

کیشه‌کانی ژیانی هاوسه‌ریتی ژانی فه‌رمانبهر

کانیاو ئیبراهیم کهریم

کولێژی په‌روه‌ده‌ی زانسته مرؤفا‌یاتیه‌کان - سه‌ید سادق، زانکۆی سلێانی، ههرنهی کوردستان، عێراق.

وه‌ک به‌که، به‌لام له‌روی رواله‌ت و شتیوازی ته‌نجامدانی بۆنه و دا‌بونه‌ریته‌وه له‌ کۆمه‌لگایه‌که‌وه بۆ کۆمه‌لگایه‌کی تر جیاوازه. ههر بۆیه پرۆسه‌ی هاوسه‌رگیری وه‌ک ههر پرۆسه‌یه‌کی تر کیشه و ئاسته‌نگی خۆی هه‌یه به‌تایه‌ت بۆ ژانی که فه‌رمانبهرن و به‌رپرسیاریه‌تی‌دی زیا‌ترین له‌سه‌ره به‌به‌راوورد به‌ ژانی ماله‌وه. له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا تیشک خراوته سه‌ر گرنگترین ته‌و کیشانه‌ی رووبه‌رووی ژانی فه‌رمانبهر ده‌بنه‌وه به‌ پشته‌بستن به‌ هه‌ردوو لایه‌نی تیۆری و مه‌یدانی.

به‌شی به‌که‌م: لایه‌نی تیۆری

باسی به‌که‌م؟ چوار چۆیه‌ی گشتی توێژینه‌وه‌که

به‌که‌م: کیشه‌ی توێژینه‌وه‌که

له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا کیشه‌که خۆی له‌ ویستی ده‌رخستنی کیشه‌کانی ژانی هاوسه‌ری ژانی فه‌رمانبهردا ده‌بینته‌وه. ئایا کیشه‌ی خیزانه‌کان له‌ ژانی هاوسه‌ریدا په‌یوه‌ندی هه‌یه به‌بوونی ژانی به‌ فه‌رمانبهر؟ ئایا کیشه‌کانی ژانی هاوسه‌ری ژانی فه‌رمانبهر چیه‌ و هۆکاره‌کانی کامانه‌ن؟ بوون به‌فه‌رمانبهری ژانی چ کاربگه‌رییه‌کیان له‌سه‌ر په‌یوه‌ندیه‌ خیزانه‌کان دروستکردوه‌وه له‌ ژانی هاوسه‌ریدا؟

دوه‌م: گرنگی توێژینه‌وه‌که

ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ گرنگیه‌کی هه‌نووه‌کی هه‌یه و ده‌کریت چه‌ندین خالی گرنگ بۆ ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ دیاری بکه‌ین: • پێشتر چه‌ند توێژینه‌وه‌یه‌کی زۆرکه‌م له‌باری ئه‌م بابته‌وه‌هه‌ کراره، به‌لام هه‌چ کام له‌م توێژینه‌وانه‌ له‌سه‌ر گرنگترین ته‌و کیشانه‌ نه‌داوه‌ که ژنی فه‌رمانبهر پێوه‌ی ده‌نالیته‌ت، هه‌ر بۆیه ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ ده‌یه‌وێت ته‌و کیشانه‌ به‌شپوه‌یه‌کی ووردو زانستی باه‌تیانه‌ دیاری بکات.

• ته‌و کیشانه‌ی که ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ له‌باره‌وه ته‌نجام ده‌دریت، کیشه‌گه‌لیکی هه‌نوکه‌یی سه‌رده‌مبانه‌یه‌ و په‌یوه‌سته به‌ژانی هاوسه‌ری به‌که‌یه‌که‌ی ژنی فه‌رمانبهره‌وه. • گرنگیه‌کی دیکه‌ی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ له‌بواره مه‌یدانیه‌که‌یدا که زانستیانه‌ و به‌پینی مینۆده کۆمه‌لناسیه‌کان ده‌چینه‌ ناو واقعی ژانی هاوسه‌ری ژنی فه‌رمانبهر و کاربگه‌رییه‌کانی له‌ ژانی رۆژانه‌دا نیشانداده‌ت.

پوخته - گرنگی دانی زانایانی کۆمه‌لناسی به‌ باه‌تی خیزان و رۆلی ژانی له‌ناو خیزاندا ره‌ک و ریشه‌یه‌کی میژوویی هه‌یه، بۆیه توێژه‌ر به‌ گرنگی زانیوه توێژینه‌وه‌ له‌سه‌ر دیاره‌یه‌ک بکات که له‌ ئیستادا زۆریه‌ی کۆمه‌لگای جیهانی گرتوته‌وه، که ته‌ویش کارکردنی ژانه، که‌له‌ده‌ره‌ته‌نجامی ته‌و پێشکه‌وتنه ته‌کنه‌لۆجیه و گۆرانکاریه‌ پێشه‌سازیاوه‌ به‌سه‌ر کۆمه‌لگاکانه‌وه هاتوووه پینویستی زۆری ژانی وایکردوه‌وه ژانیش شابه‌شانی پیاوان کاربکهن. به‌لام ئه‌م کارکردنه‌ی ژانی ره‌نگدانه‌وه‌ی له‌سه‌ر ژانی هاوسه‌ری ده‌بێت، چونکه تا ئیستاش ژن (دایک) به‌یه‌که‌م پایه‌ی خیزان داده‌نریت. ئاماخ له‌ توێژینه‌وه‌که بریتیه (له‌ ده‌رخستنی کیشه‌کانی ژانی هاوسه‌ری ژانی فه‌رمانبهر). بۆ گه‌یشتن به‌م ئاماخه‌ توێژه‌ر میتۆدی روینۆی کۆمه‌لایه‌تی به‌کاره‌یناوه، بۆ کۆکردنه‌وه‌ی زانیاریش هه‌ستائه به‌ دروستکردنی فۆرمیکی پارسی که سنووری توێژینه‌وه‌که‌ی دامه‌زراوه‌کانی په‌روه‌رده و ته‌ندروستییه‌ له‌ شاری سلێانی توێژینه‌وه‌که‌ش گه‌یشتوووه به‌وه‌ی پالنه‌ره‌کانی کارکردنی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که ده‌گه‌ریته‌وه بۆ ده‌سه‌کوتی ماددی، پابه‌ندبوونی پیاوان به‌به‌ها ته‌قلیده‌کانه‌وه‌وه نه‌بونی ئاماده‌یی و گیانی هاوکاری بۆ یارمه‌تی ژنه‌کانیان له‌ جیه‌جیکردنی ریکخستنی نامالدا هۆکاره بۆ دروستبوونی کیشه‌ی ژانی هاوسه‌ری. ژنی فه‌رمانبهر تارا‌ده‌یه‌کی باش توانویه‌تی هاوسه‌نگی رابگریته له‌ نیوان کاری بېشه‌یی و ژانی هاوسه‌ریدا هه‌ر بۆیه ته‌و مملاتی و کیشانه‌ی رووبه‌رویان ده‌بێته‌وه هۆکاره‌که‌ی ده‌گه‌ریته‌وه بۆ سه‌ختی ناله‌باری کۆمه‌لگه‌ نه‌وه‌ک بۆ که‌م توانایی ولپهاتوویی ژن خۆی. لیتۆتیژراوان به‌هۆی ته‌وه‌ی فه‌رمانبهرن تووشی کیشه‌ی په‌روه‌رده‌وه‌ پیکه‌باندنی مانله‌کانیان بوون دوا‌ی ته‌وه‌ش کیشه‌ی نیوان هاوسه‌ران له‌ کۆتایی توێژینه‌وه‌که توێژه‌ر کۆمه‌لیک راسپاردوه‌و پێشنیاری خستوته‌روو.

پێشه‌کی

بینگومان له‌گه‌ل ده‌ستپێکی هاتنه‌ کابه‌ی مرؤفا، ژن وه‌ک بونه‌ره‌یه‌کی ته‌واوکه‌ر له‌گه‌ل پیاو‌دا رۆلی کارای له‌ پێکه‌ینانی کۆمه‌لگای مرؤفا‌یه‌تیدا هه‌بووه‌ و له‌ ریکخستنی خیزان و دروستکردنی که‌سانی مه‌زنیش حاشا له‌ تواناکانی ناگریت. هاوسه‌ری یان هاوسه‌رگیری پێشکه‌وتوو‌ترین میکانیزمی کۆنترۆلکردنه، عه‌ق‌لی مرؤف بۆ به‌ مرؤبی کردنی غه‌ریزه‌ی سیکسی دا‌یه‌یناوه، به‌ریکنه‌خستن و له‌ قه‌لبه‌دانی ژانی مرؤف وه‌کو ژانی ئاژه‌لی لیده‌هات، دیاره‌یه‌کی کۆمه‌لایه‌تی و له‌هه‌موو کۆمه‌لگا سه‌ره‌تای و پێشکه‌وتوو‌ه‌کاندا به‌دیده‌کریت، له‌رووی ناوه‌رۆکه‌وه تارا‌ده‌یه‌ک له‌ هه‌موو کۆمه‌لگاکان

زورجاردەستپورەدانى كەسوكارى يەككىك لە ھاوسەرەكان دەپتە ھۆى دروستبوونى كىشەخىزىيەكان، خۆھەلقور تاندى ئەندامانى تى خىزان لە ژيانى ھاوسەرى ھاوسەرەكاندا يەككىكە لە فاكىتەرە گىرنگەكان بۇ روخانى گىيانى خىزانى و لىكتىزانى، ئەم حالەتەش زياتر لە كۆمەلگە تەقلیديەكاندا باو، ئەو كۆمەلگەيانەى كە زانى نابن بە پىرۆكەى تايەتمەندى تاكايەتى، ھەر بۆيە بەتەمەنەكانى ئەم كۆمەلگەيانە بەردەوام خۆيان دەخەنە ژيانى تايەتى ھاوسەرەكان و بە مافى خۆيانى دەزانن كە ئامۆزگارى و رىئەليان بكن تا دەگاتە ئەوھى چۆن مندالەكانيان پەرەردە بكن و شىوازى ژيانان رىكخەن، ھەرئەمەشە دەپتە ھۆى كىشە وناكۆكى نيوان ھاوسەرەكان لەگەل ئەندامانى تى خىزان (القصور و عمر: 1981، ص ۲۸۵)

دوووم: كىشەى تايەتى نيوان ھەردوو ھاوسەرەكە

ئەوكىشەنى لەنيوان ھەردوو ھاوسەردا ھەيە ئەشنى خۆى لەچەند كىشەيەكدا بىنەتتەو كە بىكومان گەورەترن لەوكىشەنى كە لەگەل ئەندامانى تى خىزاندا ھەيانە، ئەم كىشەنى كە لێردا لەچەند خالىكدا باسى لىوھ دەكرىت، لەديارتىرئى ئەو كىشەنىش برىتەن لە:

1- نەبوى شىوازى گەتوگۆو پەيوەندى كردن: زور جار ناتەواوى لە شىوازى دەبرين و گەتوگۆكردن بەشىوھەكى گونجاو لە نيوان ژن و مېرد بۇ گەياندى داواكارىيەكان، ياخود لىك تىنەگەيشتن و نەبوى ھەماھەنگى لە بىرو باوەر و بۆچونەكانياندا ھۆكارە بۇ كەوتەوھى كىشەى خىزانى، كە سەرەنجام بەرەو لىكتىزان و جىياونەوھى ھاوسەرەكان دەروا (الخلوي: ۱۹۸۸، ص 116). زور لە زانايانى بوارى خىزان لاوازبوى پەيوەندى لە نيوان ھەردوو ھاوسەرەكەى دەگەرپىننەوھە بۇ:

- نەبوى تواناي پىويست بۇ پىركدەوھى لاپەنى سۆزدارى گىنگى پىدانى يەكتر.
- نەبوى تىگەيشتن و رىكەوتن لە نيوان ھەردوو ھاوسەر.
- سەرەنكەوتتى ژن و مېرد لە خستەپروى كىشەكان بە شىوھى رون و ئاشكرا (الخطيب: 2007، ص 19).

2- پشت گوى خستنى يەكتر: يەككىك لەو رىگاپانەى كە زورجار پىاو دەبگرىتەبەر بۇ ئازاردانى ئەكەى پشت گوىخستن و گىنگى پىنەدانە، ھەرەھا ساردو سىرى و پىرپىزى نواندە بەرامبەرى، زاناي نەمساوى (ئەلفرېد فرۆيد) دەلنى "ھىچ شىتەك ھەست و توپەى ژن زىادناكت جگە لە پىناكى و سارد و سىرى پىاو لەگەلدا و مامەلەكردنى وەك خزمەتكار"، بەھەمان شىوھە كاتى ئەكە گىنگى بە پىاوھەكى نادات و ھەلەدەستى بە جىنگە جىياكردنەوھە ياخود كەمتەرخەمى لەكاروبارەكانى ناومال، ئەمەش زىادبوى رق و كىنەيە لە نيواناندا (الخلوي: ۱۹۸۸، ص 11۷). ساردبونەوھە و لاوازبون لەلاپەنى سۆزدارىيەوھە ھۆكارىكە بۇ دەركەوتى مەملانى و كىشەى خىزانى، كاتىك گۆران لەلاپەنى سۆزدارى يەككىك لە ھاوسەرەكان روودەدات بەھەر ھۆكارىك بىت، ئىتر ھىدى ھىدى ژيانى ھاوسەريان بەرەو ژيانىك دەچىت كە بەتال بىت لە سۆزو خۆشەويستى (الخطيب: 2003، ص 171)

3- كىشەى ئابورى: يەككىك لە كىشە ھەرە گىنگەكان كە زۆرەيە خىزانەكان پىوھى دەنالىن، كىشەى ئابورى، كىشەى ئابورى ھەر بەماناي ھەژارى و داھاتى كەم نايەت بەلگە ھەندىك جار ناكۆكى نيوان ھەردوو ھاوسەر دەگەرپىننەوھە بۇ دەست بلاوى و بەفېرۇدانى پارە لەلاپەن يەككىكەيانە، يا خود نەبوى پلانى باش بۆھاوسەنگ راکرتى داھاتى خىزان (الخطيب: 2007، ص ۲۰۲).

4- تىرەكردنى لاپەنى سىكسى: لە ئەركە گىنگەكانى خىزان تىرەكردنى غەرزەى سىكسىيە لە نيوان ھەردوو ھاوسەردا، غەرزەى سىكسى غەرزەيەكى سىروشتىيە لە ھەموو بوونەوھەرىكى زىندودا، ئامانج لەمەش مانەوھى ژيانى مرفاقيەتيە، ھەريەك لە

• گىنگەكى دىكەى ئەم توپىنەوھەيە ئەوھەيە كە دەرتەنجامەكانى توپىنەوھەكە سودبەخش دەپت بۇ سەرچەم رىكخراو و گروپەكانى ژنان، بۆئەوھى بەرچاوپرون بن سەبارەت بەو واقەئەى ژنى فەرمانبەر تىادا دەگوزەرىت.

سپەم: ئامانجى توپىنەوھەكە

لە بەتەنجامەكانى ئەم توپىنەوھەيەدا چەند خالىكى سەرەكى ھەيە، وەك ئامانجى توپىنەوھەكە، كە خۆى لە ھەريەكە لەم خالانە دەبىننەوھە:

- ھەولدان بۇ لىكۆلپنەوھە و زانىنى ئەو كىشەنى كە رووبەروى "ژنانى فەرمانبەر "
- دەپتەوھە لە ژيانى ھاوسەرياندا.
- ھۆكارەكانى كىشەكانى ژيانى ھاوسەرى "ژنانى فەرمانبەر" چىن ؟

باسى دووم: پىناسەى چەمك و زاروھەكان

1- كىشە: باروودخىكە رووبەروى تاكەكان دەپتەوھە كە بى توانا دەبن لەرووبەروونەوھى بەشىوھەيك چالاكانە، بەوھش ھەندى لە كارە كۆمەلايەتيەكانكەم دەكەتەوھە (غبارى، بەنى بەروار، ص ۵۹). لەلاپەكى ترەوھە كىشە ھەلۆبستەيەكە يان دۆخىكە بەرەو رووى تاكەكان، گروپ يان كۆمەلگەيك دەپتەوھە لە بواريكدا كە مامەلەكردن لەگەلدا ئەستەم دەپت، ھەموو تواناو لىھاتووى و سەرچاوى ھىزى بۇ بەرەنگارونەوھى بەكاردەھىزىت (صقور، ۲۰۰۹، ص ۲۱۴). پىناسەى ئىجرائى بۇ چەمكى كىشە: ھەموو ئەو گىروگرفت و بەرەستانە دەگرتەوھە كە دوچارى تاك و كۆمەل دەپتەوھە لە بابەتيك يان باروودخىكى تايەتى و گشتىدا، ئەمەش كار لەدواخستن و پەكخستى رووى كۆمەلايەتى و گەشەكردن دەكات.

2- ھاوسەرىتى: ھاوسەرىتى برىتە لە سىستىمىكى كۆمەلايەتى سنوردارو بناغەى پىنكەپنانى خىزانە، و پەيوەندى و كارلىكى دىنامىكى بەردەوامە لەگەل ھىزە شارستانى و كۆمەلايەتيەكانى تردا، (القصور و احمد: 2002، لا 109) لەلاپەكى ترەوھە ھاوسەرىتى برىتە لە پەيوەندىكى ئالۆز كە ژن و پىاو بەيەكەوھە دەبەستىتەوھە بۇ بەخشىنى جنس و پىنگەى كۆمەلايەتى و گىيانى ئالۆگۆركارى لە نيواناندا كە وايان لىدەكات پابەندىن بە كۆمەلەك داب و نەرىتى خىزانى لە نيوان خۆيانداو بەرامبەر بە مندالەكانيان و يەكە خزمەتيەكانيان كە ئىبتاى بۇ دەكەن (النورى: 1982، ص ۱۶).

پىناسەى ئىجرائى بۇ چەمكى ژيانى ھاوسەرىتى: ھاوسەرىتى پەيوەندىكى پىرۆزى نيوان ژن و پىاو بەمەبەستى پىكەوھەنانى خىزانىكى جىگىر و خستەوھەى نەوھە بۇ بەردەوام بوون و مانەوھى رەگەزى مرقى، خودى ئەو ژيانەش پىويستە لەسەر بەنەماى سۆز و لىبورەدى بىت و بوونى باوهرى تەواو لە نيوان ھەردوو ھاوسەردا ھەپت.

3. ژنى فەرمانبەر: برىتە لەو ژنانەى كارىك بەتەنجام بەگەبىت لەدەرەوھى چوارچىوھى خىزان، ئەوېش بەمەبەستى بەدەستپىنانى پىنگەيەكى كۆمەلايەتى و دەستكەوتى ئابورى. (عبدالفتاح: 1972، ص 106).

پىناسەى ئىجرائى بۇ ژنى فەرمانبەر برىتە لەو ژنەى كە كارىكى تىرى ھەيە لەدەرەوھى مائەكەى خۆيدا ئىتر ئەو كارە لە فەرمانگەكاندا بىت يان لە دامەزراوھە رەسى و نارەسميەكاندا كە بەرامبەر بە كارەكەى پاداشتى ئابورى وەردەگرىت.

باسى سپەم: خستەپروى كىشە خىزانەكان

يەكەم: كىشەى نيوان ھەردوو ھاوسەر لەگەل ئەندامانى تىرى خىزان

دووم: پاهندوبونى پياوان به بهها تهقلیدیه کانهوه هؤکاره بؤ دروستبونى کيشه کانى ژيانى هاوسهرى لای ژئانى فه رمانهر.

سئيهم: ژئانى فه رمانهر زياتر روبه پروى کيشه پوروده و پينگه ياتى منداله کانيان ده بنه وه به به وراورد به کيشه کانى تر.

باسى دووم: ميتؤدى توؤؤينه وه كه

1. ميتؤدى روؤوى كومه لايه تى:

روؤوى كومه لايه تى ئه و پرؤسه ريكخراوه به كه به كاردؤت به مبه به ستي كؤكردنه وه ي راستى و زانيارى له و تاكانه ي كه له ناوچه يه كى جوگرافى ديارى كراودا ده زين، ئامانج له روؤوى كومه لايه تى به ده ستي نانى ئه و داتا پئويستيانه يه كه له ريگايانه وه ده توائين رووبه پروى فاكتر و لايه نه جؤربه جؤره كان و كيشه يه ك يا خود ديارده به كى كومه لايه تى بينه وه. له م توؤؤينه وه يه دا ميتؤدى روؤوى كومه لايه تى به كارهيئزاه وه بؤ زانيى ئه و كيشانه ي رووبه پروى ژنى فه رمانهر ده بيتنه وه له ژيانى هاوسهره ياندا.

دووم: ئامرازه كان كؤكردنه وه ي زانيارى

ئه و كه ره سته و ئاميرانه ي له م توؤؤينه وه يه دا به كارهاتون له ناو ريئازى روؤوى كومه لايه تى برئين له:

1. فؤرمى راپرسى:

بريتيه له ئامرازى سهره كى كؤكردنه وه ي زانيارى ريكخراوه له توؤؤينه وه كه دا ، بؤ ئه نجامدانى توؤؤينه وه كه فؤرمىكى هه لسه نگاندى دروستكرا كه پينگه ياتووه له (15) پرسيار هه موو ئه و پرسيارانه ي گرنى بوو بؤ توؤؤينه وه كه خراونه ته روو.

سئيهم: كه ره سته ئاماربه كان :

له م توؤؤينه وه يه دا له گه ل ئه وه ي خسته نپروى زانياربه كان به كارهاتووه، هه روه ها كه ره سته ي ئامارى به كارهاتووه كه پشت به م ياسايه به ستراره:

ريزه ي سه دى: به مبه به ستي به كارهيئنانى ريزه ي سه دى بؤ سه رجه م وه لامى پرسياره كان ئه م كه ره سته ئاماربه كان به كارهاتووه، ك پشت به م ياسايه به ستراره:

100x	به ش	ريزه ي سه دى =
	گشت	

چاره م: كومه لگه ي توؤؤينه وه كه

كومه لگه ي توؤؤينه وه يه كيه كه له مه رجه كانى توؤؤينه وه ي ته كادى، واته بؤ ئه نجامدانى توؤؤينه وه يه كى مه يدانى كومه لگه يا خود سنورىكى ديارى كراو پئويستيه كى سه ره كيه. كومه لگه ي ئه م توؤؤينه وه يه ش برتبه له شارى سلبيانى واته مه ركه زى قه زاي سلبيانى ئه و ژنه فه رمانهرانه ي كه له قوتابخانه و فه رمانگه كانى ناو سنورى شارى سلبيانى نمونه ي توؤؤينه وه كه يان ليوه رگيراوه.

پئنجه م: نمونه ي توؤؤينه وه كه

بريتيه له پينگه ياتيه كى هه لبؤيردراو كومه لگه ي توؤؤينه وه، كه نوئينه رايه تى كومه لگه ي توؤؤينه وه كه ده كات و ده توائنؤت ئه نجامه كانى بگشتيئزيت به سه ر كومه لگه دا. ئه و نمونه ي له م توؤؤينه وه يه دا وه رگيراوه و فؤرمى راپرسى به سه ردا دابه شكاره و نمونه يه كى مه به سستدارى هه ره مه كيه، واته توؤؤينه وه كه وايده خواست كه نمونه كه ي

كومه لگه كان به شيوه ي جياواز هه لده ستن به تيركردنى ئه م غه ريزه سيكسيه به بيتى كتورو نه ريتى باوى خؤيان، هه ندئ كومه لگا ريگه ده دات به بوونى په يوه ندى سيكسى له ده ره وه ي چوارچيوه ي ژيانى هاوسهره يدا له كاتيكدا له هه ندئ كومه لگه ي تردا ئه م جؤره له په يوه ندى به ناشه رعى داده نريت، هه رچه نده په يوه ندى سيكسي له ده ره وه ي چوارچيوه ي خيزان به رها ي له هيج كومه لگه يه كدا بوونى نيه. "د. فرانك س كاپرود" ده لئى: به بيتى سه ر ژميريه تازه كان زؤربونى ريزه ي ته لاق له كاتى ئيستادا هؤكاره كه ي نه مانى ليك نزيكوبنى سيكسيه (الحولى: 1988، ص 288).

باسى چوارم: ده رنه نجامى توؤؤينه وه كه

يه كه م: پالنه ره كانى كاركردنى نمونه ي توؤؤينه وه كه به زؤرترين ريزه ده گه ريتنه وه بؤ ده سه كه و قى ماددى.

دووم: ژئانى فه رمانهر زياتر به شدارن له گه ل هاوسهره كانياندا له برياردانى كاره كانيان له چوارچيوه ي خيزاندا ئه و يش به هؤى ليكتيگه يشتن و ريزگرتتى يه كتره وه يه.

سئيهم: پاهندوبونى پياوان به بهها تهقلیدیه کانهوه وه بونى ئاماده يى و گياني هاوکارى بؤ يارمه تى ژنه كانيان له جنيه جيكردى كارو ريكخستنى نامالدا هؤكاره بؤ دروستبونى كيشه ي ژيانى هاوسهرى.

چاره م: ژئانى فه رمانهر تا ئه ندازه يه كى زؤر توشى كه مته رخمه ي بووه به رامبه ر به ئه ركى په روره دى منداله كانى به هؤى پيشه كه به وه هه روه ها ناله بارى و نه گونجوى باخچه ي ساوايان و دايه نگانگيش دوباره هؤكاره بؤ ئه و كه مته رخمه يه له په روره دى مندالانى ژنى فه رمانهردا ده بيتريت.

پئنجه م: ژنى فه رمانهر تاراده يه كى باش توائويه تى هاوسه نگى راپگريت له نيوان كارى پيشه يى و ژيانى هاوسهره يدا هه ر بؤيه ئه و مملاتنى و كيشانه ي رووبه رويان ده بيتنه وه هؤكاره كه ي ده گه ريتنه وه بؤ سه ختى و ناله بارى كومه لگه نه وه ك بؤ كه م توائى و ليه ناتويى ژن خؤى، به لكو به شيوه يه ك له شيوه كان ژئانى فه رمانهر له هاوسه نگ راکرتنه ي ژيانى هاوسهرى و ژيانى كارو فه رمانهره يدا رازى و قايلن.

شه شه م: گرنكترين ئه و كيشانه ي رووبه روى ژنى فه رمانهر ده بيتنه وه به بيتى ريزه بنديه كه به ريزه يه كى ديار كيشه ي په روره وه پينگه ياندى مندال و كيشه ي نيوان هه ردوو هاوسه ر و هه روه ها كيشه ي پيشه يى له شويتى كاردا، ليره وه ده رده كه و يت كه ژنى فه رمانهر تاراده يه كى باش له گه ل خودى خودا كيشه ي نيه و به لكو كيشه كانى له گه ل ده ورره يدا زياتر خولقاوه.

به شى دووم: لايه نى مه يدانى

باسى يه كه م: گرمانه كانى توؤؤينه وه كه

گرمانه ي ئه م توؤؤينه وه يه ش له چه ند خاليندا خؤى ده بيتنه وه : يه كه م: ژئانى فه رمانهر زياتر به شدارن له گه ل هاوسهره كانياندا له برياردانى كاره كانيان له چوارچيوه ي خيزاندا.

37) سالیادی، چونکه به‌پیی ئەو تەمەنە گونجاوه بۆ ژنی فه‌رمانبەر تا هاوسەرگیری بکات و خاوه‌ن مندال بێت .

خشتهی ژماره (2)
ئاستی خوینده‌واری نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که

پێژه‌ی سه‌دی	دوباره‌بووه‌کان	ئاستی خوینده‌واری ژن
2%	2	سه‌ره‌تایی
4%	4	ناوه‌ندی
25%	25	ئاماده‌یی
40%	40	په‌یمانگا
25%	25	زانکو
4%	4	خویندنی بالا
100%	100	کۆی گشتی

که‌ترین پینکه‌ته‌ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که ئەوانه‌ن که تهنه‌ سه‌ره‌تاییان خویندوه‌وه که (2) که‌سن و پێژه‌ی (2%) ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که ده‌گرێته‌وه، ئەوانه‌ی ناوه‌ندیان ته‌واو کردوه به پێژه‌ی (4%) و ئەوانه‌ی پروانه‌ی ئاماده‌یان هه‌یه ژماره‌یان (25) پروانه‌داره، ده‌رجوانی په‌یمانگا جیاوازه‌کان زۆرتین پێژه‌ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌یان پینکه‌تیانه‌وه که بریتیه‌ له (40) ده‌رجوی په‌یمانگا پێژه‌ی (40%) ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌یان پینکه‌تیانه‌وه. ده‌رجوانی زانکو (25) ده‌رجوی زانکون و پێژه‌ی (25%) پینکه‌تیانه‌وه و ئەوانه‌ی خوینکاری بالان یا هه‌لگری پروانه‌ی ماسته‌رو دکتۆرانه‌ته‌ها (4) که‌سن وه‌ پێژه‌ی (4%) نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که پینکه‌هینیت. ده‌رده‌که‌وێت که زۆرتین نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که خاوه‌ن پروانه‌ی په‌یمانگا و زانکون، که ئەمه‌ش ژماره‌یه‌کی دلخۆشکه‌ره به‌وه‌ی پروانه‌ی زانستی ژنی فه‌رمانبەر له ئاستی په‌یمانگا و زانکۆدايه

خشتهی ژماره (3)
ئاستی خوینده‌واری هاوسه‌ری نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که

پێژه‌ی سه‌دی	دوباره‌بووه‌کان	ئاستی خوینده‌واری هاوسه‌ر
10%	10	سه‌ره‌تایی
10%	10	ناوه‌ندی
20%	20	ئاماده‌یی
25%	25	په‌یمانگا
29%	29	زانکو
6%	6	خویندنی بالا
100%	100	کۆی گشتی

خشتهی ژماره (3) ئاماژه بۆ ئاستی خویندنی هاوسه‌ری نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که ده‌کات، ئەم پرسیاره‌ش گرنگی خۆی هه‌بوو که ئاراسته‌ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که کرا چونکه به‌پیی زانیاریه‌کان ده‌رده‌که‌وێت که ئاستی خویندنی هاوسه‌ران له‌چ په‌یه‌کدايه که ئەمه‌ش دوا‌جار کاردانه‌وه‌ی ده‌بێت له‌سه‌ر ئەو کیشه‌وگرفانه‌ی رووبه‌رووی ژنی

مه‌به‌ستداریه‌ت، واته ئەو فه‌رمانگا و قوتابخانه‌ بگه‌یه‌وه که زۆرتین پێژه‌ی ژنی فه‌رمانبهری تیا‌دايه به‌تایه‌ت ئەو ژنانه‌ی له ژبانی هاوسه‌ریان دان، واته تاك مردوو یاخود جیا‌بووه نین. هه‌روه‌ها نمونه‌که هه‌ر مه‌گیشه بوو، چونکه له ئیوان ده‌یان فه‌رمانگا و قوتابخانه‌ی جیا‌واز ژماره‌یه‌کی دیاریکراو وه‌رگه‌راوه.

شه‌شم: سنوری توێژینه‌وه‌که

1. سنوری جوگرافی توێژینه‌وه‌که: که بریتیه له سنوری توێژینه‌وه‌که و بریتیه له مه‌رکه‌زی قه‌زای سلێمانی، واته شارێ سلێمانی.
2. سنوری مرۆی توێژینه‌وه‌که: ئەو که‌سه‌نه ده‌گرێته‌وه له کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌دان، که مامۆستا و فه‌رمانبهر ده‌گرێته‌وه، به‌لام به پێژه‌ی زیاتر ژنی فه‌رمانبهر، که‌وا له توێژینه‌وه‌که‌دا راپرسی و کاربان له‌سه‌ر کاراوه سنوره مرۆیه وه‌کوو نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که وه‌رگه‌راوه.
3. سنوری کاتی توێژینه‌وه‌که: کاتی خایه‌نراو بریتی بوو له (2022/1/1) ده‌ستکرا به نویسی توێژینه‌وه‌که، رۆژی (2022/4/20) کۆتایی به توێژینه‌وه‌که هات.

باسی سێهه‌م: شیکردنه‌وه‌ی زانیاریه‌کان

خشتهی (1)
تەمەنی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که

پێژه‌ی سه‌دی	دوباره‌بووه‌کان	تەمەن
10%	10	27-23
15%	15	32-28
30%	30	37-33
25%	25	42-38
12%	12	47-43
8%	8	48- به‌ره‌وژوور
100%	100	کۆی گشتی

له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا تهنه‌ په‌گه‌زی مێ وه‌رگه‌راوه‌و زانیاریه‌کان له‌سه‌ر (100) فه‌رمانبهری ژن کوکراوه‌ته‌وه و دابه‌شکراوه به‌سه‌ر شه‌ش توێژه تهنه‌دا هه‌روه‌که له خشته‌که‌دا ده‌رده‌که‌وێت. گروهی تهنه‌نی (23-27) ساڵ پێژه‌ی (10%) نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که پینکه‌هینیت، توێژه تهنه‌نی (28-32) ساڵیش به پێژه‌یه‌کی دیار ده‌رکه‌وتوه که پێژه‌ی له (15%) ه. له‌کاتی‌که‌دا له (30%) نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که تهنه‌نیان له ئیوان (33-37) ساڵدايه که ئەمه‌ش زۆرینه‌ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که ده‌گرێته‌وه به‌مانای ئەوه‌ی که زۆرتین پێژه‌ی ژنی فه‌رمانبهری خێزاندان له‌و تهنه‌ندان، توێژه تهنه‌نی (38-42) ساڵیش له نمونه‌که‌دا (25) که‌سه که ده‌کاته (25%) توێژه تهنه‌نی (43-47) ساڵیش له نمونه‌که‌دا تهنه‌نی (12) که‌سه که ده‌کاته له‌سه‌دا دوا‌زه‌ی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که و له تهنه‌نی (48) ساڵیش به‌ره‌و ژوور تهنه‌نی (8) که‌س پینکه‌هینین، به‌وه‌شدا دیاره که زۆریه‌ی فه‌رمانبهرانی ژن له ئیوان داموده‌زگان له ئیوان تهنه‌نی (28-

زور باردا بونی خانوی مولک و ژیان بهسەر نەردن له خانوی کریدا ئەوا زۆریک له کیشەکانی ژیانی هاوسەری چارەسەردەکات چونکە نالەباری شوێنی نیشته‌جیوون و نەبونی شوێنی گونجاو هۆکارە بۆ خۆلقانیدن و سازبوونی کیشەکان بەشێوەیەکی گشتی و بە تایبەت له نیوان هەردوو هاوسەردا. رێژەی (40%)ی نمونەیی توێژینەوه‌که له خانوی کریدا ژیان بهسەر دەبن له کاتیکیدا تەنها (10) کەس له جۆری حکومی ژیان بهسەر دەبن .

خشتهی ژماره (6)

جۆری ژیانی هاوسەری نمونەیی توێژینەوه‌که

چونه ناو ژیانی هاوسەری له‌سه‌ر بنه‌مای	دووباره‌بووه‌کان	پێژە‌ی سه‌دی
خزم	15	15%
پووبه‌ندی خۆشه‌ویستی	23	23%
به‌ زۆر	0	0%
به‌ پێکه‌وت	62	62%
کوێ گشتی	100	100%

ئەم خشتەیه ئاماژە بە چۆنە ناو ژیانی هاوسەری نمونەیی توێژینەوه‌که له‌سه‌ر بنه‌مای (خزم، خۆشه‌ویستی، به‌زۆر، به‌پێکه‌وت) وه‌ك دەرده‌که‌وت پێت خزم به‌رێژەی (15%)ی نمونەیی توێژینەوه‌که لێپێکهاتوو ئەمەش ئاماژەیه به‌وه‌ی ئەنجامدانی هاوسەرگیری له‌سه‌ر بنه‌مای خزمایه‌تی روو له‌ که‌مییه و ئەویش به‌هۆی ئەو ووشیاری و کرانه‌وه‌یه‌ی عه‌قلیه‌تی کۆمه‌لگه‌یه‌ که‌ مه‌رج نییه هه‌میشه ژیانیکی هاوسەری سه‌رکه‌وتوو به‌خته‌وه‌ر خۆی له‌ خزمایه‌تیدا بێنیتته‌وه به‌لکو فۆرمی دیکه‌ی تری هاوسەرگیری هیه‌ که‌ ده‌ییت گه‌نجان پیاده‌ی بکه‌ن. سه‌ره‌رای ئەوه‌ی زۆریه‌ی کات هاوسەرگیری له‌سه‌ر بنه‌مای خزمایه‌تی فۆرمی به‌زۆریش به‌خۆوه ده‌یینی چونکه‌ بوار نادریت تا ئەو دوو کەسه‌ بریاری خۆیان بدن به‌لکو ده‌رووبه‌ر پێش وه‌خت بریاران بۆ ده‌دن. هه‌رچه‌نده‌ چۆنە ناو ژیانی هاوسەری له‌سه‌ر بنه‌مای خزم پرووی له‌که‌می کردوو به‌لام له‌سه‌ر بنه‌مای په‌وه‌ندی خۆشه‌ویستی به‌ شێوه‌یه‌ك زیادی نه‌کردوو به‌لکو تەنها رێژەی (23%) نمونەیی توێژینەوه‌که‌ی پێکهاتوو، له‌ کاتیکیدا چۆنە ناو ژیانی هاوسەری له‌سه‌ر بنه‌مای (به‌زۆر) رێژەی سفره‌ هه‌روه‌ها هاوسه‌ریتی له‌سه‌ر بنه‌مای به‌پێکه‌وت به‌ رێژەی (63%)یه ئەمەش ئاماژەیه بۆ ئەوه‌ی تا ئەمڕۆ له‌ کۆمه‌لگه‌ی کوردیدا پرۆسه‌ی ژیانی هاوسه‌ریتی وه‌ك پڕۆژه‌یه‌ك تەماشاده‌کریت و که‌مینه‌ن ئەوانه‌ی ناسین یاخود خۆشه‌ویستی بکه‌نه‌ به‌ردی بناغه‌ی پێکهاتنی ئەو ژیانه‌ نوێیه‌، هه‌ریۆیه ئەو کیشه‌و گه‌رنه‌ی ژیانی هاوسه‌ری زیاد له‌ پێویستی خۆی گه‌وره‌ ده‌کریت و بێ چاره‌سه‌ر ده‌مینیته‌وه‌.

خشتهی ژماره (7)

تەمه‌نی ژیانی هاوسەری نمونەیی توێژینەوه‌که

تەمه‌نی ژیانی هاوسەری	دووباره‌بووه‌کان	پێژە‌ی سه‌دی
4-1	۱۵	۱۵%
8-5	۲۵	۲۵%
12-9	۱۷	۱۷%
16-13	۱۲	۱۲%
20-17	۱۴	۱۴%
21-به‌ره‌وژوو	17	17%
کوێ گشتی	100	100%

فه‌رمانبه‌ر ده‌یینه‌وه، چونکه‌ هه‌تا هاوسه‌ران ناستی خۆیندیان هاوشانی یه‌ك پێت ئەوا هه‌لی تیکه‌بیشتن زیاتره‌و بواری دروست بوونی کیشه‌کان و گه‌فته‌کان که‌مه‌تر ده‌یینه‌وه. له‌ راستیدا ئەوه‌ی دیاره‌ له‌ کۆمه‌لگه‌ی کوردیدا ئەوه‌یه‌ تا پروانامه‌ی ژنان به‌رتر پێت له‌ هاوسه‌ره‌کانیان ئەوا بواری تیکه‌بیشتن و ریزگرتن چوکتەر ده‌یینه‌وه ئەویش به‌هۆی ئەو عه‌قلیه‌ته‌ جه‌ق به‌ستووویه‌ی ییوانی کۆمه‌لگه‌یه‌ که‌ به‌لايه‌نه‌وه نه‌نگه‌ ژنه‌کانیان خاوه‌ن پروانامه‌ی له‌ خۆیان به‌رتر پێت. له‌ خشتە‌که‌دا دەرده‌که‌وت ناستی سه‌ره‌تای (10%) و ناوه‌ندی له‌ (10%) ئاماده‌بیش به‌ رێژەی (20%). ده‌رجوانی په‌یمانگاو زانکۆ رێژەی (25%) و له‌ (29%) پێکه‌هه‌ین هه‌روه‌ها ئەوانه‌ی خۆیندی ب‌لا تەنها (6) کەسه‌ و رێژەی (6%) ده‌گرێته‌وه .

خشتهی ژماره (4)

داهاتی مانگانه‌ی نمونەیی توێژینەوه‌که

داهاتی مانگانه	دووباره‌بووه‌کان	پێژە‌ی سه‌دی
باش	20	20%
مامناوه‌ند	60	60%
خراب	20	20%
کوێ گشتی	100	100%

ئەم خشتەیه‌ی سه‌روه‌ زانیارمان ده‌داتی سه‌باره‌ت به‌ داهاتی مانگانه‌ی نمونەیی توێژینەوه‌که که‌ رێژەی (20%) نمونەیی توێژینەوه‌که داهاتی مانگانه‌ی (باشه‌) واته‌ به‌شێوه‌یه‌کی ناسایی ژیان ده‌گوزه‌ریتن، رێژەی (60%) نمونەیی توێژینەوه‌که داهاتی مانگانه‌ی (مامناوه‌نده‌) که‌ زۆرتری رێژەی نمونە‌که‌ی پێکهاتوو، ئەمەش مانای ئەوه‌یه‌ مووجه‌ی فه‌رمانبه‌ران به‌ رێژیه‌کی مامناوه‌نده‌و ژیانیان به‌شێوه‌یه‌کی ساده‌ ده‌روات و وه‌ك پێویست نیه‌، چونکه‌ ئەو مووجه‌یه‌ی ئەمڕۆ فه‌رمانبه‌ران نه‌گونجوه‌ یاخود که‌مه‌تره‌ به‌ به‌راورد به‌و پێویستیانه‌ی که‌ هه‌یانه‌و ده‌ییت پڕیگرێته‌وه‌. (20) کەس له‌ نمونەیی توێژینەوه‌که داهاتی مانگانه‌یان (خراب) ه‌.

خشتهی ژماره (5)

جۆری نیشته‌جیوونی نمونەیی توێژینەوه‌که

جۆری نیشته‌جیوون	دووباره‌بووه‌کان	پێژە‌ی سه‌دی
مولک	50	50%
کرئ	40	40%
حکومی	10	10%
کوێ گشتی	100	100%

خشته‌ی ژماره (5) ئاماژە به‌جۆری نیشته‌جیوونی نمونەیی توێژینەوه‌که ده‌کات که‌ پێکهاتوو له‌ (مولک، کرئ، حکومی، هی تر). زۆریه‌ی نمونەیی توێژینەوه‌که که‌ ده‌کاته (50%) خانوه‌کانیان له‌ جۆری مولکه‌، هه‌رچه‌نده‌ مه‌رج نییه بونی خانوی مولک باشی باری ئابووری یا خود نزمی باری ئابووری ده‌سنیشان بکات، چونکه‌ ره‌نگه‌ پاشه‌که‌وتی خیزانیک به‌شی ئەوه‌ بکات به‌ باشترین شێوه‌ پێی بژین، به‌لام توانای پاشه‌که‌وتی گه‌وره‌یان نه‌ییت بۆ کرپنی خانوویه‌ك. واته‌ مه‌رج نییه جۆری نیشته‌جیوون به‌ تەنها پێوه‌ریکی راسته‌قیه‌ پێت بۆ زانیی باری ئابووری، به‌لام ده‌توانین ب‌لین له‌

سەرپه‌خۆین وه له هه‌مان کاتدا بوون و توانای خۆیان وهك ژن بسه‌لمین، چونكه سەرپه‌خۆین له پرووی ئابووریه وه و رێخۆشكهره بو سەرپه‌خۆین له پرووی كه‌سه‌تییه‌وه. هه‌ر بۆیه له هۆكاری (سه‌لماندنی خود) رێژهی (27%)ی نموونهی توێژینه‌وه‌كه پێكده‌هێنێت، هه‌روه‌ها هۆكاری كاركردنی ژنان بو به‌رزبونه‌وه‌ی پێگه‌ی كۆمه‌لایه‌تی به‌رێژهی (23%)ی نموونهی توێژینه‌وه‌كه‌ی پێكیه‌یناوه، ئەمەش ئەوه ده‌گه‌یه‌نێت كه ژنان مه‌رح نیه‌ی بۆ ده‌سته‌كوتی ئابووری و سه‌لماندنی خود كارێكه‌ن، به‌لكو هه‌ندێ كات بۆ به‌رزكردنه‌وه‌ی پێگه‌ی كۆمه‌لایه‌تی خۆیان هه‌ولده‌ده‌ن چونكه پێیان وایه كاركردن هۆكاریكه‌ بۆ به‌رزترخاندن و رێزگرتیان له كۆمه‌لگه‌دا. هۆكاری (لاسای كرده‌وه) رێژه‌ی له سه‌دا سفری هێناوه واته هه‌چ كه‌سه‌ك له نموونهی توێژینه‌وه‌كه هۆكاری كاركردنی ژن ناگه‌رێته‌وه بۆ (لاسای كرده‌وه) ئەمەش ئاستی ووشیاری و تێگه‌یه‌شتنی ژنی فه‌رمانبهر دهرده‌خات كه له ئاستیكه‌ی به‌رزدايه و له پێناو لاسای كرده‌وه كارناكه‌ن.

خشته‌ی ژماره (9)

به‌شداركردنی ژنی فه‌رمانبهر له بریاردا

پێژه‌ی سه‌دی	دووچاره‌بووه‌كان	ئایا ژنی فه‌رمانبهر به‌شدارێ بریاردان ده‌كات له خه‌زاندا؟
80%	80	به‌ئێ
10%	10	تارا‌ده‌یه‌ك
10%	10	نه‌خه‌یر
100%	100	كو‌ی گه‌شتی

زۆریه‌ی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه كه رێژه‌ی (80%) نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه‌ی لێپێكه‌اتوووه پێیان وایه ژنی فه‌رمانبهر به‌شدارێ بریاردان ده‌كات له چوارچێوه‌ی خه‌زاندا، ئەمەش ده‌گه‌رێته‌وه بۆ ئەوه‌ی ئەو خه‌زانانه‌ی ژنی فه‌رمانبهری تێدايه تارا‌ده‌یه‌ك دۆخێكه‌ی دیمۆكراسی تێدا ده‌گوزه‌رێنێت و بریاردان له به‌رژه‌وه‌ندی گه‌شت ئەندامانی خه‌زان دهرده‌كرێت نه‌ك ته‌نها ئەو بریارانه‌ی له‌لایه‌ن ته‌نها ئەندامێكه‌ی خه‌زانه‌وه دهرچێت و ئەوانی تر گوێرايه‌لی بن ئەوانه‌ی كه وه‌لامیان به تارا‌ده‌یه‌ك داوه‌ته‌وه به رێژه‌ی (10%)ی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه پێكده‌هێنێت به‌واتای ئەوه‌ی مه‌رح نیه‌ی هه‌ركات ژن فه‌رمانبهر بێت توانای به‌شدارێ بوونی بریاردان هه‌یه‌ت له چوارچێوه‌ی خه‌زاندا، ته‌نها رێژه‌ی (10%) له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه‌ی ده‌یه‌ن كه ژنی فه‌رمانبهر به‌شدارێ ناكات له بریاردان له چوارچێوه‌ی خه‌زاندا.

پاشكۆی خشته‌ی ژماره (1-9)

هۆكاری به‌شدارێ ژنی فه‌رمانبهر له بریاردان

پێژه‌ی سه‌دی	دووچاره‌بووه‌كان	هۆكاره‌كان
8%	8	به‌هۆی بوونی ئابووری سەرپه‌خۆ
18%	18	به‌هۆی ووشیاری و تێگه‌یه‌شتنی زیاتر
51%	51	به‌هۆی لێك تێگه‌یه‌شتن و رێزگرتنی یه‌كتر
0%	0	هۆكاری تر
77%	77	كو‌ی گه‌شتی

ته‌مه‌نی ژبانی هاوسه‌ری نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه له خشته‌ی ژماره (7) دا خراوته‌روو، به‌پێی زانیاری خشته‌كه ته‌وانه‌ی ته‌مه‌نی ژبانی هاوسه‌ریان له نێوان (1-4) سه‌له به‌رێژه‌ی (15%)ی توێژینه‌وه‌كه پێكده‌هێنێت، ئەم رێژه‌یه له نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه له‌كاتی ئاماژه‌دان به‌ جۆری ئەو كێشانه‌ی رووبه‌رووی ژبانیان ده‌یه‌توه كه‌مه‌ترین ئاماژه‌یان به (كێشه‌ی نێوان هه‌ردوو هاوسه‌ر) دا‌بوو ئەمەش ره‌نگه هۆكاره‌كه‌ی ئەوه بێت كه ده‌سه‌پكێ ژبانی هاوسه‌رێتی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه به‌باشی ده‌ستی پێكردوووه. ئەوانه‌ی ته‌مه‌نی ژبانی هاوسه‌ریان له نێوان (5-8) سه‌له زۆرتین رێژه‌ی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه‌یان پێكیه‌یناوه كه بریته‌ی له (25%). ئەم گروپه‌ش له جۆری كێشه‌كاندا زۆرتین رێژه‌یان ئاماژه‌یان به كێشه‌ی نێوان هه‌ردوو هاوسه‌ر و كێشه‌ی په‌روه‌ده و پێگه‌یاندنی مندال داوه، ئەمەش ئاماژه‌یه‌ بۆ ئەوه‌ی كه مندال زۆركات هۆكاری بۆ ناكوكی و رێككه‌وتنی نێوان هاوسه‌ره‌كان به‌تایه‌ت له‌ باری په‌روه‌ده و پێگه‌یاندندا كه‌هه‌ر يه‌ك له هاوسه‌ره‌كان ده‌یان‌ه‌وێت منداله‌كانیان به‌و شێوه‌یه ئاراسته بکه‌ن كه خۆیان پێیان باشه. له‌كاتێكه‌دا ته‌مه‌نی ژبانی هاوسه‌ری (9-12) سه‌ل به‌رێژه‌ی (17%) و ته‌مه‌نی ژبانی هاوسه‌ری (13-16) سه‌لێش به رێژه‌ی (12%) نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه پێكده‌هێنێت. ئەم گروپه‌ش زۆرتین رێژه‌یان ئاماژه‌یان به كێشه‌ی مملاتییه‌ی رۆله‌كاندا بوو به‌به‌راورد به كێشه‌كانی تر، ئەمەش مانای ئەوه‌یه‌ نیه‌ كه ئیتر كێشه‌كانی تر بونی نیه‌ به‌لكو تا ئەندازه‌یه‌ك مه‌ودای كێشه‌كانی تر بچوك ده‌بنه‌وه، چونكه ئەو ته‌مه‌نه‌ له‌ ژبانی هاوسه‌ری جۆریكه‌ له رێككه‌وتن و تێگه‌یه‌شتن دروسته‌كات له نێوان هه‌ردوو هاوسه‌ر كه ئەمەش كێشه‌ی نێوان هه‌ردوو هاوسه‌ر كات ده‌یه‌توه، هه‌روه‌ها به‌ گه‌وره‌بوون و پێگه‌یاندنی مندالێش كێشه‌ی په‌روه‌ده و پێگه‌یاندنیش گورپانكاری به‌سه‌ردا دێت و له په‌روه‌ده و فێركرده‌وه ده‌گورپت بۆ ئاراسته‌كردن و چاودێركردنیان له‌لایه‌ن هه‌ردوو هاوسه‌ر كه لێره‌دا ته‌نها خه‌میان چاودێری و پاراستنی منداله‌كانیان به‌واتای تێپه‌روونی ژماره‌ی سه‌له‌كانی ژبانی هاوسه‌ری په‌یوه‌ندی نێوان هه‌ردوو هاوسه‌ر تا ئەندازه‌یه‌كی زۆر بچوك ده‌یه‌توه، به‌لكو ئیتر له‌و ته‌مه‌نه‌ به‌دواوه سه‌رفالی خه‌مه‌كانی نه‌وه‌كان و كه‌سانی دی ده‌بن.

خشته‌ی ژماره (8)

هۆكاره‌كانی كاركردنی ژن

پێژه‌ی سه‌دی	دووچاره‌بووه‌كان	هۆكاری كاركردنی ژن بۆ كام له‌مانه ده‌گه‌رێته‌وه؟
50%	50	ده‌سه‌كوتی مادی
27%	27	سه‌لماندنی خود
23%	23	به‌رزبونه‌وه‌ی پێگه‌ی كۆمه‌لایه‌تی
0%	0	لاساكردنه‌وه
100%	100	كو‌ی گه‌شتی

خشته‌ی ژماره (8) ئاماژه‌ به هۆكاری كاركردنی ژن ده‌كات، به‌ بۆچونی زۆریه‌ی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌كه، كه رێژه‌ی (50%) هۆكاره‌كه‌یان گه‌راندۆته‌وه بۆ ده‌سه‌كوتی مادی، واته ئەم رێژه‌ زۆره‌ باوه‌ریان وایه‌ كه ژنان ده‌یان‌ه‌وێت خاوه‌ن ئابووریه‌كی

خشتهی ژماره (11)

رؤلی دایهنگه و باخچهی ساوایان له پورهدهی مندل

پژیهی سدهی	دوباره بویهکان	تا چند دایهنگه و باخچهی ساوایان نه رکی خیزان ده بیین له پورهدهی مندل؟
12%	12	زور
55%	55	تارادهیهک
33%	33	که م
100%	100	کوی گشتی

سه بارهت به دایهنگه و باخچهی ساوایان تا چند نه رکی خیزان ده بیین له پورهدهی مندلدا ریژهی (12%) ی نمونهی توژیینه وه که پیمان وایه دایهنگاو باخچهی ساوایان زور نه رکی خیزان ده بیین له پورهدهی مندلدا، له کاتیکدا زورینهی نمونهی توژیینه وه که ریژهی (55%) ینکده هینت پیمان وایه دایهنگا و باخچهی ساوایان تا رادهیهک نه رکی خیزان ده بیین له پورهدهی مندلدا، هؤکاری ته مهش ده گه ریته وه بؤ نه وهی که دایهنگا و باخچهی ساوایانی کومه لگهی نیمه هه تا ئیستاش له و ئاسته دا نیه که بتوانیت ینداویستییه کانی مندل پریکته وه و جینگهی دامه زراوهی خیزان بگریته وه، نه گه رچی دایکان و باوکان له ئیستادا مندل کانیان زیاتر راسپاردهی دایهنگا و باخچهکان ده کن، نه ویش به هؤی که موبونه وهی خیزانی گه وره و نه بونی که سیتیکی نریک که چاودیزی مندل کانیان بؤ بکات، واته باری ناچاری و پیوستی وایکردوه که مندلان زیاتر له و دامه زراوانه دا میننه وه، نه که له بهر باش و به چالاکمی دامه زراوهکان خویان (دایهنگه و باخچهکان). هر به هؤی ته و که موکوری و که مته رخه میانهی له دایهنگا و باخچهکاندا هیه به ریژهی (33%) ی نمونهی توژیینه وه که پیمان وایه که ته و دامه زراوانه (که م) توانیوانه رؤلی خیزان بیین.

خشتهی ژماره (12)

هاوکارکردنی پیاوان له کاروباری مالدا

پژیهی سدهی	دوباره بویهکان	تا چند پیاوان نامادهن بؤ هاوکاری ژنه کانیان له جیبه جیکردنی کاری ناو مال؟
15%	15	زور
52%	52	تارادهیهک
33%	33	که م
100%	100	کوی گشتی

سه بارهت به نامادهی پیاوان بؤ هاوکاری کردنی ژنه کانیان له جیبه جیکردنی کارو ریخستنی ناو مالدا، ریژهی (15%) ی نمونهی توژیینه وه که وهلامیان به (زور) داوهته وه، ریژهی هر ره زور که ریژهی (52%) وه وهلامیان به (تارادهیهک) داوهته وه، به مانای ته وهی پیاوان تا رادهیهک نامادهن بؤ هاوکارکردنی ژنه کانیان جیبه جیکردنی کارو ریخستنی ناو مالدا، ته مهش ناماژیه بؤ ته وهی کتا ته ساتهش پیاوانی

باشکوی پرسیری (9) له خشتهیه دا که پرسیری پیشتره و وردکراوه ته وه تا بزارت ته وه هؤکارانه چین که وایکردوه ژنی فرمانبر به شدار بیت له بریاردان له چوارچیهی خیزاندا ریژهی (8%) ی نمونهی توژیینه وه که پیمان وابوه به هؤی ته وهی ژنان خاوهن نابووری سه ره بخویه له بهرامبه ردا ریژهی (18%) ی نمونه که پیمان وایه که به هؤی ووشیاری و تیگه بشتنی زیاتری ژنی فرمانبره که وایکردوه به شداریت له بریاردان له چوارچیهی خیزاندا به شتیکی زوری نمونهی توژیینه وه که به ریژهی (51%) ی لینیکه اتبوو هؤکاره که یان ده ستیشان کردبوو به هؤی لیک تیگه بشتن و ریژگرتنی به کتر، به واتای ته وه خیزانتهی ژنه کانیان فرمانبره (دایک فرمانبره) زیاتر ته ندامانی خیزان تیبا له یه کتر تیگه گهن و ریژهی له یه کتر ده گرن هر ته مهش وه وایکردوه زیاتر به شداریت له بریاردان له گهل ته ندامانی تری خیزاندا. هؤکاری ته مانهش بگریته وه بؤ ته و دؤخه دیوکراسیهی له و خیزانته دا ده گوزریت و نه مانای دؤخی ده سه لاتی باوک سالاری (پیاوسالاری) به لکو بریاردان له بهرزه وه ندی گشت ته ندامانی خیزان و به وهرگرتی رای هم مووان و ریژگرتیان. هؤکاره که شی ده کربت به هؤی ته وه وه بیت که ژنیش وهک پیاو خاوهن موجهه و وشیاره و ده توانیت وه مافی خوی ده زانیت بریار بدات.

خشتهی ژماره (10)

هاورابونی ژنی فرمانبر له گهل هاوسر له بریاردان

پژیهی سدهی	دوباره بویهکان	تا چند ژنی فرمانبر له گهل هاوسر پیمان هاوایان له بریاره کانی ژیانی خیزانیان؟
34%	34	زور
60%	60	تارادهیهک
6%	6	که م
100%	100	کوی گشتی

خشتهی ژماره (10) ناماژیه به وهی که تا چند ژنی فرمانبر هاواریه له گهل هاوسره کانیان له سر بریاره کانی ژیانی خیزانیان، ریژهی (34%) ی نمونهی توژیینه وه که وهلامیان به (زور) داوهته وه واته له نیوه که متر له گهل هاوسره کانیان هاوران له سر ته وه بریارانهی که له ژیانی خیزانیاندا درده چیت، له بهرامبه ردا به ریژهی (60%) ی به (تارادهیهک) وه لامیان داوهته وه واته مه رج نیه هرکات ژنی فرمانبر به شدار بوو له بریاردان له چوارچیهی خیزان نیتر مانای هاواری و ته بابی بگه یه نیت به لکو به پی و وهامی نمونهی توژیینه وه که ده ده که ویت که هه ندی جاریش هاوسره کان هاورپین له بریاره کانیان که ته مهش بؤ خوی شتیکی ئاسایه ته ویش به هؤی ته و جیاوازیهی له نیوان بیرو بؤ جونی تاکه کاند هیه زه حمه ته هه میسه تاکه کان هاواریان له سر بابه نیتک یاخود شتیکی. ته وانهی وه لامیان به (که م) داوهته وه واته به ریژهی (6%) پیمان وایه ژنی فرمانبر که م هاواریه له گهل هاوسره کانیان له بریاردان له چوارچیهی خیزاندا.

خشمتى ژماره (14)

هۆكاره كانی دروستبونی مملاتی پۆلی ژن

پژدهی سەدی	دووباره بووه كان	كام له م هۆكارانه بۆته هۆی دروستبونی مملاتی پۆلی ژن؟
21%	21	نه بونی گیانی هاوکاری له لایهن میرده كانیان
11%	11	که م توانایی لیهاتوی ژن
48%	48	پابه تذبون به نهریتی ژانی کۆمه لایه تیبه وه
20%	20	لاوازی ئاستی دامه زراوه كان له پیشکه شکرینی خزمه تگوزاری
100%	100	کۆی گشتی

له م خشسته یه دا تهو هۆکارانه دهرده خات که بۆته هۆی دروستبونی مملاتی پۆلی ژن، رێژهی (21%) هۆکاره کهی دهخه نه پال نه بونی گیانی هاوکاری له لایهن میرده كانیان، له کاتی کهدا تهنا رێژهی (11%) هۆکاره کهی دهگه رێته وه بۆ که م توانای و لیهاتوی ژن خۆی ئەمەش به مانای تهوهی ژنان له کاره کانی خۆیان رازین و پێیان وانیه که که م توانین و لیهاتو نهین ههتا توشی مملاتی پۆله کان بین، زۆرترین رێژهه (48%) ی پێکهینا بوو واته بهرای زۆرینهی نمونهی توێژینه وه که پێیان وایه که سهختی و نا لهباری ژانی کۆمه لگا هۆکاره بۆ دروستبونی تهو مملاتی پۆله کان، ئەمەش دهرتهنجای تهو نا سهقامگیری که کۆمه لگه ی کوردی پیایدا تییه پیه و تا که مترین ئاستی خزمه تی توێژی ژنان کردوو، رێژهی (20%) ی نمونهی توێژینه وه که ئاماژه یان داوه به لاوازی ئاستی دامه زراوه کان له پیشکه شکرینی خزمه تگوزاری ههر بۆیه ژنان توشی مملاتی پۆله کان بووه.

خشمتی ژماره (15)

کیشه کانی پوهه پروی ژنی فرمانه به ده پته وه

پژدهی سەدی	دووباره بووه كا	پابه ندى هاوسه ره كه ت به به ها ته قلیدیه كانه وه هۆكاره پۆ كیشه كان؟
45%	48	به ئی
44%	41	تاراده یه ك
11%	11	نه ختیر
100%	100	کۆی گشتی

سه باره ت به گرتگترین تهو کیشه نای پوهه پروی ژنی فرمانه به ده پته وه زۆرینهی نمونهی توێژینه وه که که دهکاته رێژهی (56%) ی نمونهی توێژینه وه که به پله ی یه ک ئاماژه یان به کیشه ی پهره رده و پێکه یان دنی مندا ل داوه، له کاتی کهدا رێژهی (38%) ی نمونهی توێژینه وه که به پله ی دوو ئاماژه یان به کیشه ی نیوان ههر دوو هاوسه داوه،

کۆمه لگه ی کوردی ئاماده یی بۆ هاوکاری و یارمه تی ژنه کانیان تا ئەندازه یه ک سنور داره و وه ک پتوبست نیه تهو پش به هۆی تهو عه قلیه ته ی پیاوی کوردی هه یه تی یا خود هه ندی جار ژنانیش خۆیان هۆکارن بۆ تهو نه بونی گیانی هاوکاری و یارمه تیبه تهو پش به وه ی پێیان باش نیه پیاوان ده ست له ئیشیان وه ربه دن به لگو پیاوانیه خۆیان له وان باشتری به ئەنجام ده گه یه ن، ههر بۆیه رێژهی (33%) ی نمونهی توێژینه وه که ش ئاماژه یان داوه به وه ی که پیاوه کانیان (که م) ئاماده ن بۆ هاوکاری ژنه کانیان له جیهه جیکردنی کاری ناو مانیاندا.

خشمتی ژماره (13)

پۆلی به ها ته قلیدیه كان له دروستبونی کیشه ی هاوسه ری

ژماره ی دووباره بوونه وه ی پله	ژماره ی پله	ژماره ی دووباره بوونه وه ی پله	ژماره ی دووباره بوونه وه ی پله	کیشه کانی پوهه پروی ژنی فه مانه به ده پته وه له ژانی هاوسه ری دا؟
ژماره (4) سەدی	ژماره (3) سەدی	ژماره (2) سەدی	ژماره (1) سەدی	
26%	16%	38%	20%	کیشه ی نیوان ههر دوو هاوسه ر
5%	16%	23%	56%	کیشه ی پهره رده و پتیه گه یان دنی مندا ل
26%	30%	28%	16%	کیشه ی مملاتی پۆله کان
43%	38%	11%	8%	کیشه ی پش به ی له شوی نی کاردا
100%	100%	100%	100%	کۆی گشتی

ئه م خشسته یه دهرده خات که رێژهی (45%) ی نمونهی توێژینه وه که وه لامیان به (به ئی) یه پێیان وایه پابه ندی پیاوان به به ها ته قلیدیه كانه وه هۆکاره بۆ دروستبونی کیشه کانی ژانی هاوسه ری له کاتی کهدا (44%) ی نمونهی پێیان وایه پابه ندی پیاوان به به ها ته قلیدیه كانه وه تاراده یه ك هۆکاره بۆ دروستبونی کیشه کانی ژانی هاوسه ری، له کاتی کهدا رێژهی (11%) ی نمونهی پێیان وانیه پیاوان به به ها کانه وه هۆکار نیه بۆ دروستبونی کیشه ی ژانی هاوسه ری.

بوتەھۆى مملاتىي رۇلەكان لاي ژنانى فەرمانبەر كە بەرپىزەيەكى زۆر ھۆكارەكەى پابەندىبون بە نەرىتى ژيانى كۆمەلەيەتپەيەو گەراندوتەوۋە ئەمەش ماناى وايە كە تاڭىستاش كۆمەلگەى كوردى نەرىتپە و پابەندە بە داب و نەرىت و كىلتورەوۋە ئەمەش بارگراڭىيەكى زۆرى بۇژنانى فەرمانبەر دروستكردوۋە.

گرمانەكە سەلمىنراۋە: پابەندىبونى پياۋان بەبەھا تەقلىدەيەكان ھۆكارە بۇ دروستىبونى كىشەكانى ژيانى ھاوسەرى ژنانى فەرمانبەر.

گرمانەى سىيەم:

ژنانى فەرمانبەر زياتر پوۋبەروى كىشەى پەرورەدە و پىنگەياندىنى مندالەكانيان دەپتەوۋە بەبەرورد بە كىشەكانى تر..بە گەرپانەوۋە بۇ خىشتەى ژمارە(15) كە بەشىۋەى پابەندى كىشەكان خراۋنەتەرپوۋ، تايپەتە بەگرنىگرتىن ئەو كىشەكانى كە پوۋبەروى ژنى فەرمانبەر دەپتەوۋە لە ژيانى ھاوسەرىدا بە پلەى يەك كىشەى پەرورەدە و پىنگەياندىنى مندال (56%) ئاماژەى پىدراۋە، ئەمەش ماناى وايە كە كىشەى پەرورەدە پىنگەياندىنى مندال لەژيانى ھاوسەرى ژنى فەرمانبەر گرنىگرتىن ئەو كىشەكانى كە پوۋبەروى دەپتەوۋە بەبەرورد بەژنانى تر. دواتر كىشەى نىۋان ھەردوۋ ھاوسەر بەرپىزەى(38%) پىنگەتوۋە، لە كاتىكدا كىشەى پىشەى بە پلەى سى بەرپىزەى(38%) وپەپلەى چوارىش بەرپىزەى (43%) ئاماژەى پىدراۋە. سەربارى ئەو كىشەكانى لەچوچىۋەى رىزەندىيەكە ئاماژەى پىدراۋە.

كەواتە بەپىي رىزەندى كىشەكان گرمانەكە دەسەلمىنرەت ژنانى فەرمانبەر زياتر پوۋبەروى كىشە خىزىنەكان دەپتەوۋە بەتايپەت كىشەى پەرورەدە پىنگەياندىنى مندالەكانيان.

دەرئەنجامەكانى تويۇنپەوۋەكە

يەكەم: پالئەركەكانى كاركردىنى نمونەى تويۇنپەوۋەكە دەگەرپتەوۋە بۇ دەسكەوتى ماددى. دوۋەم: ژنانى فەرمانبەر زياتر بەشدارن لەگەل ھاوسەرەكانياندا لە برىاردانى كارەكانيان لە چوارچىۋەى خىزاندا ئەۋىش بەھۆى لىكىنگەيشتن و رىزىگرتى يەكتەرەپە. سىيەم: پابەندىبونى پياۋان بەبەھا تەقلىدەيەكانەوۋە نەبۇنى ئامادەى و گىيانى ھاۋكارى بۇ يارمەتى ژنەكانيان لە جىبەجىكردىنى كارو رىكىخستى نامالدا ھۆكارە بۇ دروستىبونى كىشەى ژيانى ھاوسەرى.

چوارەم: ژنى فەرمانبەر تارادەيەكى باش تاونويەتى ھاوسەنگى رابگرىت لە نىۋان كارى پىشەى و ژيانى ھاوسەرىدا ھەرىۋە ئەو مملاتى و كىشەكانى پوۋبەرويان دەپتەوۋە ھۆكارەكەى دەگەرپتەوۋە بۇ سەختى و نالەبارى كۆمەلگە نەۋەك بۇ كەم تونايى وليھاتويى ژن خۆى، بەلكو بەشىۋەيەك لە شىۋەكان ژنانى فەرمانبەر لەو ھاوسەنگ راکرتەى ژيانى ھاوسەرى و ژيانى كارو فەرمانبەرىدا رازى و قايلىن.

پىنجەم: گرنىگرتىن ئەو كىشەكانى پوۋبەروى ژنى فەرمانبەر دەپتەوۋە بەپىي رىزەندىيەكە بەرپىزەيەكى ديار كىشەى پەرورەدە پىنگەياندىنى مندال و كىشەى نىۋان ھەردوۋ ھاوسەر و ھەرۋەھا كىشەى پىشەى لە شويى كاردا، لىرەوۋە دەردەكەۋىت كە ژنى فەرمانبەر تارادەيەكى باش لەگەل خودى خويىدا كىشەى نىيە و بەلكو كىشەكانى لەگەل دەورۋەرىدا زياتر خولتقاۋە.

لەبەرمانبەردا كىشەى پىشەى لەشويى كاردا بە پلەى سى بەرپىزەى(38%) پىنگەتوۋە، لە كاتىدا ئەم كىشەيە لە رىزەندىيەكەدا دوۋبارە بەپلەى چوار ئاماژەى پىدراۋە لەلاى زۆرىنەى نمونەى تويۇنپەوۋەكە بەرپىزەى(43%). ئەۋەى جىنگەى تىبىنەى كىشەى مملاتىي رۇلەكان بە ھىچ كام لە پلەكان نەچۆتە رىزەندىيەكەكەنەوۋە، ئەمەش ماناى وايە كەژنى فەرمانبەر كىشەى لەگەل خودى خويىدا نىيە لە چوارچىۋەى بەروردكارى بە كىشەكانى تر، بەلكو كىشەكانى زياتر لەگەل دەورۋەرى خويىدا دەردەكەۋىت. بەۋاتايەكى دى دەكرىت ئاماژە پىت بۇ ئەۋەى ژنى فەرمانبەر بەشىۋازىك لەتوانايدا ھەيە كە بتوانىت ئەو فرەۋلىيە بىنىت كە پىۋىستە لەسەرى بەلام مەرجىش نىيە ھەموو كات ئاماژە پىت بۇ سەرگەۋتى لە گىشت رۇلەكاندا. مەرج نىيە ژنى فەرمانبەر توشى مملاتىي رۇل نەپىت بەلام ئەۋەى لىرەدا گرنەكە ئەۋەى كە ژنى فەرمانبەر ئەۋەى كىشەيەى تىر لەلا زەمەتتە سەختتە لەسەرشانى ھەرىۋەى زياتر ئاماژە بەۋان دراۋە.

باسى چوارەم: رافەكردىنى گرمانەكان

1. رافەى گرمانەكان: لەم تويۇنپەوۋەدا چەند گرمانەيەك دانراۋن، پاش كاركردىن لە سنورى گرمانەكاندا و كۆكردەۋەى زانباريەكان رافەى گرمانە و شىكردەۋەىيان بەم چۆرەبوۋن: گرمانەى يەكەم: "ژنانى فەرمانبەر زياتر بەشدارن لەگەل ھاوسەرەكانياندا لە برىاردانى كارەكانيان لە چوارچىۋەى خىزاندا".

لە ئەنجامى تويۇنپەوۋەكەۋە بەرادەيەكى زۆر ئەو گرمانەيە پىشت راستكارايەۋە كە ژنانى فەرمانبەر بەشدارن لەگەل ھاوسەرەكانيان لە برىاردانى كارەكانيان لە چوارچىۋەى خىزاندا، ئەۋەى ئەمە پىشت راستدەكەتەۋە شىكارى چەند خىشتەيەكى فۆرمى راپرسىيەكەيە، لە خىشتەى ژمارە(9)دا رىزەى (80%) ى نمونەى تويۇنپەوۋەكە لەلاميان بە بەلى داۋەتەۋە و پىيانوايە كە ژنانى فەرمانبەر بەشدارن لە برىارداندا لە چوارچىۋەى خىزاندا.

لە پاشكۆى خىشتەى ژمارە(9)دا نمونەى تويۇنپەوۋەكە ئاماژەيان بە ھۆكارى ئەو بەشدارىكردىنى ژنى فەرمانبەر داۋە بۇ برىاردان بە رىزەى(60%) ى نمونەى تويۇنپەوۋەكە ھۆكارەكەى دەگەرپنپتەۋە بۇ لىك تىگەيشتن و رىزىگرتى يەكتەر، سەربارى بەشدارى ژنى فەرمانبەر لە برىارداندا ئەۋە لە خىشتەى ژمارە(10)دا ئاماژە بەھاۋراۋىنى ژنى فەرمانبەر لەگەل ھاوسەرەكانيان لە برىارداندا دەدات، بەرپىزەى(60%) ى نمونەى تويۇنپەوۋەكە پىيان وايە تارادەيەك ھاۋران، بەۋاتەى مەرج نىيە ھەموو كات ھاوسەرەكان لە برىارداندا ھاۋراۋن، ھەرچەندە(34%) پىيان وايە زۆر ھاۋران. ئەۋەى لىرەدا گرنەكە بەشدارىبونى ژنى فەرمانبەرە لەگەل ھاوسەرەكانيان لە برىاردان لە چوارچىۋەى خىزاندا.

كەواتە گرمانەكە سەلمىنراۋە: ژنانى فەرمانبەر زياتر بەشدارن لەگەل ھاوسەرەكانياندا لە برىاردانى كارەكانيان لە چوارچىۋەى خىزاندا. گرمانەى دوۋەم:

پابەندىبونى پياۋان بەبەھا تەقلىدەيەكان ھۆكارە بۇ دروستىبونى كىشەكانى ژيانى ھاوسەرى ژنانى فەرمانبەر. بەگەرپانەۋە بۇخىشتەكانى ژمارە(13) و (14) ئەو گرمانەيە دەسەلمىنرەت، لە خىشتەى ژمارە(13) بەرپىزەى(48%) ى نمونەى تويۇنپەوۋەكە پىيانوايە پابەندىبونى پياۋان بەبەھا تەقلىدەيەكانەۋە ھۆكارە بۇ دروستىبونى كىشەو مملاتى لە ژيانى ھاوسەرىدا، لەبەرمانبەردا رىزەى(41%) ى نمونەى تويۇنپەوۋەكە تارادەيەك دلىيان لەۋەى كە ئەو پابەندىبونى پياۋان بەبەھاكانەۋە ھۆكارە بۇ كىشە لە ژيانى ھاوسەرى ژنى فەرمانبەردا. ھەرۋەھا لە خىشتەى (14)دا ئاماژە بەو ھۆكارانەكراۋە كە

پشنيارو پاسپارده

دووم: عهريهكان

احسان محمد الحسن، (1988)، المدخل الى علم الاجتماع، دار الطليعة، بيروت.
 سناء الخولي: الزواج والاسره في العالم متغير، دارالمعريفه الجامعيه، الاسكندريه بدون التاريخ
 سلوى عبدالحميد الحكيب، (2007)، شره في علم الاجتماع الاسرى، مطبعه دار الفجر، القاهره.
 ساميه مصطفى الخشاب، (2003)، النظرية الاجتماعية، القاهره.
 كاميليا عبدالفتاح، (1972)، سايكولوجي المرأة العاملة، الطبعه الاولى، القاهره.
 مليحه عوفى القصير و معن خليل عمر، (1981)، المدخل الى علم الاجتماع، مطبعه جامعه
 بغداد، بغداد.

محمد سلافة محمد غباري، (1991)، كلية الخدمة الاجتماعية الاسكندريه، مصر.
 صالح الصقور، (2009)، موسوعه الخدمة الاجتماعية المعاصره، دار الزهراء، عمان.
 قيس النوري، (1982)، المدخل الى علم الانسان، بغداد.
 مونيك بيتر، (1979)، المرأة عبر التاريخ، ترجمه هنريد عوبدي، الطبعه الاولى، دار الطليعه،
 بيروت.

سيه م: نامه ماسته ركان:

١٥ ناسو ابراهيم عبدالله، المشكلات الاجتماعية والحضارية للمرأة العاملة في منطقة حكم الناتي،
 رسالة ماجستير غير منشور، بغداد، 1982

يه كه م: ئەم بابەتە با بەتێکی زۆر فرە رەهەندە و پێكداجوو گرنگە، هەریۆه پشنيار
 ده كه م: توێزه رانی دیکه له بواره دا كاریكەن و توێزێنه وهی دیکه له لایه نه جیاوازه كانی
 تری ئەم بابەتەدا بکەن.

دووم: پشنيار ده كه م كه داكان و باوكان له رێی پهروه ده و پرۆسه ی پهروه ده كرنی
 مندا له كانیانه وه فیرك رین له سه ر بنه مای هاریكاری و یارمه تی ژن و بار سو كرنی
 سه ر شانی له كاری مائدا ریندا به ی جیاوازی ره گه زی له تیوان مندا له كانیاندا، پنیویسته به
 خوێندن (پروشنیری خیزانی) له قوتابخانه كاندا بو پهروه ده و پێگه یان دنی مندا ل
 پێگه یان دنیکی دیموكراتی كه بناسرێته وه به ریزدار كرنی ژن.

سینهم: كرنه وهی خولی ووشیاری بو بیاوان و رینما كرن دنیان بو هاوكاری و ریزگرتی
 ژنان به هه ند وه رگرتی ئەو كارانه ی ده یكەن بو ئەمه ش پنیویسته له سه ر حكومه ت و
 هۆكاره كانی راگه یان دنی و میدیاكان كه هه ستن به م ئەركه .

چوارم: پنیویسته له یاسا و ریساکانی كار كرندا ئەویه پری (موراعاتی) ژن بكریت و
 كارتاسانی بو بكریت به تاییه ت ئەو ژنانه ی خاوه ن مندا لئ ئەركی سه رشانیان به كاری
 زۆر قورس نه كرت.

پینجه م: پشنيار ده كه م به كرنه وهی خولی ووشیاری و راینانی دهرونی و چه ندين
 خولی تری جیاواز بو ژنان له چاره سه ر كرنی كیشه كانی ژبانی هاوسه ریاندا، هه ر بویه
 پنیویسته له سه ر ريكخراو گروهه كانی ژنان و كومه لگه ی مه ده نی هاوكارین بو ئەم
 پرۆژانه .

شه شه م: كرنه وهی شوینی چاودیری باشتر و سه ر ده مانه تر له شیوه ی باخچه
 ودايه نگاندا هه تا ئەو كیشه نه ی ژنی فه رمان به ر پنیوه ی ده نالین به هوی پهروه ده ی
 مندا له وه كه مه تر بێته وه بو ئەمه ش پنیویسته حكومه ت هه سستیت به ئەه نجامدانی ئەم
 ئەركانه .

سه رچاوه كان

يه كه م: كوردیه كان

معن خليل، (2007) كومه ناسی خیزان، و: نارام أمين جلال، چاپی يه كه م، چاپخانه ی خانی،
 دهوك،
 مليحه عوفى القصير، (2002)، صبيح عبدالمنعم احمد: سؤسؤلوزیای خیزان، و. ساير به كر
 بو كانی، چاپخانه ی دانا، سانیانی.
 عمر علی غفور، (1997)، مانی ژن له تیوان ره گه ز سالاری و مرؤف سالاریا، چاپی يه كه م،
 چاپخانه ی وه زار هقی پهروه ده، هه ولیز.
 محمد ته ها حسین، (2006)، هۆكاره كانی را كرنی میرد مندا ل له خیزانه وه بو سه رجاده، خانه ی
 چاپ بلا و كرنه وه چوارچرا، سلێمانی.