

شروقەرنەکا جوگرافی بۇ بهرەمی سامانى ئازەلی گوشتى ل پارىزگەدا دھوك

پ. ھ. ابراهيم خشمان هسام

زانكوبىا دھوك

كولىيڭىز ئادابى

پشكا جوگرافىي

كورتى:

ئارمانجا لىكولىين خواندىنا پىكھاتا جورى ياخىن ئازەلان ب تايىبەت يىين بەرھەمهينانا گوشتى ج گوشتى سور يان سېپى) بىت ل پارىزگەدا دھوك و ب شروقەرنەکا جوگرافى ل سالا ٢٠١٤ ل دويىش پىزانىيىن بەردەست . برىكا دياركرنا فاكتەرىن كارتىكەر لسەر بەرھەمهينانا گيانەودرىن نموونا خواندىنى ل پارىزگەھى ب شىۋەكە گشتى ج يىين سروشتى يان مروفى بن . و باشان بەحسا گرنگتىرين جورىن ئازەلىن بەرھەمهينانا گوشتى سور وەكى (پەز ، بىز ، چىل) ، و يىين بەرھەمهينانا گوشتى سېپى وەكى (مريشك ، ماسى) ، و دابەشكىدا وان ژلايىن جوگرافىيە ل دويىش قەزايىن پارىزگەھى كۆپىكىدەت ژ قەزايىن (دھوك ، زاخو ، ئامىدى ، ئاكىرى ، بەرددەش ، شىخان ، سىيمىل) و دياركرنا گرنگىيا رىزەبى ياخىن بەرئىك ژ وان بۇ سالا ٢٠١٤ .

پىشەگى:

گيانەودر ياخىن ئازەللى دەھىنە ھەزىمىتىن وەكى چالاكييەكى سەرەكى ژ چالاكييەن ئابوورى ، چونكى د گىرىداینە ب چاندىقە ئەوا وەكى چالاكييەكى دەستپېكى دەھىت ژ كارىن ئابوورى . و بشكەكە سەرەكىيە ژ داهاتىيىن ئابوورىيما وان وەلاتىن پشت بەستىنى لسەر چاندىنى دەكەن . خودانكىدا هندەك جورىن گيانەودرىن كەھى مفایيەكى ئابوورى ياخىن مەزن ھەمە بۇ كەسىن ب وى چەندى رادىن ، ج ژلايىن بارى دارايىيە بىت ياخىن بەرھەمىن وان بۇ خارنى بەھىتە بكارئىيان ، چونكى بەرھەمەن وان جوران جورن و مفایيەكى باش بۇ ئاكنجىييان دەدت وەكى (گوشت، شير، هرى، پىست، ماست، پەنیر ... هەتىد) . گيانەودر دەھىنە خودانكىدا بشىۋەيەكى بەرفەھە ل پارىزگەدا دھوك ب تايىبەت ل دەفەرەن گوندا ج (پەز ، بىز ، چىل) بىن ياخىن پەلەودر ل پروزاڭدا وەكى مريشك ياخىن ماسى ، و ژ ئەگەرى ھەبۈونا ئەردىكى بەفرەھ و جەھىن خودانكىنى و ھەبۈونا ئالفى ئازەلان و پىتەدانا ھاۋەلاتىيان ب مفابرنى ژ في سامانى . دابەشكىدا جوگرافى ياخىن چەندى د فى ۋەكولىينىدا دياركەيىن .

كىشا فەكولىين:

كىشا فەكولىينى گرىدایيە ب ھەبۈونا هندەك جورىن گيانەودران تايىبەت يىين بەرھەمهينانا گوشتى ب جورىن خوفە ئەۋىن بەلەفدىن د سۇرىن پارىزگەدا دھوكدا ، بەلنى ب گرنگىيەكى رىزەھى ياخىن جىاواز ژلايىن دابەشكىدا جوگرافىيە و ئەۋەقەكولىينە ھاتىيە ژ بۇ دياركرنا چەوانىدا دابەشكىدا جوگرافى ياخىن .

گریمانا فەکولینى:

- ١- ئایا هەبۇونا ھندەك جورىن گيانەودرىن بەرھەمەينانا گوشتى (سور ، سپ) يىن كەھى ل پارىزگەھا دھوك.
- ٢- بەلافبۇونا ئەقان جورە گيانەودران ب گرنگىيەكا رىزھىي يا جىاواز دابەشبونيان لسەر ئاستى پارىزگەھا دھوك.

ئارمانجا فەکولينى :

فەکولين ئەقان ئارمانجىن لخوارى ديار دكمەت :

- ١- فاكتەرىن كارتىكەر لسەر سامانىن گيانەودرى ل پارىزگەھا دھوك .
- ٢- گرنگتىن جورىن گيانەودرىن بەرھەمەينانا گوشتى ل پارىزگەھا دھوك .
- ٣- دابەشكىرنا جوگراف ل دويىش گرنگىيا رىزھىي يا گيانەودران ل دويىش قەزايىن پارىزگەھى .

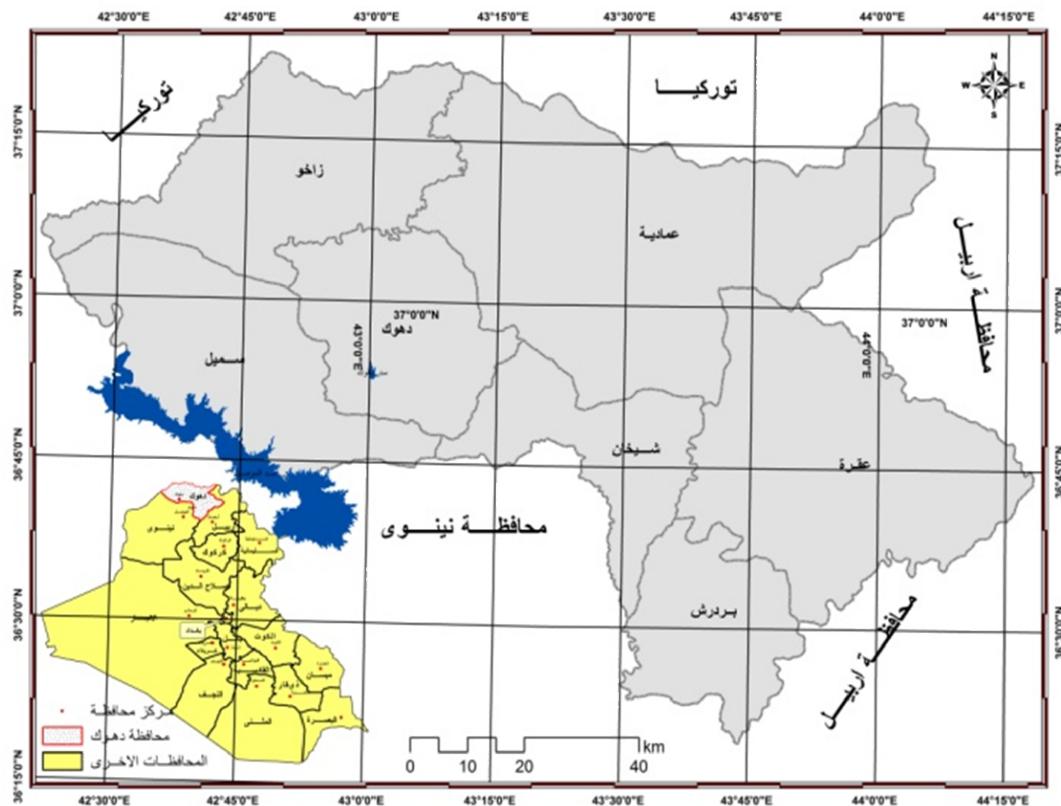
رېبازا فەکولينى:

د فەکولينىدا پشت بەستن هاتىيەكىن لسەر رېبازا ئىستقرائى برىكا شروفه‌کرنەکا شوينى و داتا و زانىارى و خواندنا ھندەك ژىددەر و پەرتوكان ژبو شروفه‌كىن و تىگەھەشتىن ھندەك لايەنىن پەيوەندىدار بلىكولينىيە، و پاشان كومكىرنا پىزانيان و بكارئىنانا رېبازا شروفه‌كىنى ژبو دياركىرنا وينەيا جوگراف يا دابەشكىرنا سامانىن گيانەودران ل دويىش قەزايىن پارىزگەھا دھوك .

سنورىن فەکولينى:

سنورىن جەھى ، پارىزگەھا دھوك بخوفەدگريت ب ھەمى قەزايىان بىنېرە نەخشە (١). و يىن دەمى سالا ٢٠١٤ يە ، و فەکولين پىكىدھىت ژ دوو خالىن سەرەكى ، كو ياخىكى فاكتەرىن كارتىكەر لسەر سامانىن ئازەلان ل پارىزگەھا دھوك يىن سروشتى و مروفى بشىوهكى گشتى . بەلى ياخى دووئى گرىدىايم ب دابەشكىرنا جوگراف يا سامانىن ئازەلە و گرنگىيا رىزھىي ل دويىش يەكىن رېقەبەرى ل پارىزگەھا دھوك .

نەخشە (۱) شوینى جوگرافىي پارىزگەها دھوك^۰



المصدر : ابراهيم خشمان هسام ، نشوان شكري عبدالله ، اختيار الموقع الامثل لصاعة الاسمنت في محافظة دهوك (باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية (GIS)) ، مجلة جامعة دهوك للعلوم الإنسانية والاجتماعية ، المجلد ۱۵ ، العدد ۲ ، كانون الاول ۲۰۱۲ . ص ۲۶۲ .

ئىك : هوكارىن كارىكه لى سەر سامانىن ئازەلى ل پارىزگەها دھوك

بىشىوهكى گشتى هندەك فاكتەر ھەنە ئىكسەر كارتىكەرن لى سەر خودانكرنا گيانەودر و بەرهەمىن وان دكەن ، كۆمە ب فەرى دىت ئەم ل سەر راوهستىن بىشىوهكى كورت بى كۆ ئەم ئەقى ۋەكولىنى درېز بکەين ، ژ فاكتەرلەن سەرەتكى ئەقىن لخوارىنە :

أ- هوكارىن سروشتى

ئىك ژ گرنكتىن فاكتەرلەن كارتىكەر ل سەر ژيانا گيانەودران يان خودانكرنا وان ، چونكى ئەۋۇزى گرىدىايە ب ژىنگەها سروشتىفە ئەوا مروف نەشىت ج ژى بگۇھورىت و ب ئاسانى بىدەستخۇفەبىنیت ، ئەۋۇزى فاكتەرە پىكىدەيت ژ هندەك لايەننەن سەرەتكى ئەۋۇزى ئەقىن لخوارىنە.

۱. بەرزى و نزمى

ئەۋۇزى شىوهى ئەردى يە ل ھەر دەقەرەكى ل دويىش دياردىن سروشتى ھەر ژ (زنجىرىن چىا و بانيا و دەشتا و نەھالا) يە ل ۋەزىر ئەندىسى و نزمى رولەكى گرنگ ھەيە لى سەر خودانكرنا گيانەودران بىرىكا كارتىكەر لى سەر پروسا چەراندىنى و بەرهەمىن گيانەودرى ل ھەر جەھەكى .

ئەۋۇزى كارتىكەر دياردىت بىرىكا ئارستا زنجىرىن چىاى و چەنداتىيا پلا لاريا ئەردى كۆ كاتىكەر لى سەر خودانكرنا گيانەودران لجهىن چەراندىيىدا ، ب شىوهەكى گشتى بەھرا پەترا ئەردى پارىزگەها دھوكى بەرزى و

نزمی بخوشه دگریت ل دیاردین روی ئەردیقە، ئەف چەندە بۇويه ئەگەرى پەيداکرنا بارەدوخەکى باش و گونجاي ژبۇ گەشبوونا رودكى سروشتى يى پىدەپ بۇ چەراندنا گيانەوران . هەرومسا ھندەك گيانەور گريداينە ب فى سروشتىقە وەكى (بزن) ان ، بەلى بەرزاتيا ئەردى ئاستەنگە د رىكا خودانكرنا ھندەكىن دىتە وەكى (پەز و چىل) لەوما ئەۋۇزى پېتىيا وان دەھىتە خودانكرن ل دەڤەرىن دەشتا ل پارىزگەھى . و ئەف چەندە دى بومە باش دىاربىت لەم بە حسأ دابەشكىرنا جوگرافى يا گيانەوران پارىزگەھى بکەپىن .

۳. هشکاتی

کیمبوونا ریژا شهی د ئاخىدا دبىتە ئەگەری کیمیيا ئافى د رووهكىدا ، ديسان دبىتە ئەگەری کیمبوونا گەشەكرنا رووهكى ، كو كیمبوونا ریژا شهی د سەقایدا ئەفەزى ب باردوخىن كەش و هەوايىھە دەيىنەگرىدان ، و بشىوهكى گشتى ئەگەری هەرە سەرەكى يى كیمبوونا ریژا شهی د كەش و هەوايىدا بلندبۇونا پلا گەرمى يە^(١) كەش و هەوا و رەگەزىن وى ژ گرنگتىن فاكىته رىن دبىنە ئەگەری ھشكاتىي ب تايىبەتى (دابارىن و شەپەلىن گەرمى) ل گەل باى ، بەل دېيىت ئەم ژبىر نەكەين دەمژمېرىن تىشكا روزى ژى و دويىرى و نىزىكى ژ ھىلا كەمەرى ژ فاكىته رىن گرنگن . كو هەمى پىكىفە دبىنە ئەگەری ھشكاتىي . ديسان رولى وى يى گرنگ دياردېبىت ل سەر جور و چر يا رووهكان ئەھۋى دبىتە ئالفى سەرەكى يى چەراندىنە گيانەوەران يان خارنا سەرەكى ياوان . بشىوهكى گشتى ل پارىزگەها دھوك تا نەھو ج سالىن ھشكاتىي زورلى پەيدانەبۈونە و يا لەرە لەرەيە كو تىكراي چەنداتىيا باران ل سەرجهمى پارىزگەھى نەھاتىيە خار ژ (۵۰۰) مالىيمەترا سالانە ل دەھ سالىن دوماهىكىدا و پارىزگەها دھوك دەھۋىتە دەھۋىرا بارانىن مسوگەر ل ئاستى ھەرىيما كوردىستانى و عىرماقا فيدرال ، كو ئەف چەندە دى بىتە ئەگەری پەيدابۇونا دەھەريئن چەراندىنە يىن باش ل پارىزگەھى . و ديسان پارىزگەھ يا زەنگىنە ب چاندىنە بەروبومىن دانەوەيلە كو بەرھەمەيىن وى يىن وەرزى زفستانى گەھشتىنە (٣٩٢٩٨٠) تون ل سالا ٢٠١٤ دا . وەكى ديار ئىڭ ژ رەگەزىن ھەرە سەرەكى يى ھشكاتىي چەنداتىيا بارانايە ئەوا ب دەورى خو كارتىكەرە لسەر گىز و گىيات و بەرھەمەيىن چاندىنە ئەۋىن پىدەپ وەكى ئالف بۇ گيانەوەران .

۳. نه خوشی

ئىكەك ژ هوکارىن سروشتى يېن ھەرە گرنگ و كاريگەرن ل سەر سامانىن ئاژەلى. كو ھندەك نەخوشى ھەنە كارتىكەرن ل سەر تەندروستىيا گيانەوەران، ژ وان نەخوشىا ئەويىن پەيدادبىن ژ ئەگەرى ھندەك زىندهوەرىن دىتير يېن ل سەر(الانسجة الحية) يان خويىنى د ژين فيچا ج ژ دەرفە يان دناف لەشى گيانەوەرى بىت، يان بريكا خوارنى و چاوانيا وي بريكا خودانكىرىقە گرىدىايىنە، بۇ نموونە كىمبۇونا رەگەزەكى ژ رەگەزىن خارنى يان ئىك ژ جورىن فيتامينا يان خوييما خارنى نەخوشى پەيدادكەت. و ھندەك نەخوشى زك ماكى نە(الاحنه) پەيدادبىن ژ بىر نەخوشىا ئىك ژ دەيك و بابا^(۳).

ژیلدھرین ئەمریکى دیاردكەن كۆ رىيزا گيانەوەران ئەۋىن دەھىئە فەقەتىان ژ ئەگەر ئۆشبوونا وان ب نەخوشيا د نافبەرا 11.9% ژ سەرجەمى گيانەوەرانە سالانە دەھىئە دويىركەن^(٤). بو نەمۇونە : دى ھندەك ژ وان جورىن نەخوشيا دیاركەين ، ئەۋىن كارتىكىنى لىسەر تەندروستىيا گيانەوەرا و يەلھەوەرا دكەن ، ئەقىن يەرىيەلاق

ل عیراقی^(۵). بنیره خشتیین ژماره (۱ و ۲) دا ، کو نه خوشیین سامانیین ئازهلى پى توشدبن ل پاریزگەها دھوك و گرنگترین ریکین چارهسەرگەن ل گەل جورى دھرمانان دیاردکەت.

خشتی (۱) نەخوشیین ئازهلان و چارهسەرگەنا وان ل پاریزگەها دھوك

ژ	جورى نەخوشیي	چارهسەرگەن	جورى دھرمانان
۱	FMDاشەبەك و تەبەك (کولبۇندا دەقى)	ۋاكسىنگەن	ئوكسى تىزاسايكلين
۲	(POX) خورىك	ۋاكسىنگەن	تايلوسين و پىنسلىن
۳	تايا مالتا	ۋاكسىنگەن	ستراپتو ماين ، ئە نرسول
۴	کولبۇن سىيھا (الكبد)	انتىبايوتىك+فيتامين	نيوماين
۵	کولبۇن گوهان	انتسباينتىك + فيتامين	فېنېكول ، سلۋاپېرىم
۶	ئىشىا پىشىكا (رئە)		ليقۇزان ، دېقىر مەكتىن
۷	(PPR) دھرەمن (طاعون)	ۋاكسىنگەن	ساپىر مېرىن
۸	لەرزك (ژەھراوى بۇون)	ۋاكسىنگەن	مالتى فيتامين
۹	كىمبۇندا كانزا و فيتامينان	كالسيوم+فيتامين	ئەناجلين
۱۰	مشەخورىن ناوهكى	دژە مشە خور	ئەنتى هستامين
۱۱	مشەخورىن دھرەكى	دژەمشە خور + شىشتن	ئەتروپين
۱۲	کولبۇن چاڭا	انتىبايوتىك + فيتامين	كالسيوم
۱۳	بۈرىنچىن جوراوجور	پاقۇزكەن+انتىبايوتىك	فلوران
۱۴	ئاستەنگ بونازانى	نىشته گەرى+ھورمۇن /پاقۇزكەن+انتىبايوتىك	ئوليگوڤىت

زكارى ئەكولەرى: پىشىت بەستن لىسەر: حۆكمەتا ھەرىيما كوردىستانى عيراقى ، وزارەتا چاندىنى ، رېقەبەريا فيتەرنەرى ل دھوك ، سالا ۲۰۱۳، پىزاتىنېت نە بەلا فەرى .

خشتى (۲) نەخوشىن پەلەوەران و چارهسەرگەنا وان ل پاریزگەها دھوك

ژ	جورى نەخوشىا	چارهسەرگەدن	جورى دھرمان
۱	نيبوكاسل	ۋاكسىنگەن	ئوكسى تىزتا سايكلين ، تايلوسين
۲	گەمبورو	ۋاكسىنگەن	پىنسلىن ، ئەندوسول
۳	CRD	انتىبايوتىك	ليقۇزان ، ايقىرمەكتىن ، ساپىرمىسىرىن
۴	I B	ۋاكسىنگەن	ئوليگوڤىت
۵	زكچونا سې	انتىبايوتىك	ئەناجلين ، كالسيوم
۶	خورىكا بالندا	ۋاكسىنگەن	ئەنتى هتامين ، ئەتروپين

زكارى ئەكولەرى: پىشىت بەستن لىسەر: حۆكمەتا ھەرىيما كوردىستانى عيراقى ، وزارەتا چاندىنى ، زىندهرى بەرى

ب- توانهکانی مروғی و ئابورى بۇ بەھەمھینانی سامانی ئازەل

۱. پیتاندا نا دهستکرد و پکارئینانا دهرمانا بو چاره سه رکرنی

ئەف کاره ژى برىيکا فاكسىندانى دھىتە ئەنجامدان كۆ ئەۋۇزى (بارستەكا بەھىزە كۆ دانا رادىيەكى ژ دەرمانى جەرسومى يان ۋايروسى كۆ د بىنەرتدا هاتىيە وەرگىتن ژ گىانەوەرەكى نەخوش ، ئەف جەرسومە يان ۋايروسە دھىتە زىدەكىن ب رىيکىن جوراوجور بەرى بىدەنە گىانەوەرى يان برىيکا دەفى يان ب سەرنجى دەھىنەدان بولۇشىشىن بىنگەھەن ئەپەپلىقەن ئەپەپلىقەن (فاكسىندانى بىنگەھەن فەل پارىزگەھەن ئەفەنە) .

- ١- شبههک و تهبهک (کولبونا دهف وزمان) (FMD) (سالی دوو جار .
 - ٢- ئېشى خورىكا (POX) .
 - ٣- تايى مالتا (Brucellosis) .
 - ٤- دەردى مرن (طاعون) (PPR) .

٢. بکارئینانا ریکین زانستی ل خودانکرنی

مه بهست ژ بکارهینانا ریکین زانستی ل خودانکرنا گیانه و هراندا ب ئامەدەکرنا كەش و هەوايەكى باش و تەندروست و جوريئن ئالەفتىن ناياب و فاكسيندانى و ئامەدەکرنا دەرمانان و رېچەبرنا پروزان ژلایى كەسانىن شارەزا و بىپورقە ، داكو فەرىيىرا وان زىدەبىت يان ئەڭ گیانه و دەر ساخلىەمبىن و داكو بەرھەمېيىن وان د زىدەبن و ئەڭ چەندە ژى دىياردبىت ب پەيدابۇونا ژمارەيەك زور ژ پروزىن خودانکرنا پەزى و چىلا و پروزىن خودانکرنا مريشكىا و ماسىيا ل پارىزگەھى . و سال بو سال ژمارا ئەفان پروزان زىدەبىت ل پارىزگەھا دەھوك .

- ## ۱- سور گوشتی و هرین و کیانه

نازله‌کی زور ب مفایه، نیکه نازله‌ین شیرده، ناز شیری و پنهان و ماست لی دروستدین. نهاریا وی جل و بهرگ وهندهک پیدفیت ناف مالی دروستدکه. چهرمی وی نزی د پیشه‌سازییدا دهیته بکارئینان. هندهک جاران ب ساخی دهیته فروشتن نزیه هندی خودانیت په‌زی پاره‌کی زور بدسته‌دهینیت. په‌زی کوردستانی ب شیوه‌کی زور ن وان جورانه کو سالی جاره‌کی زاو زی دکه. به‌رخین وان نزی ن (۱۰ - ۴) ههیفا ن دایکی جودا ناکهنه دا ب هیز بن. پشتی هنگی دی ڦان به‌رخان ن دایکین وان جوداکه. شیری په‌زی هیڈی هیڈی کیم دیت. ههتا روژی جاره‌کی دهیته دوشتن.

په ز د روزیدا (۱۰۳) - کیلویین شیری ددهت ، کو سالانه هه ر ژ روزا زانی تا هشائ دبیت کو ئەۋزى دەمى (۴۶) ھەيغا شیرى دەن ، سەرجەمى شیرى دگەھىتە د نافېھرا (۵۰) لېتران د سالىدا . و گىنگتەين

جوری پهزی ل پاریزگه‌ها دهوك (عواسی ، کوردى ، حەمدانی) ^(٧) . ژلایی جوگرافیقه دھیتە دابەشکرن لسەر ئاستى پاریزگه‌هى وەكى ديار د خشتا ژمارە (٢) دا

خشتا (٢) گرنگیا ریزه‌یا پهزی ل دويش يەكین ریقەبەرى ل پاریزگه‌ها دهوك ل سالىن (٢٠٠٧ و ٢٠١٣)**

ژ	يەكین ریقەبەرى	ژمارا پهزی ٢٠٠٧	%	ژمارا پهزی ٢٠١٣	%
١	دهوك	٢٦٤٧٦	٤.٣	٤٢٣٦١	٤.٣
٢	سیمیل	١٥٦٣٩٤	٢٥.٤	٢٥٠٢٣٠	٢٥.٤
٣	زاخو	٧٣٨٩١	١٢	١١٨٢٢٦	١٢
٤	ئاكى	١٩٦١١٧	٣١.٨٥	٣١٣٧٨٧	٣١.٨٥
٥	ئامىدى	٢٠٠٣٧	٣.٢٥	٣٢٠٥٩	٣.٢٥
٦	شىخان	٨٦٦٣٤	١٤.٠٧	١٣٨٦١٤	١٤.٠٧
٧	بەردەدەش	٥٦١٢٧	٩.١٢	٨٩٨٠٣	٩.١٢
	پاریزگەھ	٦١٥٦٧٦	١٠٠	٩٨٥٠٨٠	١٠٠

ڇكارئ ڦهکوله‌ري: پشت بهستن لسەر:

* حۆكمەتا هەريما كوردستانى عيراقى ، وەزارەتا چاندى ، ریقەبەريا چاندى ل پاریزگه‌ها دهوك ، سالا ٢٠٠٧ ، پىزاتينىت نه بەلافکرى .

** حۆكمەتا هەريما كوردستانى عيراقى ، وەزارەتا چاندى ، ریقەبەريا چاندى ل پاریزگه‌ها دهوك ، سالا ٢٠١٤ ، پىزاتينىت نه بەلافکرى . وەكى تقديرات بو سالا ٢٠١٣ .

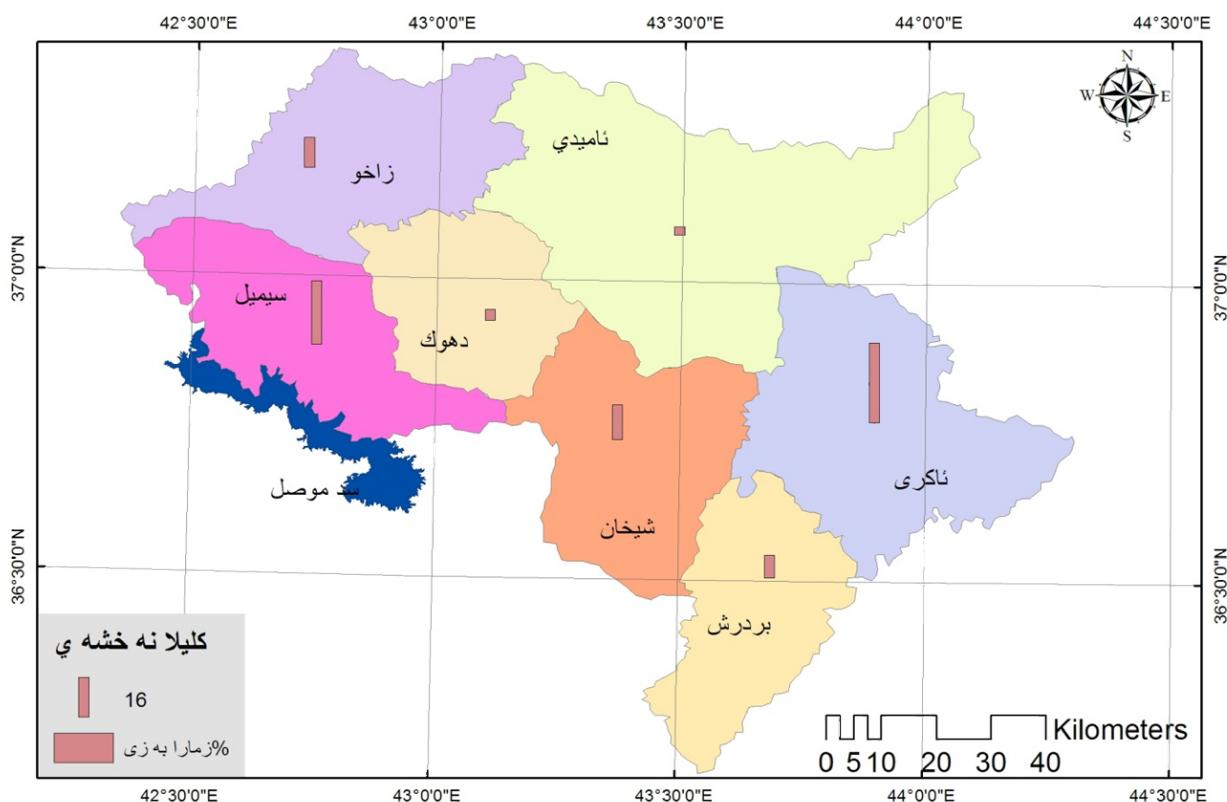
ئەڤ خالىن لخوارى ڙ خشتا سەريدا دياردبن:

١- قەزا ئاكى ب پلا ئىكى دھيٽ ب هژمارا پهزى لسەر ئاستى پاریزگه‌ها دهوك ل هەردوو سالىن دەستنيشانكريدا کو ب رىزرا (٪٣١.٨٥) ڙ سەرجەمى پهزى ل پاریزگه‌هى بنىرە نەخشە ژمارە (٢) ، کو ژمارا وان ڙ (١٩٦١١٧) سەر ل سالا ٢٠٠٧ و بلندبوو تا گەھشته (٣١٣٧٨٧) سەر ل سالا ٢٠١٣ .

٢- سیمیل ب پلا دووئى دھيٽ ژ لاي گرنگیا ریزه‌يى فە کو ب رىزرا (٪٢٥.٤) يە لسەر ئاستى پاریزگه‌هى ب خودانكرنا پهزى ، کو ژمارا وان ل سالا ٢٠١٣ ل ڦى قەزاى گەھشته (٢٥٠٢٣٠) سەريىن پهزى . و ئەگەرئ بلندبوونا ژمارا وان ل ڦى دەفه‌رى دزفريت کو پترين ئەردى وئى يى دەشته . چونكى ئەڤ گيانه وەرە نەشيت ل دەفه‌رین چيائى هاتن و چونقى بكمت لهوما خودانكرنا وي ب زحمه‌ته و ئەڤ چەنه‌ده يا رونه کو كىمترىن هژمار وگرنگیا ریزه‌يى ل قەزا ئامىدى (٪٣.٢٥) يە ئەوا پتريا ئەردى وئى چيائى يە .

٣- پاشان قەزا شىخان ب پلا سېيى دھيٽ ب رىزرا (٪١٤.٠٧) ڙ سەرجەمى گشتى ڙ خودانكرنا پهزى ل پاریزگه‌هى . بنىرە نەخشە (٢) .

نه خشە(٢) گرنگیا ریزەی یا پەزى ل دویش یە کەن ریقەبەری ل پارێزگەھا دھوك ٢٠١٣



ژ کارى لىكولەرى پشت بەستن ل سەر نەخشى ریقەبەری يى پارێزگەھا دھوك و پیزانىنین خشى ژمارە(٣)

ب - بزن

بزنى شيانىن زور هەنە بۆ هاتن و چونى و ھەتا ئەگەر ل دەفەرین چىايى بھىتە خودانىكىن. دشىت لىھەر گزوگىيائى كورت ب چىرىت . ژبهر ھندى بەھرا پەترا وان ل پارێزگەھا دھوك ل ناوجىن چىايى دەھىنە چەراندىن . بزن شىرى ھەر ژ روزا زانى و د نافېبرا (٥٥-٧) ھەيغا نىزىكى (٥٥) ليتىن شىرى ددەت . ھەروەسا بزن د دەمى سالەكىدا (١) كىلو مى ددەت . ھەروەسا گوشتى وى مروف مفایى ژى دېبىنىت ل گەل چەرمى وى كو د ھندەك پىشەسازياندا دھىتە بكارئىنان وەكى پىلاۋا و مىئى وى ژبو دروستكىن جل وبەرگ و گەلهك پىدەفييەن دىت . گرنگتىن جورىن بزنا ل پارێزگەھا دھوك (كوردى ، شەرابى ، عەرەبى) نە^(٨) . دابەشكىندا وان ژلابى جوگرافىيە ل پارێزگەھى وەكى دىيار ل خشتا (٤) دايە .

خشتا (٤) گرنگیا ریژه‌یا بزنا ل دویش یهکین ریشه‌بهری ل پاریزگه‌ها دهوك ل سالین (٢٠٠٧ و ٢٠١٣^{**})

ژ	یهکین ریشه‌بهری	زمارا بزنا ٢٠٠٧	%	زمارا بزنا ٢٠١٣	%
١	دهوك	١٣٣٥١	٥.٩٤	٢١٣٦١	٥.٩٣
٢	سیمیل	٢٣١٥	١٠.٢٧	٣٦٩٦٨	١٠.٢٧
٣	زاخو	٣٩٣٢٤	١٧.٤٩	٦٢٩١٨	١٧.٤٩
٤	ئاکری	١٠٤٩٩٦	٤٦.٦٩	١٦٧٩٩٤	٤٦.٦٩
٥	ئامیدی	١٧٩٠٧	٧.٩٦	٢٨٦٥١	٧.٩٦
٦	شیخان	١٦٤٤٨	٧.٣١	٢٦٢١٦	٧.٣١
٧	بهردهش	٩٧١٤	٤.٣٢	١٥٥٤٢	٤.٣٢
	پاریزگه‌ه	٢٢٤٨٤٥	١٠٠	٣٥٩٧٥٠	١٠٠

ژکارئ ڦهکولهري :پشت بهستن ل سهـر :

* حوكمهتا ههريما كوردستانى عيراقتى ، وهزارهتا چاندى ، ریشه‌بهریا چاندى ل پاریزگه‌ها دهوك ، سالا ٢٠٠٧ ، نه بهلافكري .

** حوكمهتا ههريما كوردستانى عيراقتى ، وهزارهتا چاندى ، ریشه‌بهریا چاندى ل پاریزگه‌ها دهوك ، سالا ٢٠١٤ ، پيّزاتينيت نه بهلافكري . وهكى تقديرات بو سالا ٢٠١٣ .

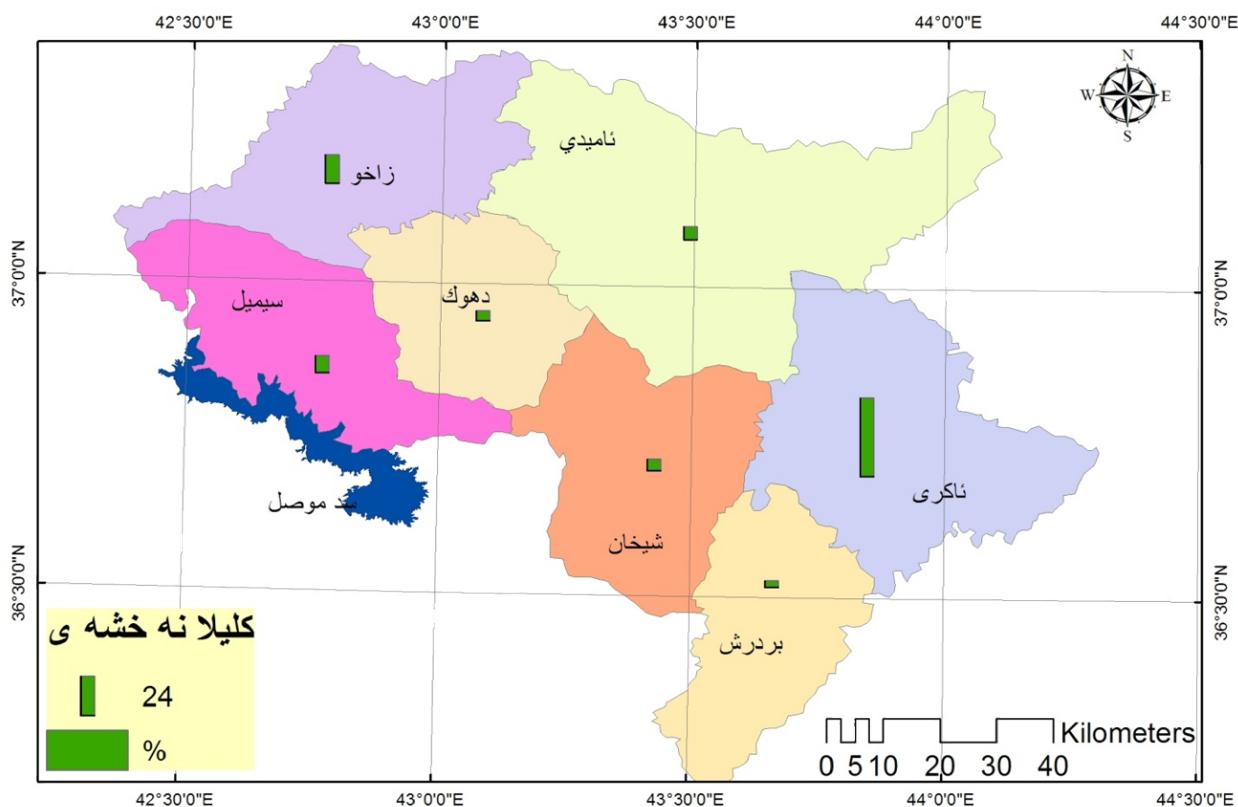
ئهـٽ تـيـبـيـنـيـنـ لـخـوارـيـ ڙـ خـشتـاـ سـهـريـداـ دـيـارـدـبنـ :

١- ديسان وهكى پهـزـى قـهـزاـ ئـاـكـرـىـ بـ پـلاـ ئـيـكـىـ دـهـيـتـ بـ گـرـنـگـيـاـ رـيـزـهـيـيـ يـاـ هـزـمـارـاـ بـزـنـاـ لـسـهـرـانـسـهـرـىـ پـارـيـزـگـهـهـاـ دـهـوـكـ لـ هـهـرـدوـوـ سـالـيـنـ دـهـسـتـنـيـشـانـكـرـيـداـ كـوـ نـيـزـيـكـىـ نـيـقـاـ بـهـرـهـهـمـيـنـ پـارـيـزـگـهـهـيـهـ بـ رـيـثـاـ (٤٦.٦٩٪) ڙـ سـهـرـجـهـمـىـ بـزـنـيـنـ پـارـيـزـگـهـهـيـ بـنـيـرـهـ نـهـخـشـهـ ڦـمارـهـ (٢) ، كـوـ ڦـمارـاـ وـانـ ڙـ (١٠٤٩٩٦) سـهـرـ لـ سـالـاـ ٢٠٠٧ وـ بلـنـدـبـوـوـ تـاـ گـهـهـشـتـهـ (١٦٧٩٩٤) سـهـرـ لـ سـالـاـ ٢٠١٤ . بـهـلـىـ ڦـمارـاـ دـومـاهـيـكـ بـتـنـيـ تـهـقـديـرـهـ ڙـلاـيـيـ رـيـشـهـبـهـرـيـاـ چـانـدـنـىـ لـ پـارـيـزـگـهـهـيـ وـ جـ ئـامـارـ بـوـ ئـاـزـهـلـانـ بـشـيـوهـهـيـ گـشتـيـ وـ بـزـنـانـ بـشـيـوهـهـيـ تـايـبـهـتـ نـهـهـاتـيـنـهـ ئـهـنـجـامـدانـ .

٢- بـ پـلاـ دـوـوـيـ وـسـيـيـ قـهـزاـيـيـنـ زـاخـوـ وـسـيـمـيلـ دـهـيـنـ بـ گـرـنـگـيـاـ رـيـزـهـيـيـ يـاـ هـزـمـارـاـ بـزـنـانـ لـسـهـ ئـاسـتـنـ پـارـيـزـگـهـهـيـ كـوـ بـ (١٧.٤٩٪، ١٠.٢٧٪) لـ دـوـيـشـ ئـيـكـداـ لـ سـالـيـنـ ئـامـارـكـرـنـيـ وـتـهـقـديـرـاـ هـاتـيـيـهـ ئـهـنـجـامـدانـ ڙـلاـيـيـ رـيـشـهـبـهـرـيـاـ بـهـرـهـهـمـيـنـ ئـاـزـهـلـيـ يـاـ پـارـيـزـگـهـهـاـ دـهـوـكـ .

٣- دـيـارـدـبـيـتـ ڙـ خـشتـيـ كـوـ قـهـزاـ ئـامـيدـيـ دـهـيـنـ بـ گـرـنـگـيـاـ رـيـزـهـيـيـ بـوـ بـزـنـاـ لـسـهـ ئـاسـتـنـ پـارـيـزـگـهـهـيـ كـوـ (٧.٩٦٪) دـگـلـ كـوـ پـتـيـنـ ئـهـرـدـيـ وـيـ بـهـرـزـاتـيـ يـهـ ، چـونـكـىـ ئـهـٽـ گـيـانـهـ وـدرـهـ دـشـيـتـ خـوـ بـگـونـجيـيـنـ لـگـهـلـ ئـهـفـىـ بـارـهـدوـخـىـ . كـوـ قـهـزاـ بـهـرـدـهـشـ بـ پـلاـ دـومـاهـيـ دـهـيـنـ ، چـونـكـىـ هـاـولـاتـيـيـنـ وـيـ جـهـختـ لـسـهـ خـودـانـكـرـنـاـ پـهـزـىـ دـكـهـنـ .

نەخشە(٢) گرنگیا ریزەی یا بىزنا ل دويش يەكىن ریفەبەرى ل پارێزگەھا دھوك ٢٠١٣



ژ کارى لىكولەرى پشت بەستن ل سەر نەخسى ریفەبەرى يى پارێزگەھا دھوك و پىزانىنن خشتى
زمارە(٤)

ج - چىل

جوتىار پىگەرييەكا تايىبەت ب خودانكىرنا چىلا دەن . چونكى ژ لايمىكىيە ژبهر بەرەمەن وى وەكى
شىر و گوشت ج بۇ خو بىت يان بۇ فروتنى بىت . ژ لايمىكىيە چىل دەاتە بكارئىنان بۇ كاروبارىن د ناف
كىلگەهاندا وەكى دەمەن بەرىدا جوووت پى دكىر . بەلى نوڭە ژبهر پىشكەفتىيەن تەكنولوجى چىل بوكارىن
كىلانى ناهىيەن بكارئىنان .

چىل ریزەيەكا زور ياشيرى دەدت بەلى نوڭە ژبهر خرابى و نەبۇونا ئالفى باش وبەلافبۇونا نەخوشىا
شىرى چىلى كىمبۈوويە . كو ژمارا روزىن چىل شىرى دەدت د ناقېبرا (٨٠ - ٢٢٠) روزا . هەرودسا ژمارا سەرېن
چىلا ل پارێزگەھا دھوك ل سالا (٢٠١٤) دا گەھشته (٦٥٧٦٥) سەر ژ جورىن (كوردى و شەرابى) ل گەل ۋى
چەندىيەدا هەندەكىن دى ژى دەھىن خودانكىرنا ژبو بەرەمەن ئانا شىرى وەكى چىلىن (فرىزىيان بىيىن ھولەندى) .
بەلى دابەشكىرنا وان ژلايى جوگرافىيە جىۋاזה ل سەر ئاستى يەكىن ریفەبەرى ل پارێزگەھى وەكى دىار ل خستا
زمارە(٥) دا .

خشتا (٥) گرنگیا ریژه‌ی یا چیلا ل دویش یه‌کین ریقه‌به‌ری ل پاریزگه‌ها دهوك ل سالین (٢٠٠٧ و ٢٠١٤^{**})

٪	ژمارا چیلا ٢٠١٤	٪	ژمارا چیلا ٢٠٠٧	یه‌کین ریقه‌به‌ری	ژ
١.٢٦	٨٣٠	٠.٧٣	٣٦٦	دهوك	١
٣.٥٨	٢٤٥٦	٢.٧٤	١٣٥٩	سیمیل	٢
٢.٥	١٦٥٠	٢.٥	١٢٤٤	زاخو	٣
٤٧.٦٦	٣١٣٤٣	٥٤.٨٩	٢٧٢٣٧	ئاکری	٤
١٢.٢٣	٨٠٤٤	١٢.٢	٦٠٥٤	ئامیدی	٥
٩.٩٤	٦٥٤٢	٦.٢٩	٣١٢١	شیخان	٦
٢٢.٨	١٥٠٠٠	٢٠.٦٢	١٠٢٣٤	بهردهش	٧
١٠٠	٦٥٧٦٥	١٠٠	٤٩٦١٥	پاریزگه‌ه	

ژکارئ فه‌کوله‌ری بېشت به‌ستن لسره:

* حومه‌تا هەریمما کوردستانی عیراقی ، وزارتدا چاندنی ، ریقه‌به‌ریا چاندنی ل پاریزگه‌ها دهوك ، سالا ٢٠٠٧ ، پیزاتینیت نه بەلافکری

** حومه‌تا هەریمما کوردستانی عیراقی ، وزارتدا چاندنی ، ریقه‌به‌ریا چاندنی ل پاریزگه‌ها دهوك ، سالا ٢٠١٤ ، پیزاتینیت نه بەلافکری.

ژ خشتا (٥) دا ئەف تىبىينىن لخوارى دياردىن :

١- ديسان وەكى پەزى و بىزنا قەماز ئاکری ب پلا ئىكى دھىت ب گرنگیا ریژه‌يى يا ھۇمارا چیلا لسەرانسىرى

پاریزگه‌ها دهوك ل ھەردۇو سالىن دەستنىشانكىريدا كۆ زىدەتر ژ نىشا بەرھەمىن پاریزگەھىيە ،

ھەروەسا ب رىزا (٤٧.٦٦٪) ژ سەرجەمى سەرین چیلا ل پاریزگەھى . بنىرە نەخشە ژمارە (٤)، كۆ ژمارا

وان (٣١٤٣) سەر بۇون ل سالا ٢٠١٤ دا . و ج ئامار دروست بۇ چیلا نەھاتىنە ئەنجامدان كۆ ئەف ئامارە

ھاتىيە وەرگرتەن ژ ریقه‌به‌ریا چاندىنە پاریزگه‌ها دهوك ل دویش دابەشكىن ئالەملى لسەر خودانىن چیلا ل

دویش ھۇمارا وان دياركىرين.

٢- ب پلا دووئى قەماز بەردهش دھىت ب گرنگیا ریژه‌يى يا ھۇمارا چیلا لسەر ئاستى پاریزگەھى كۆ ب

(٢٢.٨٪) يە ، ھەروەسا (١٥٠٠) سەر لى دياربۇون ل دویش ئامار و تەقدىرا ھاتىيە ئەنجامدان ژلايى

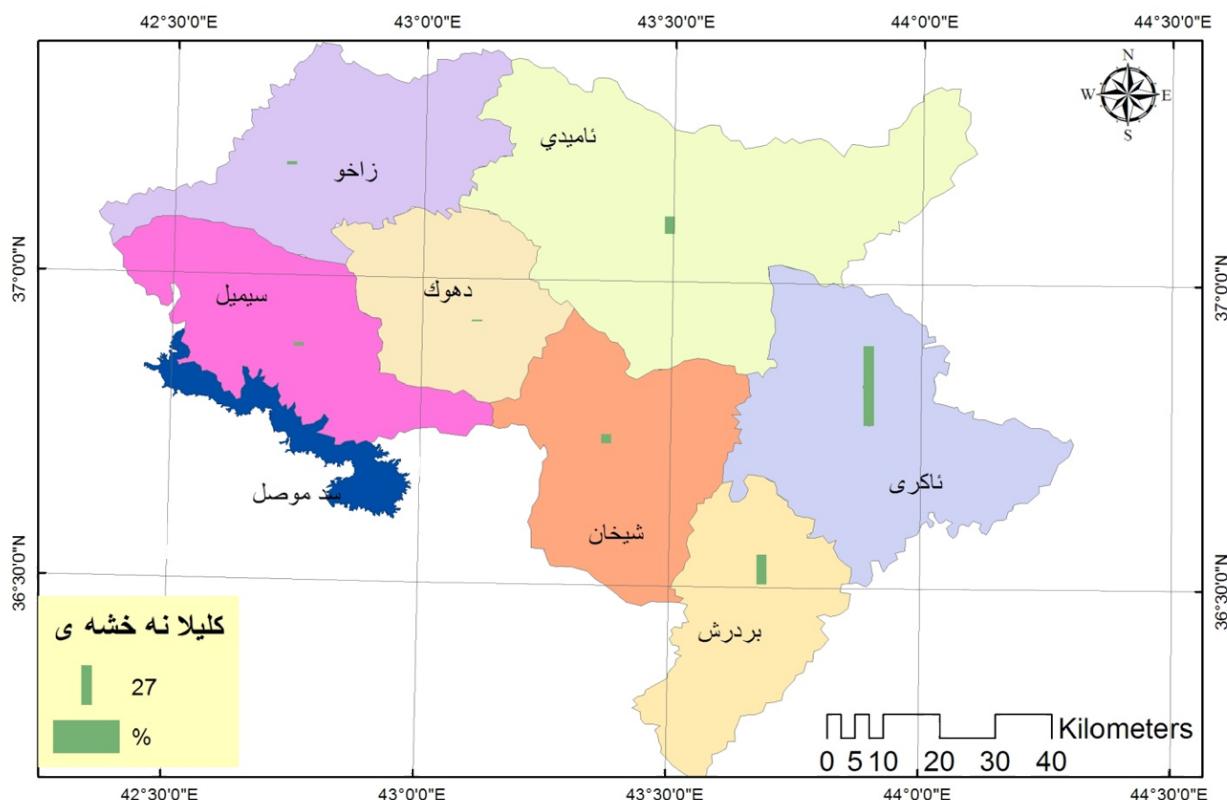
ریقه‌به‌ریا بەرھەمىن ئازەللى يا پاریزگەها دهوك ۋە .

٣- دياردبىيت ژ خشتى سەرى كۆ قەماز دهوك ب پلا دوماھىك دھىت ب گرنگیا ریژه‌يى بۇ سەرین چیلا

لسەر ئاستى پاریزگەھى ب (٠.٧٣٪) ل سالا ٢٠٠٧ ، بەلى ئەف رىزه بلندبۇويە تا گەھشتىيە (١.٢٦٪) ل سالا

٢٠١٤ ، ژبەر زىدەبۇونا ژمارا سەرین چیلا ژ (٣٦٦) سەرا بۇو (٨٣٠) سەر ل سالا دوماھىي .

نه خشە (٤) گرنگیا ریزدی یا چیلا ل دویش یەکین ریقەبەری ل پارێزگەها دھوك ل سالین (٢٠٠٧ و ٢٠١٣)



ژ کاری لیکولەری پشت بهستن ل سەر نەخشى ریقەبەری یەکین ریقەبەری دھوك و پیزانىتىن خشى ژمارە(٥)

د - بەرهەمی سامانی ئازەلی ژ گوشتى سور

جیاوازیه کا مەزن ھەيە دنافبەرا بەرهەمی گوشتى سور ل سەر ئاستى یەکین ریقەبەری ل پارێزگەها دھوك و هەر د بەھەمکرنا ھەر جورە ئازەلەگى بەرپرس ژ لايى بەرهەمکرنيقە (وەگو ديار د پاشکو ژمارە (١) دا)، ديسان ژ لايى بەھرا تاكە كەسيقە بەرامبەری داتايىن رىكخراوا نىف دەولەتى يا خواردنى و چاندىنى . ژبو دياركىدا بەرهەمی گوشتى سور ل پارێزگەها دھوك ل سەر ئاستى یەکين ریقەبەری ئەف چەندە دياردېيت د خشتا ژمارە(٦) دا .

خشتا (٦) بەھەمھینانا گوشتى سور (كىم) و بەھرا كەسى ل دويىش يەكىن رىقەبەرى ل پارىزگەھا دھوك

٢٠١٤				٢٠٠٧				يەك	ژ
كەس/كىم	دانىشتowan	%	كىم	كەس/كىم	دانىشتowan*	%	كىم		
١.٠٦	٣٧٣٦٩٤	٣.٧٥	٣٩٧٧٥٩	١.٠٧	٢٧٣١٠٥	٤.١٤	٢٩١٩٤١	دھوك	١
٨.٧٣	٢٠٦٤٠٠	١٧	١٨٠٢٩٦٧	٩.٥٣	١١٧٧١٥	١٥.٩٣	١١٢١٧٩٣	سيمېل	٢
٣.٩٨	٢٧٥٧٧٧	١٠.٣٦	١٠٩٧٣٨٣	٣.٥	١٩٨٨٠٣	٩.٩	٦٩٦٩١٩	زاخو	٣
٢٣.٥٥	١٧٣٤٨٨	٣٨.٥٧	٤٠٨٥٩٩٩	١٣.٩٩	٢٠٦١٣٩	٤٠.٩٨	٢٨٨٥١٩٢	ئاكىرى	٤
٦.٤	١٠٦٦٩٢	٦.٤٥	٦٨٣٢٩١	٥.٥٥	٨٤٩٠٨	٦.٦٩	٤٧١٤٩٤	ئامىدى	٥
٦.٣٦	١٩٧٢١٦	١١.٨٤	١٢٥٤١٨٣	٨.٠٩	٩١٦٨٤	١٠.٥٣	٧٤١٩٤٦	شىخان	٦
٩.٠٦	١٤٠٢٥٧	١٢	١٢٧١٦٢٥		-	١١.٨١	٨٣١٨٣٧	پەرەدەرەش	٧
٧.١٩	١٤٧٣٤١٤	١٠٠	١٠٥٩٣٢٠٧	٧.٢٤	٩٧٢٣٥٤	١٠٠	٧٠٤١١٢٢	پارىزگەھ	

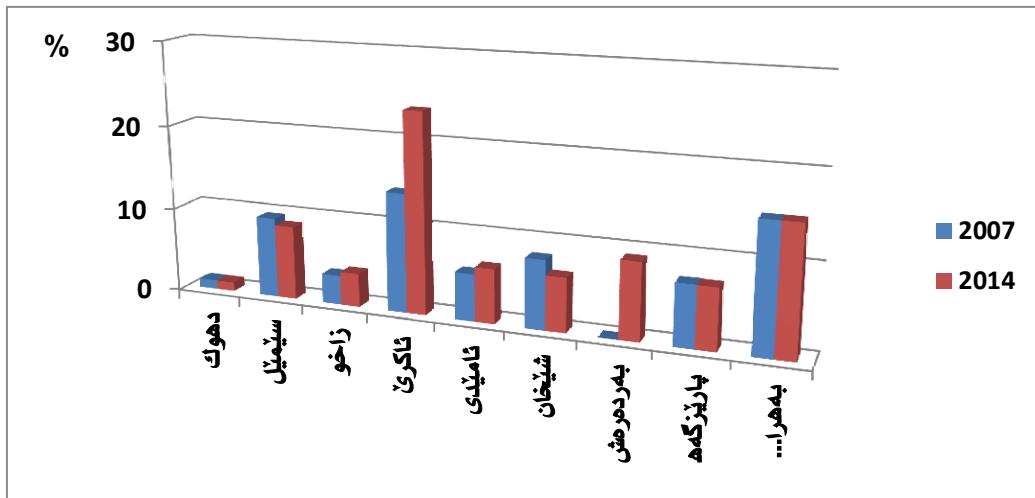
زكارى ئەتكۈلىرى : پشت بەستن ل سەر پاشكۇ زمارە (١)

*تىكرايى دانىشتowan ل سەر ئاستى يەكىن رىقەبەرى ل پارىزگەھا دھوك ھاتىھ دەرىھىتان پشت بەستن ل سەر: چنار محسن حسن، نمو وتوزيع السكان في قضاء دھوك (١٩٤٧ - ٢٠١٠) رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دھوك ، ص ١٧ - ١٦.

ئەف تىبىينىن لخوارى ژ خشتا (٦)دا دياردبن :

- ١- بلندترین رىزابەرەمكىرنا گوشتى سور و بەھرا كەسى ل قەزا ئاكىرى دياردبن ل ھەدوو سالىن بەراووردىكىنى (٢٠٠٧، ٢٠١٤)، كول يا ئىكىن (٤٠.٩٨)% بەلى بەھرا تاكە كەسى (١٣.٩٩) كىم كەس/سال ، ژبەر كو ئەف قەزايىھاكا چاندىنiiي ب پلهەكا ناياب، بىگومان ل سالا دووئى رىزە و بەرەم كىمدبىت كو (٤٨.٥٧)% و بەھرا تاكە كەسى گەھشته (٢٣.٥٥) كىم/كەس ژبەر فەقتىانا بەردەرەش و بۇونا وى وەك قەزايىھاكا تايىبەت. بنىرە شىۋىدە (١).
- ٢- كىمترىن رىزابەرەمكىرنا گوشتى سور و بەھرا كەسى ل قەزايىن دھوك و زاخو دياردبن ل ھەدوو سالىن بەراووردىكىنى (٢٠٠٧، ٢٠١٤)، ب (١٠.٦، ١٠.٧) كىم/كەس و (٣.٩٨) كىم/كەس ل دويىش ئىكىدا . ژبەر كو دانىشتowan ئەفان ھەردوو قەزايىان گرنگى پەر دىنە لايى بازىرگانى ژ خودانكىرنا ئازەلان .
- ٣- نزمبۇونا تىكرايى بەھرا تاكە كەسى ژ پىددەفييەن مروفى بۇ گوشتى سور وەكى رىكخراوا جىهانى ياخوراك دياردكەت كو (١٥ كىم/كەس) ج ل سەر ئاستى تىكرايى گشتى (٧.١٩ كىم/كەس) يان ل سەر ئاستى قەزايىان ژبلى قەزا ئاكىرى كو گەھشته (٢٣.٥٥ كىم/كەس) .

شیوی (۱) بهرا کەسى ژ گوشى سور(کەم) ل دويش يه كىن رېقەبەرى ل پارىز گەها دھوك وستاندەردى نېف دھولەتى



ز کاری فه کولهمری پشت بهستن ل سهر داتایین خشتا (۶).

هـ- بهره‌های سامانی ئازه‌لی ۋ شیر

دیسان ل سه‌ر ئاستى بەرھەمکرنا شىر جىاوازىيەكە مەزن ھەيدە دنابېھرا يەكىن رىققەبەرى ل پارىزگەھا دھوك و ھەر د بەھەمکرنا ھەر جورە ئازىلەكى بەرپرس ژ لايى بەرھەمکرنىيە (وەك ديار د پاشكۇ ۋەزارەت) (۲)، ھەمان تشت ژ لايى بەھرا تاكە كەسىقە بەرامبەرى داتايىن رىكخراوا نىف دەولەتى يَا خواردنى و چاندىنى . ڇبو دياركىدا بەرھەمى شىر ل پارىزگەھا دھوك ل سه‌ر ئاستى يەكىن رىققەبەرى ئەڭ چەندە دياردېيت د خشتا ۋەزارەت (۷) دا.

خشتا (۷) به همه مهینانا شیر (۱۰۰۰ کگم) و به هرا که سی ل دویش یه کین ریشه به ری ل پاریز گهها دهوك

٢٠١٤				٢٠٠٧				یەك	ژ
كەس/كەم	دانىشتowan	%	كەم ١٠٠	كەس/كەم	دانىشتowan*	%	كەم ١٠٠		
٨.٠٧	٣٧٣٦٩٤	٣.٦٣	٣٠١٧.٣	٦.٦٦	٢٧٣١٠٥	٣.٠٣	١٨١٩.٧	دھوك	١
٥٨.٦	٢٠٦٤٠٠	١٤.٥٨	١٢٠٩٠.٧	٦٣.٦٨	١١٧٧١٥	١٢.٥٤	٧٤٩٧	سېمیل	٢
٣٠.١١	٢٧٥٧٧٧	٩.٦٥	٨٣٠١.٧	٢٦.٦٨	١٩٨٨٠٣	٨.٨٧	٥٣٠٥.٢	زاخو	٣
١٧٥.٠٤	١٧٣٤٨٨	٣٦.٦	٣٠٣٦٨.١	١٣٢.٥١	٢٠٦١٢٩	٤٥.٧٩	٢٧٣١٦.٢	ئاکرى	٤
٦٥.٨٤	١٠٦٦٩٢	٨.٤٧	٧٠٢٤.٨	٤٧.٨٥	٨٤٩٠٨	٧.٧٨	٤٠٦٣.١	ئامىدى	٥
٥٠.١١	١٩٧٢١٦	١١.٩١	٩٨٨٣	٦١.٥٤	٩٦٦٨٤	٩.٤٣	٥٦٤٢.٧	شىخان	٦
٨٧.٤٣	١٤٠٢٥٧	١٤.٧٨	١٢٢٦٣.٢	-	-	١٣.٦١	٨١٣٧.٦	بەردهەش	٧
٥٦.٤	١٤٧٣٤١٤	١٠٠	٨٢٩٥٢.٨	٧١.٤٨	٩٧٧٣٤٥٤	١٠٠	٥٩٧٨١.٥	پارىزگەھ	

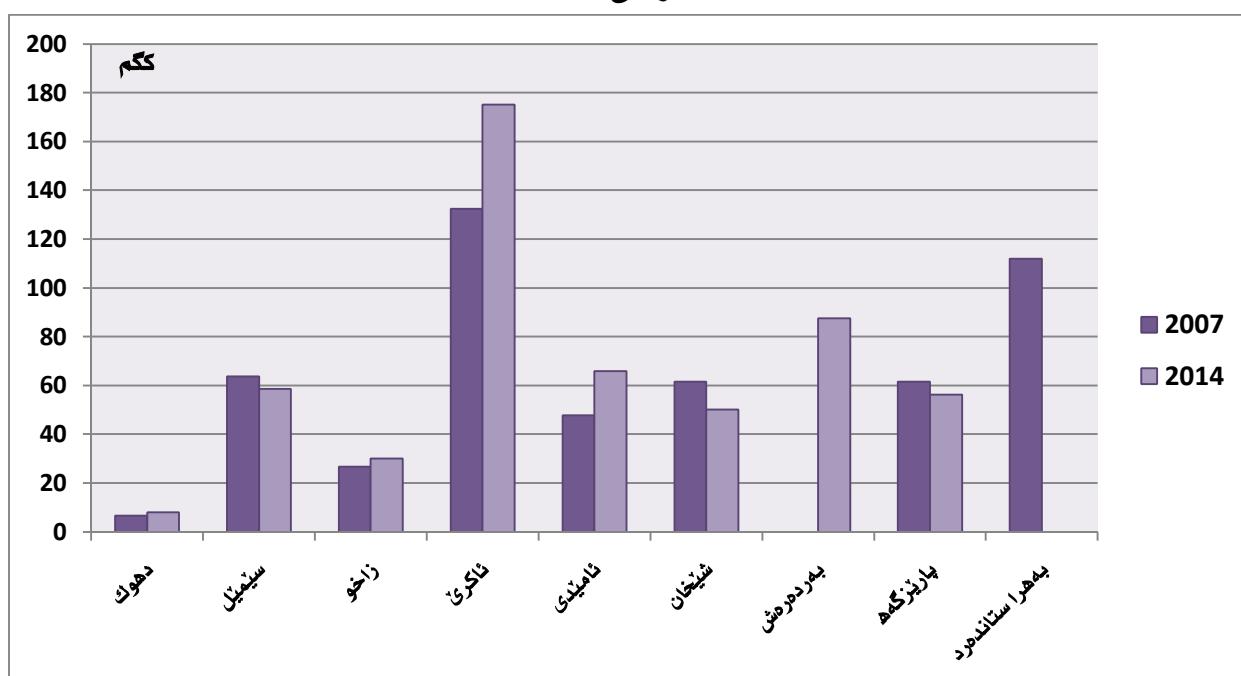
*تکرایی دانیشتوان ل سهر ئاسقی يه كین رىقەبەرى ل پارىزگەها دھوك ھاتىه دھرىيىان پشت بەستن ل سەر: چئار محسن حسن، نمو

^{٦٧} وتوزيع السكان في قضاء دهوك (١٩٤٧ - ٢٠١٠) رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دهوك ، ص ١٧ - ١٨.

ئەف تىبىينىن لخوارى ژ خشتا (٧) دا دياردبن :

- ١- بىلندترين تىكرايى بەھرا تاكە كەسى ژ شىرى ل قەزا ئاکرى يە ل ھەدوو سالىن بەراووردىكىنىدا (٢٠٠٧)، كو (١٣٢.٥١، ١٧٥.٠٤) كەم لدويف ئىكدا، بىگومان ل سالا دووئى بەھرا تاكە كەسى ژياترە ژبىر ۋەقەتىانا بەردەرەش و بۇونا وئى وەك قەزايىكە تايىبەت كو كارتىكەر بۇ ل سەر كىمبۇونا ژمارا دانىشتowan ل ئاکرى، ئەف قەزايىكە قەزايىكە چاندىنېيە ب پەلەكا ناياب، دىسان بەھرا تاكە كەسى بىلندتەرە ل ۋى قەزايى ژ ئاستىن نىف دەولەتى ئەوا دگەھىتە (١١٢ كەم). بنىرە شىۋەدى (٢).
- ٢- كىمەتىن تىكرايى بەھرا تاكە كەسى ژ شىرى ل قەزايىن دھوك و زاخو دياردبن ل ھەدوو سالىن بەراووردىكىنى (٢٠١٤، ٢٠٠٧)، ب (٦.٦٦، ٨.٠٧) كەم/كەس ل سالىدا و (٢٦.٦٨، ٣٠.١١) كەم/كەس ل سالىدا لدويف ئىكدا . ژبىر كو دانىشتowanىن ئەغان ھەردوو قەزايىان گرنگى پەر دىنە لايى بازركانى ژ خودانكىرنا ئازەلان .
- ٣- نزمبۇونا تىكرايى بەھرا تاكە كەسى ژ پىدەفييەن مروۋى بۇ شير وەكى رېكھراوا جىهانى يا خوراڭ دياردكەت كو (١١٢ كەم/كەس) ج ل سەر ئاستى تىكرايى گشتى (٥٦.٣ كەم/كەس) يان ل سەر ئاستى قەزايىان ژبلى قەزا ئاکرى كو گەھشته (١٧٥.٠٤) كەم/كەس) ل سالا (٢٠١٤).

شىۋى (٢) بەھرا كەسى ژ شىر(كەم) ل دويف يەكىن رېقەبەرى ل پارىزگەھا دھوك و ستاندەردى نىف دەولەتى



ژ كارى ۋەكولەرى پشت بەستن ل سەر داتايىن خشتا (٧).

٢- گیانهودرین گوشتى سپى

أ- پەلهودر (مريشك)

ھەبۇونا ئەقى جورە پەلهودر و خودانكىرنا وي يابىرەنەن گوندىن پارێزگەھى ز ئەگەرى پېتەداندا خەلکى پى، ھەروەسا ھەبۇونا جەھىن تايىبەت بۆ خودانكىرنا وان پەلهودر ئارادىيەكى نافنجى وكارتبىكەرە لسەر لايى ئابوورى يىن كەسىن خودان دەكەن، گىنگتىن بەرھەمى وان ھىك وگوشتن.

بەلى مريشك و خودانكىرنا وان د پروۋاندا ل پارێزگەھى ب شىۋەيەكى ئابوورىيە ژ ھەمى پەلهودرین دى پەتن، لەوما جەخت دى ھېتەكىن لسەر پروۋىن مريشكى. چونكى د ۋان سالىن دوماھىدا ژېر زىدەبۇونا خارنا ھىكا و گوشتى مريشكى و بەايى گوشتى سور. چەند پروۋىن خودانكىرنا مريشكى ل پارێزگەھى هاتنە دانان.

ھندەك پروۋە شىيانىن بەرھەمەينانا مريشكىن گوشتى ل دويىف وەرزىن سالى ھەنە كۆھر وەرزەكى شىيانى دەرھەينانا و بەھەمەينانا وەجەبەكە مريشكى ھەيە. ديسان ھندەك پروۋە د بىسپۇرن ب دايىكبوونا مريشكى يان جىچەلوكا بىتىن كۆ دېپىزنى پروۋىن (تفقىيس). بەلى دابەشكىرنا جوگرافى يا وان پروۋان و وەرزىن بەرھەمەينانى و ھولىن خودانكىن و پروۋىن جىچەلوكىن مريشكى لسەر ئاستىن يەكىن رىقەبەرى ل پارێزگەھى دىياردبىت د خاشتىن ژمارە (٨،٩) دا.

خاشتا (٨) گرنگىيا رىزەدى يا پەلهودرا (مريشك) ل دويىف يەكىن رىقەبەرى ل پارێزگەها دھوك ٢٠١٤

ژ	يەكىن رىقەبەرى	وزا بەرھەمەكىرنى	%	ژمارا ھولا	%	%
١	دھوك	٥٤٧٠٥٠	١٩.٩٧	٤٧	١٩.٩٧	١٦.٩٧
٢	سېمېل	٤٥٧٢٥٠	١٩.٨٦	٥٥	١٦.٦٩	١٩.٨٦
٣	زاخو	٩٥١٥٠	٣.٦١	١٠	٣.٤٨	٣.٦١
٤	ئاڭرى	١٤٣٠٠٠	٥.٤٢	١٥	٥.٢٢	٥.٤٢
٥	ئامىدلى	١٣٦٧٥٠	٥.٠٥	١٤	٤.٩٩	٥.٠٥
٦	شىخان	٥٧٢٣٦٠	٢٠.٥٨	٥٧	٢٠.٨٩	٢٠.٥٨
٧	بەرددەش	٧٨٨٧١٠	٢٨.٥٢	٧٩	٢٨.٧٩	٢٨.٥٢
	پارىزگەھ	٢٧٤٠٢٧٠	١٠٠	٢٧٧	١٠٠	١٠٠

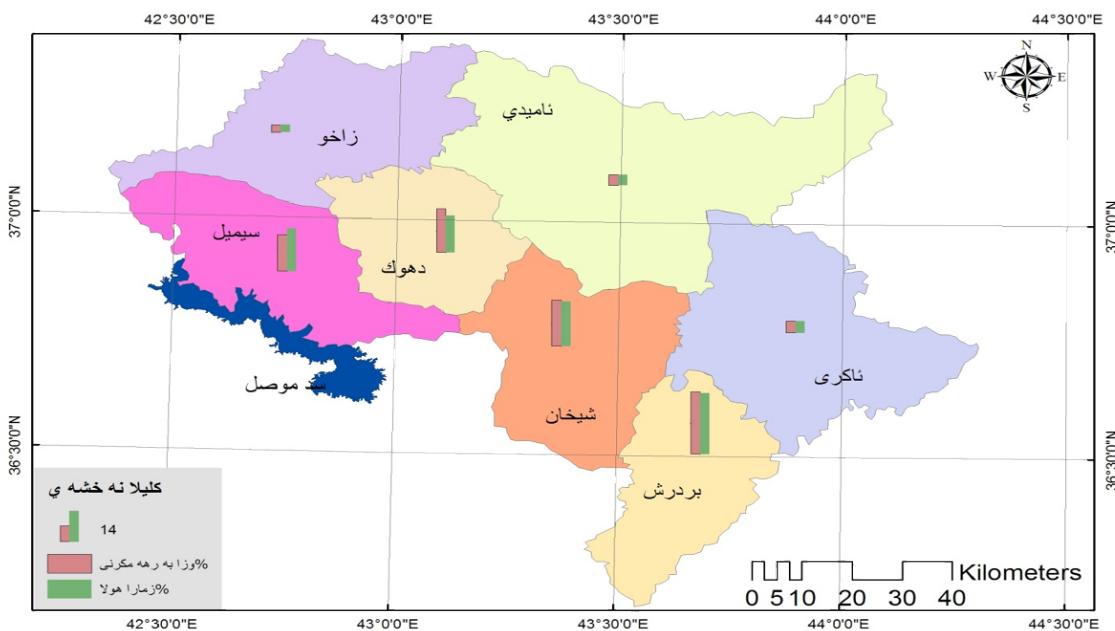
ڈكارى ۋە كولمرى: پېشت بە سەن لسەر: حۆكمەتا ھەریمما كوردىستانى عىراقى، وەزارەتا چاندى، ژىدەرە بەرى ژ خاشتا سەريدا ئەق تىيىبنىن لخوارى دىاردىن :

١- قەزا بەرددەش ب پلا ئىكى دھىت ب گرنگىيا رىزەمىي ياكى ھەزمارا مريشكان و ھولىن خودانكىنى لسەرانسەرى پارێزگەها دھوك كۆ ب رىزەيىن (٪ ٢٨.٥٢ ، ٪ ٢٨.٧٩) ل دويىف ئىكىدا ژ سەرجەمىي وزا بەرھەمەكىرنى و ھولىن خودانكىنى ل پارێزگەھى نە. بىنيرە نەخشە ژمارە (٥)، كۆ ژمارا وان ژ (٧٨٨٧١٠) مريشكىن دھىن خودانكىن ل (٧٩) ھولاندا ل سالا ٢٠١٤ .

٢- قەزا شىخان ب پلا دووئى دھىت ب گرنگىيا رىزەمىي ياكى ھەزمارا مريشكان و ھولىن خودانكىنى لسەر ئاستىن پارىزگەھى كۆ ب رىزەيىن (٪ ٢٠.٨٩ ، ٪ ٢٠.٥٨) ل دويىف ئىكىدا ژ سەرجەمىي وزا بەرھەمەكىرنى و ھولىن خودانكىنى ، كۆ ژمارا وان ژ (٥٧٢٣٦٠) مريشكىن دھىن خودانكىن ل (٥٧) ھولاندا ل سالا خواندىنى.

۳- دیاردبیت ژ خشتی سهريدا کو قهزا دهوك ب پلا سیئی دهیت ب گرنگیا ریزدی بوجزار مريشكا لسر ئاستی پاریزگهه کو ب ریثرا (۱۹.۹۷٪) يه ب (۵۴۷۰۰) مريشك ، بهلی ژلایی هولین خودانکرنی ب پلا چاری دهیت پشتی قهزا سیمیل کو (۴۷) هول لدهوك دیاردبین بهرامبهه (۵۵) هول ل قهزا سیمیل .

نهخشہ (۵) گرنگیا ریزهه یا وزا بدرهه مهینانا مريشكا و هولین خودانکرنی ل دويش يه کین ریقه بهه ل دهوك ۲۰۱۴



ژ کاري لیکولهه پشت بهستن ل سهه نهخشی ریقه بهه بی پاریزگهه دهوك و پیزانیسین خشتی ژماره (۸)

خشتا (۹) گرنگیا ریزهه یا وزا بدرهه مهینانا جيجه لو کین مريشكا ل دويش يه کین ریقه بهه ل پاریزگهه دهوك ۲۰۱۴

ژ	يه کین ریقه بهه	وزا بدرهه مكرنی	%	وزا بدرهه مكرنی	ژ	%	ژمارا هولا
۱	دهوك	۱۹۲۰۰	۰.۰۵۸	۱۹۲۰۰	۱	۱۱.۱۲	۱
۲	سیمیل	۲۴۳۶۵۰۰	۷۲.۶	۷۲.۶	۲	۴۴.۴۵	۴
۳	زاخو	۰	۰	۰	۳	۰	۰
۴	تاکری	۹۰۰۰۰	۲۶.۸۲	۲۶.۸۲	۴	۴۴.۴۵	۴
۵	نامیدی	۰	۰	۰	۵	۰	۰
۶	شیخان	۰	۰	۰	۶	۰	۰
۷	پردهه ش	۰	۰	۰	۷	۰	۰
۸	پاریزگهه	۳۳۵۵۷۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹	۱۰۰	۱

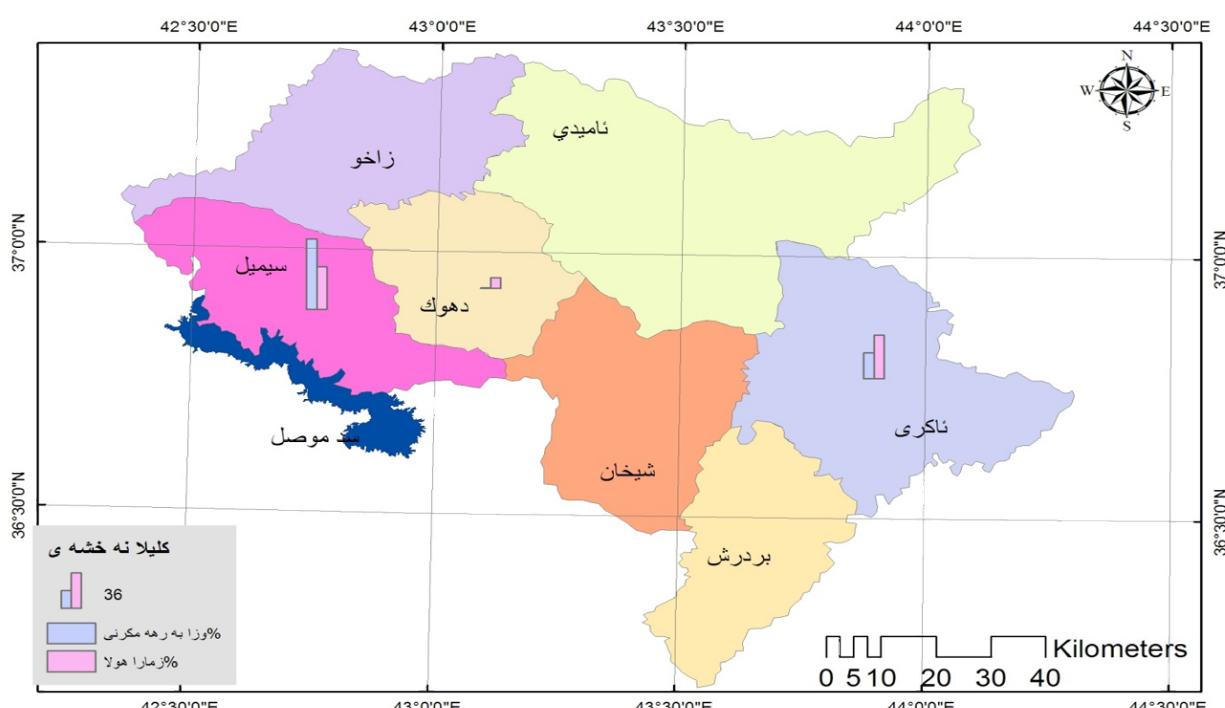
ژکاري فهکولهه: پشت بهستن ل سهه: حوكمهه تا ههريما كوردستانی عيراقی ، وهزارهه تا چاندنی ، ژیدهه بھری

ژ خستا (٨) دا ئەف تىپىنەن لخوارى دىاردىن :

- ١- ل سى قەزا بتنى پروژىن جىچەلوكا دىاردىن ئەۋۇزى (دھوك ، سىمېل ، ئاكىرى) نە، كۆ سەرجەمى بەرھەھىنانا وان دىگەھىنە (٣٢٥٧٠٠٠) جىچەلوك . و ل قەزايىن دىت ئەف پروژە دىار نابىن .
- ٢- قەزا سىمېل ب پلا ئىكى دەھىت ب گرنگى رىزەھى يا بەرھەمەھىنانا جىچەلوكىن مريشىكا كۆ نىزىكى سى پشکىن پارێزگەھى بەرھەمەدكەت ب رىئا (٤٣٦٥٠٠) يە ب (٧٣.٦٪) بەرھەمەھىنانا جىچەلوكان ل گەل قەزا ئاكىرى ب پلا ئىكى نە كۆ ب رىئا (٤٤.٤٥٪) بۆ هەر ئىك ژ وان ژ سەرجەمى ھولان سەر ئاستى پارێزگەھا دھوك ل سالا خواندىنى . بنىرە نەخشە ژمارە (٦).

نەخشە (٦) گرنگى رىزەھى يا وزا بەرھەمەھىنانا جىچەلوكا و ھولىن خودانكىنى ل دويش يەكىن رىقەبەرى ل دھوك

٢٠١٤



ژ كارى لىكولەرى پشت بەستن ل سەر نەخشى رىقەبەرى يى پارێزگەھا دھوك و پېزائىنەن خشى ژمارە (٩)

ب- بەرھەمەن پارێزگەھى ژ گوشتى سپى (مريشك)ا

جياوازىيەكا مەزن ھەيە دنافىبەرا بەرھەمە دنافىبەرا تاکە كەسىقە بەرەمەبەرى داتايىن رىكخراوا نىف دەولەتى يا پارێزگەھا دھوك، ديسان ژ لايى بەھرا تاکە كەسىقە بەرەمەبەرى داتايىن رىكخراوا نىف دەولەتى يا خواردىنى و چاندىنى . ژبو دياركىنا بەرھەمى گوشتى سپى ل پارێزگەھا دھوك ل سەر ئاستى يەكىن رىقەبەرى ئەف چەندە دىاردېت د خستا ژمارە (١٠)دا.

خشتا (۱۰) بەهرا کەسی ژ گوشتی سپی (مریشك) (کگم) ل دویش يەكىن رىقەبەرى ل پارىزگەها دھوك ۲۰۱۴

کەس/کگم	دانىشتوان*	%	کگم	يەكىن رىقەبەرى	ژ
۲.۰۵	۳۷۳۶۹۴	۱۹.۹۶	۷۶۵۸۷۰	دھوك	۱
۲.۱	۲۰۶۴۰۰	۱۶.۶۸	۶۴۰۱۵۰	سىمېل	۲
۰.۴۷	۲۷۵۷۷۷	۳.۴۷	۱۳۲۲۱۰	زاخو	۳
۱.۱۵	۱۷۳۴۸۸	۵.۲۲	۲۰۰۲۰۰	ئاكىرى	۴
۱.۷۹	۱۰۶۶۹۲	۴.۹۹	۱۹۱۴۵۰	ئامىدى	۵
۴.۰۶	۱۹۷۲۱۶	۲۰.۸۸	۸۰۱۳۰۴	شىخان	۶
۷.۸۷	۱۴۰۲۵۷	۲۸.۷۸	۱۱۰۴۱۹۴	بەرددەش	۷
۲.۶	۱۴۷۳۴۱۴	۱۰۰	۳۸۳۵۲۷۸	پارىزگەھ	

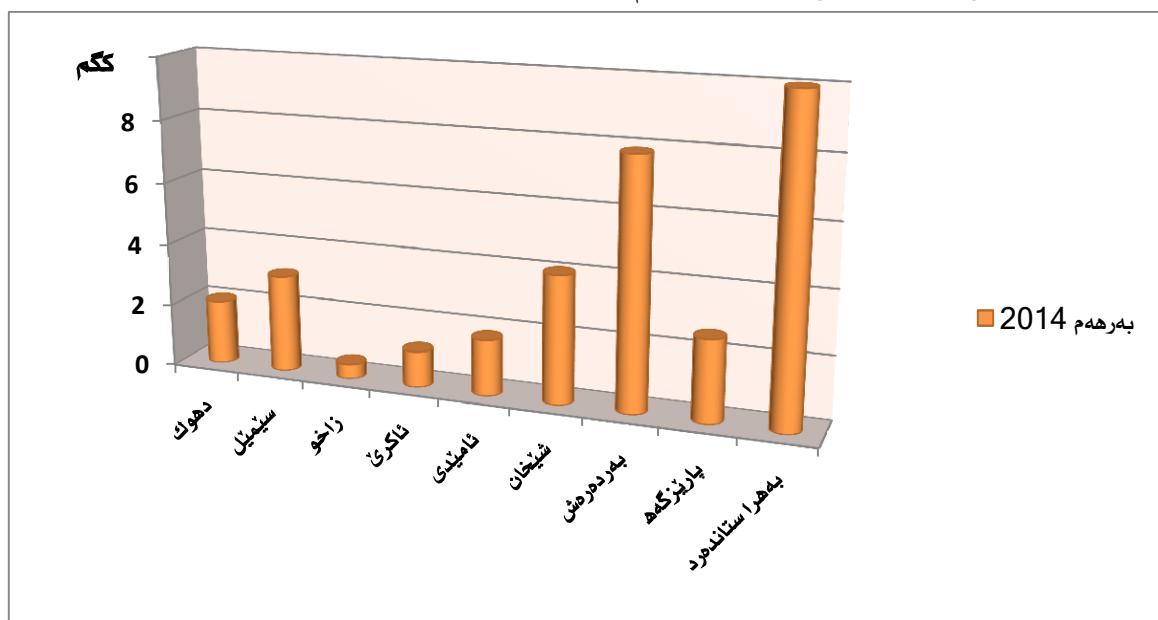
ژكارى ئەتكۈلەرى :پشت به ستى لىسر داتايىن خشتا (۸)

* كۆ تىكىرايى قەبارى مريشك ل دەمى سەر بىرىنى (۱.۴ کگم) هاتىھەزماتن.

ئەف تىبىينىن لخوارى ژ خشتىدا دىاردىن :

- بلندترین تىكىرايى بەهرا تاكە كەسی ژ گوشتى سپى ل قەزا بەرددەش ل سالا (۲۰۱۴)، كۆ (۷.۸۷) كگم كەس/سال ، بەلى بەهرا تاكە كەسی ل ۋى قەزايى ناگەھتە ئاستىن نىف دەولەتى كۆ (۱۰.۴۷) كەس/سال . بنىرە شىوهى (۳).
- كىمترىن تىكىرايى بەهرا تاكە كەسی ژ گوشتى سپى ل قەزا زاخو دىاردىبىت كۆ بىتى (۰.۰۴۷) كگم كەس/سال . چونكى ئەف قەزايى سۇورىيە ل گەل تۈركىيا و مەملانىيە بازىرگانى كارتىكەرە لىسر بەرھەمەن وى ژ لايى گوشتى سپى ئەھۋى ژەدرەفە دەھىت كۆ ھەرزانتە .
- نزمبۇونا تىكىرايى بەهرا تاكە كەسی ژ پىدىفييىن مروفى ژ گوشتى سپى وەكى رىكخراوا جىيەنلى ياخوراك دىاردىكەت كۆ (۱۰.۴۷) كەس/سال ج ل سەر ئاستى تىكىرايى گشتى (۱۰.۶) كگم(كەس/سال، يان ل سەر ئاستى قەزايىان بىت ل سالا ۲۰۱۴).

شیوی (٣) بەھرا کەسى ژ گوشتى سپى (مەيشك) (كگم) ل دويش يەكىن رىقەبەرى ل پارێزگەھا دھوك ٢٠١٤



ژ كارى ۋە كولەرى پشت بەستن ل سەر داتايىن خشتا (١٠).

-ج-

ح- ماسى

ماسى ئېك ژ گيانەورىن زور گرنگە و دھىيتكە بكارئىنان وەكى بابەتكى خوارنى بۆ مروفى . ژ تايىبەتمەندىيىن بەرھەمى گوشتى ماسى پەيداكرنا هندهك كانزايىن گرنك يىن پىدىقى بۆ مروفى ، ل شىوين ئاسايىدا دېيىت مروف گوشتى ماسى بكارىيىت حەفتىيانە يان ئەگەر ھەبىت ب شىوهكى بەردەوام ، كو ھىچ لايەننىن زەرەرمەندى ل خوارنا گوشتى ماسىدا نىنە بەرامبەرى گوشتىن سور يان گوشتىن بالندا .

پتىيا جورىن ماسىان دياردېن ل دەفەرا خواندى ئەۋۇزى ژ جورىن ماسىيىن رويبارا (ين تازە) نە ، چونكى ئەو دھىيئە دەرئىنان ژ بەندافى سىرى مىسل يان جەھىن دىتە ل كوردىستانى يان ژ عىراقى دئىن . گرنكىزىن جورىن ماسىن رويبارا ئەۋىن پىدىقى ل سەر ھەى ژ جورى (شەبوت ، مەرمەرىج ، مار ماسى ، كارب ...هەتىد) .

هندهك جورىن دى ين ماسىا دياردېن بەلى ئەۋۇزى ژ ماسىيىن دەريايى نە ، ئەۋىن دھىيئە ئىنان بو بازارىن ھەرىمما كوردىستانى ب شىوهكى گشتى و ل پارێزگەھا دھوك ب شىوهكى تايىبەت ئەۋۇزى ماسىن بەستى كرینە و تايىبەتمەندىيىن وان كىم بەها نە و ئەرزانترە ژ ماسىيىن نافخويى ئەۋىن ئەم دېيىزىنى ماسىيىن رويبارا . ئەۋىن بەھايى وان گرانترە و پىدىقى ل سەر زىاترە .

دوو جورىن پروزىن خودانكرنا سامانىن ماسىا ل پارێزگەھا دھوك ھەنە ، كو بى ئېكى خودانكرن برىيکا حەۋزا ب روېرىن جورە جور ، و بى دووئ خودانكرن برىيکا قەفەسا بەلى ئەۋە بتىنى ل دەفەرەكى يان ل قەزايىھكى دياردبىيت كو ئەۋۇزى قەزا سىيمىلى يە دناف رويبارى دىجلەدا كو قەفەسىن خودانكرنى ھاتىنە دروستىكرن . ديسان دابەشكىرنا جوگرافى يا پروزىن ماسىا برىيکا حەۋزا ل ھەمى يەكىن رىقەبەرى دياردېن بەلى د جىاوازان ب روېھەرى خو و ژمارا وان . وەكى ديار د خشتا ژمارە (١١) دا .

خشتا (۱۱) گرنگیا ریزه‌ی یا حهوز وقه‌فسین خودانکرنا ماسیا ل دویش یهکین ریقه‌به‌ری ل پاریزگه‌ها دهوك

۲۰۱۴

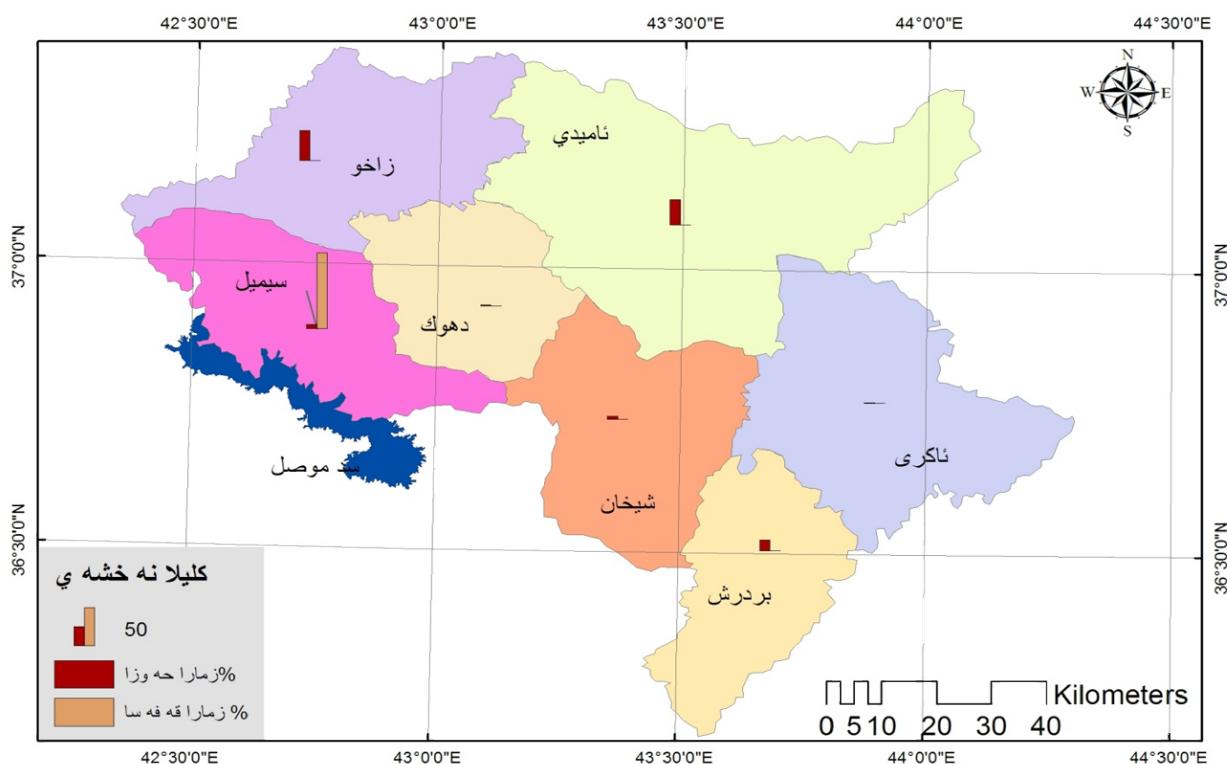
%	روبه‌ر / م ^۲	%	ژمارا قه‌فسا	%	روبه‌ر دونم	%	ژمارا حهوزا	یهکین ریقه‌به‌ری	ژ
۰	۰	۰	۰	۴.۹۲	۳.۵	۱.۷۹	۲	دهوك	۱
۱۰۰	۲۰۴۰	۱۰۰	۹۱	۲۰.۶۵	۱۴.۷	۵.۳۶	۹	سیمیل	۲
۰	۰	۰	۰	۲۵.۸۸	۱۸.۴۳۶	۳۹.۸۸	۶۷	زاخو	۳
۰	۰	۰	۰	۱.۰۲	۱.۰۸	۰.۶	۱	ئاکرئ	۴
۰	۰	۰	۰	۰.۰۶	۲.۶	۳۳.۳۴	۵۶	ئامیدی	۵
۰	۰	۰	۰	۷.۰۹	۵.۴	۴.۱۷	۷	شیخان	۶
۰	۰	۰	۰	۳۴.۴۱	۲۴.۵	۱۴.۸۸	۲۵	بهرده‌ش	۷
۱۰۰	۲۰۴۰	۱۰۰	۹۱	۱۰۰	۷۱.۲۱	۱۰۰	۱۶۸	پاریزگه‌ه	

ژکارئ فهکوله‌ری پشت بهستن لسمر: حوكمة‌تا هەریما کوردستانی عیراقی، وەزارەتا چاندنی، ژیده‌ری بهرئ

ئەف تىبىنن لخوارى ژ خشتا سەريدا دياردبن :

- ۱- قەزا زاخو ب پلا ئىكى دھىت ب گرنگیا ریزه‌ي یا ھزمارا حهوزىن خودانکرنا ماسیا لسەرانسەرى پاریزگه‌ها دهوك ب (۶۷) حهوزا ب رىزا (%۳۹.۸۸) ژ سەرجەمى حهوزىن ماسیا ل پاریزگه‌هى . بەلى ب پلا دووئ دھىت ژلايى روبه‌رئ ئەردى وەبەرهىنای بخودانکرنا ماسیا پشتى قەزا بەرده‌ش ب رىزا (%۳۴.۴۱) ژ سەرجەمى ئەردى وەبەرهىنای ب حهوزىن ماسیا ل پاریزگه‌هى بەرامبەری (%۲۵.۸۸) بتنى بو قەزا زاخو . بنىرە نەخشە ژماره (۲) .
- ۲- ئامىدی ب پلا دووئ دھىت ب ژمارا حهوزىن ماسیا ب (۵۱) حهوزا ب رىزا (%۳۳.۳۴) يە لسمر ئاستى پاریزگه‌هى ، بەلى ب پلا پىنجى دھىت ژلايى ئەردى وەبەرهىنای ، چونكى روبه‌رئ ئەردى راست يى كىمە و پتىن ئەردى وى قەزاي شاخه‌وى يە .
- ۳- دياردبيت كو قەزا ئاكرئ ب پلا دوماهىي دھىت ج ژلايى ژمارا حهوزىن ماسیا يان ئەردى وەبەرهىنای بو وى چەندى لسمر ئاستى پاریزگه‌هى .
- ۴- قەفسىن خودانکرنا ماسیا بتنى ل قەزا سیمیل دياردبن ، كو ئەۋۇزى ل روپىارى دېجلە دا هاتىنه دانىن .

نەخشە (٧) گرنگیا ریزەی یا حەوز وقەفەسین خودانکرنا ماسیا ل دویش يەکین ریچەبەری ل پارێزگەها دھوك ٢٠١٤



ژ کاری لیکولەری پشت بهستن ل سەر نەخشى ریچەبەری بى پارێزگەها دھوك و پیزانىنین خشى ژمارە(١١)

ئەنجام:

- هندەك فاكتەريێن سروشتى ھەنە د کارتىكەرن لسەر خودانکرنا گيانەوەران ل پارێزگەها دھوك وەكى (بەرزى و نزمى ، ھشكاتى ، نەخوشى) ، بەلىٽ ھەمى د گونجاينە ژبو خودانکرنا وان ، كو ھشكاتى ل پارێزگەھى نينه چونكى ل دەفەرا بارانىن مسوگەرە ل ھەريمى و تىكرايى بارنىن دەھ سالىن دوماھىك كىمتر نەبوبوينه ژ (٥٠٠) مللەمەترا . و نەخوشى جورىيەن دەرمانا ھەنە چ بەھيئە ئامادەكىن ژلايى حکومەتا ھەريمى يان ل بازارى .
- هندەك فاكتەريێن مروفى ھەنە د کارتىكەرن لسەر خودانکرنا گيانەوەران ل پارێزگەھى وەكى (پيتاندانا دەستكەرد و بكارئينانا دەرمانا ، بكارئينانا رېكىن زانستى ل خودانکرنى ، دانيشتوان (كارمهند) ، سەرمایە) .
- قەزا ئاكى ب پلا ئىكى دھيit ب گرنگیا ریزەي یا ھزمارا ئازەلەن بەرھەمھيئانا گوشتى سور (پەز ، بزن ، چىل) لسەرانسەرى پارێزگەها دھوك ، كو ب رىزا (٪٣١.٨٥) ژ سەرجەمەن پەزى ل پارێزگەھى ، و ب رىزا (٪٤٦.٦٩) ژ سەرجەمەن بزننین پارێزگەھى ، ھەروەسا ب رىزا (٪٤٧.٦٦) ژ سەرجەمەن سەرەن چىلا ل پارێزگەھى ل سالا ٢٠١٤ .

- ٤- نزموونا تیکرایی بەهرا تاکه کەسی ژ پىدفييەن مروفى بۆ گوشتى سور وەکى رىكخراوا جىهانى ياخوراڭ دياردكەت كو (١٥كەم/كەم) ج ل سەر ئاستى تیکرایي گشتى (٧٦.١٩كەم/كەم) يان ل سەر ئاستى قەزايىان ڦبلى قەزا ئاكرى كو گەھشته (٢٣.٥٥كەم/كەم).
- ٥- نزموونا تیکرایی بەهرا تاکه کەسی ژ پىدفييەن مروفى بۆ شير وەکى رىكخراوا جىهانى ياخوراڭ دياردكەت كو (١٢كەم/كەم) ج ل سەر ئاستى تیکرایي گشتى (٥٦.٢كەم/كەم) يان ل سەر ئاستى قەزايىان ڦبلى قەزا ئاكرى كو گەھشته (٤٠.١٧كەم/كەم) ل سالا ٢٠١٤.
- ٦- قەزا بەردهەش ب پلا ئىكى دەيت ب گرنگىا رىئەمىي يا ھۇمارا مريشكان و ھولىن خودانكىرىنى لسەرانسىرى پارىزگەها دەھوك كو ب رىئەمىي (٧٩.٧٨٪، ٥٢.٢٨٪) ل دويىش ئىكدا ژ سەرجەمىي وزا بەرھەمكىرىنى و ھولىن خودانكىرىنى ل پارىزگەھى نە.
- ٧- نزموونا تیکرایی بەهرا تاکه کەسی ژ پىدفييەن مروفى ژ گوشتى سې وەکى رىكخراوا جىهانى ياخوراڭ دياردكەت كو (١٠كەم/سال) ج ل سەر ئاستى تیکرایي گشتى (٦.٢كەم/سال)، يان ل سەر ئاستى قەزايىان بىت ل سالا ٢٠١٤.
- ٨- قەزا زاخو ب پلا ئىكى دەيت ب گرنگىا رىئەمىي يا ھۇمارا حەوزىن خودانكىرنا ماسىيا لسەرانسىرى پارىزگەها دەھوك ب (٦٧٪) حەوزا ب رىزا (٨٨.٣٩٪) ژ سەرجەمىي حەوزىن ماسىيا ل پارىزگەھى. بەلى قەزا بەردهەش ب پلا ئىكى دەيت ب گرنگىا رىئەمىي ئەردى و بەرهىنائى بۆ حەوزىن ماسىيا ب رىزا (٤١.٣٤٪) ژ سەرجەمىي پارىزگەھى.
- ٩- قەھسىن خودانكىرنا ماسىيا بىتنى ل قەزا سىمەل دياردىن د ناڭ روپىبارى دىجلەدا.

نبیهه : جمهوریة العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المؤسسات الإحصائية المركزية ، خارطة الطريق للمتنمية الزراعية (الاقتصاد الأخضر) ، بغداد ، ٢٠١١ ، ص ٥٠

ژیده‌ر :

- ۱- ابراهیم خشمان هسام ، نشوان شکری عبدالله ، اختیار الموقع الامثل لصناعة الاسمنت في محافظة دهوك (باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية (GIS)) ، مجلة جامعة دهوك للعلوم الإنسانية والاجتماعية ، المجلد ۱۵ ، العدد ۲ ، کانون الاول ۲۰۱۲ . ص ۲۶۲ .
- ۲- عبدالله قاسم الفخري ، الزراعه الجافة اسسها وعناصر استثمارها ، دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل ، سنة ۱۹۸۱ ص ۹۳ .
- ۳- ابراهیم خشمان هسام ، التركيب المحصولي في محافظة دهوك وتباینه مکانیا لسنة ۲۰۱۴ ، بحث غیر منشور مقدم الى مجلة جامعة دهوك .
- ۴- نجیب توفیق غزال ، انتاج الاغنام والصوف ، دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل ، سنة ۱۹۷۰ ، ص ۳۶۰ .
- ۵- احمد الحاج طه صالح ، ماشية الحليب ، دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل ، سنة ۱۹۸۹ ، ص ۳۳۹ .
- ۶- نجیب توفیق غزال ، انتاج الاغنام والصوف ، المصدر سابق ، ص ۳۶۰ .
- ۷- حکومه‌تا هه‌ریما کوردستانی عیراقي ، وەزاره‌تا چاندى ، ریقەبەریا فیته‌رنەرى ل دهوك ، سالا ۲۰۱۳ ، پیزاتینیت نه به‌لافکرى .
- ۸- حکومه‌تا هه‌ریما کوردستانی عیراقي ، وەزاره‌تا چاندى ، ریقەبەریا چاندى ل پاریزگەها دهوك ، سالا ۲۰۰۷ ، پیزاتینیت نه به‌لافکرى .
- ۹- حکومه‌تا هه‌ریما کوردستانی عیراقي ، وەزاره‌تا چاندى ، ریقەبەریا چاندى ل پاریزگەها دهوك ، سالا ۲۰۱۴ ، پیزاتینیت نه به‌لافکرى .
- ۱۰- عه‌بدوللاغفور ، جوگرافیا کوردستان ، چاپخانه‌ی وەزاره‌تى پەروەردە ، چاپی چورارەم ، ۲۰۰۵ ، ص ۲۴۸ .
- ۱۱- عه‌بدوللاغفور ، جوگرافیا کوردستان ، چاپخانه‌ی وەزاره‌تى پەروەردە ، چاپی چورارەم ، ۲۰۰۵ ، ص ۲۵۰ .
- ۱۲- چنان محسن حسن ، نمو وتوزيع السكان في قضاء دهوك(۱۹۴۷ - ۲۰۱۰) رساله ماجستير غیر منشورة ، جامعة دهوك حن ۱۷ .

.۱۸-

WWW.FAO.org ۱۳-

- ۱۴- چاپيکەفتەن ل گەل ئەندازىيارى چاندى دەستهەل مەو ابراهیم ، بىسپورە ب سامانىن ئازەلى و ریقەبەری پشقا سامانىن ئازەلى ل ریقەبەریا چاندى ل پاریزگەها دهوك .
- ۱۵- جمهوريه العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، الأطلس الإحصائي الزراعي ، خارطة الطريق للتنمية الزراعية (الاقتصاد الأخضر) ، بغداد ، ۲۰۱۱ ، ص ۲۵ .

Abstract

The research aims at study the gender structure of livestock, particularly for the production of meat animals of both types (red and white) in the Dohuk governorate to ٢٠١٤ and analyzed geographically according to available data. By clarifying the factors affecting the livestock study model in the governorate, whether physical or human factors in general. Then the statement of the most important kinds of animals, production of red meat such as (sheep's, goats, cows), and animals produce of white meat (chicken, fish), and then study the geographical distribution according to the districts of the governorate, which consists of the districts (Dohuk and Zakho, Amide, Akri, Bardrash, Sheikhan, Semel) a statement of the relative importance of each of them for the year ٢٠١٤.