرزترین ریزه‌ي هەمیه لە کۆي بیناکان کە لە ماوهی دروست گردنیان لە نیوان (2000-2004) كە ریزه‌كەي بربیتیه لە (17.95٪) دواتر پاریزگاى دھوك بە ریزه‌ي (17.55٪) دواتر پاریزگاى سليمانى بە ریزه‌ي (17.41٪).



❖ نشینگه به پیی باری دانیشتن

- نشینگه‌ی ئاوددان ریزه‌ی (٪86.36) له کۆی نشینگه‌کانی هەرمی کوردستان. ریزه‌ی نشینگه‌ی به تال (٪2.04) و هەروهه ریزه‌ی نشینگه‌ی چوون (٪11.59) له کۆی نشینگه‌کان. له شارنشین ریزه‌ی ئەو نشینگانه‌ی کە ئاودانه برتییه له (٪88.46) نشینگه و له ناوچه‌ی گوندشین ریزه‌که برتییه له (٪77.70) نشینگه.
- ریزه‌ی نشینگه‌ی ئاوددان له پاریزگای دھۆك بەرزترین ریزه‌ی هەمیه له نیوان پاریزگاکان به ریزه‌ی (٪91.88) و پاریزگای هەولیریش کەمترین ریزه‌ی پیک دینیت کە برتییه له (٪84.81) له کۆی نشینگه‌کان له هەرمی کوردستان. پاریزگای هەولیر بەرزترین ریزه‌ی هەمیه له نشینگه‌کانی داخراو و چوول کە (٪15.19) يه له کۆی نشینگه‌کان و پاریزگای دھۆك کەمترین ریزه‌ی هەمیه له ژماره‌ی نشینگه‌کانی داخراو و چوول کە برتییه له (٪8.12) له کۆی نشینگه‌کان له هەرمی کوردستان.

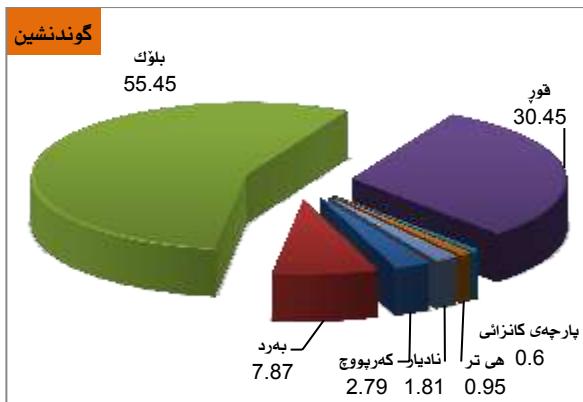
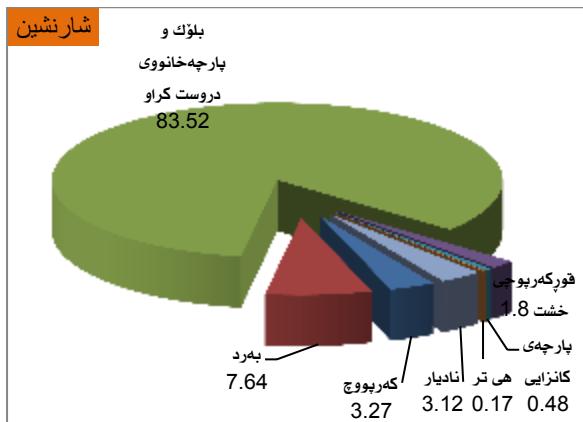
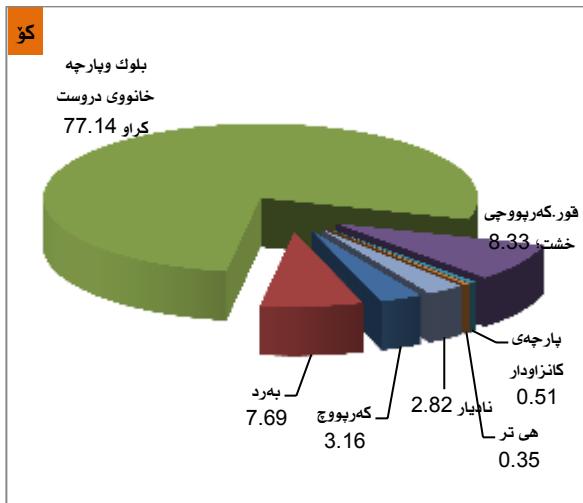


دابه‌ش بۇونى نشینگه بەپیی ژینگه و اشغال له هەرمی کوردستان

- نشینگه ئاساییه‌کان له ناوچه‌کانی شارنشین پیک دیت به ریزه‌ی (٪98.9) له کۆی نشینگه‌کان له ناوچه‌کانی شارنشین ، و ریزه‌که لە ناوچه‌کانی گوند نشین (٪98.47) يه له کۆی نشینگه‌کان له ناوچه گوند نشینه‌کاندا.
- نشینگه‌کانی جولاو یان پەراویزخراو به ریزه‌ی (٪0.25) يه ، و نشینگه‌کانی تر به ریزه‌ی (٪0.86) يه له کۆی نشینگه‌کان له هەرمی کوردستان.
- نشینگه ئاساییه‌کان له پاریزگای سلیمانی بەرزترین ریزه‌ی هەمیه له نیوان پاریزگاکان به (٪44.09) له کۆی گشتى نشینگه ئاساییه‌کان له هەرمی کورستان، و پاریزگای دھۆك لە کەمترین ریزه پیک دیت له ژماره‌ی نشینگه ئاساییه‌کان کە برتییه له (٪18.19) له کۆی نشینگه‌کان.

❖ نشینگه به پیی کهرهستهی بهکارهاتووله دیواری دەرەوهی بىناكەدا

■ به پیی ئەنجامەكانی ژمارەدانان (3.16٪) نشینگەكان
کەرهستهی بهکارهاتوو لە دیوارى دەرەوهیان كەربووچە،
(77.14٪) ئەم نشینگانە دیوارى دەرەكىيان
لە كەرهستهی بلۆك و پارچەخانوو دروست كراوه.

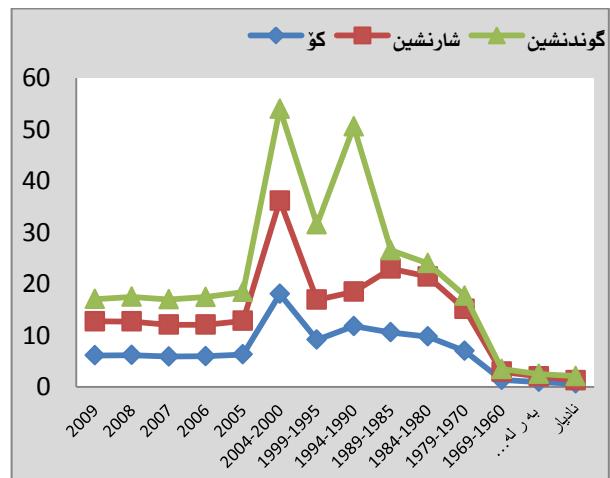


دابەش بۇونى نشينگە لە هەریئى كوردستان بە پىي جۈزى كەرهستهی بهكارهاتوو
لە دیوارى دەرەوهى بىنە و زېنگە

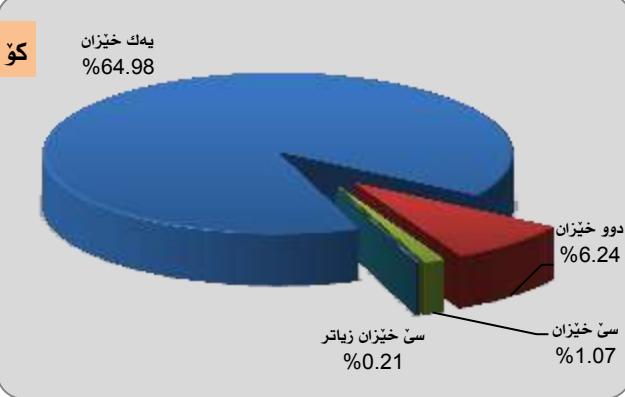


❖ نشينگەكان بە پىي سالى دروست كردنى بىنا

■ ئەنجامەكانى گەمارقىسازى ئەوهىان دەرخست كە رىزەدى
ئەو بىنایانە لە ماوهى نىيوان (2000-2004) دروست
كراون زىادترە لە (17.6٪) لە كۆي نشينگە ئاسايىيەكان
ئەم ژمارەيە نزىكە 19 جار زىاترە لە رىزەدى ئەو
بىنایانە كە پىش سالى 1960 دروست كراون. دواى
ئەو ماوهى نىيوان (1990-1994) دىت كە رىزەكە
برىتىيە لە (11.11٪) و بە پلهى سىيەمىش ماوهى
نىيوان (1985-1989) دىت كە رىزەدى نشينگەكان
گەيشتۇتە (9.26٪). لە كۆي نشينگە ئاسايىيەكان كە لە
ماوهى نىيوان سالانى (1995-1999) دروستكراون.
9.26٪ يان نشينگەن، بەلام رىزەدى گشت نشينگەكان
ئەوانەي پىش سالى 1960 دروست كراون گەيشتۇتە
(0.94٪) ئەم كۆي گشتىي نشينگە ئاسايىيە دروست
كراودەكان.



دابەش بۇونى نشينگە لە هەرىم بە پىي سالى دروست كردنى بىنا

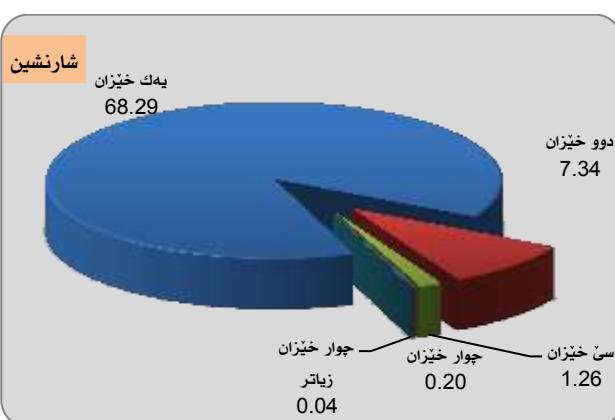
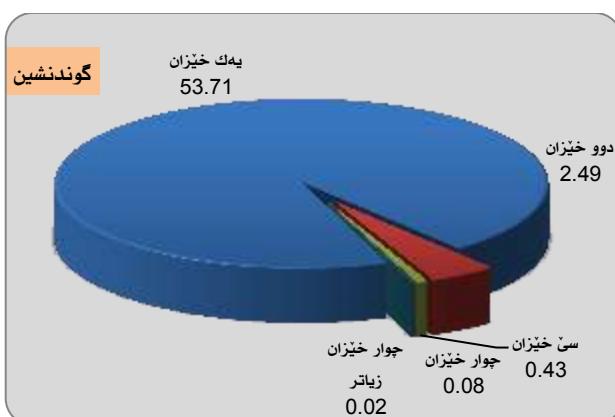


❖ نشینگه‌کان به پیّی ژماره‌ی خیّزان

▪ ئەو نشینگانەی کە تەنھا يەك خیّزان تىادا دەزىت رىيّزدەكەی(64.98) لە كۆي نشينگه‌کانن لە هەريمى كورستان دەگرىتەوه و ئەوانەي کە لە دوو خیّزان پىك دېت رىيّزدەكەی (6.24) و ئەو نشينگانەي کە سى خیّزان تىادا دەزىت رىيّزدەكەي (1.07) بىلام ئەم نشينگانەي کە زياتر لەسى خیّزان تىادا دەزىت رىيّزدەكەي (0.209) يە لە كۆي نشينگه‌کان.

▪ لەناوچەكانى شارنىشىن ئەو نشينگانەي کە يەك خیّزان تىادا دەزىت رىيّزدەكەي (68.29) يە لە كۆي نشينگه‌کان و ئەوانەي کە دوو خیّزانى تىادا دەزىت رىيّزدەكەي (7.34) و ئەوانەي کە سى خیّزان تىادا دەزىت (1.26) بىلام ئەوانەي کە زياتر لە سى خیّزان تىادا دەزىت رىيّزدەكەي بىرىتىه لە (0.24) لە كۆي نشينگه‌كانى ناوجەي شارنىشىن.

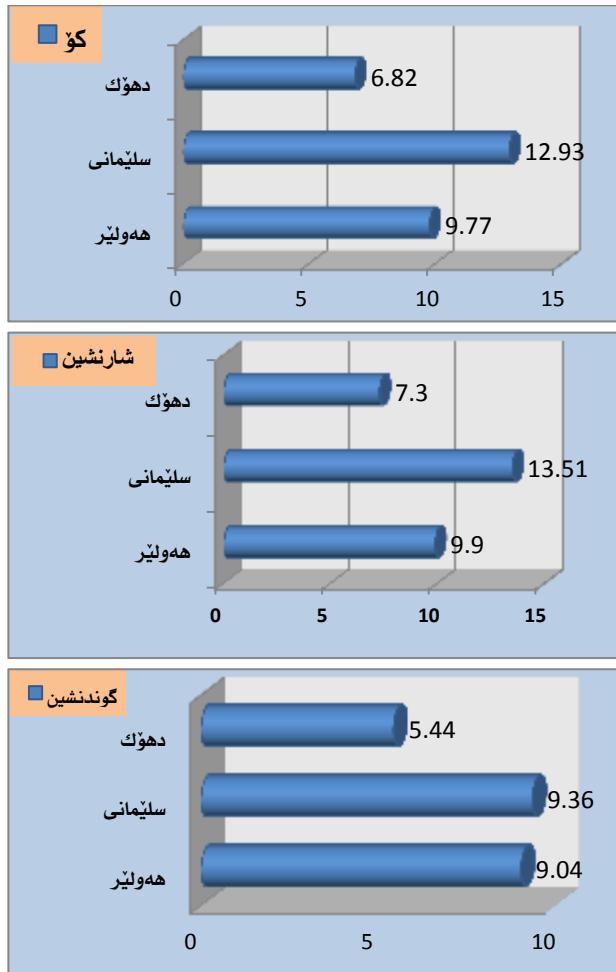
▪ لە ناوچەكانى گوند نشين ئەو نشينگانەي کە لە يەك خیّزان پىك دېت رىيّزدەكەي (53.71) يەلە كۆي نشينگه‌کان لە عىراق و ئەوانەي کە لە دوو خیّزان پىك دېت رىيّزدەكەي (2.49) و ئەوانەي کە لە سى خیّزان پىك دېت رىيّزدەكەي (0.077) و ئەوانەي کە لە سى خیّزان زياتر پىك دېت رىيّزدەكەي (0.09) لە كۆي نشينگه‌كانى ناوجەي گوند نشينه روون كرا كە ئەنجامەكانى ژەمارەدانان (66.95) يە لە كۆي نشينگه‌كانى پارىزگاي دەھۆك كە ژمارەي خیّزانەكانى يەكە و بە بەرزترىن رىيّزدەھەرچووه لە نىوان پارىزگاكان و پارىزگاي هەولىر نىزمەتىن رىيّزەي هەبوو كە بىرىتى بۇو لە (64.18) كە يەك خیّزانى تىادا دەزىت.



❖ نشينگه گشتىيەكان و ئۆتىلەكان

ژمارەي نشينگه گشتىيەكان لە هەريمى كورستان گەيشتە (941) نشينگه و ژمارەي ئۆتىلەكان (322) يە لە هەموو هەريم و پارىزگاي سليمانى و دەھۆك بەرزترىن رىيّزدەيان هەبۈوه لە ژمارەي ئۆتىل بە رىيّزە (34.5) و دواتر هەولىر كەريّزدەكەي بىرىتى بۇو لە (31.1) ئۆتىل .

پاریزگای سلیمانی له ههريمی کوردستان بهرزرین ریژهی ههبوو له ژمارهی خیزان که سهروک خیزانیان ئافرەت بوروئیژهکەی (12.9٪) بwoo و دواي ئەو پاریزگای ههولیئر بwoo که ریژهکەی (9.8٪) بwoo و كەمترین ریژه له پاریزگای دھۆك بwoo بھریژه (6.8٪) بwoo.



ریژهی خیزانکان کەسەرۆك خیزانیان ئافرەت له سەر ئاستى پاریزگاكان له ههريمی کوردستان

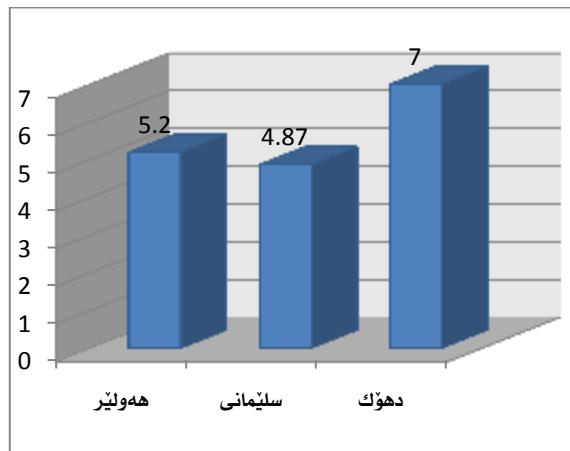
خاوهنداره کشتوكالىيەكان

ژمارهی خاوهنداره کشتوكالىيەكان گەيشتە (114018) خاوهندار له ههريمی کوردستان، و ریژهی نىئر (91.4٪) بwoo له كۆي ژمارهی خاوهنداره کشتوكالىيەكان له ههريمی کوردستان و ریژهيان له شار و گوند گەيشتە (38.5٪) و (61.5٪) له دواي يەك.

پاریزگای سلیمانی بهرزرین ریژهی ههبوو له ژمارهی خاوهنداره کشتوكالىيەكان كە گەيشتە (45.3٪) له كۆي خاوهندارهكان له ههريمی کوردستان و پاریزگای ههولیئر

❖ خیزانەكان به پېي تايىبەتمەندىيە سەرەكىيەكان
ژمارهی خیزان له ههريمی کوردستان (811439) خیزانە و له ناوجەكانى شارنشين ریژهکە (83.2٪) له كۆي خیزانەكان و پاریزگای سلیمانى بهرزرین ریژهی ههبووه به ریژه (45.1٪) و پاریزگای دھۆك نزمترین ریژهی ههبووه به ریژه (18.7٪) له كۆي گشتى خیزان له ههريمي كوردستان.

❖ ناوهندى قەبارەي خیزان
ناوهندى قەبارەي خیزان له ههريمي کوردستان له سانى 2009 گەيشتە (5.4) كەس بۇ ھەر خیزانىك و ناوهندى قەبارەي خیزان له شارنشين (5.3) كەس و له گوند نشىن ناوهندەكەي گەيشتە (6.0) كەس ، كە بهرزرین ناوهند له پاریزگای دھۆك بwoo كە ناوهندەكەي (7) كەس بwoo بۇ ھەر خیزانىك ، دواي ئەو پاریزگای ههولیئر بwoo كە ناوهندەكەي برىتى بwoo له (5.2) كەس بwoo بۇ ھەر خیزانىك ، و كەمترین خیزان له پاریزگای سلیمانى دەرچوو كە ناوهندەكەي (4.9) كەس بwoo.

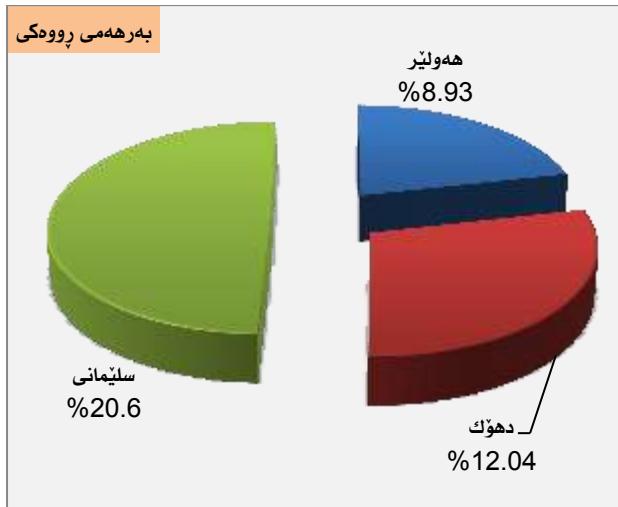


ناوهندى قەبارەي خیزان له ههريمي کوردستان له سەر ئاستى پاریزگا

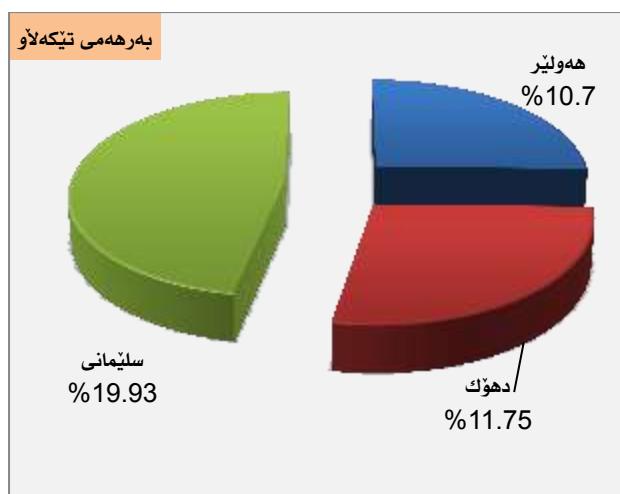
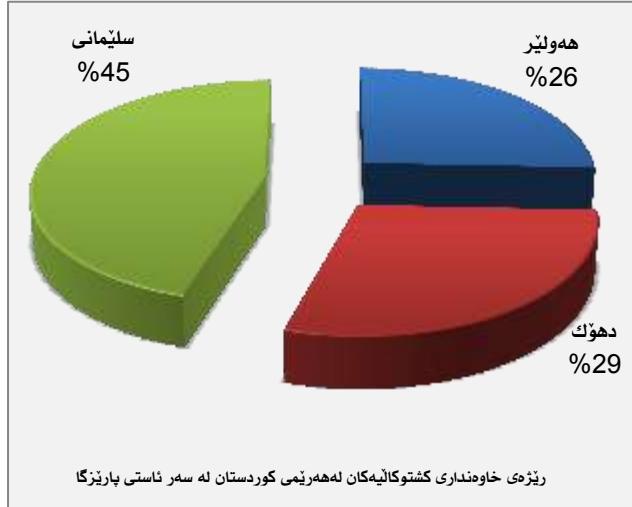
❖ ئەو خیزانانەي سەرۆك خیزانیان ئافرەتە

ئەو خیزانانەي كە سەرۆك خیزانیان ئافرەت بوروئیژهکەي (10.6٪) له كۆي خیزان له ههريمي کوردستان ریژهکەي لە شارنشين (11.2٪) بwoo و له گوند نشىن ریژهکەي (8.1٪) بwoo.

خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان له جوّر بهره‌می تیکه‌لاو به ریزه‌ی(٪10.7).

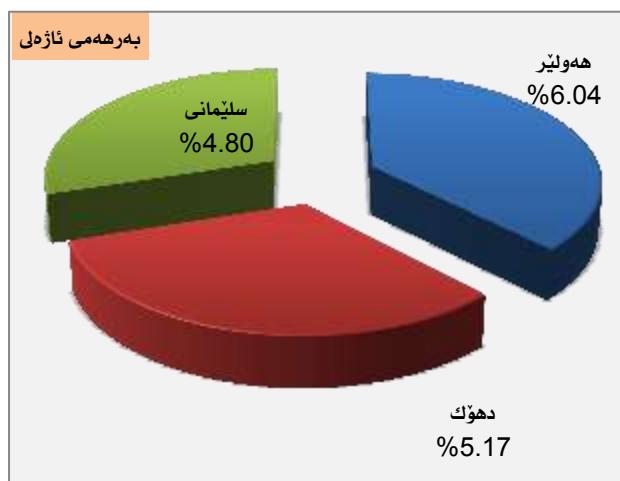


نزمترین پاریزگایه له ژماره‌ی خاوه‌نداره‌کان به ریزه‌ی(٪25.7).



خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان به‌رزترین ریزه‌یان همه‌یه له خاوه‌نداریتی بهره‌می تیکه‌لاو که گهیشته (٪42.4) له کوئ خاوه‌نداره‌کان. و خاوه‌نداریتی له بهره‌می روودکی (٪41.6) و بهره‌می نازه‌لی به ریزه‌ی(٪16.0)یه.

پاریزگای سلیمانی به‌رزترین ریزه‌ی ههبووه له نیوان پاریزگاکان له ژماره‌ی خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان له جوّر بهره‌می رووکی به ریزه‌ی (٪20.6) پاریزگای ههولیر نزمترین ریزه‌ی ههبووه له نیوان پاریزگاکان له ژماره‌ی خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان له جوّر بهره‌می رووکی به ریزه‌ی (٪8.9).



پاریزگای ههولیر به‌رزترین ریزه‌ی ههبووه له نیوان پاریزگاکان له ژماره‌ی خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان له جوّر بهره‌می نازه‌لی به ریزه‌ی(٪6.04) و پاریزگای سلیمانی نزمترین ریزه‌ی ههبووه له نیوان پاریزگاکان له ژماره‌ی خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان له جوّر بهره‌می نازه‌لی به ریزه‌ی (٪4.8).

پاریزگای سلیمانی به‌رزترین ریزه‌ی ههبووه له نیوان پاریزگاکان له ژماره‌ی خاوه‌نداره کشتکالیه‌کان له جوّر بهره‌می تیکه‌لاو به ریزه‌ی(٪19.93) و پاریزگای ههولیر نزمترین ریزه‌ی ههبووه له نیوان پاریزگاکان له ژماره‌ی

دابهش بونی جلاکی کشتکال له ههربیمی کوردستان له سمر ناستی پاریزگا

خشته‌ی ۱ - ژماره‌ی بیناکان له پاریزگای هەولیر به پیش زینگە، جۆرى بینا و گەرەستەی بەكارهاتوو له دیوارى دەرەوەی بیناکەدا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Envieroment, Type of Building and Type of Outer Walls Construction Material

Type of Building	ژماره‌ی بینا بە پیش جۆرى كەرسەتەي بە كارهاتوو له دیوارى دەرەوە								ژماره‌ی بینا No. of Buildings	
	No. of Buildings by Type of Outer Walls Construction Material									
	نادىدار Not Stated	هى تر Others	پارچەي کانزانى و Metal and Wood Strips	فۇر، كەرپۇچى خشت، بەرد و قور Mud, Mud Bricks, Stone Mud	بلاوك و پارچە خانووى دروست كراو Block and Prefabricated Construction	بەرد Stone	كەرپۇج Bricks	رېزىھى سەدى (%)		
Erbil Governorate\ Total									پاریزگای هەولیر / كۆ	
Conventional Buildings									بىناي ئاسايى	
Attached Building	13	0	0	0	1516	144	166	0.49	1839	بالا خانە
House	1412	1	49	17838	230528	20793	19411	76.73	290032	خانوو
Total	1425	1	49	17838	232044	20937	19577	77.21	291871	كۆ
Mobile or Marginal Buildings									خانووى جولۇ يان كاتى	
Barracks or Hut	62	270	102	783	0	0	0	0.32	1217	كەپر- زنج
Tent or Hair tent	47	410	0	0	0	0	0	0.12	457	چادر يان رەشمەل
Caravan	115	113	831	0	0	0	0	0.28	1059	كەرەقان
Total	224	793	933	783	0	0	0	0.72	2733	كۆ
Other Buildings									بىناي تر	
Establishment Building	487	369	424	5870	37891	4570	4623	14.35	54234	دامەزراوه/كارگە
Commercial Center or Mall	2	0	0	0	5026	26	42	1.35	5096	مۈل/سەنتەرى بازىرگانى
Under Construction	13928	0	0	34	7866	105	269	5.87	22202	لە دروستكىرىنىدai
Others	778	150	29	146	591	116	60	0.49	1870	هى تر
Total	15195	519	453	6050	51374	4817	4994	22.06	83402	كۆ
Governorate Grand Total	16844	1313	1435	24671	283418	25754	24571	100	378006	كۆي گشتى پارىزگا

خشته‌ی ۱ - ژماره‌ی بیناکان له پاریزگای هەولیر به پیش زینگە، جۆرى بینا و گەرەستەی بەكارهاتوو له دیوارى دەرەودى بیناکەدا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Envieroment, Type of Building and Type of Outer Walls Construction Material

Type of Building	ژماره‌ی بینا بە پیش جۆرى كەرسەتەي بە كارهاتوو له دیوارى دەرەودە								ژماره‌ی بینا	
	No. of Buildings by Type of Outer Walls Construction Material								No. of Buildings	
	نادىار	هى تر	پارچەي كانزانى و دار	قور، كەرپۇچى خشت، بەرد و قور	بلاوك و پارچە خانووى دروست كراو	بەرد	كەرپۇچ	رېزىدەن سەدى (%)	ژماره	جۆرى بینا
	Not Stated	Others	Metal and Wood Strips	Mud, Mud Bricks, Stone Mud	Block and Prefabricated Construction	Stone	Bricks	(%)	Number	
Erbil Governorate \ Urban									پاریزگای هەولیر/شارنشىن	
	Conventional Buildings								بىناي ئاسايى	
Attached Building	12	0	0	0	1506	142	166	0.62	1826	بالا خانە
House	1187	1	43	3976	195130	15586	16217	78.52	232140	خانوو
Total	1199	1	43	3976	196636	15728	16383	79.14	233966	كۆ
	Mobile or Marginal Buildings								خانووى جولاؤ يان كاتى	
Barracks or Hut	10	70	57	195	0	0	0	0.11	332	كەپەر- زىج
Tent or Hair tent	2	129	0	0	0	0	0	0.04	131	چادر يان رەشمەل
Caravan	55	71	530	0	0	0	0	0.22	656	كەرەفان
Total	67	270	587	195	0	0	0	0.38	1119	كۆ
	Other Buildings								بىناي تر	
Establishment Building	339	52	301	369	28794	2038	2938	11.78	34831	دامەزراوە/كارگە
Commercial Center or Mall	2	0	0	0	5004	23	42	1.72	5071	مۈل/سەنتمەرى بازىرگانى
Under Construction	12262	0	0	13	6654	79	232	6.51	19240	لە دروستكەرنىدابىھ
Others	600	122	28	76	471	56	47	0.47	1400	هى تر
Total	13203	174	329	458	40923	2196	3259	20.48	60542	كۆ
Governorate Urban Total	14469	445	959	4629	237559	17924	19642	100	295627	پاریزگا شارنشىن لە

خشته‌ی ۱ - ژماره‌ی بیناکان له پاریزگای هەولیر به پیش زینگە، جۆرى بینا و گەرەستەی بەكارهاتوو له دیوارى دەرهەدی بیناکەدا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Envieroment, Type of Building and Type of Outer Walls Construction Material

Type of Building	ژماره‌ی بینا بە پیش جۆرى كەرسەتەي بە كارهاتوو له دیوارى دەرهەد								ژماره‌ی بینا No. of Buildings		
	No. of Buildings by Type of Outer Walls Construction Material										
	نادىدار Not Stated	هى تر Others	پارچەي کانزانى و Metal and Wood Strips	فۇر، كەرپۇچى خشت، بەرد و قور Mud, Mud Bricks, Stone Mud	بلاوك و پارچە خانوو درۇست كراو Block and Prefabricated Construction	بەرد Stone	كەرپۇچ Bricks	رېزىھى سەدى (%)			
Erbil Governorate \ Rural										پاریزگای هەولیر/گوندنشىن	
	Conventional Buildings									بىناي ئاسايى	
Attached Building	1	0	0	0	10	2	0	0.02	13	بالا خانه	
House	225	0	6	13862	35398	5207	3194	70.28	57892	خانوو	
Total	226	0	6	13862	35408	5209	3194	70.29	57905	كۆ	
	Mobile or Marginal Buildings									خانووی جولاؤ يان كاتى	
Barracks or Hut	52	200	45	588	0	0	0	1.07	885	كەپەر- زىج	
Tent or Hair tent	45	281	0	0	0	0	0	0.40	326	چادر يان رەشمەل	
Caravan	60	42	301	0	0	0	0	0.49	403	كەرەفان	
Total	157	523	346	588	0	0	0	1.96	1614	كۆ	
	Other Buildings									بىناي تر	
Establishment Building	148	317	123	5501	9097	2532	1685	23.55	19403	دامەزراوه/كارگە	
Commercial Center or Mall	0	0	0	0	22	3	0	0.03	25	مۈل/سەنتمەرى بازىرگانى	
Under Construction	1666	0	0	21	1212	26	37	3.60	2962	لە دروستكەرنىدابىه	
Others	178	28	1	70	120	60	13	0.57	470	هى تر	
Total	1992	345	124	5592	10451	2621	1735	27.75	22860	كۆ	
Governorate Rural Total	2375	868	476	20042	45859	7830	4929	100	82379	كۆي گوندنشىن لە پاریزگا	

خشتەی 2 - ژمارەی بیناکان لە پارێزگای هەولێر بە پیش ژینگە، جۆری بینا و ژمارەی یەکەكان لە بینادا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Environment, Type of Building and Number of Units in the Building

Type of Building	No. of Units in the Building												ژمارەی بینا	
	ژمارەی یەکەكان لە بینا												ژمارە	جۆری بینا
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	(%)	Number	
Erbil Governorate\ Total	پارێزگای هەولێر / کۆ													
Attached Building	427	60	70	71	229	124	134	171	157	396	0	0.49	1839	بala خانه
House	57	27	68	99	156	294	707	2191	12162	274271	0	76.73	290032	خانوو
Total	484	87	138	170	385	418	841	2362	12319	274667	0	77.21	291871	کۆ
بینای ناسانی														
Barracks or Hut	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1209	0	0.32	1217	کەپر- زنج
Tent or Hair tent	0	0	0	0	0	0	0	0	1	456	0	0.12	457	چادر یان رەشمەل
Caravan	1	0	0	0	0	0	0	1	6	1051	0	0.28	1059	کەرەفان
Total	1	0	0	0	0	1	1	5	9	2716	0	0.72	2733	کۆ
خانووەکانی جولاو یان کاتى														
Establishment Building	134	24	36	55	94	111	181	356	1159	52084	0	14.35	54234	دامەزراوە/کارگە
Commercial Center or Mall	11	2	1	2	2	4	7	13	21	5033	0	1.35	5096	مۆل/سەنتەرى بازىرگانى
Under Construction	0	0	2	2	1	3	7	13	30	9482	12662	5.87	22202	لە دروستىرىدىندايە
Others	1	0	2	0	2	2	4	4	19	1836	0	0.49	1870	ھى تر
Total	146	26	41	59	99	120	199	386	1229	68435	12662	22.06	83402	کۆ
Governorate Grand Total	631	113	179	229	484	539	1041	2753	13557	345818	12662	100	378006	کۆی گشتى پارێزگا

خشتەی 2 - ژمارەی بیناکان لە پارێزگای هەولێر بە پیش ژینگ، جۆری بینا و ژمارەی یەکەكان لە بینادا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Environment, Type of Building and Number of Units in the Building

Type of Building	No. of Units in the Building											ژمارەی بینا		ژمارە ریزەی سەدی (%)	جۆری بینا No. of Buildings Number		
	ژمارەی یەکەكان لە بینا											ژمارە بینای ناسافی					
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0						
Erbil Governorate \ Urban												پارێزگای هەولێر / شارنشین					
Attached Building	427	60	70	71	229	123	133	170	155	388	0	0.62	1826	بالا خانه			
House	56	27	68	97	155	286	682	2053	11078	217638	0	78.52	232140	خانوو			
Total	483	87	138	168	384	409	815	2223	11233	218026	0	79.14	233966	کۆ			
بینای ناسافی																	
Barracks or Hut	0	0	0	0	0	1	1	4	2	324	0	0.95	332	کەپر- زنج			
Tent or Hair tent	0	0	0	0	0	0	0	0	1	130	0	0.38	131	چادر یان رەشمەل			
Caravan	1	0	0	0	0	0	0	1	5	649	0	1.88	656	کەرەمان			
Total	1	0	0	0	0	1	1	5	8	1103	0	3.21	1119	کۆ			
خانوودکانی جولاو یان کاتى																	
Establishment Building	131	23	36	53	93	107	168	325	1009	32886	0	11.78	34831	دامەزراده/کارگە			
Commercial Center or Mall	11	2	1	2	2	4	7	13	21	5008	0	1.72	5071	مۆل/سەننەری بازرگانی			
Under Construction	0	0	2	2	1	3	7	13	30	8087	11095	6.51	19240	لە دروستکردندايە			
Others	1	0	2	0	2	2	4	4	18	1367	0	0.47	1400	ھى تر			
Total	143	25	41	57	98	116	186	355	1078	47348	11095	20.48	60542	کۆ			
Governorate Urban Total	627	112	179	225	482	526	1002	2583	12319	266477	11095	100	295627	کۆی شارنشین لە پارێزگا			

خشتهی 2 - ژماره‌ی بیناکان له پاریزگای هەولیر بە پیش زینگ، جۆری بینا و ژماره‌ی یەکەكان لە بینادا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Environment, Type of Building and Number of Units in the Building

Type of Building	No. of Units in the Building											ژماره‌ی بینا		جۆری بینا
	ژماره‌ی یەکەكان لە بینا											ژماره	ریزه‌ی سەدی	
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	(%)	Number	
Erbil Governorate \ Rural												پاریزگای هەولیر / گوندنشین		
	Conventional Building											بینای ناسافی		
Attached Building	0	0	0	0	0	1	1	1	2	8	0	0.02	13	بالا خانه
House	1	0	0	2	1	8	25	138	1084	56633	0	70.28	57892	خانوو
Total	1	0	0	2	1	9	26	139	1086	56641	0	70.29	57905	کۆ
	Mobile or Marginal Buildings											خانووهکانی جولاو یان کاتى		
Barracks or Hut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885	0	1.07	885	کەپر- زنج
Tent or Hair tent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	0	0.40	326	چادر یان رەشمەل
Caravan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	402	0	0.49	403	کەرەمان
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1613	0	1.96	1614	کۆ
	Other Buildings											بینای تر		
Establishment Building	3	1	0	2	1	4	13	31	150	19198	0	23.55	19403	دامەزراوە/کارگە
Commercial Center or Mall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0.03	25	مۆل/سەننەری بازرگانی
Under Construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1395	1567	3.60	2962	لە دروستکردندايە
Others	0	0	0	0	0	0	0	0	1	469	0	0.57	470	ھى تر
Total	3	1	0	2	1	4	13	31	151	21087	1567	27.75	22860	کۆ
Governorate Rural Total	4	1	0	4	2	13	39	170	1238	79341	1567	100	82379	کۆی گوندنشین لە پاریزگا

خشه‌ی ۳ • ژماره‌ی بیناکان له پارێزگای هەولێر به پئى ئينگه، جۆرى بىنا و ژماره‌ی نشيننگه کان له بىنائى دا
Number of Buildings in Erbil Gov. by Environment, Type of Building and Number of Dwellings in the Building

Type of Building	No. of Dwellings in the Building											ژماره‌ی مالمکان له بىنادا		ژماره‌ی بیناکان No. of Buildings	
												ژماره	رۆژه‌ی سەدى (%)	جۆرى بىنا	
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0				Number
Erbil Governorate\ Total														پارێزگای هەولێر/کۆ	
Attached Building	180	3	7	6	148	16	48	57	122	520	732	0.49	1839	بالا خانه	
House	10	2	4	5	10	36	192	1135	7977	274361	6300	76.73	290032	خانوو	
Total	190	5	11	11	158	52	240	1192	8099	274881	7032	77.21	291871	کۆ	
Barracks or Hut	0	0	0	0	0	0	0	1	1	282	933	0.32	1217	کەپر- زنج	
Tent or Hair tent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	224	0.12	457	چادر یان رەشمەل	
Caravan	1	0	0	0	0	0	0	0	1	212	845	0.28	1059	کەرھەن	
Total	1	0	0	0	0	0	0	1	2	727	2002	0.72	2733	کۆ	
Establishment Building	6	0	0	0	4	7	8	19	86	917	53187	14.35	54234	دامەزراوه/کارگە	
Commercial Center or Mall	0	0	0	0	0	0	0	2	3	97	4994	1.35	5096	مۈل/سەنتەرى بازىگانى	
Under Construction	0	0	0	0	0	0	1	0	2	567	21632	5.87	22202	لە دروستكردندايە	
Others	0	0	0	0	0	0	0	1	0	74	1795	0.49	1870	ھى تر	
Total	6	0	0	0	4	7	9	22	91	1655	81608	22.06	83402	کۆ	
Governorate Grand Total	197	5	11	11	162	59	249	1215	8192	277263	90642	100	378006	کۆي گشتى پارێزگا	

خستهی 4 • ژمارهی بیناکان له پارێزگای ههولیبر به پئی ژینگە، ژمارهی نشیننگەكان له بیناكە و سانی درووستکردنی بینا

Number of Buildings in Erbil Gov. by Environment, Number of Dwellings in the Building and Construction Year

No. of Dwellings in the Building												ژمارهی خانووگان له بینا		ژمارهی بینا		سال دامەزاندن	
10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	No. of Buildings	ریزھەی سەدى	ژمارهی بینا	Construction Year			
پارێزگای ههولیبر / کۆ Hawler Governorate\ Total																	
0	0	0	0	4	2	9	32	248	20776	10478	8.35	31549			2009		
2	0	0	0	1	3	10	48	434	18395	3622	5.96	22515			2008		
3	0	2	1	31	0	14	42	469	16610	5417	5.98	22589			2007		
4	0	0	2	6	2	18	62	487	15763	4393	5.49	20737			2006		
0	0	0	0	1	2	14	54	416	16974	3502	5.55	20963			2005		
136	1	2	2	18	10	32	186	1468	51895	14089	17.95	67839			2004 - 2000		
0	1	0	1	1	5	17	98	664	25888	8804	9.39	35479			1999 - 1995		
1	0	2	1	2	6	16	136	774	24889	8067	8.97	33894			1994 - 1990		
3	0	0	1	4	7	27	181	998	30804	3721	9.46	35746			1989 - 1985		
23	1	3	3	40	14	63	229	1463	35449	7812	11.93	45100			1984 - 1980		
22	2	1	0	51	7	16	84	472	11921	1392	3.70	13968			1979 - 1970		
0	0	1	0	1	0	5	22	141	2227	597	0.79	2994			1969 - 1960		
2	0	0	0	0	1	8	37	135	1950	381	0.67	2514	Before 1960	1960 پېش			
1	0	0	0	2	0	0	4	23	3722	18367	5.85	22119	Not Stated	دیار			
197	5	11	11	162	59	249	1215	8192	277263	90642	100	378006	Gov. Grand Total	کۆی گشتی پارێزگا			

خشتہی 8 - ژماره‌ی بینا ناساییه‌کان له پاریزگای ههولیتر به پینی ژینگه، ژماره‌ی نهوم و جوئری که‌رستمی به کارهاتوو له دیواری ده‌رهوهی بیناکه‌دا

Number of Conventional Buildings in Erbil Gov. by Environment, Number of Floors and Type of Outer Walls Construction Material

Type of Outer Walls Construction Material	ژماره‌ی بینا										جوئری که‌رستمی به کارهاتوو له دیواری ده‌رهوهی
	ژماره‌ی نهوم‌مکان						No. of Buildings			No. of Buildings (%)	
	No. of Floors							ژماره	Number		
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
Erbil Governorate \ total											
All Conventional Buildings											
Bricks	0	0	0	0	2	3	15	294	4752	14511	6.71
Stone	0	0	0	0	0	0	3	241	2242	18451	7.17
Block and Prefabricated Construction	17	2	0	12	26	44	182	8651	57747	165363	79.50
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	6	499	17333	6.11
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	3	46	0.02
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00
Not Stated	0	0	0	0	0	1	4	39	246	1135	0.49
Governorate Grand Total	17	2	0	12	28	48	204	9231	65489	216840	100
Attached Building											
Bricks	0	0	0	0	2	3	15	54	90	2	9.03
Stone	0	0	0	0	0	0	2	108	33	1	7.83
Block and Prefabricated Construction	17	2	0	12	26	44	181	556	669	9	82.44
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Not Stated	0	0	0	0	0	1	4	3	4	1	0.71
Total	17	2	0	12	28	48	202	721	796	13	100
House											
Bricks	0	0	0	0	0	0	0	240	4662	14509	6.69
Stone	0	0	0	0	0	0	1	133	2209	18450	7.17
Block and Prefabricated Construction	0	0	0	0	0	0	1	8095	57078	165354	79.48
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	6	499	17333	6.15
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	3	46	0.02
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00
Not Stated	0	0	0	0	0	0	0	36	242	1134	0.49
Total	0	0	0	0	0	0	2	8510	64693	216827	100

خشته‌ی ۸ - ژماره‌ی بینا ناساییه‌کان له پاریزگای ههولیر به پینی ژینگه، ژماره‌ی نهوم و جوئی کهره‌سته‌ی به کارهاتوو له دیواری دهرهوه‌ی بیناکهدا

Number of Conventional Buildings in Erbil Gov. by Environment, Number of Floors and Type of Outer Walls Construction Material

Type of Outer Walls Construction Material	ژماره‌ی بینا										جوئی کهرهسته‌ی به کار هاتوو له دیواری دهرهوه	
	ژماره‌ی نهوم‌مکان											
	No. of Floors										ژماره	
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	ریزه‌دی سهده‌ی (%)	Number
Erbil Governorate \ Urban											پاریزگای ههولیر / شارنشین	
All Conventional Buildings											گشت بیناه ناساییه‌کان	
Bricks	0	0	0	0	2	3	15	291	4700	11372	7.00	16383
Stone	0	0	0	0	0	0	3	240	2194	13291	6.72	15728
Block and Prefabricated Construction	17	2	0	12	25	40	181	8618	56926	130815	84.04	196636
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	5	171	3800	1.70	3976
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	0.02	43
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	1
Not Stated	0	0	0	0	0	1	4	38	246	910	0.51	1199
Governorate Urban Total	17	2	0	12	27	44	203	9192	64240	160229	100	233966
Attached Building											بالاخانه	
Bricks	0	0	0	0	2	3	15	54	90	2	9.09	166
Stone	0	0	0	0	0	0	2	108	31	1	7.78	142
Block and Prefabricated Construction	17	2	0	12	25	40	180	555	666	9	82.48	1506
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0
Not Stated	0	0	0	0	0	1	4	2	4	1	0.66	12
Total	17	2	0	12	27	44	201	719	791	13	100	1826
House											خانوو	
Bricks	0	0	0	0	0	0	0	237	4610	11370	6.99	16217
Stone	0	0	0	0	0	0	1	132	2163	13290	6.71	15586
Block and Prefabricated Construction	0	0	0	0	0	0	1	8063	56260	130806	84.06	195130
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	5	171	3800	1.71	3976
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	0.02	43
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	1
Not Stated	0	0	0	0	0	0	0	36	242	909	0.51	1187
Total	0	0	0	0	0	0	2	8473	63449	160216	100	232140

خشته‌ی ۸ - ژماره‌ی بینا ناساییه‌کان له پاریزگای ههولیر به پینی ژینگه، ژماره‌ی نهوم و جوئری کهره‌سته‌ی به کارهاتوو له دیواری دهرهوه‌ی بیناکهدا

Number of Conventional Buildings in Erbil Gov. by Environment, Number of Floors and Type of Outer Walls Construction Material

Type of Outer Walls Construction Material	No. of Floors										ژماره‌ی بینا		جوئری کهره‌سته‌ی به کار هاتوو له دیواری دهرهوه
	10+	9	8	7	6	5	4	3	2	1	ریزهدی سهده‌ی (%)	ژماره Number	
Erbil Governorate \ Rural													پاریزگای ههولیر / گوندنشین
All Conventional Buildings													گشت بیناء ناساییه‌کان
Bricks	0	0	0	0	0	0	0	3	52	3139	5.52	3194	کهربوج
Stone	0	0	0	0	0	0	0	1	48	5160	9.00	5209	بهرد
Block and Prefabricated Construction	0	0	0	0	1	4	1	33	821	34548	61.15	35408	بلوک و پارچه خانووی دروست کراو
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	1	328	13533	23.94	13862	قوزر.کهربوجی خشت.بهردو قور
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.01	6	پارچه‌ی کانزایی و دار
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	ه تر
Not Stated	0	0	0	0	0	0	0	1	0	225	0.39	226	نادیار
Governorate Rural Total	0	0	0	0	1	4	1	39	1249	56611	100	57905	کوکی گوندنشین له پاریزگا
Attached Building													بالاخانه
Bricks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	کهربوج
Stone	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15.38	2	بهرد
Block and Prefabricated Construction	0	0	0	0	1	4	1	1	3	0	76.92	10	بلوک و پارچه خانووی دروست کراو
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	قوزر.کهربوجی خشت.بهردو قور
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	پارچه‌ی کانزایی و دار
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	ه تر
Not Stated	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7.69	1	نادیار
Total	0	0	0	0	1	4	1	2	5	0	100	13	کو
House													خانوو
Bricks	0	0	0	0	0	0	0	3	52	3139	5.52	3194	کهربوج
Stone	0	0	0	0	0	0	0	1	46	5160	8.99	5207	بهرد
Block and Prefabricated Construction	0	0	0	0	0	0	0	32	818	34548	61.14	35398	بلوک و پارچه خانووی دروست کراو
Mud, Mud Bricks, Stone Mud	0	0	0	0	0	0	0	1	328	13533	23.94	13862	قوزر.کهربوجی خشت.بهردو قور
Metal and Wood Strips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.01	6	پارچه‌ی کانزایی و دار
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	ه تر
Not Stated	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0.39	225	نادیار
Total	0	0	0	0	0	0	0	37	1244	56611	100	57892	کو

خەستەی ٩ = ژمارەی يەكەكان لە پارىزگاى هەولىر بە پىنى زىنگە، جۇرى بىنا و مەبەستى بەكارھېتىنى بىنا

Number of Unites in Erbil Gov. by Environment, Type of Building and Occupancy

Type of Building	هي تر Others	No. of Establishments								زمارە خانوودکان				زمارە يەكەكان No. of Units	جۇرى بىنا Number		
		زمارە دامەزراودکان				زمارە خانوودکان											
		كۆ	Vacant	Closed	Productive	كۆ	نەشىنگەي	نەشىنگەي	نەشىنگەي	نەشىنگەي	Total	Vacant	Closed	Occupied			
Erbil Governorate /total															پارىزگاى هەولىر / كۆ		
		بىنای ناسايى															
Attached Building	0	9091	1491	902	6553	59	86	4870	945	780	3145	3.41	13961		بالاخانه		
House	2	18692	3207	1573	13728	10	174	294795	33682	9359	251754	76.64	313489		خانوو		
Total	2	27783	4698	2475	20281	69	260	299665	34627	10139	254899	80.05	327450	كۆ			
		خانوودکانش جولۇ يان كاتى															
Barracks or Hut	273	676	84	18	574	0	0	287	138	34	115	0.30	1236		كەپر- زنج		
Tent or Hair tent	114	114	0	0	111	0	3	230	8	0	222	0.11	458		چادر- رىشمەن		
Caravan	53	811	90	57	658	0	6	220	118	15	87	0.27	1084		كمەغان		
Total	440	1601	174	75	1343	0	9	737	264	49	424	0.68	2778	كۆ			
		بىنای تر															
Establishment Building	3	60180	9935	4844	45301	30	70	1295	30	250	1015	15.03	61478		دامەزراوه/كارگە		
Commercial Center or Mall	0	5598	2259	913	2425	1	0	108	1	4	103	1.39	5706		مۆل/ سەنتەرى بازىرگانى		
Under Construction	7575	1517	1274	141	102	0	0	575	521	23	31	2.36	9667		لە دروستكردندايە		
Others	1245	632	164	84	384	0	0	77	3	41	33	0.48	1954		هي تر		
Total	8823	67927	13632	5982	48212	31	70	2055	555	318	1182	19.27	78805	كۆ			
Governorate Grand Total	9265	97311	18504	8532	69836	100	339	302457	35446	10506	256505	100	409033	كۆى گشتى پارىزگا			

خشتہی 11 - ژماره‌ی یه که ناساییه‌کان له پاریزگای ههولیر به پیش ژینگه، سالی بیناکردن و مه‌بھستی به کارهیتان

Number of Conventional Unites in Erbil Gov. by Environment, Construction Year and Occupancy

هی تر	No. of Establishments				ژماره‌ی دامهزراوه‌کان			No. of Dwellings				ژماره‌ی خانووه‌کان			ژماره‌ی پدکه‌کان		سالی دامهزراندن
	کۆ	دامهزراوه‌ی جۆل	دامهزراوه‌ی داخراو	دامهزراوه‌ی کارکه‌ر	نшиگه‌ی گشتی	نшиگه‌ی جۆل	نшиگه‌ی داخراو	نшиگه‌ی ٹاوددان	ریزه‌ی سه‌دی	ژماره	No. of Units						
	Others	Total	Vacant Establishment	Closed Establishment	Productive Establishment	Hotel	Public Housing	Total	Vacant Residential	Closed Residential	Occupied Residential	(%)	Number				
															پاریزگای ههولیر / کۆ Erbil Governorate\ total		
0	1420	428	183	800	2	7	20982	7412	1345	12225	6.84	22402				2009	
0	1469	329	109	1009	11	11	19348	2164	759	16425	6.36	20817				2008	
0	1285	266	98	871	6	44	17821	1541	542	15738	5.83	19106				2007	
0	1196	258	90	819	5	24	16983	1188	404	15391	5.55	18179				2006	
0	1506	204	133	1153	2	14	17911	1262	487	16162	5.93	19417				2005	
0	4819	862	400	3490	8	59	57562	4845	2434	50283	19.05	62381				2004 - 2000	
0	2859	462	195	2177	1	24	27475	2908	703	23864	9.26	30334				1999 - 1995	
0	3418	571	275	2546	4	22	26873	5327	378	21168	9.25	30291				1994 - 1990	
0	2767	367	218	2164	7	11	33416	2441	703	30272	11.05	36183				1989 - 1985	
0	4723	581	473	3620	15	34	39761	2363	880	36518	13.58	44484				1984 - 1980	
0	1446	209	180	1044	8	5	13693	633	461	12599	4.62	15139				1979 - 1970	
0	411	38	55	313	0	5	2586	238	87	2261	0.92	2997				1969 - 1960	
0	231	44	10	177	0	0	2379	757	61	1561	0.80	2610	Before 1960			1960	
2	233	79	56	98	0	0	2875	1548	895	432	0.95	3110	Not Stated			نادیار	
2	27783	4698	2475	20281	69	260	299665	34627	10139	254899	100	327450	کۆی گشتی پاریزگا Governorate Grand Total				

خشتەی 11 - ژمارەی یەکە ناساییەکان لە پارێزگای هەولیر بە پیش زینگە، سالی بىناكىردن و مەبەستى بەكارهیتەن

Number of Conventional Unites in Erbil Gov. by Environment, Construction Year and Occupancy

ھى تر	No. of Establishments				ژمارەی دامەزراوەکان				No. of Dwellings				ژمارەی خانوودکان				ژمارەی يەكەكان		سالی دامەزراندىن
	كۆ	دامەزراوەي جۈل	دامەزراوە داخراو	دامەزراوەي كاركەر	نوتىل	دامەزراوەي كار كەر	نىشىنگەي گاشتى	نىشىنگەي جۈل	كۆ	نىشىنگەي جۈل	نىشىنگەي داخراو	نىشىنگەي ئاۋادان	نىشىنگەي سەددى	زمارە	No. of Units				
Others	Total	Vacant Establishment	Closed Establishment	Productive Establishment	Hotel	Public Housing	Total	Vacant Residential	Residential	Closed Residential	Occupied Residential	(%)	Number		Construction Year	پارێزگای هەولیر / شارنشىن Erbil Governorate\ Urban			
0	1299	410	171	709	2	7	17575	6214	907	10454	7.04	18874			2009				
0	1354	314	102	917	10	11	16171	1786	664	13721	6.54	17525			2008				
0	1139	242	89	760	6	42	15211	1122	494	13595	6.10	16350			2007				
0	1046	227	85	710	5	19	13975	791	331	12853	5.60	15021			2006				
0	1279	169	121	973	2	14	14844	874	402	13568	6.02	16123			2005				
0	3934	738	375	2766	7	48	43481	2608	1552	39321	17.69	47415			2004 - 2000				
0	2007	325	163	1501	1	17	18697	947	361	17389	7.72	20704			1999 - 1995				
0	2082	382	233	1454	4	9	14167	962	280	12925	6.06	16249			1994 - 1990				
0	2713	362	212	2124	7	8	31753	2253	688	28812	12.86	34466			1989 - 1985				
0	4647	574	471	3554	15	33	38205	2122	869	35214	15.99	42852			1984 - 1980				
0	1438	208	180	1038	8	4	13286	576	459	12251	5.49	14724			1979 - 1970				
0	391	34	54	298	0	5	2365	190	84	2091	1.03	2756			1969 - 1960				
0	218	43	9	166	0	0	2113	703	58	1352	0.87	2331	Before 1960	1960	پيش				
2	215	68	56	91	0	0	2406	1178	833	395	0.98	2623	Not Stated	Nadiyar					
2	23762	4096	2321	17061	67	217	244249	22326	7982	213941	100	268013	Kوي شارنشىن لە پارێزگا Governorate Urban Total	پ					

خشتەی 11 - ژمارەی یەکە ناساییەکان لە پارێزگای هەولیر بە پىش زىنگە، سالى بىناكىردىن و مەبەستى بەكارھىتەن

Number of Conventional Units in Erbil Gov. by Environment, Construction Year and Occupancy

ھى تر	No. of Establishments			ژمارەی دامەزراوەکان			No. of Dwellings			ژمارەی خانوودکان			ژمارەی يەکەکان		سالى دامەزراندىن
	كۆ	دامەزراوەي چۈل	دامەزراوەي داخراو Closed Establishmen	دامەزراوەي كار كەر	هۇتىل	دامەزراوەي گشتى	نېشىنگەي كشتى	كۆ	نېشىنگەي چۈل	نېشىنگەي داخراو	نېشىنگەي ئاودادان	رېزىدي سەدى	ژمارە		
	Others	Total	Vacant Establishme n	Closed Establishmen	Productive Establishment	Hote l	Public Housing	Total	Vacant Residential	Closed Residential	Occupied Residential	(%)	Number		
پارێزگای هەولیر / گوندشىن Erbil Governorate\ Urban															
0	121	18	12	91	0	0	3407	1198	438	1771	5.94	3528		2009	
0	115	15	7	92	1	0	3177	378	95	2704	5.54	3292		2008	
0	146	24	9	111	0	2	2610	419	48	2143	4.64	2756		2007	
0	150	31	5	109	0	5	3008	397	73	2538	5.31	3158		2006	
0	227	35	12	180	0	0	3067	388	85	2594	5.54	3294		2005	
0	885	124	25	724	1	11	14081	2237	882	10962	25.18	14966		2004 - 2000	
0	852	137	32	676	0	7	8778	1961	342	6475	16.20	9630		1999 - 1995	
0	1336	189	42	1092	0	13	12706	4365	98	8243	23.63	14042		1994 - 1990	
0	54	5	6	40	0	3	1663	188	15	1460	2.89	1717		1989 - 1985	
0	76	7	2	66	0	1	1556	241	11	1304	2.75	1632		1984 - 1980	
0	8	1	0	6	0	1	407	57	2	348	0.70	415		1979 - 1970	
0	20	4	1	15	0	0	221	48	3	170	0.41	241		1969 - 1960	
0	13	1	1	11	0	0	266	54	3	209	0.47	279	Before 1960	1960 پىش	
0	18	11	0	7	0	0	469	370	62	37	0.82	487	Not Stated	نادىيار	
0	4021	602	154	3220	2	43	55416	12301	2157	40958	100	59437	کۆن گوندشىن لە پارێزگا Governorate Rural Total		

خشتەی 12 - زمارەی خێزانە کان لە پارێزگای هەولێر بە پێنی ژینگە، جۆری بینا، و جۆری کەردستەی بەکارھاتوو لە دیواری دەرەوەی بیناکەدا

Number of Households in Erbil Gov. by Environment, Type of Building and Type of Outer Walls Construction Material for the Building

Type of Building	زمارەی خێزان بە پێنی جۆری کەردستەی بە کارھاتوو لە دیواری دەرەوەی بیناکەدا							زمارەی خێزان		جۆری بینا	
	No. of Households by Type of Outer Walls Construction Material for the Building							No. of Households			
	نادیار	هی تر	پارچەی کانزاس	قور، خشته	بلاوك و پارچە خانووی	کربوچ	دیزەی سەدى	زمارە			
	Not Stated	Others	Metal and Wood Strips	Mud, Mud Bricks, Stone Mud	Block and Prefabricated Construction	Stone	Bricks	(%)	Number		
Erbil Governorate / Total											
	پارێزگای هەولێر / کۆ										
Attached Building											
House	17	0	0	0	3143	712	159	1.37	4031	بالاخانه	
Total	973	0	9	11879	237590	21868	18989	99.30	291308	کۆ	
Barracks or Hut											
Tent or Hair tent	1	27	8	120	0	0	0	0.05	156	کەپر- زنج	
Caravan	40	191	0	0	0	0	0	0.08	231	جادر- رەشمەن	
Total	55	228	88	120	0	0	0	0.17	491	کەرەھان	
Establishment Building											
Commercial Center or Mall	21	2	7	33	1045	155	43	0.45	1306	دامەزراوە/کارگە	
Under Construction	0	0	0	0	100	8	5	0.04	113	مۆل/ سەمنەھى بازىزگانى	
Others	11	0	0	0	47	2	0	0.02	60	لە دروستکردندايە	
Total	9	7	1	0	50	5	3	0.03	75	هی تر	
Governorate Grand Total	1069	237	105	12032	238832	22038	19040	100	293353	کۆی گشتی پارێزگا	

خشنمهی 13 - ژماره‌ی خاوه‌نداره کشت‌وکالیه‌کان له پاریزگای همولیر به بینی زینک، رهگهز و جفی چالاکیی کشت‌وکالی
 Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex and Type of Agricultural Activity

Sex	Type of Holding			جزوی خاوه‌نداریتی			ژماره‌ی خاوه‌نداره‌کان		رهگهز
	ریزه‌هی سه‌دی		بهره‌هی تیکملاو	ریزه‌هی سه‌دی	بهره‌هی نمازه‌لی	ریزه‌هی سه‌دی	بهره‌هی روودکی	ژماره	
	(%)	Mixed Productio n	(%)	Livestock Productio n	(%)	Crops Productio n	(%)	Number	
Erbil Governorate\ Total								پاریزگای همولیر / کو	
Males	93.16	11376	85.25	5871	89.49	9117	90.02	26364	نیز
Females	6.84	835	14.75	1016	10.51	1071	9.98	2922	من
Governorate Grand Total	100	12211	100	6887	100	10188	100	29286	کوی گشتی پاریزگا
Erbil Governorate \ Urban								پاریزگای همولیر / شارنشین	
Males	89.23	1450	79.80	1624	87.79	5096	86.32	8170	نیز
Females	10.77	175	20.20	411	12.21	709	13.68	1295	من
Governorate Urban Total	100	1625	100	2035	100	5805	100	9465	کوی شارنشین له پاریزگا
Erbil Governorate \ Rural								پاریزگای همولیر / گوندنشین	
Males	93.77	9926	87.53	4247	91.74	4021	91.79	18194	نیز
Females	6.23	660	12.47	605	8.26	362	8.21	1627	من
Governorate Rural Total	100	10586	100	4852	100	4383	100	19821	کوی گوندنشین له پاریزگا

خشتەی 14 - زمارەی خاوهندارە کشتوکالییەكان له پارێزگای ھەولێر بە پێنی قەزا، ناحیە، زینگە، رەگەز و جۆرى چالاکی کشتوکالی

Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex, Type of Agricultural Activity and Naheiah

District	Sub District	Type of Agricultural Activity			No. of Holders	ژ. خاوهندارەكان			ناوی قەزا
		بەرھەمی تىتكەلەو Mixed Production	بەرھەمی ئازدەل Livestock Production	بەرھەمی روودەك Plant Production		کۆ	مٽ	نیز	
پارێزگای ھەولێر / کۆ									
Hawler centar	Hawler District Center	81	115	2234	2430	310	2120	ناوەندى قەزاى ھەولێر	ھەولێر
	Baharka Center	204	114	738	1056	129	927	بەحرىكە	
	Ainkawa	9	3	8	20	3	17	عەنكەوە	
	Shamamak	344	245	659	1248	49	1199	شەمامەك	
Total		638	477	3639	4754	491	4263	کۆ	
Dashti Hawler	District Center	20	57	145	222	35	187	ناوەندى قەزاى دەشتى ھەولێر	دەشتى ھەولێر
	Daratoo	123	76	295	494	52	442	دارەتۇو	
	Qoshtaba	558	196	477	1231	150	1081	قووشتبەپە	
	Kasnasan	148	146	149	443	52	391	كەسەنەزان	
Total		849	475	1066	2390	289	2101	کۆ	
Soran	District Center	4	8	31	43	4	39	ناوەندى قەزاى سۆران	سۆران
	Khalifan	1226	639	247	2112	224	1888	خەلیقان	
	Diyana	327	153	160	640	48	592	دىيانا	
	Sidakan	689	699	85	1473	72	1401	سیدەكان	
Total		2246	1499	523	4268	348	3920	کۆ	
Shaqlawe	District Center	6	20	49	75	5	70	ناوەندى قەزاى شەقلاوە	شەقلاوە
	Sala-eldeen	497	337	328	1162	85	1077	سەلاحەددىن	
	Harir	891	276	368	1535	133	1402	ھەریر	
	Hyran	228	23	292	543	42	501	ھەران	
	Bamarsa	1025	261	337	1623	110	1513	باىرسەمە	
	Balisan	284	17	156	457	48	409	باليسان	
Total		2931	934	1530	5395	423	4972	کۆ	
Choman	District Center	242	37	375	654	59	595	ناوەندى قەزاى چۆمان	چۆمان
	Haj omran	131	23	121	275	28	247	حاجى ئۆمرەن	
	Samilan	408	53	56	517	15	502	سەمیلان	
	Galala	41	103	11	155	10	145	گەلەن	
	Qasry	307	128	198	633	89	544	قەسرى	
Total		1129	344	761	2234	201	2033	کۆ	

خشتەی 14 - زمارەی خاوهندارە کشتوکالییەكان له پارێزگای هەولێر بە پینی قەزا، ناحیە، زینگە، رەگەز و جۆرى چالاکی کشتوکالی

Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex, Type of Agricultural Activity and Naheiah

District	Sub District	Type of Agricultural Activity			No. of Holders	ژ. خاوهندارەكان			ناوی قەزا
		بەرھەمی تىتكەلەو Mixed Production	بەرھەمی ئازدەل Livestock Production	بەرھەمی روودەك Plant Production		كۆ	مٽ	نئر	
Koye	District Center	464	156	345	965	71	894	ناوەندى قەزاي كۆيە	
	Taq-taq	149	116	472	737	67	670	تەق تەق	
	Shorash	623	134	46	803	62	741	شۇرۇش	
	Ashty	512	5	36	553	52	501	ئاشتى	كۆيە
	Saktan	182	23	102	307	11	296	سکتان	
	Sikerdkan	219	29	210	458	41	417	سېگەردىكان	
	Total	2149	463	1211	3823	304	3519	كۆ	
Mergasur	District Center	0	19	10	29	6	23	ناوەندى قەزاي مېرىكەسور	
	Barazan	350	303	60	713	192	521	بارزان	
	Biran	464	173	165	802	91	711	پىران	
	Sherwan mazin	25	229	17	271	31	240	شېروان مەزن	مېرىكەسور
	Mazni	33	398	16	447	30	417	مەزنى	
	Koratoo	102	545	29	676	136	540	گۈرەتىو	
	Total	974	1667	297	2938	486	2452	كۆ	
Khabat	District Center	81	75	131	287	25	262	ناوەندى قەزاي خەبات	
	Darashakran	552	238	166	956	105	851	داراشكاران	
	Khabat / Rizkari	103	402	171	676	79	597	رۆزگارى	
	Korakosak	99	88	433	620	55	565	كۈركۈشكەن	
	Total	835	803	901	2539	264	2275	كۆ	
Rawanduz	District Center	253	129	181	563	68	495	ناوەندى قەزاي رواندوز	
	Warte	207	96	79	382	48	334	وەرتى	رواندوز
	Total	460	225	260	945	116	829	كۆ	
Governorate Grand Total		12211	6887	10188	29286	2922	26364		كوي گشتى پاريزىگا

خشتەی 14 - زمارەی خاوهندارە کشتوکالییەكان له پارێزگای ھەولێر بە پىنی قەزا، ناحيە، زینگە، رەگەز و جۆرى چالاکی کشتوکالی

Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex, Type of Agricultural Activity and Naheiah

District	Sub District	Type of Agricultural Activity			جۆرى چالاکی کشتوکالی			ناوی ناحيە	ناوی قەزا	پارێزگای ھەولێر / شارنشین
		بەرھەمی تىتكەلاؤ Mixed Production	بەرھەمی ئازدەل Livestock Production	بەرھەمی روودەك Plant Production	كۆ Total	مٽ Females	نیز Males			
Erbil Governorate \ Urban										
Hawler centar	Arbil District Center	81	115	2234	2430	310	2120	ناوەندى قەزاي ھەولێر	ناوەندى قەزاي ھەولێر	ھەولێر
	Baharka Center	11	77	97	185	45	140	بەحرەكە	بەحرەكە	
	Ainkawa	9	3	8	20	3	17	عەنكادە	عەنكادە	
	Shamamak	5	2	32	39	4	35	شەماماك	شەماماك	
	Total	106	197	2371	2674	362	2312	كۆ	كۆ	
Dashti Hawler	District Center	10	44	139	193	33	160	ناوەندى قەزاي دەشتى ھەولێر	ناوەندى قەزاي دەشتى ھەولێر	دەشتى ھەولێر
	Daratoo	7	8	247	262	41	221	دارەنەوو	دارەنەوو	
	Qoshtaba	19	23	154	196	39	157	قوشتمەبە	قوشتمەبە	
	Kasnasan	21	71	74	166	35	131	كەسنەزان	كەسنەزان	
	Total	57	146	614	817	148	669	كۆ	كۆ	
Soran	District Center	4	8	31	43	4	39	ناوەندى قەزاي سۆران	ناوەندى قەزاي سۆران	سۆران
	Khalifan	237	286	143	666	99	567	خەلیفان	خەلیفان	
	Diyana	56	72	82	210	15	195	ديانا	ديانا	
	Sidakan	17	14	50	81	3	78	سيدهكان	سيدهكان	
	Total	314	380	306	1000	121	879	كۆ	كۆ	
Shaqlawe	District Center	6	20	49	75	5	70	ناوەندى قەزاي شەقلاوە	ناوەندى قەزاي شەقلاوە	شەقلاوە
	Sala-eldeen	44	55	119	218	38	180	سەلاھەددەن	سەلاھەددەن	
	Harir	86	115	253	454	49	405	ھەریر	ھەریر	
	Hyran	14	2	146	162	17	145	ھەریر	ھەریر	
	Bamarsa	101	138	116	355	33	322	باسرمه	باسرمه	
	Balisan	24	2	55	81	15	66	باليسان	باليسان	
	Total	275	332	738	1345	157	1188	كۆ	كۆ	
Choman	District Center	100	33	358	491	50	441	ناوەندى قەزاي چۆمان	ناوەندى قەزاي چۆمان	چۆمان
	Haj omran	10	9	32	51	9	42	حاجى ئۆمەران	حاجى ئۆمەران	
	Samilan	47	14	16	77	5	72	سەپيلان	سەپيلان	
	Galala	14	27	5	46	3	43	كەلەنە	كەلەنە	
	Qasry	91	91	58	240	49	191	قەسىرى	قەسىرى	
	Total	262	174	469	905	116	789	كۆ	كۆ	

خشتەی 14 - زمارەتی خاوهندارە کشتوکالییەكان له پارێزگای ھەولێر بە پینی ھەزا، ناحیە، زینگە، رەگەز و جۆرى چالاکی کشتوکالی

Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex, Type of Agricultural Activity and Naheiah

District	Sub District	Type of Agricultural Activity			No. of Holders	ژ. خاوهندارەكان			ناوی ھەزا
		بەرھەمی تىتكەلەو Mixed Production	بەرھەمی ئازدەل Livestock Production	بەرھەمی روودەك Plant Production		كۆ	مٽ	نیز	
Koye	District Center	31	68	244	343	35	308	ناؤندى قەزاي کۆيە	
	Taq-taq	16	24	333	373	49	324	تەق تەق	
	Shorash	4	6	5	15	1	14	شۇرەش	
	Ashty	12	4	30	46	6	40	ئاشتى	کۆيە
	Saktan	47	14	29	90	2	88	سکتان	
	Sikerdkan	128	3	62	193	26	167	سېگەردىكان	
	Total	238	119	703	1060	119	941	كۆ	
Mergasur	District Center	0	19	10	29	6	23	ناؤندى قەزاي مېرىكەسور	
	Barazan	141	98	21	260	77	183	بارزان	
	Biran	56	59	41	156	24	132	بیران	
	Sherwan mazin	20	25	16	61	7	54	شېروان مەزن	مېرىكەسور
	Mazni	30	110	15	155	14	141	مەزنى	
	Koratoo	15	55	23	93	19	74	گۈرەتىو	
	Total	262	366	126	754	147	607	كۆ	
Khabat	District Center	11	19	40	70	5	65	ناؤندى قەزاي خەبات	
	Darashakran	1	1	11	13	1	12	دارەشكەران	
	Khabat / Rizkari	8	158	99	265	42	223	رۆزگارى	
	Korakosak	8	58	110	176	21	155	كۈركۈشكەن	
	Total	28	236	260	524	69	455	كۆ	
Rawanduz	District Center	30	38	169	237	30	207	ناؤندى قەزاي رواندوز	
	Warte	53	47	49	149	26	123	وەرتى	رواندوز
	Total	83	85	218	386	56	330	كۆ	
Governorate Urban Total		1625	2035	5805	9465	1295	8170	کۆ شارنشين له پارێزگا	

خشتەی 14 - زمارەی خاوهندارە کشتوكالىيەكان له پارىزگاى هەولىپر بە پىنى قەزا، ناحىە، زىنگە، رەگەز و جۇرى چالاکىي كشتوكالى

Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex, Type of Agricultural Activity and Naheiah

District	Sub District	Type of Agricultural Activity			جۇرى چالاکىي كشتوكالى No. of Holders			خاوهندارەكان ژ.			نابىزگاى هەولىپر / گوندىشىن
		بەرھەمى تىتكەلاو Mixed Production	بەرھەمى ئازدەل Livestock Production	بەرھەمى رووەك Plant Production	كۆ	مئى	ئىزىز	ناوى ناحىە			
		Total									
Erbil Governoratet \ Rural											
Hawler centar	Arbil District Center	0	0	0	0	0	0	ناوهندى قەزاي هەولىپر			
	Baharka Center	193	37	641	871	84	787	بەحرەكە			
	Ainkawa	0	0	0	0	0	0	عەنكادوھ			
	Shamamak	339	243	627	1209	45	1164	شەماماك			
	Total	532	280	1268	2080	129	1951	كۆ			
Dashti Hawler	District Center	10	13	6	29	2	27	ناوهندى قەزاي دەشىتى هەولىپر			
	Daratoor	116	68	48	232	11	221	دارەتوو			
	Qoshtaba	539	173	323	1035	111	924	قۇشتەبە			
	Kasnasan	127	75	75	277	17	260	كەسەنەزان			
	Total	792	329	452	1573	141	1432	كۆ			
Soran	District Center	0	0	0	0	0	0	ناوهندى قەزاي سۈزان			
	Khalifan	989	353	104	1446	125	1321	خەلیفان			
	Diyana	271	81	78	430	33	397	ديانا			
	Sidakan	672	685	35	1392	69	1323	سېدەكان			
	Total	1932	1119	217	3268	227	3041	كۆ			
Shaqlaweh	District Center	0	0	0	0	0	0	ناوهندى قەزاي شەقلاۋە			
	Sala-eldeen	453	282	209	944	47	897	سەلاھەددىن			
	Harir	805	161	115	1081	84	997	ھەریر			
	Hyran	214	21	146	381	25	356	ھىران			
	Bamarsa	924	123	221	1268	77	1191	باصىمە			
	Balisan	260	15	101	376	33	343	باليسان			
	Total	2656	602	792	4050	266	3784	كۆ			
Choman	District Center	142	4	17	163	9	154	ناوهندى قەزاي چۆمان			
	Haj omran	121	14	89	224	19	205	حاجى ئۆمەران			
	Samilan	361	39	40	440	10	430	سىپىلان			
	Galala	27	76	6	109	7	102	كەلاڭ			
	Qasry	216	37	140	393	40	353	قەسرى			
	Total	867	170	292	1329	85	1244	كۆ			

خشتەی 14 - زمارەی خاوهندارە کشتوکالییەكان له پارێزگای هەولێر بە پىنی قەزا، ناحيە، زینگە، رەگەز و جۆرى چالاکی کشتوکالی

Number of Agricultural Holders in Erbil Gov. by Environment, Sex, Type of Agricultural Activity and Naheiah

District	Sub District	Type of Agricultural Activity			جۆرى چالاکی کشتوکالی No. of Holders			ژ. خاوهندارەكان			ناوی قەزا
		بەرھەمی تىتكەلەو Mixed Production	بەرھەمی ئازدەل Livestock Production	بەرھەمی روودەك Plant Production	Total	Females	Males	نەزەر	من	كۆ	
Koye	District Center	433	88	101	622	36	586	ناوەندى قەزاي كۆيە			
	Taq-taq	133	92	139	364	18	346	تەق تەق			
	Shorash	619	128	41	788	61	727	شۇرەش			
	Ashty	500	1	6	507	46	461	ئاشتى			كۆيە
	Saktan	135	9	73	217	9	208	سکتان			
	Sikerdkan	91	26	148	265	15	250	سېگەردىكان			
Total		1911	344	508	2763	185	2578	كۆ			
Mergasur	District Center	0	0	0	0	0	0	ناوەندى قەزاي مېرىكەسور			
	Barazan	209	205	39	453	115	338	بارزان			
	Biran	408	114	124	646	67	579	پيران			
	Sherwan mazin	5	204	1	210	24	186	شېروان مەزن			مېرىكەسور
	Mazni	3	288	1	292	16	276	مەزنى			
	Koratoo	87	490	6	583	117	466	گۈرەتىو			
Total		712	1301	171	2184	339	1845	كۆ			
Khabat	District Center	70	56	91	217	20	197	ناوەندى قەزاي خەبات			
	Darashakran	551	237	155	943	104	839	داراشكاران			
	Khabat / Rizkari	95	244	72	411	37	374	رۆزگارى			
	Korakosak	91	30	323	444	34	410	كۈركۈشكەن			
	Total	807	567	641	2015	195	1820	كۆ			
Rawanduz	District Center	223	91	12	326	38	288	ناوەندى قەزاي رواندوز			
	Warte	154	49	30	233	22	211	وەرتى			
	Total	377	140	42	559	60	499	كۆ			
Governorate Rural Total		10586	4852	4383	19821	1627	18194	كۆ گوندشىن لە پارێزگا			

KURDISTAN REGIONAL GOVERNMENT
MINISTRY OF PLANNING
KURDISTAN REGION STATISTICS OFFICE



WWW.KRSO.NET