



بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆ له باره ی پرۆسه ی دُنیا یی جۆری (تویژینه وه یه کی مه یدانیه له زانکۆی کۆیه)

pp. (119-141)

م. ی. ههردی زیاد صالح

زانکۆی کۆیه / فاکه لتی پهروه رده
Hardizead@gmail.com

م. میران محمد صالح

زانکۆی سووران / فاکه لتی پهروه رده
MiranMuhammad@gmail.com

مێژووی وه گرتن: 2015/04/12

مێژووی قبولکردن: 2015/07/01

پوخته

باشترکردن و فهراهه مکردنی خۆشگوزهرانی بۆ تاک و کۆمه لگه، پێویستیه کی هه میشه یی، تاک و کۆمه لیه، له م خۆشگوزهرانییه نهش باشترکردنی رهوشی خۆیندن به درێژایی ساه کانی فیربوون و چۆنیه تی فیربوون، ئەمه به هۆکاری ئەوهی هه نووکه ئیمه له سه ره تاه سهدی سییه می پێشکه وتنه خیراکانین، و ئینجا ئەم پێشکه وتنه چ له سه ر ئاستی پێشکه وتنی پێشه سازی یان خۆیندن، یانیش له سه ر ئاستی په یوه ندییه ئابورییه نێو ده وله تیه کاندایه بیت. له گه ل ئەو سیستم و رێسا نوێیانه ی که حوکمی جیهان ده کن، ئەمه جگه له شۆرشی ته کنۆلۆژیای زانیاری و په یوه ندییه کان و کاریگه رییان له سه ر پرۆسه ی خۆیندن، و لیکه وته کانی ئەمه خۆی ده بینته وه له زیادبوونی رکابه ری توندی نێوان دامه زراوه پهروه رده ییه جیهانییه کان.

پێشکه وتنی زانستی له هه ر کۆمه لگه یه کدا پێوه ری پێشکه وتنییه تی، ههروه ها به رپرسیاره تی پێشکه وتنی زانستیش به پله ی به که م ده که ویته سه ر ئەستۆی زانکۆ و دامه زراوه فیرکارییه کان. لێره وه ده ره که ویت که خۆیندن زانکۆی له رووی ئامرازه که نی فیرکردن و شیوازه کانی فیرکردن و بواره کانی، وه رچه رخانیه به خووه بینیه وه. ئەم پێشکه وتنه وه لامده ره وه ی پێداویستیه کانی سه رده م و رووبه رووی بوونه وه ی کۆمه لیک به ره به ستن که خۆیندن زانکۆی دووچار هاتوه، ئەوه ش خۆی له گه شه سه ندی ته کنیکه کانی فیرکردن و زیادبوونی خواست له سه ری و ته قینه وه ی گه وه ری زانیاری ده بینته وه. هه موو ئەمانه بوونه هۆی ئەوه ی لایه نی په یوه ندییه دار دروستکردنی گۆرانکاری له چۆنیه تی بیکردنه وه له باره ی ئیستراتیژییه ته کرده ییه کانی په یوه ست به سه رمایه گوزاری. ئەم تویژینه وه یه به وه گه یشتوه، که به گشتی له ئیستادا مامۆستایانی زانکۆی کۆیه له گه ل پرۆسه ی دُنیا یی جۆری نیین و به تاییه تی له ئامراز و پێوه ره کانی هه لسه نگاندن نارازین. هه ندیک له ئەنجامه کانی تویژینه وه که به مچۆرن، سه باره ت به گرنگی و پێویستی دُنیا یی جۆری، ئەوا تاکه کانی نمونه ی تویژینه وه به پێژیه رازیبوونی (83.8%)، به گرنگیه وه ده پوانه دُنیا یی جۆری و لایان په سه نده و به پێویستی ده زانن. به لآم سه باره ت به بۆچوونی مامۆستایان له باره ی زانکۆ و سه رکرده به رپێوه بردنیه کان بۆ چۆنیه تی جیه جیکردن و رۆشنی دُنیا یی جۆری، ئەوا تاکه کانی نمونه ی تویژینه وه له ئاستیکی مامناوه ند پێیانوايه زانکۆ به شێوه یه کی روون هه ولیداو هه وشیارکردنه وه ی مامۆستایانی بکات و، ویست و ئیراده یه کی به هیزیش لای سه رکرده به رپێوه بردنیه کانی زانکۆ هیه. سه باره ت به دانانی پلانی ئیستراتیژی بۆ چۆنیه تی جیه جیکردنی دُنیا یی جۆری. به لآم تاکه کانی نمونه ی تویژینه وه پێیانوايه سه رۆکایه تی و به رپرسه به رپێوه بردنیه کانی زانکۆی کۆیه، پلانکی روون و ئاشکرایان بۆ کردنه وه ی کۆمه لیک خولی زانستی له باره ی دُنیا یی جۆری نییه، ههروه ها گرنگی زۆر به بۆچوون و بیروا کانی مامۆستایان ناده ن، سه باره ت به چاکترکردن و به رزکردنه وه ی کوالیتی خزمه تگوزاری فیرکاری. ههروه ها جیاوازی نێوان تاکه کانی نمونه ی تویژینه وه به پێی گۆراوه کان، سه باره ت به پرۆسه ی دُنیا یی جۆری؛ ئەوا ده رکه وتوه: هیچ جیاوازییه کی ئاماژه داری ئاماری له نێوان تاکه کانی نمونه ی به پێی گۆراوه کانی (فاکه لتی، ره گه ز، ته مه ن، جۆری برونانه، پسپۆری و، سالانی خزمه تی زانکۆی) سه باره ت به پرۆسه ی دُنیا یی جۆری نییه. ئامانجه کانی تویژینه وه که به مشیوه یه بوون: یه که م: زانیی بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆی کۆیه له باره ی

1- گرنگی و پێویستی دُنیا یی جۆری.

2- زانکۆ و سه رکرده به رپێوه بردنیه کان سه باره ت به چۆنیه تی جیه جیکردن و رۆشنی دُنیا یی جۆری.

3- ئامراز و پێوه ره کانی هه لسه نگاندن.

دووه م: به راوردکردن و جیاوازی نێوان بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆی کۆیه له باره ی پرۆسه ی دُنیا یی جۆری به پێی گۆراوه کانی تویژینه وه. (فاکه لتی، ره گه ز، ته مه ن، جۆری برونانه، شوینی به ده سه تپێتانی برونانه، پله ی زانستی، پسپۆری و سالانی خزمه تی زانکۆی).

میتۆدی به کارهاتوو له م تویژینه وه یه، (میتۆدی روویپۆی کۆمه لیه تی و میتۆدی به راوردکاری) یه. ههروه ها نمونه ی به کارهاتوو له جۆری (هه ره مه کی هیشووی) یه. ئامرازی به کارهاتوو بۆ کۆکردنه وه ی زانیارییه کان بریتییه له (فۆرمی راپرسی).

چه مکه کانی تویژینه وه: دُنیا یی، دُنیا یی جۆری، پرۆسه ی دُنیا یی جۆری له کوردستان، دُنیا یی جۆری له خۆیندن بالآ.

پێشه کی

باشترکردن و فهراهه مکردنی خۆشگوزهرانی بۆ تاک و کۆمه لگه، پێویستیه کی هه میشه یی، تاک و کۆمه لیه، له م خۆشگوزهرانییه نهش باشترکردنی رهوشی خۆیندن به درێژایی ساه کانی فیربوون و چۆنیه تی فیربوون، ئەمه به هۆکاری ئەوهی هه نووکه ئیمه له سه ره تاه سهدی سییه می پێشکه وتنه خیراکانین و، ئینجا ئەم پێشکه وتنه چ له سه ر ئاستی پێشکه وتنی پێشه سازی یان خۆیندن، یانیش له سه ر ئاستی په یوه ندییه ئابورییه نێو ده وله تیه کاندایه بیت. له گه ل ئەو سیستم



و رېسا نوپىيەنى كە حوكمى جېهان دەكەن، ئەمە جگە لە شۆپسى تەكئۆلۆژىيە زانبارى و پەيوەندىيەكان و كارىگەرييان لەسەر پىرۆسەى خويىندىن، و، لېكەوتەكانى ئەمە لە زيادبوونى رىكابەرى توندى نېوان دامەزراو پەروەردەيە جېهانىيەكان خۆى دەبىنئەتە. پېشكەوتنى زانستى لە ھەر كۆمەلگە يەكدا پېئورە پېشكەوتنىيەتى، ھەرھەا بەرپىسارەتى پېشكەوتنى زانستىش بە پلەى يەكەم دەكەوتتە ئەستۆى زانكۆ و دامەزراو فېركارىيەكان. لېرەو دەردەكەوتتە كە خويىندى زانكۆى لە پووى ئامرازەكانى فېركردن و شۆپازەكانى فېركردن و بوارەكانى، وەرچەرخانى بەخۆو بىنيو. ئەم پېشكەوتنە وەلامدەرەو پېداوېستىيەكانى سەردەم و رووبەرووبوونەو پېشكەوتنە كۆمەلگە بەرەستەن كە خويىندى زانكۆى دوچارى ھاتو، ئەو ھەش خۆى لە گەشەسەندى تەكنىكەكانى فېركردن و زيادبوونى خواست لەسەرى دەبىنئەتە. ھەموو ئەمانە بوونە ھۆى ئەو پەيوەندىدار دروستكردنى گۆرپانكارى لە چۆنىيەتى بېرکەردنەو لەبارەى ئېستراتېيەتە كەردەيەكانى پەيوەست بە سەرمایەگوزارى و ئامادەكردنىيان بۆ لەخۆگرتنى ھەموو گۆرپانەكان و ھەلپەزاردنى ئەلتەرناتىفى باشتر لەبەر رۆشنىيە تېروانىيىكى دواپۆزى روى و ھۆشيارانە بۆ پىرۆسەى گۆرپان. لەبەر رۆشنىيە ئەوانەى سەرەو، وەزارەتى خويىندى بالآ و توپۇنەو پىرۆسەى زانستى ھەرىمى كوردستان-عېراق پېشخستنى زانكۆكان و دامەزراو فېركارىيەكان بەپېويست دادەنئەت ئەو پېشكەوتنە ھەمەنەى دروستكردنى ناوەندى تايبەت بە دۇنيايى جۆرى، بەجۆرىك ئەو خەزمەتگوزارىيە زانستىيەكانى لەلایەن وەزارەت و دامەزراو فېركارىيەكانىيەو پېشكەش دەكرت، دەبىت لەگەل پېوەرەكانى دۇنيايى جېهانىدا وېكچىت، ئەمەش بە ئامانجى دەرچاوندى كارمەندى كارامە، كە تانستى ھەبىت لە داينكردنى پېداوېستىيەكانى كۆمەلگە. ھەرھەا زانكۆى كۆپەش وەك يەككە لە زانكۆكانى ھەرىمى كوردستان بە پەروەشەو بەرەو ئەو بابەتە ھەنگاوى ناو، ھەر لەسەرەتاو بەبى دوودلى ھەولپداو گشت بنەما و پېشكەتەكانى دۇنيايى جۆرى جېبەجى بكات. بە گشتى ئەم توپۇنەو پەيوە لەبارەى (بۆچوونى مامۇستايانى زانكۆ لەبارەى پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى، توپۇنەو پەيوەكى مەيدانىيە لە زانكۆى كۆپە)، يەككە لەو ھەولە زانستىيەكانى لە پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى لە روانگەى مامۇستايانى زانكۆ دەتوپۇنەو، لە چەند تەوەرەك پېشكەتو، تەوەرەكانىش بىرىيىن لە گرت، گرتى و ئامانجەكانى توپۇنەو، چەمكەكانى (دۇنيايى، دۇنيايى جۆرى، پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى، دۇنيايى جۆرى لە خويىندى بالآ و زانكۆى كۆپە) پېتاسە و شروڤەيان بۆ كراو. ھەرھەا كورە مېتوويەك لەبارەى دۇنيايى جۆرى و توپۇنەو پەيوەكانى پېشوو باس كراون. ئىنجا باسكراو لە مېتودە بەكارھاتووەكانى توپۇنەو، كۆمەلگە و نمونەى توپۇنەو، بوارەكانى توپۇنەو، ئامرازى كۆكردنەو پىرۆسەى زانبارىيەكان (فۆرمى راپرسى) و ئامرازە ئامارىيە بەكارھاتووەكان لەم توپۇنەو پەيوەدا. ھەرھەا لە كۆتايىدا شىكردنەو پىرۆسەى زانبارىيەكان و ئەنجامەكانى توپۇنەو خراو تەپو، ھەرھەا لە كۆتايىدا ئەنجام و راسپاردەكانى توپۇنەو خراو تەپو. تەوەرەكانى ئەم توپۇنەو پەيوە بەمشو پەيوە:

يەكەم: گرتى توپۇنەو

لەو سالانەى رابردوودا خويىندى زانكۆى لە عېراق و كوردستان چەندىن نشووى بەخۆو بىنيو ئەو پېشكەوتنە بە ھۆكارى جىجىبى وەك گەمارۆى ئابوورى و شەرە يەك بەدوایى يەكەكان و تېرۆ و... تاد. گرتى دۇنيايى خويىندى زانكۆى، كە زۆرىك لە زانكۆكان و لە نېوئىشياندا زانكۆكانى ھەرىمى كوردستان بەدەستىيە دەنەلئىن، لە گرتە زانستىيە بەرچاوەكانە، كە ئەمەش بېگومان خۆى لە لاوازى ئاستى زانستى و بەپېو بەردن دەبىنئەتە، كە ئەمەش بە شۆپە جىوازانەكانى لە نېو كۆمەلگە مۆيەكاندا قېوولكراو نېيە. لېرەدا گرتى توپۇنەو پەيوەكە بىرىيە لە زاننى بۆچوونى مامۇستايانى زانكۆى كۆپە لەبارەى واقىيە پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى، چۆنىيەتى جېبەجىكردنى، ھەرھەا بايەخى لە پېشخستنى خويىندى زانكۆىيەدا. لە كۆتايىدا دەكرت چەند پىرۆسەى بەخەپە پو، پىرۆسەى كە بىرىيىن لەو پەيوەدا چەند مامۇستايانى زانكۆى كۆپە: بەوشو پەيوە كە پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى بەپېو دەجىت، رازىن؟ دۇنيايى جۆرى بە پىويست دەزانن لە دامودەزگا ئەكادىمىيەكان و، گرتى پېدەدەن؟ پېتايانايە زانكۆ گرتى بە بۆچوون و بېروركانى مامۇستايان دەدات، بە ئامانجى چاكتركردنى كوالىتى خەزمەتگوزارى فېركارى.

دووم: گرتى توپۇنەو

دەتوانىن گرتى ئەم توپۇنەو پەيوە لەم چەند خالەى لای خوارەو بەخەپە پو:

1: لەبەر رۆشنىيە ئەو گرتىيەى كە پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى ھەپەتى، رۆل دەبىنئەت لە بەرەكردنەو پەيوە كوالىتى لە خويىندى بالادا، ئەو بايەخى ئەم توپۇنەو پەيوە لەو داپە، كە دەپەوتتە بەشۆپە پەيوەكى زانستى و ئەكادىمى گىرۆگرت و ئاستەنگەكانى بەردەم جېبەجىكردنى پىرۆسەى دۇنيايى جۆرى (بەتايبەت لە زانكۆى كۆپە) لە روانگەى مامۇستايانى زانكۆ پەيوە پەيوە.

2: گرنگییه کی دیکه ی ئەم توێژینه وهیه له وه دایه، که بابه تیکی هه نوکویه و، جیگه ی بایه خه وه زاره تی خویندنی بالآ و، زانکۆ و ته نانه ت به ش و مامۆستا کانیشه .

سینیه-ئامانجه کانی توێژینه وه

ئەم توێژینه وهیه هه ولده دات به چه ند ئامانجیک بگات، له وانه ش:

یهک: زانیی بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆی کۆیه له باره ی:

- 1- گرنگی و پێویستی دنیایی جۆری.
- 2- زانکۆ و سه رکرده به پێوه بردنیه کان سه باره ت به چۆنییه تی جیبه جیکردن و رۆشنی دنیایی جۆری.
- 3- ئامراز و پێوه ره کانی هه لسه نگاندن.

دوو: به راوردکردن و جیاوازی نیوان بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆی کۆیه له باره ی پرۆسه ی دنیایی جۆری به پێی گۆراوه کانی توێژینه وه .

- 1- فاکه لتی: (به روه رده، زانسته مرۆفایه تی و کۆمه لایه تیبیه کان، زانست و ئەندازیاری)
- 2- ره گه ز: (نیر و می)
- 3- ته مه ن: (که متر له ۲۰ سال، ۳۰-۳۹ سال، ۴۰-۴۹ سال و ۵۰ سال و به سه ره وه)
- 4- جۆری بپوانامه: (ماسته ر و دکتۆرا)
- 5- شوینی به ده سه ته یانی بپوانامه: (کوردستان، عیراق و ده ره وه ی عیراق)
- 6- پله ی زانستی: (مامۆستای یاریده ده ر، مامۆستا، پرۆفیسۆری یاریده ده ر و، پرۆفیسۆر)
- 7- پسپۆری: (خویندنی مرۆی و خویندنی زانستی)
- 8- سالانی خزمه تی زانکۆیی: (1- 5 سالی، 6- 10 سالی و (11) سال و به سه ره وه)

چوارهم: دیاریکردن و ناساندنی چه مکه کانی توێژینه وه

1: دنیایی

له م سه رده مه دا بابه تی دنیایی (الجوده- Quality) گرنگی و بایه خیکی زۆری پیده دریت له لایه ن زۆریه ی ریکخواه کان له زۆریه ی ولاتانی جیهان جا چ ئەو ولاتانه ی پێشکه وتوو بن یان تازه به ره و پێشکه وتن هه نگاو بنین (یوسف، 2002، ص 396). هه روه ها چه مکی دنیایی چه مکی رێژه ییه، پشت ده به ستیت به هه لۆپستیک (situation) و، مانای جیاواز به جیاوازی تاکه کان و کاته کان و ده دات به ده سه ته وه (الحاتم، 1998، ص ۴۳).

دنیایی بریتیه له کۆی گشتی ئەو خه سلته و پێناسینه وانیه، که کاریگه ری له سه ر توانایی کالآ یان خزمه تیکی دیاریکراو دروسته دکات بۆ دابینکردنی پیداو یستی دیاریکراو (Dilworth, 1987, p260)، هه روه ها (ئیفانس- Evans) ئاماره دکات به وه ی دنیایی توانایی به ره مه یته له پێشکه شکردنی کالآیه ک یان خزمه تیک به شیوه یه ک که خۆی له و زیانه تپه رینیت که ئەو کالآیه یان خزمه ته بۆ به ره مه ینی دروست ده کات، ئەمه دوا ی ئەوه ی بۆ کپاری ده نیریت (Evans, 1997, P 44).

هه روه ها دنیایی بریتیه له یه گرتنی تواناکان و وه به ره یانی توانا جیاوازه کان بۆ که سه به پێوه بردنیه کان و کارمه ندان به شیوه یه کی گروپی ئەوه ش له پێناو باشترکردنی ریبازی به پێوه بردن و خه سلته ته کانی (نیاب، ۱۹۹۷، ص ۲). یان پێناسه کراوه به وه ی جیاوازی نیوان ئەوه ی که له لایه ن داواکاره وه (قوتابی) چاوه پروان ده کړیت و ئەوه ی که به ته واوی پێشکه شیه ده کړیت (معل، 1998، ص 359). یاخود بریتیه له به دیه یانی ئامانج و هیواکانی (رغبات) سه ردانیکار (قوتابی) به شیوه یه کی به رده وام (المحیوی، 2006، ص 24).

2: دنیایی جۆری

دنیایی جۆری (ضمان الجوده- Quality Assurance) بریتیه له ریه گه یه ک بۆ وه سفکردنی گشت سیستم، سه رچاوه و زانیارییه کان که دامه زراوه کان به کاریان ده یینن بۆ پارێزگاریکردن و باشترکردنی ئاستی خویمان (البهواش، ۲۰۰۷، ص ۵۶). یان هه ندیکیش وا پێناسی ده کن، که پرۆسه ی دۆزینه وه ی میکانیزم و کارایی پراکتیزه کردنه له کاتیکی گونجاودا ئەوه ش بۆ دلنایبوون له ده سه وتنی ئەو دلناییه داواکاره یه به پێی پێوه ره بابه تیبیه کان (جامعه بابل، ص ۱).

هه روه ها بریتیه له ئامرازیک یان کۆمه له ئامرازیکه دامه زراوه کان به کاریان ده یینن بۆ دلنایبوون و به لێندان به وه ی ئاستی دلناییه خزمه ته کان بۆ به ره و باشتربوون زیاد ده کات (البهواش، ۲۰۰۷، ص ۵۷).

3: پرۆسه‌ی دنیایی جۆری له کوردستان

بریتییە له چەند چالاکییەکی بە دەوام له پلاندانان، چاودێریکردن، بە‌دواداچوون، هەلسەنگاندن، راپۆرت نووسین و جێبەجێکردن، بۆ ئەوەی پرۆسە‌ی خوێندن لەگەڵ ئامانجەکانی بگونجێن. هەروەها پەرەپێدانی پرۆسە‌ی دنیایی جۆری لە ناو زانکۆ و دەستەکانی هەریمی کوردستان یەکێکە لە ئیستراتیژییە گرنجەکانی وەزارەتی خوێندن و بالۆ و توێژینه‌وه‌ی زانستی (مالپەری وەزارەتی خوێندنی بالۆ و توێژینه‌وه‌ی زانستی، ۲۰۱۴).

زانکۆ و دەستەکانی هەریمی کوردستان بە کۆمە‌لگە‌یه‌کی زانستی دادەنرێت، که قوتابی و مامۆستا و کارمە‌ندان لە‌خۆ دە‌گرێت و لە‌سەر هە‌موویان پێ‌ویستە ئاستیکی بە‌رزى فێرکاری له هە‌موو بواره‌کاندا پێ‌شکە‌ش بکە‌ن، پرۆسە‌ی دنیایی جۆری له خوێندنی بالۆی هەریمی کوردستان چە‌ند چالاکییە‌ک لە‌خۆ دە‌گرێت، له‌وانە‌ش:

- پێ‌شکە‌شکردنی دنیایی به‌ زانکۆ و دە‌ستە‌کان سە‌بارە‌ت به‌و برۆ‌نامانە‌ی به‌ قوتابیانی دە‌به‌خشی‌ت.

- دنیایی له‌ جۆری خوێندن و وتنه‌وه‌ی بابە‌ته‌کان.

- پش‌تگ‌یریکردنی قوتابی له‌کاتی وەرگرتنی کۆرسە‌کان و پاراستنی مافیان.

- دنیایکردنی قوتابی له‌و برۆ‌نامە‌یه‌ی که پێ‌ی دە‌به‌خشی‌ت.

- دنیایکردنی بازاری کار له‌ ئاستی هونەر و زانستی کارمە‌ندانى پێ‌شە‌یه‌ی.

- نووسینی راپۆرت و توێژینه‌وه‌ی دەرچوون و سەرچاوه‌ و بە‌دواداچوون و سەرپەرشتی و پاراستنی دۆکیومێنتە‌کان و بڕیاردان و هە‌ندیک‌جاری سە‌یری بابە‌ته‌کان دە‌کرێت له‌گە‌ڵ چۆ‌نیە‌تی وتنه‌وه‌یان (مالپەری وەزارەتی خوێندنی بالۆ و توێژینه‌وه‌ی زانستی، ۲۰۱۴).

4-2-1: دنیایی جۆری له‌ خوێندنی بالۆ

خوێندنی بالۆ له‌ گرنجترین لایە‌نه‌کانی ژیا‌نه، که دنیایی کاریگە‌ری له‌سەر دە‌بی‌ت و هە‌موو که‌رتە‌کانی کۆمە‌لگە‌ گرنجی پێ‌دە‌ده‌ن، ئە‌مه‌ش له‌بەرئە‌وه‌ی په‌یوه‌ندییە‌کی راسته‌وخۆ هه‌یه له‌ نێ‌وان دنیایی خوێندنی بالۆ و گە‌شه‌ی کۆمە‌لگە‌کان به‌گشتی و گە‌شی ئابووری به‌تایبه‌تی (البامرنی، ۲۰۰۶، ص 34). هە‌روە‌ها به‌پێ‌وه‌بردنی دنیایی جۆری به‌و ره‌وش و فاکتەرە‌ ئابوورییە‌ باوانە‌ی کۆمە‌لگە‌ کاریگەر دە‌بی‌ت، جیا‌وازی کۆمە‌لگە‌کان له‌رووی گە‌شه‌سە‌ندنی ئابووری و ئە‌وه‌ی په‌یوه‌سته به‌ جیا‌وازی له‌په‌وه‌ی توانستییه‌ مرۆ‌یی و مادیه‌ به‌رده‌سته‌کان، کۆمە‌لگە‌ کێ‌شه‌ به‌سەر به‌پێ‌وه‌بردنی دنیایی دە‌سه‌پێ‌نێت، به‌مپێ‌یه‌ به‌رپرسیاریتییه‌ک ده‌که‌وتێ‌ته‌ سەر شانی دە‌سه‌لاتدارانی بواری فێرکاری، ئە‌ویش پلانی سیستمه‌ فێرکارییه‌کانه له‌بەر رۆ‌شنایی پێ‌داویستییه‌ نه‌ته‌وه‌یه‌ی و ئابوورییه‌کانی وڵات (مرسی، ۱۹۸۵، ص ۴۱). ئینجا سیستمی فێرکاری له‌ وڵاتیکی دیاریکراودا به‌هۆ‌ی دە‌سه‌لاتی ده‌وله‌ته‌وه‌ کاریگە‌ری ده‌بی‌ت له‌په‌وه‌ی پابه‌ندییه‌کان، ئاراسته‌کان، یاساکان و ده‌زگا جیا‌وازه‌کانی، بۆ‌یه‌ جیا‌وازی ره‌وته‌ حزبی و سیاسیه‌کان و ئە‌و جیا‌وازییه‌ ئایدیۆ‌لۆژییه‌ی په‌یوه‌سته‌ پێ‌وه‌ی به‌شی‌وه‌یه‌کی راسته‌وخۆ کاریگە‌ری له‌سەر سیستمی دنیایی دروست ده‌کات (الخولي، 2001، ص 6۲-6۵).

هە‌روە‌ها بۆ دۆ‌زینه‌وه‌ و پێ‌ناسکردنی دنیایی خوێندن، رووبه‌رووی زه‌حمە‌تی ده‌بی‌ته‌وه‌ ئە‌وه‌ش له‌بەر ئە‌وه‌یه‌ که چه‌مه‌که‌کان له‌ سەرچاوه‌ی فە‌لسە‌فی جیا‌وازه‌وه‌ هە‌ل‌ده‌قۆ‌لێ‌ن، ئە‌مه‌یه‌ واده‌کات پش‌ت به‌ فە‌لسە‌فه‌یه‌کی دیاریکراو به‌ستین، له‌بەر ئە‌وه‌ی له‌ هە‌ناویدا هە‌لبێ‌زاردە‌یه‌کی ئایدیۆ‌لۆژی هە‌ل‌ده‌گرێت، که به‌ره‌و لا‌گیری هە‌نگاو ده‌نێت، بۆ‌یه‌ پێ‌مانوايه دنیایی خوێندن بریتیه‌ له‌ دە‌سته‌به‌رکردنی گشتی هە‌ل‌چونه‌کانی (قوتابیانه) به‌ ئامانجی پێ‌دانی مه‌عریفه‌ و به‌هره‌مە‌ندی و ئاراسته‌گە‌لیک که توانایان پێ‌ ده‌دات بۆ جێبە‌جێکردنی چاوه‌ڕوانیه‌یه‌کی لایه‌نه‌ سودمه‌نده‌کان (م‌ح‌ج‌وب، ۲۰۰۳، ص ۱۰۵).

به‌لام دنیایی له‌ خوێندنی بالۆ، ئە‌وا چه‌مکیکی دینامیکییە، فره‌ ره‌ه‌نده‌ و کۆمە‌لگە‌ ئاستی هه‌یه، تاراده‌یه‌کی زۆر پش‌ت ده‌به‌ستنی به‌و رووه‌ی که سیستمی دنیاییه‌که‌ی به‌سە‌ردا جێبە‌جێ ده‌کرێت، هە‌روە‌ها له‌سەر ئە‌و په‌یام و ئامانجانه‌ی که دامه‌زراوه‌که‌ هه‌یه‌تی، دواجاریش ئە‌و ره‌وش و ئاستانه‌ی له‌نێ‌و سیستمه‌که‌دا هه‌یه (البه‌وش، ۲۰۰۷، ص ۴۲)، یان به‌پێ‌ی کۆنگره‌ی یونسکو بۆ خوێندن له‌ پاریس له‌ ئۆکتۆبه‌ری سالی 1998، که رێک‌ه‌وتن له‌سەر ئە‌وه‌ی دنیایی له‌ خوێندنی بالۆدا چه‌مکیکه‌ کۆمە‌لگە‌ لایه‌نی هه‌یه، پێ‌ویسته هە‌موو فه‌رمان و ئە‌رکه‌کانی فێرکردن و چالاکییه‌کانی له‌خۆ بگرێت، وه‌کو پڕۆگرامه‌کانی خوێندن، توێژینه‌وه‌ی زانستی، قوتابیان، بالۆخانه و که‌ره‌سته‌کان، دا‌بین‌کردنی خزمه‌تگوزاری بۆ کۆمە‌لگە‌ی خۆجێیی، فێرکردنی خودی و دیاریکردنی پێ‌وه‌ره‌کانی به‌راو‌وردکاری بۆ دنیایی به‌پێ‌ی پێ‌وه‌ره‌ نێ‌وده‌وله‌تییه‌کان (العبيدي، 2009، ص 3). هه‌ر‌بۆ‌یه‌ش (مارتن تراو- Martin Trow) به‌مشێ‌وه‌یه‌ پرسیار ده‌کات و ده‌لێت: چۆن زانکۆ گه‌وره‌کانی جیهان ده‌توانن به‌ره‌مه‌ینه‌ری توێژینه‌وه‌ بن و قوتابی راهێنراو مامۆستای باش دهر‌ب‌چوێن، به‌بێ‌ ئە‌وه‌ی هە‌لسە‌نگاندنی دهره‌کی بۆ دنیایی ئە‌و زانکۆیانه بکری‌ت (برینان و شاه، 2007، ص 105).

له‌ کۆتاییدا (لینک- Link) وا پێ‌ناسی ده‌کات، که ئە‌و هی‌زه‌ پالنه‌ره‌ داواکراوه‌یه بۆ ته‌کاندان به‌ سیستمی خوێندنی بالۆ

به‌شێوه‌یه‌کی کارا که ئه‌و په‌یام و ئامانجه‌یه‌ی بۆ دانراوه له‌لایه‌ن کۆمه‌لگه و لایه‌نه په‌یوه‌ندیده‌ره‌کان به‌ خویندنی زانکۆیی، ده‌سته‌به‌ر بکات (Link, 1995, p49-50). یان بریتیه له توانایی بۆ گۆرینی قوتابیان به‌شێوه‌یه‌کی به‌رده‌وام و زیاده‌کردنی به‌های نوێ و گه‌شپێدانی که‌سایه‌تیان (البه‌واش، 2007، ص 43).

به‌لام سه‌باره‌ت به‌ پێناسه‌ی ریکاری له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا، ئه‌وا (دَلنیاپی جوړی له‌ خویندنی بالآ) پرۆسه‌یه‌کی دینامیکه که پالنه‌ره و داواکراوه بۆ بره‌ودان به‌ پرۆسه‌ی خویندن له‌ دامه‌زراوه‌کانی خویندنی بالآ له‌ هه‌ریمی کوردستان به‌گشتی زانکۆی کۆیه به‌تایبه‌تی، که تاراوه‌یه‌کی ژۆر پشت ده‌به‌ستێ به‌و جوړه‌ی که سیستمی دَلنیاپی و ئامانجه‌کانی دامه‌زراوه‌که و ئه‌و ره‌وشه‌ گونجاوه‌ی له‌ نێو سیستمی خویندندا هه‌یه، تییدا پراکتیز ده‌کریت.

5: زانکۆی کۆیه

زانکۆی کۆیه (جامعة کویه) ده‌که‌وێته شاری کۆیه‌ی پارێزگای هه‌ولێر. شاری کۆیه ده‌که‌وێته باکوری رۆژه‌لاتی عێراق له‌ نێوان هه‌رسێ پارێزگاکانی (هه‌ولێر، که‌رکوک، سلێمانی). له‌رووی ئیداریه‌وه سه‌ر به‌ پارێزگای هه‌ولێره (غفور، 2002، 92-93). له‌ سالی (1919) وه‌ک قه‌زا ناسراوه، له‌ کۆتایی سالی (2004) یه‌که‌م زانکۆی تیدا دامه‌زرا به‌ناوی (زانکۆی کۆیه)، له‌ ئیستاشدا زانکۆی کۆیه پیکدیت له (4) فاکه‌لتی و (22) به‌شی زانستی و، (381) ده‌سته‌ی فیکاری (لشکری، به‌رپرسی خویندنی بالآ و توێژینه‌وه‌ی زانستی زانکۆی کۆیه، 2015).

پێنجه‌م: کورته میژوویه‌ک له‌باره‌ی دَلنیاپی جوړی و توێژینه‌وه‌کانی پێشوو

1: کورته میژوویه‌ک له‌باره‌ی دَلنیاپی جوړی له‌ زانکۆکانی هه‌ریمی کوردستان

به‌رله‌وه‌ی باس له‌ کورته میژوویه‌ک له‌باره‌ی دَلنیاپی جوړی له‌ هه‌ریمی کوردستان بکه‌ین، باشتروایه کورته‌یه‌ک له‌باره‌ی قوناغه‌کانی ده‌رکه‌وتنی دَلنیاپی بکه‌ین:

1-2: قوناغه‌کانی ده‌رکه‌وتنی دَلنیاپی

دَلنیاپی له‌ سه‌ره‌تادا له‌ بواری پێشه‌سازی و به‌رپه‌وه‌بردن جیه‌جیکراوه و ئینجا له‌ کۆتایی هه‌شتاکان و سه‌ره‌تای نه‌وه‌ده‌کانی سه‌ده‌ی رابردوو بۆ خویندنی بالآ گواسترایه‌وه، دَلنیاپی به‌ گشتی به‌ سێ قوناغه‌دا تیه‌په‌وه، قوناغی یه‌که‌م له‌ سه‌ره‌تای په‌نجاکانی سه‌ده‌ی رابردوو ده‌ست پێده‌کات، له‌ بیرمه‌نده دیاره‌کانیشی بیرمه‌ندی ئه‌مریکی (فیجن بادم) که ئامازژی به‌وه کردوه دَلنیاپی به‌رپرسیاریتی هه‌موو کارمه‌ندانی دامه‌زراوه‌یه‌که ئینجا ئه‌گه‌ر ئه‌و کارمه‌ندانه کاری به‌رپه‌وه‌بردن یان ته‌کنیکی بکه‌ن (Baum, 1986, p115).

به‌لام قوناغی دووه‌م له‌ سه‌ره‌تای شه‌سته‌کان ده‌ست پێده‌کات، له‌ پێشه‌نگانی ئه‌م قوناخه (ئیدوارد دیمنج Edward Deming)، که چوارده‌ به‌مه‌ی داناوه بۆ ده‌سته‌به‌رکردنی جیاکاری رکا به‌ریتی نێوان دامه‌زراوه‌کان بۆ رکا به‌رایه‌تیکردن (التنافسية) له‌ نێو بازاردا (Edward, 1985, p159). پاشان له‌ سه‌ره‌تای هه‌فتاکان فه‌لسه‌فه‌ی (فیلیپ کروس - Philip Cros) ده‌رکه‌وت که ئه‌ویش چوارده‌ هه‌نگاوی بۆ پێشخستن و باشتترکردنی دَلنیاپی و به‌رپه‌وه‌بردنی ده‌ستنیشان کردوه (Michael, 1991, p159). پاشان فه‌لسه‌فه‌ی (جوړان - Juran) ده‌رکه‌وت که سێ پرۆسه‌ی بۆ دَلنیاپی ده‌ستنیشان کردوه، ئه‌وانیس پرۆسه‌ی پلاندانان، باشتترکردن و به‌رپه‌یدانه (علیمان، 2004، ص 55).

به‌لام قوناغی کۆتایی، له‌ کۆتاییه‌کانی هه‌شتاکان و سه‌ره‌تای نه‌وه‌ده‌کانی سه‌ده‌ی رابردوو ده‌ستی پیکرد، که له‌م قوناغه‌دا ژۆریک له‌ چه‌مه‌کانی دَلنیاپی و به‌رپه‌وه‌بردنی دَلنیاپی گه‌شه‌یان سه‌ند بۆ نمونه چه‌مکی سیستم، ئه‌لقه‌کانی دَلنیاپی و رینگه‌ی دَلنیاپی به‌کارهاتوون، هه‌روه‌ها چه‌مکی دَلنیاپی وه‌ک ئه‌رکیکی سه‌ره‌کی بۆ به‌رپه‌وه‌بردن ده‌رکه‌وت له‌گه‌لێشیدا گرنگی پراکتیزه‌کردنی له‌ بواره جیاجیاکاندا وه‌ک خزمه‌تگوزاری پزیشکی و چاودێری ژینگه و دروستکردنی ووزی ناوه‌کی و خویندنی بالآ و بواری دیکه . هه‌روه‌ها ده‌رکه‌وتنی چه‌مکی داتا‌شراوی وه‌ک خۆشگوزهرانی، دَلنیاپی ژینگه‌ی کارکردن. له‌ کۆتاییشدا پێوه‌ری نێوده‌وله‌تی بۆ دَلنیاپی ده‌رکه‌وتن (علیمان، 2004، ص 56).

2-2: میژووی دَلنیاپی جوړی له‌ زانکۆکانی هه‌ریمی کوردستان

دَلنیاپی جوړی له‌ خویندنی بالآی هه‌ریمی کوردستان، له‌ سه‌ره‌تادا له‌ سالی (2009-2010) وه‌ک ئه‌زمونیک له‌ هه‌ندێ



قوناغی زانکۆیی دهستی پیکرد، به لām له سالی (2010-2011) دهستکرا به جیبه جیکردنی پرۆسه که له سه ره موو قوناغه کانی خویندن له زانکۆکانی کوردستان، که تا ئیستاش (سالی 2015) به رده واهه .

ههروهها بنهما و پیکهاته کانی دنیایی جۆری له ناو سیستمی خویندنی بالا له هه ریمی کوردستان چهند به رنامه یه که له خو دهگریت، ئه وانیش: (دنیایی جۆری خویندن، زانستخواری به رده واه، په ره پیدانی پرۆگرامه کان، هه لسه نگانندی هه گبه ی مامۆستا و مۆله تپیدان و متمانه به خشین) (مالپه ی وه زاره تی خویندنی بالا و تووژینه وه ی زانستی، 2014). به لām له ئیستادا له ژیر ناوی (دنیایی جۆری خویندن) که له سنج کۆله که پیکدیت (هه گبه ی مامۆستا، زانستخواری به رده واه و، فیدباکی قوتابی) جیبه جی دهگریت .

ههروهها ئامانجی پرۆسه ی دنیایی جۆری له هه ریمی کوردستان دروستکردنی ژینگه یه کی شیاوه که یارمه تیدهریبیت بۆ به رزکردنه وه ی ئاستی خویندن و فیرکردن و تووژینه وه ی زانستی و پشخستننی بۆ ئه وه ی به ئاستی زانکۆکانی جیهان بگات .

سه باره ت به پلان و میکانیزمه کانی دنیایی جۆری ئه وا له پپی دروستکردنی (لیژنه ی دنیایی جۆری فیرکاری) له هه موو زانکۆ و په یمانگانا و پاشان دروستکردنی لیژنه ی لاهه کی دیکه له کۆلیژ و په یمانگه کان که ده توانی سه ره رشتی پرۆزه که بکات . ههروهها پپۆسته لیژنه بۆ هه ره به شیک دروست بکریت ئه وه ش بۆ پراکتیزه کردنی بنهما ی دنیایی جۆری و ئه ندامانی ئه م لیژنه یه به (ریکخه ر) ناوده برین و په کیک له و ئه ندامانه سه رۆکایه تی ئه و لیژنه یه ده کات و، ئه ندامیکی دیکه ده بیته جیگری سه رۆک لیژنه به مه رچیک نابیت هچ کامیکان ئه رکیکی به رپۆه برنی دیکه یان هه بیته .

سه رۆکی لیژنه کانی دنیایی خویندن له کۆلیژه جیاوازه کان ئه ندامی لیژنه کانی دنیایی جۆری و لینکی زانکۆ و دهسته کان بن، ئه مانیش له ژیر سه ره رشتی جیگری سه رۆک زانکۆ بۆ کاروباری زانستی و خویندنی بالا ده بن و ئه و لیژنانه پالیشتی له کارمه ندانی به رپۆه برنی دنیایی جۆری له زانکۆ و دهسته کان وه رده گرن، که به پر سه له جیبه جیکردنی بنهما ی ئاراسته کار و کۆکردنه وه ی زانیاری له پیتا و دانانی به رنامه ی خویندن، ههروهها ئه و لیژنانه به پر سن له کۆکردنه وه ی داتا و شیکردنه وه یان له گه ل هه موو هه لسه نگانده کانی قوتابیان و به دوا داچونی ئه و داتایانه و هه موو ئه نجامه کانی (مالپه ی وه زاره تی خویندنی بالا و تووژینه وه ی زانستی، 2014) .

ههروهها کۆلگه سه ره کییه کانی دنیایی جۆری له خویندنی بالای هه ریمی کوردستان بریتیه له (پیداچوونه وه ی کۆرسی خویندن، په رتووی کۆرس، هه لسه نگاندن "فیدباکی قوتابی و، هه لسه نگینه ری ده رکی"، زانستخواری به رده واه، هه گبه ی مامۆستا، پیداچوونه وه ی هاوه لآن، په ره پیدانی پرۆگرامه کان، مۆله تدان، متمانه به خشین و ئه لومنا ی "Alumni") (مالپه ی وه زاره تی خویندنی بالا و تووژینه وه ی زانستی، 2014) .

شه سه م: تووژینه وه کانی پیتشو

تووژینه وه و لیکۆلینه وه ی زۆر له باره ی دنیایی گشتگیر له هه موو جیهان و ولاته عه ره بییه کان به شیوه یه کی گشتی ئه نجامدراون، به لām له هه ریمی کوردستاندا ژماره یه کی که م تووژینه وه ئه نجامدراون، به لām هه لسه نگانندی پرۆسه ی دنیایی جۆری له زانکۆکان تووژینه وه ی زۆری له باره وه نه کراوه . ئیستاش له خواره وه هه ندیک له و تووژینه وانه ده خه یه پوو:

1: تووژینه وه ی (هازارد، 1993) به ناویشانی "به هیژی و لاوازی به رپۆه برنی دنیایی گشتگیر له خویندنی بالا".

لیردها تووژهر به چهند ئه نجامیک گه یشتوه له وانه ش خاله به هیزه کانی وه ک زیادبوون و به شداری ئه ندامانی ئه و دامه زراوه یه، ههروهها به کاره یانی باشتری سه رچاوه به رده سه کان و، زیادبوونی هاوکاری له نیوان به شه جیاوازه کان، له گه لیشیدا پشینیاری کردنی چاره سه ری بۆ گرفته کانی دنیایی جۆری له و دامه زراوه یه دا. به لām سه باره ت به خاله لاوازه کان ئه وا بریتین له نه بوونی کات و لایه نی پپۆسته بۆ پراکتیزه کردنی دنیایی و زه حمه ت تیگه یشتنی لایه نه به رپۆه برنییه کانی ئه م دامه زراوانه له سر وشتی به رپۆه برنی دنیایی گشتگیر و، هه راسانبوونی تیمی دنیایی جۆری به هۆی ئه و به ره سه تانه ی رووبه پوو یان ده بیته وه و ریگری ده کات له بزاونتیان به ره و ریچکه راسته که، که ده توانیت به شیوه یه کی باش خزمه تی خویندنی زانکۆیی بکات (البامرنی، 2006، ص 65).

2: تووژینه وه ی (لاوس و سمیس، 1997) به ناویشانی "له به رچی چاککردنی دنیایی له خویندنی بالا".

ئامانجی ئه م تووژینه وه یه روونکردنه وه ی گرنگی جیبه جیکردنی دنیاییه له خویندنی زانکۆییدا، ئه نجامه کانی ئه م تووژینه وه یه گه یشتوه به وه ی که جیبه جیکردنی دنیایی ریگه ده دات به زانکۆ که به شیوه یه کی چاکتر به کۆمه لگه وابه سه ته بیت، یارمه تیشی ده دات بۆ زالبوون به سه ر گرفته کانی نیوان به ش و کۆلیژه کان، ههروهها چاره سه رکردنی هه موو لایه نه کانی که مه رخمی له پیکه یاندنی قوتابی (البامرنی، 2006، ص 66).

3: توێژینه‌وه‌ی (سامان توفیق حمه‌درویش، 2012) به ناوینشانی گرنگی پلانی ئیستراتیژی و دنیایی گشتگیر له گه‌شه‌پیدانی خویندنی زانکۆیی" که زانکۆی سلیمانی به نمونه وهرگرتوووه.

توێژه‌ر میتۆدی روویۆی کۆمه‌لایه‌تی به‌ریگه‌ی نمونه‌ی ره‌مه‌کی پشکار له (100) لیتوویژراو وهرگرتوووه له هه‌ردوو ره‌گه‌ز. تیایدا به چه‌ند نه‌نجامیک گه‌یشتوووه: پلانی ئیستراتیژی پشکاریه‌کی به‌هیزی هه‌یه له پالپشتیکردنی خاله به‌هیزیه‌کان و چاره‌سه‌رکردنی لازای له خویندنی زانکۆیی، هه‌روه‌ها جه‌خت ده‌کاتوه له‌سه‌ر نه‌بوونی پلانی ئیستراتیژی له خویندنی بالا به‌شێوه‌یه‌کی ناوه‌ندی، هه‌روه‌ها ئاماژه ده‌کات به‌وه‌ی لاوازییه‌کی هه‌یه له هاندانی کارمه‌نده کارمه‌کان.

4: توێژینه‌وه‌ی (بهات عبدالرزاق سعید، 2014)

توێژه‌ر له م توێژینه‌وه‌یه‌یدا هه‌ولیداوه ئاستی به‌هرمه‌ندی له وتنه‌وه‌ی وانه‌بیژی و زانیی جیاوازی نیوان لایه‌نه‌کانی ئه‌و توانستیانه و ئاراسته‌ی مامۆستایانی زانکۆ سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دنیایی جۆری له زانکۆی کۆیه بزانیته. توێژه‌ر (60) مامۆستای زانکۆیی له هه‌ردوو ره‌گه‌ز وهرگرتوووه ئه‌وه‌ش له کۆی (386) مامۆستا. پشتی به پێوه‌ری سایکۆمه‌تری به‌ستوووه، له‌گه‌ڵ تیبینیکردنی توانا هه‌زییه‌کان و خه‌سله‌ته‌ خودییه‌کانی مامۆستا. له کۆتاییدا به‌کێک له ئه‌نجامه‌کانی بریتییه له بوونی په‌یوه‌ندییه‌کی پۆزه‌تیف له نیوان به‌هرمه‌ندی وانه‌وتنه‌وه و پرۆسه‌ی دنیایی جۆری.

هه‌وته‌م: میتۆدی توێژینه‌وه

میتۆد (Method) پێناسه ده‌کریته به‌وه‌ی که ئامرازێکی ده‌ستنیشانکراوه بۆ گه‌یشتن به ئامانجێکی دیارکراو(العسکری، 2007، ص1) یان کۆمه‌له‌ ریسایه‌کی زانستی و لۆژیکییه، یارمه‌تی توێژه‌ر ده‌دات بۆ هه‌لوه‌شاندنه‌وه و ریکخستنه‌وه و به‌سته‌وه‌ی زانیارییه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی بابته‌ی، هه‌روه‌ها له ریگه‌یه‌وه بیریکه‌کان له‌گه‌ڵ یه‌کتر ده‌گونجینیته و پێشانیان ده‌دات(عقیل، 2010، ص10).

1: میتۆدی روویۆی کۆمه‌لایه‌تی (Social Survey Method) به‌لام به‌ریگه‌ی نمونه (Sample)، میتۆدی روویۆی کۆمه‌لایه‌تی یه‌کێکه له میتۆده سه‌ره‌کییه‌کان به‌کارده‌هێندریته له توێژینه‌وه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، بۆ وه‌سفکردنی دیاردیه‌یه‌کی لیتوویژراو و ویناکردنی به‌شێوه‌یه‌کی چه‌ندیی (کمی) له‌ریگه‌ی کۆکردنه‌وه‌ی زانیارییه‌کان له‌باره‌ی بابته‌ی دیاریکراو، به‌مه‌به‌ستی ریکخستن و شیکردنه‌وه‌یان(شقیق، 2008، ص87). هه‌روه‌ها گشتاندنی ئه‌نجامه‌کانی نمونه‌که به‌سه‌ر ئه‌و کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌یه‌ی که نمونه‌که‌ی لێوه‌ریکراوه، به‌لام تا خه‌سله‌ته‌کانی ئه‌و یه‌کانه‌ی وه‌ک نمونه‌ی توێژینه‌وه وهرگیراون نزیک بیته له خه‌سله‌ته‌کانی کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه ئه‌وا باشت‌ر ده‌توانیته ئه‌نجامه‌کانی له‌سه‌ر بگشتینریته(عقیل، 1999، ص94).

2: میتۆدی به‌راوردکاری (Comparative Method)، له م توێژینه‌وه‌یه‌دا میتۆدی به‌راوردکاری له‌لایه‌نی مه‌یدانی، بۆ به‌راوردکردنی نیوان بۆچوونی تاکه‌کانی نمونه‌ی توێژینه‌وه به‌پێی گۆراوه‌کانی (فاکه‌لتی، ره‌گه‌ز، ته‌مه‌ن، جۆری بپروانامه، شوینی به‌ده‌سته‌پێنایی بپروانامه، پله‌ی زانستی، پسه‌پۆری و، سالانی خزمه‌تی زانکۆیی) به‌کارهاتوووه.

هه‌شته‌م: کۆمه‌لگه و نمونه‌ی توێژینه‌وه

1: دیاریکردنی کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه

کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه گشت ئه‌و تاکانه یان حاله‌تانه ده‌گریته‌وه، که توێژه‌ر ده‌یه‌ویت ئه‌نجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ی به‌سه‌ریاندا بگشتینریته. ئه‌م توێژینه‌وه‌یه له‌باره‌ی (بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆ له‌باره‌ی پرۆسه‌ی دنیایی جۆری، توێژینه‌وه‌یه‌کی مه‌یدانییه له زانکۆی کۆیه) کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ی بریتی ده‌بیته له هه‌موو مامۆستایانی وانه‌بیژ له هه‌ر چوار فاکه‌لتی زانکۆی کۆیه.

2-2-3: دیاریکردنی نمونه‌ی توێژینه‌وه

له م توێژینه‌وه‌یه‌دا نمونه‌یه‌کی هه‌رمه‌کی (Random Sample) له جۆری (هیشووی- العنقودیة- Cluster) وهرگیراوه. هه‌ندێک کات تاکه‌کان له کۆمه‌لگه‌دا له چه‌ند گروپیکدا پولینکراون و توێژه‌ر ده‌توانیته له جیاتی هه‌لبژاردنی تاکه‌کان، گروپه‌کان



هه‌لبێژیت (گراوتر و فۆرزانو، 2011، ص 191-192). هه‌روه‌ها له‌م جۆره‌ی نمونه‌وه‌رگرته‌دا گروپه‌کان هه‌لده‌بێژدرین نه‌ک تاکه‌کان و پێویست به‌هه‌بوونی لیستی ناوی تاکه‌کانی کۆمه‌لگای توێژینه‌وه‌ ناکات (الصیرفی، 2008، ص 201-203).

قه‌باره‌ی نمونه‌ی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ له (100) مامۆستای وانه‌بێژ پیکهاتوه، که ده‌کاته ریژه‌ی (26%) کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌که، (ئهمه‌ش ئاماژه‌یه‌کی باشه‌ چونکه‌ به‌پێی بۆچوونی هه‌ندیک له‌ توێژه‌ران کاتیک قه‌باره‌ی کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌ له‌ چه‌ند سه‌ده‌ که‌سیک پیکهاتبیت ئه‌وا وه‌رگرته‌ی ریژه‌ی (20%) نمونه‌ له‌ کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌ به‌ نمونه‌یه‌کی باش هه‌ژمار ده‌کریت) (ملحم، 2002، ص 139)، تاکه‌کانی نمونه‌ به‌شیوه‌ی نمونه‌ی هه‌رمه‌کی هیشووی له‌ کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ وه‌رگیراوه، له‌سه‌ر بنچینه‌ی شوینی فاکه‌لتی و به‌شه‌کان به‌پێی ریژه‌ی هه‌ر فاکه‌لتیه‌ک (لشکر، به‌یرسی خۆیندی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی زانکۆی کۆیه، ئاماری ژماره‌ی مامۆستایان به‌پێی فاکه‌لتی، 2015)، له‌و چوار فاکه‌لتیه‌ی که‌ به‌ نمونه‌ وه‌رگیراون، واته‌ له‌ قوناعی یه‌که‌مدا زانکۆی کۆیه‌ به‌سه‌ر چوار فاکه‌لتی دابه‌شکراوه، هه‌ریه‌که‌یان به‌پێی ژماره‌ی مامۆستایانی وانه‌بێژ فۆرمی راپرسییه‌که‌یان به‌سه‌ردا دابه‌شکراوه، ئینجا له‌ قوناعی دووه‌مدا هه‌ریه‌که‌ له‌و فاکه‌لتیانه‌ چه‌ند فۆرمی به‌رکه‌وتوو به‌پێی ژماره‌ی مامۆستایانی هه‌ر به‌شیک فۆرمه‌کانیان به‌سه‌ر دابه‌شکراوه، بڕوانه (خشته‌ی 1):

(خشته‌ی 1)

چۆنیته‌ی وه‌رگرته‌ی نمونه‌ به‌پێی فاکه‌لتی روونده‌کاته‌وه

فاکه‌لتی	ژماره‌ی مامۆستایان	ریژه‌ی سه‌دی	ژماره‌ی فۆرمی بلاوکراره	ژماره‌ی فۆرمی دروست و گه‌پاره (قه‌باره‌ی نمونه‌)
په‌روه‌ده	125	32.81%	65	40
زانسته‌ مرۆفایه‌تی و کۆمه‌لایه‌ تیبیه‌کان	66	17.32%	35	18
زانست و ته‌ندروستی	85	22.31%	45	19
ئه‌ندازیاری	105	27.56%	55	23
کۆی گشتی	381	100%	200	100

تێبینی: توێژه‌ر له‌ بنچینه‌دا (200) فۆرمی راپرسی بلاو کرده‌وه، به‌لام دوا‌ی بیست رۆژ ته‌نها (100) فۆرمی دروستی بۆ گه‌پێندرایه‌وه.

نۆیه‌م: بواره‌کانی توێژینه‌وه

- 1: بوا‌ری مرۆیی: ئه‌و مامۆستایانه‌ ده‌گرته‌وه‌ که‌ وانه‌ ده‌لێنه‌وه‌ له‌ هه‌ر چوار فاکه‌لتی زانکۆی کۆیه، ئینجا چ پیاو بن یان ئافره‌ت.
- 2: بوا‌ری شوین: سنووری جوگرافی توێژینه‌وه‌که‌ بریتیه‌ له‌ زانکۆی کۆیه.
- 3: بوا‌ری کاتی: مه‌به‌ست لیتی ئه‌و کاته‌یه، که‌ بۆ لایه‌نی مه‌یدانی توێژینه‌وه‌که‌ ته‌رخان کرابوو، له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا بوا‌ری کاتی ماوه‌ی نێوان (1/ 2 / 2015 تا 1/ 4 / 2015) بۆ کۆکردنه‌وه‌ و شیکردنه‌وه‌ی زانیارییه‌کان خایاندوو.

ده‌یه‌م: ئامرازی کۆکردنه‌وه‌ی زانیارییه‌کان

له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا پرسیارنامه (Questionnaire) بۆ کۆکردنه‌وه‌ی زانیارییه‌کان به‌کارهێنراوه، دوا‌ی ئه‌وه‌ی پرسیارنامه‌که‌ له‌ سه‌ره‌تادا له‌ شیوه‌ی چه‌ند بره‌یه‌ک به‌شیوه‌ی پێوه‌ری لیگه‌رت (Likert scale) ی پێنجی ئاماده‌کرا، ئینجا بۆ ئه‌وه‌ی مه‌رجه

سایکۆمه تییه کانی لیپته دی، ههردوو ئامرازى "راستىتى- Validity" و، "جیگىرى Reliability" (مغلى و سلامة، 2002، ص 41-45) (العزوي، 2008، ص 93-99) له سهه جیبه جی کرا.

پرسیارنامه که ی ئه م توێژینه وه یه به مه به سته هه لسه نگاندن بۆ لای (7) له پسیپۆران بردران، دواى گه پانه وه ی پرسىارنامه که ده رکه وت پله ی راستىتى ئامرازى پێوانه کردن بریته یه له (88.88%) (سه یرى پاشکۆى "2" بکه)، ئه مه ش به ئاماژه یه کى ژۆر باش داده نریت بۆ رازیپوونى پسیپۆران له پرسىارنامه که . هه روه ها بۆ ده رهینانى جیگىرى ئامراز، توێژه ر (12) فۆرمى به سهه کۆمه لگه ی توێژینه وه که ی دابه شکرد، له رگه ی به کارهینانى هاوکۆلکه ی ئه لفا کرونباخ (Alpha Cronbach) ده رکه وت جیگىرى ئامراز (0.881) (سه یرى پاشکۆى "3" بکه) هه روه ها ئه مه ش ئاماژه یه کى باشه بۆ جیگىرى پرسىارنامه که . له کۆتاییدا ژماره ی بره گه کانی پرسىارنامه ی ئه م توێژینه وه یه بوو به (24) پرسىار، له وانه ش (8) پرسىاریان گشتین بۆ وه سفکردنى تابه ته ندیه کانی ئه ندامانى نمونه که دانراون و، (16) پرسىاریشیان تابه تین، بۆ ده رخستنى بۆچوونى مامۆستایان سه به رهت به پرۆسه ی دلنایى جۆرى دانراوه . (سه یرى پاشکۆى "1" بکه)

یازدهم: ئامرازه ئامارییه کانی به کارهاتوو له م توێژینه وه یه دا

- ئه مپۆ کۆمپوته ر له پرۆسه ی توێژینه وه دا رۆلێکى بالآ ده گێریت، یه کیک له و به رنامه کۆمپوته ریانه ی که له م توێژینه وه یه دا به کارهاتوو به رنامه ی (Spss)، ئه ویش بۆ پۆلێنکردن و دروستکردنى خشته کان و شیکردنه وه ی زانیارییه کان سوودى لێوه رگىراوه . هه روه ها ده رهینانى ریزه ی سه دى (النسبه المئویه)، ناوه ندی ژماره یى (الوسط الحسابى Mean)، ناوه ندی ژمیره یى سه ننگراوى بره گه (الوسط الحسابى المرجح للفرقة) (المنیزل و غرابیه، 2006، ص 55)، ئه لفا کرونباخ (Alpha Cronbach) بۆ جیگىرى پرسىارنامه، لادانى پێوه یرى (الانحراف المعیارى - Std. Deviation)، تاقیکردنه وه ی (ت) (الاختبار التائى - T-Test) (عوض، 1999، ص 141-147) و ئه تۆفا (تحلیل التباين - Anova) (خیری، 1997، ص 265) سوودى لێوه رگىراوه .

دوازدهم: شیکردنه وه ی زانیارییه کان و ئه نجامه کانی توێژینه وه

یه ک: خستنه روو و شیکردنه وه ی زانیارییه کانی توێژینه وه

1: خه سلته گشتیه کانی تاکه کاتى نمونه ی توێژینه وه

له (خشته ی 2) که تیایدا خه سلته کانی تاکه کانی نمونه ی توێژینه وه که خراوه ته روو، بۆمان ده رده که ویت:

فاکه لتى: ریزه ی (40%) تاکه کانی نمونه ی توێژینه وه مامۆستان له فاکه لتى په روه رده، ئینجا ریزه ی (23%) مامۆستان له فاکه لتى ئه ندازیاری، هه روه ها ریزه ی (19%) له فاکه لتى زانست و ته ندروستى مامۆستان، ئه و مامۆستایانه ی له فاکه لتى زانسته مرۆفایه تی و کۆمه لایه تییه کان وانه ده لێنه وه ریزه ی (18%) تاکه کانی نمونه که پیکده هینن.

ره گز: تاکه کانی نمونه ی توێژینه وه که به ریزه ی (84%) له ره گه زى نیر پیکهاتوون، ره گه زى مئ (16%) نمونه که پیکده هینن. ئه مه ش ده گه رپته وه بۆ ئه وه ی که زانکۆى کۆیه زیاتر مامۆستاکانى له ره گه زى نیرن.

ته مه ن: ده سته ی ته مه نى تاکه کانی توێژینه وه بۆ چوار ده سته ی ته مه نى دابه شکراون، ئه وانیش ده سته ی ته مه نى (30-39 سال) ریزه ی (40%) نمونه که پیکده هینن، ئینجا ده سته ی ته مه نى (40-49 سال) ریزه ی (28%) و ده سته ی ته مه نى (که متر له 30 سال) ریزه ی (18%) نمونه که پیکده هینن و، کۆتا ریزه ش (14%) ئه وانن که ته مه نیان له نیوان (50 سال و به سه ره وه).

جۆرى بپوانامه: تاکه کانی نمونه ی توێژینه وه که به ریزه ی (64%) ئه و مامۆستایانه که هه لگى بپوانامه ی ماسته رن، له به رامبه ردا ریزه ی (36%) نمونه که ئه و مامۆستایانه که هه لگى بپوانامه ی دکتۆران. ئه و جیاوازییه ش ده گه رپته وه بۆ ئه وه ی که زانکۆى کۆیه زانکۆیه کى تازه یه (به به راورد له گه ل به شیک له زانکۆکانى دیکه ی هه ریمى کوردستان) و، له سالی (2004) دامه زراوه .

شوینى به ده ستهینانى بپوانامه: ریزه ی (44%) تاکه کانی نمونه ی توێژینه وه ئه و مامۆستایانه که بپوانامه یان له زانکۆکانى هه ریمى کوردستان به ده ستهیناوه، ئینجا ریزه ی (31%) له و مامۆستایانه که بپوانامه یان له زانکۆکانى ده ره وه ی عیراق به ده ستهیناوه، هه روه ها ریزه ی (25%) تاکه کانی نمونه که له و مامۆستایانه که بپوانامه یان له شاره کانی دیکه ی عیراق به ده ستهیناوه، (واته جگه له هه ریمى کوردستان).



پلهی زانستی: ریژهی (53%) تاکه کانی نمونهی توژیینه وه لهو مامۆستایانهن که پلهی زانستیان (مامۆستای یاریده دهه)، ئینجا ریژهی (37%) ئهوانه که پلهی زانستیان (مامۆستا)یه، هه رچی ئه و مامۆستایانهی (پروفیسۆری یاریده دهه) ن ریژهی (8%) نمونه که پیکده هینن، کۆتا ریژهش (2%) ئهوانه پلهی (پروفیسۆر) یان هیه.

پسپۆری: تاکه کانی نمونهی توژیینه وه که به ریژهی (58%) له پسپۆری خویندنی مرۆیی پیکهاتون، هه رچی خویندنی زانستیه ریژهی (42%) نمونه که پیکده هینن.

سالانی خزمهتی زانکۆیی: ریژهی (42%) تاکه کانی نمونهی توژیینه وه ئه و مامۆستایانهن که خزمهتی زانکۆییان له نیوان (6- 10) سالی دایه، ئینجا ریژهی (30%) له و مامۆستایانهن که خزمهتی زانکۆییان له نیوان (11 سال و به سه ره وهیه)، هه ره ها ریژهی (28%) تاکه کانی نمونه که له و مامۆستایانهن که که خزمهتی زانکۆییان له نیوان (1- 5) سالی دایه.

(خشتهی ۲)

خه سلته گشتیه کانی تاکه کاتی نمونهی توژیینه وه ده خاته پوو

ر	گۆپاوه کان	وه لاهه کان	ژماره	ریژهی سه دی
1	فاکه لتی	په روه ده	40	40%
		زانسته مرۆفایه تی و کۆمه لایه تیه کان	18	18%
		زانست و تهن دروستی	19	19%
2	ره گز	ئه ندازیاری	23	23%
		نیر	84	84%
3	تیه من	مئ	16	16%
		که متر له ۳۰ سال	18	18%
		۳۰- ۳۹ سال	40	40%
		۴۰- ۴۹ سال	28	28%
4	جۆری بپوانامه	۵۰ سال و به سه ره وه	14	14%
		ماستر	64	64%
5	شوینی به ده سه ته پنیانی بپوانامه	دکتۆرا	36	36%
		کوردستان	44	44%
		عیراق	25	25%
6	پلهی زانستی	ده ره وهی عیراق	31	31%
		مامۆستای یاریده دهه	53	53%
		مامۆستا	37	37%
		پروفیسۆری یاریده دهه	8	8%
7	پسپۆری	پروفیسۆر	2	2%
		خویندنی مرۆیی	58	58%
8	سالانی خزمهتی زانکۆیی	خویندنی زانستی	42	42%
		۱- ۵ سال	28	28%
		6- ۱۰ سال	42	42%
		11 سال و به سه ره وه	30	30%
کۆی نمونه = 100 به که				

دوو: شیکردنه وه و خسته پوو زانیاریه تایبه تیه کانی توژیینه وه

ئامانجی ئەم باسه بۆ وهسفرکردن برهگه و پرسپاره کانی تووژینه وه که به له رێگه ی شیکردنه وه ی راو بوو چوونی تاکه کانی نموونه ی تووژینه وه، ئەمهش به به کارهێنانی ئامرازه ئامارییه کانی وه کو ناوهندی ژمیره یی سهنگراوی برهگه، ناوهندی گریمانە کراو، لادانی پێوهری و، رێژه ی رازیبوون .

سه بارهت به ناوهندی ژمیره یی سهنگراوی برهگه، ئەگه ر گه وره تر بوو له ناوهندی گریمانە کراو (3) ئەوا ئاماژه یه بۆ ئەوه ی که تاکه کانی نموونه ی تووژینه وه رازین له سه ر ناوه پۆکی برهگه که، ههروه ها ئەگه ر رێژه ی رازیبوونی هه ر برهگه یه ک گه وره تر بوو له (60%) ئەوا به هه مان شێوه ئاماژه یه بۆ ئەوه ی که تاکه کانی نموونه ی تووژینه وه رازین له سه ر ناوه پۆکی برهگه که . ئەمهش له سه ر ناوه پۆکی هه موو برهگه کانی پرسپارنامه که جێبه جێ ده بێت .

1: بۆچوونی مامۆستایان له باره ی گرنگی و پێویستی دانیایی جۆری

ریزه ندی برهگه کانی ته وه ری یه که م (بۆچوونی مامۆستایان له باره ی گرنگی و پێویستی دانیایی جۆری) له برهگه (5-1) به شێوه ی گه وره بۆ بچوک له سه ر بنه مای رێژه ی رازیبوون ریزه بند کراوه . ههروه کو له (خشته ی 3) بۆمان ده رده که ویت، به گشتی مامۆستایان به گرنگییه وه ده روانته دانیایی جۆری و لایان په سه نده و به پێویستی ده زانن، چونکه رێژه ی رازیبوونی (73.36%) و گه وره تره له رێژه ی (60%)، ههروه ها ناوهندی ژمیره یی سهنگراوی برهگه کان (3.66) و گه وره تره له ناوهندی گریمانە کراو (3)، به لادانی پێوهری (1.10)، ئەمهش ئاماژه بۆ (بههێزی) ناوه پۆکی ئەو ته وه ریه ده گه یه نیت .

(خشته ی 3)

بۆچوونی مامۆستایان له باره ی گرنگی و پێویستی دانیایی جۆری لای نموونه ی تووژینه وه که روونده کاته وه

پ	نۆد له گه لێدام		له گه لێدام		بۆچوونیکم نییه		له گه لێدا		هه یج له گه لێدا نییم	ناوهندی ژمیره یی	لادانی پێوهری	رێژه ی رازیبوون	ریزه ندی
	ه		4		3		2						
	%	ژ	%	ژ	%	ژ	%	ژ					
1	46	41	3	6	4	4.19	1.03	83.8%	1				
2	20	54	8	9	9	3.67	1.16	73.4%	3				
3	20	40	18	16	6	3.52	1.15	70.4%	4				
4	19	55	10	9	7	3.70	1.09	74%	2				
5	10	41	20	23	6	3.26	1.10	65.2%	5				
کۆی گشتی	23	46.2	11.8	12.6	6.4	3.66	1.10	73.36%					

تێبینی: له بهر ئەوه ی کۆی نموونه که یه کسانه به (100)، ئەوا ژماره و رێژه ی سه دی وه کو یه که، بۆیه له سه ره وه ته نها ژماره کان خراونه ته روو.

سه بارهت به برهگه کانی ته وه ریه یه که م ئەوا؛ برهگه کانی (1) رێژه ی رازیبوونی (83.8%) و گه وره تره له رێژه ی (60%)، ریزه ندی (1) سه بارهت به رێژه ی رازیبوون لای تاکه کانی نموونه ی تووژینه وه به ده سه ته پناوه، ههروه ها ناوهندی ژمیره یی سهنگراوی برهگه (4.19) گه وره تره له ناوهندی گریمانە کراو (3)، به لادانی پێوهری (1.03)، ئەمهش ئاماژه یه بۆ (بههێزی) ناوه پۆکی ئەم برهگه یه که ده لیت (هه بوونی دانیایی جۆری پێویستییه کی گرنکه، له داموده زگا ئە کادیمییه کان).

به لآم برهگه ی (5) رێژه ی رازیبوونی (65.2%) و گه وره تره له رێژه ی (60%)، ریزه ندی (5) سه بارهت به رێژه ی رازیبوون لای تاکه کانی نموونه ی تووژینه وه به ده سه ته پناوه، ههروه ها ناوهندی ژمیره یی سهنگراوی برهگه (3.26) و گه وره تره له ناوهندی گریمانە کراو (3)، به لادانی پێوهری (1.10)، ئەمهش ئاماژه یه بۆ (ماممناوهندی) ناوه پۆکی ئەو برهگه یه که ده لیت (دانیایی جۆری کاریگه ری هه بووه له سه ر چالا کردنی سیستمی به پێوه بردنی زانکۆکان).

ههروه ها برهگه کانی (4، 2، 3) رێژه ی رازیبوونیان (74%، 73.4%، 70.4%) و گه وره تره له رێژه ی (60%)، ریزه ندی (3، 4، 5) یان سه بارهت به رێژه ی رازیبوون لای تاکه کانی نموونه ی تووژینه وه به ده سه ته پناوه، ههروه ها ناوهندی ژمیره یی



سەنگراوی ھەر سێ بەرگە کە (3.70، 3.67، 3.52) و گەورەترە لە ناوەندی گریمانەکراو (3)، بە لادانی پێوەری (1.09، 1.15، 1.16)، ئەمەش ئاماژە بە بۆ (بەھێزی) ناوەرۆکی ئەو بەرگانە .
لەوێ سەرەو دەگەینە ئەو ئەنجامە کە پڕۆسە دانیایی جۆری جینگە خۆی گرتوو و مامۆستایانی زانکۆ بەگشتی لێی رازین و بە بایەخووە لێی دەپوانن و بوونی بە گرنگ دەزانن.

2: بۆچوونی مامۆستایان لەبارە زانکۆ و سەرکردە بەرپۆەبردنیەکان سەبارەت بە چۆنییەتی جێبەجێکردن و رۆشنی دانیایی جۆری ریزبەندی بەرگەکانی تەوهری دووم (بۆچوونی مامۆستایان لەبارە زانکۆ و سەرکردە بەرپۆەبردنیەکان سەبارەت بە چۆنییەتی جێبەجێکردن و رۆشنی دانیایی جۆری) لە بەرگە (6-11) بەشێوەی گەرە بۆ بچوک لەسەر بنەمای ریزە رازیبوون ریزبەند کراوە. ھەرۆکو لە (خشتە ۴) بۆمان دەردەکەوێت، بەگشتی مامۆستایان تا ئاستیکی مامناوھند رازین لە زانکۆی کۆیە سەبارە بە چۆنییەتی جێبەجێکردن و رۆشنی دانیایی جۆری، چونکە ریزە رازیبوونی (56.56%) و بچووکتەرە لە ریزە (60%)، ھەرۆھا ناوەندی ژمیرەیی سەنگراوی بەرگەکان (2.83) و بچووکتەرە لە ناوەندی گریمانەکراو (3)، بە لادانی پێوەری (1.15)، ئەمەش ئاماژە بۆ (مامناوھندی) ناوەرۆکی ئەو تەوهریە دەگەینەت.

(خشتە ۴)

بۆچوونی مامۆستایان لەبارە زانکۆ و سەرکردە بەرپۆەبردنیەکان سەبارەت بە چۆنییەتی جێبەجێکردن و رۆشنی دانیایی جۆری لای نمونە تووژینەوھە رووندەکاتوھە

پ	ئەگە لێدام	بۆچوونیکم		ئەگە لێدا نیم	ئەگە لێدا نیمی	ناوەندی ژمیرەیی	لادانی پێوەری	ریزەندی	پ		
		نیم								نیم	
		%	ژ							%	ژ
6	5	22	29	26	18	2.70	1.15	54%	۴		
7	20	41	7	22	10	3.39	1.30	67.8%	۷		
8	2	24	16	32	26	2.44	1.17	48.8%	۶		
9	2	20	30	30	18	2.58	1.06	51.6%	۵		
10	10	25	32	22	11	3.01	1.15	60.2%	۲		
11	2	31	28	28	11	2.85	1.04	57%	۳		
کۆی گشتی	6.83	27.16	23.67	26.67	15.67	2.83	1.15	56.56%			

سەبارەت بە بەرگەکانی تەوهری دووم ئەو؛ بەرگەکانی (۷ و 10) ریزە رازیبوونیان (67.8%، 60.2%) و گەورەترە لە ریزە (60%)، ریزبەندی (1 و ۲) یان سەبارەت بە ریزە رازیبوون لای تاکەکانی نمونە تووژینەوھە بەدەستھێناوھ، ھەرۆھا ناوەندی ژمیرەیی سەنگراوی ھەردوو بەرگە کە (3.39، 3.01) گەورەترە لە ناوەندی گریمانەکراو (3)، بە لادانی پێوەری (1.30، 1.15)، ئەمەش ئاماژە بە بۆ (مامناوھندی) ناوەرۆکی ئەو بەرگانە، (زانکۆ بەشێوەیەکی روون ھەولیداوھ مامۆستایانی ھۆشیار بکاتوھ سەبارەتی بە بابەتی دانیایی جۆری، ھەرۆھا ویست و ئیرادەییەکی بەھێز لای سەرکردە بەرپۆەبردنیەکانی زانکۆ ھەبە سەبارەت بە دانانی پلانی ئیستراتیژی بۆ دانیایی جۆری).

بەلام ھەرچی بەرگەکانی (11، 6) ریزە رازیبوونیان (57%، 54%) و بچووکتەر لە ریزە (60%)، ریزبەندی (۳)، (۴) یان سەبارەت بە ریزە رازیبوون لای تاکەکانی نمونە تووژینەوھ بەدەستھێناوھ، ھەرۆھا ناوەندی ژمیرەیی سەنگراوی ھەردوو بەرگە کە (2.85، 2.70) و بچووکتەر لە ناوەندی گریمانەکراو (3)، بە لادانی پێوەری (1.04، 1.15)، ئەمەش ئاماژە بە بۆ (مامناوھندی) ناوەرۆکی ئەو بەرگانە. واتە مامۆستایان پێیانواھ تا ئاستیکی مامناوھند گرووتین لای سەرکردە بەرپۆەبردنیەکان ھەبە،

سه بارهت به سیستمی دنیایی جۆری، هه ربه شه مامۆستایان پێیانوايه زانکۆ تا ئاستیکی مامناوهند توانیوه تی به شیوه یه کی سه رکه وتوانه ئه م سیستمه جیبه جی بکات.

هه روه ها بره گه کانی (9، 8) ریزه ی رازیبوونیان (51.6%، 48.8%) و بچووکتزن له ریزه ی (60%)، ریزه بندی (5، 6) یان سه بارهت به ریزه ی رازیبوون لای تا که کانی نمونه ی تووژینه وه به دهسته ئیناوه، هه روه ها ناوه ندی ژمیره یی سه نگرایی هه ردوو بره گه (2.58، 2.44) و بچووکتزن له ناوه ندی گریمانه کراو (3)، به لادانی پیوه ری (1.06، 1.17)، ئه مه ش ئاماژه یه بۆ (لاوازی) ناوه پۆکی ئه و بره گانه. ئه مه ش ئه وه ده گه یه نیت که سه رۆکایه تی و به رپرسه به رپوه بردنیه کانی زانکۆی کۆیه، پلانکی روون و ئاشکرایان بۆ کردنه وه ی کۆمه لیک خولی زانستی له باره ی دنیایی جۆری نییه، هه روه ها گرگی زۆر به بۆچوون و بیروپراکانی مامۆستایان نادهن، سه بارهت به چاکترکردن و به رزکردنه وه ی کوالیتی خزمه تگوزاریی فیرکاری.

3: بۆچوونی مامۆستایان له باره ی ئامراز و پیوه ره کانی هه لسه نگاندن

ریزه بندی بره گه کانی ته وه ری سییه م (بۆچوونی مامۆستایان له باره ی ئامراز و پیوه ره کانی هه لسه نگاندن) له بره گه (12-16) به شیوه ی گه وه بۆ بچووکه له سه ر به مای ریزه ی رازیبوون ریزه بند کراوه. هه روه کو له (خسته ی 5) بۆمان ده رده که ویت، به گشتی مامۆستایان تا ئاستیکی مامناوهند رازین له زانکۆی کۆیه سه باره به چۆنییه تی جیبه جیکردن و روشنی دنیایی جۆری، چونکه ریزه ی رازیبوونی (57.2%) و بچووکتزن له ریزه ی (60%)، هه روه ها ناوه ندی ژمیره یی سه نگرایی بره گه کان (2.86) و بچووکتزن له ناوه ندی گریمانه کراو (3)، به لادانی پیوه ری (1.13)، ئه مه ش ئاماژه یه بۆ (مامناوه ندی) ناوه پۆکی ئه و ته وه ره یه ده گه یه نیت.

(خسته ی 5)

بۆچوونی مامۆستایان له باره ی ئامراز و پیوه ره کانی هه لسه نگاندن لای نمونه ی تووژینه وه که روونده کاته وه

پ	نۆد له گه لیدام	له گه لیدام		بۆچوونیکم نییه		له گه لیدا نیم		هیچ له گه لیدا نییم		ناوه ندی ژمیره یی	لادانی پیوه ری	ریزه ی رازیبوون	ریزه بندی
		4		3		2		1					
		%	ژ	%	ژ	%	ژ	%	ژ				
12	1	21	16	38	24	2.37	1.09	47.4	5				
13	4	29	17	36	14	2.73	1.14	54.6	3				
14	11	44	27	12	6	3.42	1.03	68.4	1				
15	10	44	17	15	14	3.21	1.23	64.2	2				
16	5	23	18	32	22	2.57	1.20	51.4	4				
کۆی گشتی	6.2	32.2	19	26.6	16	2.86	1.13	57.2					

سه بارهت به بره گه کانی ته وه ره ی سییه م ئه و! بره گه ی (14) ریزه ی رازیبوونی (68.4%) و گه وه ره تره له ریزه ی (60%)، ریزه بندی (1) سه بارهت به ریزه ی رازیبوون لای تا که کانی نمونه ی تووژینه وه به دهسته ئیناوه، هه روه ها ناوه ندی ژمیره یی سه نگرایی بره گه (3.42) و گه وه ره تره له ناوه ندی گریمانه کراو (3)، به لادانی پیوه ری (1.03)، ئه مه ش ئاماژه یه بۆ (به هینزی) ناوه پۆکی ئه و بره گه ی که ده لیت (زانستخوازی به رده وام ئامرازیکی گونجاوه بۆ هه لسه نگاندن پیکهاته کانی دنیایی جۆری له زانکۆکان).

هه روه ها بره گه ی (15) ریزه ی رازیبوونی (64.2%) و گه وه ره تره له ریزه ی (60%)، ریزه بندی (2) سه بارهت به ریزه ی رازیبوون لای تا که کانی نمونه ی تووژینه وه به دهسته ئیناوه، هه روه ها ناوه ندی ژمیره یی سه نگرایی بره گه (3.21) و گه وه ره تره له ناوه ندی گریمانه کراو (3)، به لادانی پیوه ری (1.23)، ئه مه ش ئاماژه یه بۆ (مامناوه ندی) ناوه پۆکی ئه و بره گه یه ی که ده لیت (هه گبه ی مامۆستا ئامرازیکی گونجاوه بۆ هه لسه نگاندن چالاکی زانستی له بواری پێشکه وتنی ئه کادیمی مامۆستا).



به لام هه رچى برگه ي (13) ريزه ي رازيبوونى (54.6%) و بچوكتره له ريزه ي (60%)، ريزه ندى (3) سه باره ت به ريزه ي رازيبوون لاي تاكه كانى نمونه ي تويزينه وه به دهسته پيناوه، ههروه ها ناوه ندى ژميره يى سه نگر او ي برگه (2.73) و بچوكتره له ناوه ندى گرمانه كراو (3)، به لادانى پيوه رى (1.14)، ئەمەش ئامازيه بۆ (مامناوه ندى) ناوه رپوكى ئەو برگه يه كه ده لئيت (ئامرازى روون و سه رنجراكيش هه يه بۆ جيبه جيكردى پرۆسه ي دلنبايى جۆرى له زانكۆكان)

به لام هه رچى برگه كانى (12، 16) ريزه ي رازيبوونيان (51.4%، 47.4%) و بچوكترن له ريزه ي (60%)، ريزه ندى (4، 5) يان سه باره ت به ريزه ي رازيبوون لاي تاكه كانى نمونه ي تويزينه وه به دهسته پيناوه، ههروه ها ناوه ندى ژميره يى سه نگر او ي هه ردوو برگه كه (2.57، 2.37) و بچوكترن له ناوه ندى گرمانه كراو (3)، به لادانى پيوه رى (1.20، 1.09)، ئەمەش ئامازيه بۆ (لاوازي) ناوه رپوكى ئەو برگانه . واته مامۆستايانى زانكۆى كۆيه به گشتى له ئيستادا رازى نيين له شيوازي جيبه جيكردى سيستمى دلنبايى جۆرى بۆ هه لسه نگاندى مامۆستايانى زانكۆ، به تايبه تى نارازين له فۆرمى هه لسه نگاندى كۆرس له لايه ن قوتابيان وه، پيناوانه قوتابيان به شيوه يه كى دروست هه لسه نگاندى بۆ كۆرسبووكى پيشكه شكراو ناكهن.

3: جياوازي نيوان تاكه كانى نمونه ي تويزينه وه به پيى گؤراوه كان

ئامانجى ئەم باسه بۆ وه سفكردى و شيكرده وى جياوازي نيوان تاكه كانى نمونه يه به پيى گؤراوه كانى تويزينه وه (فاكه لتي، ره گز، ته من، جۆرى بپوانامه، شوپنى به دهسته پينانى بپوانامه، پله ي زانستى، پسپۆرى و سالانى خزمه تى زانكۆي) له ريگه ي به كارهيئانى ئامرازه ئاماربه كانى وه كو تاقيكرده وه ي (ت) بۆ دوو نمونه ي سه ربه خۆ (اختبار (ت) لعينتين مستقلتين- Independent Simple T.test) و تاقيكرده وه ي ئەنوقا (ف) (اختبار التباين الاحادى- One way ANOVA)، له ئاستى ئامازهدارى (0.050). ئەمەش بۆ وه لامدانه وه ي ئەو گرمانه يه ي كه ده لئيت (جياوازي له نيوان تاكه كانى نمونه ي تويزينه وه به پيى گؤراوه كان هه يه، سه باره ت به پرۆسه ي دلنبايى جۆرى).

(خشته ي 6)

جياوازي نيوان تاكه كاتى نمونه به پيى گؤراوه كانى تويزينه وه سه باره ت به پرۆسه ي دلنبايى جۆرى

ر	گؤراوه كان	وه لامه كان	ژماره	ناوه ندى ژميره يى	لادانى پيوه رى	به ها ي (ت) و (ف)		مانادارى	ئاستى ئامازهدار له 0.050
						ده رهيئراو	خشته ي		
1	فاكه لتي	پهروه ده	40	48.4 7	11.6 5	F=1.508	2.69 9	0.217	
		زانسته مرقاياه تى و كۆمه لايه تيبه كان	18	51.3 3	11.9 9				
		زانست و ته ندروستى	19	46.4 7	10.0 5				
		ئه نديازيارى	23	52.8 2	8.73				
2	ره گز	نير	84	50	10.8 9	T=0.818	1.98 4	0.747	ئامازهدار نيبه
		مى	16	47.5 6	11.0 7				
3	ته من	كه متر له 20 سال	18	50.2 7	10.7 2	F=1.539	2.69 9	0.209	ئامازهدار نيبه
		20-29 سال	40	51.0 2	12.4 6				



				8.41	45.9 6	28	٤٠-٤٩ سال		
				10	52	14	٥٠ سال و به سه ره وه		
4	جۆری بهروانه	T= 1.836	1.98 4	0.435	11.2 2	51.0 9	64	ماسته ر	4
								دکتۆرا	
5	شوینی به ده سه ته یانی بهروانه	F= 3.112	3.09 0	0.049	11.9 7	47.9 3	44	کوردستان	5
								عیراق	
								ده ره وه ی عیراق	
6	پله ی زانستی	F= 2.706	2.69 9	0.049	10.9 7	52.1 3	53	مامۆستای یاریده ده ر	6
								مامۆستا	
								پروفیسۆری یاریده ده ر	
								پروفیسۆر	
7	پسپۆری	T= 0.266	1.98 4	0.529	11.7 3	49.3 6	58	خویندنی مرۆبی	7
								خویندنی زانستی	
8	سالانی خزمه ت	F=0.182	3.09 0	0.834	10.7 0	50.3 9	28	٥-٦ سال	8
								٦-١٠ سال	
								١١ سال و به سه ره وه	

ئه نجامه کانی (خسته ی ٦) پيشانی ده دات، که:

فاکه لتي: جياوازی له نيوان تاكه کانی نمونه ی تويزينه وه که به پيی گۆراوی فاکه لتي (پهروه ده، زانسته مرۆفایه تی و کومه لایه تییه کان، زانست و ته ندروستی و، ئه ندازیاری) نییه، چونکه به های (ف)ی ده ره ی تراو (1.508) بچوو کتره له به های (ف)ی خسته یی (2.699) له ئاستی ئاماژه داری (0.050)، سه ره رای بوونی جياوازی به پيی گۆراوی فاکه لتي به لام نه گه یشتوونه ته ئاستی ئاماژه داری ناماری، به مه ش گریمانه ی تويزينه وه ره تده کریتته وه و گریمانه ی سفری وه ره ده گیریت، که ده لیت ((هیچ جياوازییه ک له نيوان مامۆستایانی هه ر چوار فاکه لتي زانکۆی کۆیه نییه، سه باره ت به پرۆسه ی دلنیا یی جۆری)).

ره گه ز: جياوازی له نيوان تاكه کانی نمونه ی تويزينه وه که به پيی گۆراوی ره گه ز (نیر و مئ) نییه، چونکه به های (ت)ی ده ره ی تراو (0.818) بچوو کتره له به های (ت)ی خسته یی (1.984) به نمره ی ئازی (99) و ئاستی ئاماژه داری (0.050)، سه ره رای بوونی جياوازی به پيی گۆراوی ره گه ز به لام نه گه یشتوونه ته ئاستی ئاماژه داری ناماری، به مه ش گریمانه ی تويزينه وه ره تده کریتته وه و گریمانه ی سفری وه ره ده گیریت، که ده لیت ((هیچ جياوازییه ک له نيوان ره گه زی نیر و مئ نییه، سه باره ت به پرۆسه ی دلنیا یی جۆری)).

ته‌مه‌ن: جیاوازی له نێوان تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که به‌پێی گۆراوی ته‌مه‌ن (که‌متر له ۳۰ سال، ۳۰-۳۹ سال، ۴۰-۴۹ سال و ۵۰ سال و به‌سه‌روه) نییه، چونکه به‌های (ف)ی ده‌ره‌ینراو (1.539) بچووکتره له به‌های (ف)ی خشته‌یی (2.699) له ئاستی ئاماژه‌داری (0.050)، سه‌ره‌رای بوونی جیاوازی به‌پێی گۆراوی ته‌مه‌ن به‌لام نه‌گه‌یشتوونه‌ته ئاستی ئاماژه‌داری ئاماری، به‌مه‌ش گریمانه‌ی توێژینه‌وه‌ ره‌تده‌کرێته‌وه و گریمانه‌ی سفری وه‌رده‌گیریت، که ده‌لێت ((هیچ جیاوازییه‌ک له نێوان ته‌مه‌نه جیاوازه‌کان نییه، سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری)).

جۆری بڕوانامه: جیاوازی له نێوان تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که به‌پێی گۆراوی جۆری بڕوانامه (ماستر و دکتورا) نییه، چونکه به‌های (ت)ی ده‌ره‌ینراو (1.836) بچووکتره له به‌های (ت)ی خشته‌یی (1.984) به‌نمره‌ی ئازی (99) و ئاستی ئاماژه‌داری (0.050)، سه‌ره‌رای بوونی جیاوازی به‌پێی گۆراوی جۆری بڕوانامه به‌لام نه‌گه‌یشتوونه‌ته ئاستی ئاماژه‌داری ئاماری، به‌مه‌ش گریمانه‌ی توێژینه‌وه‌ ره‌تده‌کرێته‌وه و گریمانه‌ی سفری وه‌رده‌گیریت، که ده‌لێت ((هیچ جیاوازییه‌ک له نێوان مامۆستایانی هه‌لگری بڕوانامه‌ی ماستر و دکتورا نییه، سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری)).

شوێنی به‌ده‌سته‌پێتانی بڕوانامه: جیاوازی له نێوان تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که به‌پێی گۆراوی شوێنی به‌ده‌سته‌پێتانی بڕوانامه (کورده‌ستان، عێراق و ده‌روه‌ی عێراق) هه‌یه، چونکه به‌های (ف)ی ده‌ره‌ینراو (3.112) گه‌وره‌تره له به‌های (ف)ی خشته‌یی (3.090) له ئاستی ئاماژه‌داری (0.050)، جیاوازیه‌که‌ش بۆ ئه‌و مامۆستایانه ده‌گه‌رته‌وه که له ده‌روه‌ی عێراق بڕوانامه‌یان به‌ده‌سته‌پێتاوه، چونکه ناوه‌ندی ژمیره‌یی ئه‌و ده‌سته‌یه له سێ ده‌سته‌که‌ی دیکه گه‌ره‌تره، ئه‌مه‌ش بۆ ئه‌و ده‌گه‌رپێته‌وه ئه‌و مامۆستایانه‌ی که له ده‌روه‌ی عێراق بڕوانامه‌یان به‌ده‌سته‌پێتاوه زیاتر ئاشنان به‌م پرۆسه‌یه و، زووتر له ولاتانی دیکه‌ی ده‌روه‌ی عێراق جێبه‌جێ کراوه. هه‌روه‌ها به‌و هۆیه‌شه‌وه گریمانه‌ی سفری ره‌تده‌کرێته‌وه و گریمانه‌ی توێژینه‌وه وه‌رده‌گیریت، که ده‌لێت ((جیاوازی له نێوان مامۆستایانی زانکۆ به‌پێی گۆراوی شوێنی به‌ده‌سته‌پێتانی بڕوانامه هه‌یه، سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری)).

پله‌ی زانستی: جیاوازییه‌کی ئاماژه‌داری ئاماری له نێوان تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که به‌پێی گۆراوی پله‌ی زانستی (مامۆستای یاریده‌ده‌ر، مامۆستا، پرۆفیسۆری یاریده‌ده‌ر و، پرۆفیسۆر) هه‌یه، چونکه به‌های (ف)ی ده‌ره‌ینراو (2.706) گه‌وره‌تره له به‌های (ف)ی خشته‌یی (2.699) له ئاستی ئاماژه‌داری (0.050)، جیاوازیه‌که‌ش بۆ ئه‌و مامۆستایانه ده‌گه‌رته‌وه، که پله‌ی زانستی مامۆستای یاریده‌ده‌ریان هه‌یه، چونکه ناوه‌ندی ژمیره‌یی ئه‌و ده‌سته‌یه له سێ ده‌سته‌که‌ی دیکه گه‌ره‌تره، ئه‌مه‌ش بۆ ئه‌و ده‌گه‌رپێته‌وه ئه‌و مامۆستایانه‌ی که پله‌ی زانستی مامۆستای یاریده‌ده‌ریان هه‌یه ته‌مه‌نیان گه‌نجتره و زووتر توانای گونجانیان له‌گه‌ڵ گۆرپانکارییه نۆیه‌یه‌کان هه‌یه. هه‌روه‌ها به‌و هۆیه‌شه‌وه گریمانه‌ی سفری ره‌تده‌کرێته‌وه و گریمانه‌ی توێژینه‌وه وه‌رده‌گیریت، که ده‌لێت ((جیاوازی له نێوان مامۆستایانی زانکۆ به‌پێی گۆراوی پله‌ی زانستی هه‌یه، سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری)).

پسپۆری: جیاوازی له نێوان تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که به‌پێی گۆراوی پسپۆری (خوێندنی مرۆیی و خوێندنی زانستی) نییه، چونکه به‌های (ت)ی ده‌ره‌ینراو (0.266) بچووکتره له به‌های (ت)ی خشته‌یی (1.984) به‌نمره‌ی ئازی (99) و ئاستی ئاماژه‌داری (0.050)، سه‌ره‌رای بوونی جیاوازی به‌پێی گۆراوی پسپۆری به‌لام نه‌گه‌یشتوونه‌ته ئاستی ئاماژه‌داری ئاماری، به‌مه‌ش گریمانه‌ی توێژینه‌وه ره‌تده‌کرێته‌وه و گریمانه‌ی سفری وه‌رده‌گیریت، که ده‌لێت ((هیچ جیاوازییه‌ک له نێوان مامۆستایانی پسپۆری مرۆیی و زانستی نییه، سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری)).

سالانی خزمه‌تی زانکۆیی: جیاوازی له نێوان تاکه‌کانی نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که به‌پێی گۆراوی سالانی خزمه‌تی زانکۆیی (1-5 سالی، 6-10 سالی و 11 سالی و به‌سه‌روه) نییه، چونکه به‌های (ف)ی ده‌ره‌ینراو (0.182) بچووکتره له به‌های (ف)ی خشته‌یی (3.090) له ئاستی ئاماژه‌داری (0.050)، سه‌ره‌رای بوونی جیاوازی به‌پێی گۆراوی سالانی خزمه‌تی زانکۆیی به‌لام نه‌گه‌یشتوونه‌ته ئاستی ئاماژه‌داری ئاماری، به‌مه‌ش گریمانه‌ی توێژینه‌وه ره‌تده‌کرێته‌وه و گریمانه‌ی سفری وه‌رده‌گیریت، که ده‌لێت ((هیچ جیاوازییه‌ک له نێوان سالانی خزمه‌تی زانکۆیی مامۆستایانی زانکۆیی کۆیه نییه، سه‌باره‌ت به پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری)).

4: پێوانه‌کردنی بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆ له‌باره‌ی پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری و ته‌وه‌ره‌کانی

له (خشته‌ی ۷) بۆمان ده‌رده‌که‌وێت، که به‌گشتی مامۆستایانی زانکۆیی کۆیه له‌گه‌ڵ پرۆسه‌ی دلنیا‌یی جۆری نین و لێی نارازاین، چونکه به‌های تاقیکردنه‌وه‌ی (ت) بۆ یه‌ک نموونه (اختبار (ت) لعینه واحد- One Sample T.test) ی هه‌موو پرگه‌کانی پرسیارنامه‌که (واته هه‌ر 16 پرگه به‌یه‌که‌وه) (1.477) بچووکتره له به‌های (ت)ی خشته‌یی (1.986)، له ئاستی



ئاماره داری ئاماری (0.05) و نمره ی ئازادی (99). ئەمەش ئەو دەگەیه نیت که مامۆستایانی زانکۆی کۆیه به گشتی له پرۆسه ی دنیایی جۆری به وشپوهیه ی که له ئیستادا جیبه جی ده کریت نارازین.

(خشته ی ۷)

ئەنجامی تاقیکردنه وه ی (ت) ی بۆ به ک نمونه، بۆ پێوانه کردنی جیاوازی نێوان ناوه ندی به ده ستهاتوو و ناوه ندی گریمانه کراو بۆ پرسیارنامه ی پرۆسه ی دنیایی جۆری

ئاستی ئاماره داری ئاماری له 0.05	به ها (ت) ی		ناوه ندی گریمانه کراو	لادانی پێوه ری	ناوه ندی به ده ستهاتوو	پرسیارنامه
	خشته یی	به ده ستهاتوو				
ئاماره دار نییه	1.984	1.477	48	10.90	49.61	پرۆسه ی دنیایی جۆری
نمره ی ئازادی = 99				کۆی نمونه = 100		

دوازدهم: ئەنجامه کانی توێژینه وه

1: ئەنجامه کانی تاییه ت به ئامانجی به که م

له م ئامانجه دا هه ولدراوه بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆی کۆیه بزانیته له باره ی (گرنگی و پێویستی دنیایی جۆری، زانکۆ و سه رکرده به پێوه بردنیه کان بۆ چۆنییه تی جیبه جیکردن و روشنی دنیایی جۆری، ئامراز و پێوه ره کانی هه لسه نگاندن). به گشتی له ئیستادا مامۆستایانی زانکۆی کۆیه له گه ل پرۆسه ی دنیایی جۆری نیین و به تاییه تی له ئامراز و پێوه ره کانی هه لسه نگاندن نارازین، ئەنجامه کانی به مشپوهیه ی لای خواره وه ن:

1- سه باره ت به گرنگی و پێویستی دنیایی جۆری، ئەوا تا که کانی نمونه ی توێژینه وه به پێوه ره ی رازیبوونی (83.8%) به گرنگییه وه ده پوانه دنیایی جۆری و لایان په سه نده و به پێویستی ده زانن، پێیانوايه له داموده زگا ئەکادیمییه کان بوونی دنیایی جۆری پێویستییه کی گرنگه، به لام پێیانوايه تا ئاستیکی مامناوه ند دنیایی جۆری کاریگه ری له سه ر چالا کردنی سیستمی به پێوه بردنی زانکۆکان هه بووه .

2- سه باره ت به بۆچوونی مامۆستایان له باره ی زانکۆ و سه رکرده به پێوه بردنیه کان بۆ چۆنییه تی جیبه جیکردن و روشنی دنیایی جۆری، ئەوا تا که کانی نمونه ی توێژینه وه له ئاستیکی مامناوه ند پێیانوايه زانکۆ به شپوهیه کی روون هه ولیداوه مامۆستایانی هۆشیار بکاته وه، ویست و ئیراده یه کی به هیزیش لای سه رکرده به پێوه بردنیه کانی زانکۆ هه یه، سه باره ت به دانانی پلانی ئیستراتیژی بۆ چۆنییه تی جیبه جیکردنی دنیایی جۆری، به لام تا که کانی نمونه ی توێژینه وه پێیانوايه سه رۆکایه تی و به پر سه به پێوه بردنیه کانی زانکۆی کۆیه، پلانیکی روون و ئاشکرایان بۆ کردنه وه ی کۆمه لیک خولی زانستی له باره ی دنیایی جۆری نییه، هه روه ها گرنگی زۆر به بۆچوون و بیروپراکانی مامۆستایان ناده ن، سه باره ت به چاکترکردن و به زرکردنه وه ی کوالیته ی خزمه تگوزاریه ی فیرکاری.

3- سه باره ت به بۆچوونی مامۆستایان له باره ی ئامراز و پێوه ره کانی هه لسه نگاندن، ئەوا تا که کانی نمونه ی توێژینه وه پێیانوايه زانسته خوازی به رده وام ئامرازیکی گونجاوه بۆ هه لسه نگاندنی پیکهاته کانی دنیایی جۆری، هه روه ها هه گبه ی مامۆستا به ئامرازیکی گونجاون ده زانن بۆ هه لسه نگاندنی چالاکی زانستی له بواری پێشکه وتنی ئەکادیمی مامۆستا، به لام مامۆستایانی زانکۆی کۆیه به گشتی له ئیستادا رازی نیین له شیوازی جیبه جیکردنی سیستمی دنیایی جۆری بۆ هه لسه نگاندنی مامۆستایانی زانکۆ، به تاییه تی نارازین له قۆمی هه لسه نگاندنی کۆرس (فیدباک) له لایه ن قوتابیان وه .

2: ئەنجامه کانی تاییه ت به ئامانجی دووم

له ئامانجی دوومه دا هه ولدراوه وه لامي ئەو پرسیاره بدریته وه که ده لیت (ئایا جیاوازی له نێوان تا که کانی نمونه ی توێژینه وه به پیتی گۆراوه کان هه یه؟، سه باره ت به پرۆسه ی دنیایی جۆری). ئەوا ده رکه وتوه:



- 1- هیچ جیاوازییه کی ئاماژه داری ئاماری له نیوان تاکه کانی نمونه به پیتی گۆپاوه کانی (فاکه لتی، ره گهز، ته مه ن، جۆری بروانامه، پسیپۆری و، سالانی خزمه تی زانکۆیی) سه باره ت به پرۆسه ی دلنیا یی جۆری نییه .
- 2- به لام جیاوازی ئاماژه داری ئاماری له نیوان تاکه کانی نمونه به پیتی گۆپاوه کانی (پله ی زانستی و شوینی به ده سته پینانی بروانامه) سه باره ت به پرۆسه ی دلنیا یی جۆری هه یه، ئه ویش به مشیوه یه ی لای خواره وه:
 - گۆپاوی پله ی زانستی، جیاوازییه که بۆ ئه و مامۆستایانه ده گه رته وه، که پله ی زانستی مامۆستای یاریده ده ریان هه یه، واته ئه وان له ئیستادا زیاتر له گه ل پرۆسه ی دلنیا یی جۆری ن.
 - گۆپاوی شوینی به ده سته پینانی بروانامه، جیاوازییه که بۆ ئه و مامۆستایانه ده گه رته وه، که له ده ره وه ی عیراق بروانامه یان به ده سته پینا وه .

سپژده م: راسپارده کانی توێژینه وه

- 1- هه ولبدات زیاتر خولی زانستی و راهینان له باره ی پرۆسه ی دلنیا یی جۆری بکاته وه، بۆ ئه وه ی مامۆستایان زیاتر ئاشنابن به م پرۆسه یه و زانیاری زیاتریان له باره یه وه هه بیت .
- 2- گرنگیدان به بۆچوون و بیروپا کانی مامۆستایان زانکۆ، سه باره ت به چاکترکردن و به رزکردنه وه ی کوالیتی خزمه تگوزاری فیرکاری، ئه مه ش له ریگه ی پیکه پینانی لیژنه یه ک له هه ر فاکه لتییه ک بۆ گه یاندنی بۆچوون و بیروپا کانی مامۆستایان .
- 3- هه ره ها دلنیا یی بدات به مامۆستایان، له ریگه ی زیاتر هۆشیارکردنه وه ی قوتابیان بۆ ئه وه ی مامۆستایان گله بییان له فۆرمی هه لسه نگانندی کۆرس له لایه ن قوتابیان وه نه مینیت .
- 4- هه ولبدیت ئه و ریککارییه ی له ئیستادا له زانکۆدا په یه وه ی لیده کریت ساده تر بکریته وه، بۆ ئه وه ی مامۆستایان رازی بن له شیوازی جیبه جیکردنی سیستمی دلنیا یی جۆری، ئه مه ش به دانانی که سیکی شاره زا له بواری ئینته رنیته و کۆمپیوته ر له به شی دلنیا یی جۆری هه ر فاکه لتییه ک، بۆ ئه وه ی یارمه تی مامۆستایان بدات له چۆنییه تی فیدباک و دانانی سیمینار له سایته تاییه ت به خۆی .

چوارده م: پینشیا زه کانی توێژینه وه

- 1- له به ره وه ی ئه م توێژینه وه یه ته نها بۆچوونی مامۆستایان وه رگرتوه، ئه وا توێژینه وه ی دیکه بکریت له سه ر قوتابیان و بۆچوونیان له باره ی ئه م پرۆسه یه وه ربگیریت، بزانیته ئایا چه نده ئه م پرۆسه یه بۆته هۆی به رزکردنه وه ی ئاستی مامۆستایان و کوالیتی خویندن له زانکۆکاندا .
- 2- توێژینه وه ی دیکه ی هاوشیوه له سه ر زانکۆکانی دیکه ی هه ریم ئه نجام بدریت، بۆ ئه وه ی بۆچوونی مامۆستایان ئه و زانکۆیا نه له باره ی پرۆسه ی دلنیا یی جۆری بزانیته و، به راوورد بکریت به م توێژینه وه یه، تا خاله لیکچوو جیاوازه کان بخرینه روو .

لیستی سه رچاوه کان

- 1- البامرنی، توفیق رشید فواد، 2006. تأثیر أبعاد رأس المال الفكري في تحسين جودة الخدمة التعليمية، جامعه دهوك، كلية الادارة والاقتصاد، رساله ماجستير غير منشورة.
- 2- بريان و شاه، جون و تارلا، 2007. إدارة الجودة في التعليم العالي، ترجمه: د. دلال بنت منزل النصير. السعودية: معهد الإدارة العامة.
- 3- البهوش، السيد عبدالعزيز، 2007. معجم مصطلحات الاعتماد وضمان الجودة في التعليم العالي. القاهرة: عالم الكتب.
- 4- جامعه بابل العراق، وفق معايير اتحاد الجامعات العربية ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي للجامعات العراقية، حرر بواسطة قسم ضمان الجودة والاداء، تاريخ نشر الاصدار، 2012/3/6.
- 5- الحاتم، عبدالهادي رشخ مراح، 1998، العلاقة بين الترتيب الداخلي وجودة الخدمة، جامعة بغداد، كلية الادارة والاقتصاد، رساله ماجستير غير منشورة.
- 6- حمهدرويش، سامان توفيق، 2012. أهمية التخطيط الاستراتيجي، والجودة الشاملة في تطوير التعليم الجامعي، جامعة السليمانية نموذجاً، جامعة النيلين دولة السودان كلية الدراسات العليا، قسم علم الاجتماع، رسالة ماجستير غير منشورة.
- 7- الخولي، أيمن محمد عبدالفتاح، 2001. اصول التعليم رؤيوية مستقبلية لتطوير التعليم في القرن الحادي والعشرين. بيروت: دار الراتب الجامعية.
- 8- خيرى، السيد محمد، 1997. الاحصاء النفسي. القاهرة: دار الفكر العربي.
- 9- ذياب، اسماعيل، 1997. ورقة عمل حول مشروع خطه مقترحة لتطبيق نظام الجودة في المجال التعليمي، مؤتمر إدارة الجودة الشاملة في تطوير التعليم الجامعي، كلية التجارة، جامعة الزقازيق، مصر، 11-12 مايو.
- 10- سعيد، بهات عبدالرزاق، 2014. معرفة المستويات المهنية في لقاء المحاضرات ومعرفة الفرق بين محاور تلك الامكانيات أو المهارات التدريسية (التخطيط، التنفيذ، التقييم) ومعرفة توجهات اساتذة الجامعة حول عملية الضمان الجودة ومعرفة العلاقة بين محاور التدريس وامكانيته في عملية الضمان النوعي عند اساتذة جامعة كوية، جامعة كوية، فاكلتي التربية، رساله ماجستير غير منشورة.
- 11- شفيق، محمد، 2008. البحث العلمي (الأسس- الأعداد). الاسكندرية: المكتب الجامعي الحديث.
- 12- الصيرفي، محمد عبدالفتاح حافظ، 2008. البحث العلمي - دليل التطبيقي للباحثين. عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.
- 13- العزاوي، رحيم يونس كرو، 2008. المنهل في العلوم التربوية "القياس والتقويم في العملية التدريسية". عمان: دار دجلة ناشرون وموزعون.
- 14- العسكري، عبود عبدالله، 2007. منهجية البحث العلمي في علوم الإنسانية، ط2. دمشق: دار النمير.
- 15- عقيل، عقيل حسين، 2010. قواعد المنهج وطرق البحث العلمي. دمشق: دار ابن كثير للطباعة والنشر والتوزيع.
- 16- عقيل، عقيل حسين، 1999. فلسفة مناهج البحث العلمي. القاهرة: مكتبة مدبولي.
- 17- عليمان، صالح ناصر، 2004. إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية. عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.
- 18- عوض، عباس محمود، 1999. علم النفس الاحصائي. الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- 19- گراوتر و فۆرزانو، فريدريك جى و لورى ان بى، 2011. روشهای تحقیق برای علوم رفتاری، ترجمه اكبر رضائى، ويرايش سوم. تهران: انتشارات فروزش.
- 20- محجوب، بسمان فيصل، 2003. إدارة الجامعات العربية في ضوء المواصفات العالمية. عمان: منشورات المنظمة العربية لتنمية الإدارية.
- 21- المحياوي، قاسم نايف علوان، 2006. إدارة الجودة في الخدمات، عمان: دار الشرق للنشر والتوزيع.
- 22- مرسي، محمد منير، 1984. الإدارة التعليمية اصولها وتطبيقاتها. القاهرة: عالم الكتب.
- 23- معلا، ناجي ذيب، 1998، "قياس جودة الخدمات المصرفية التي تقدمها المصارف التجارية في الأردن، دراسة ميدانية"، مجلة دراسات العلوم الادارية، المجلد 25، العدد 2، تموز.
- 24- مغلي و سلامة، سمير ابو و عبدالحافظ، 2002. القياس والتشخيص في التربية الخاصة. عمان: دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع.
- 25- ملحم، سامي محمد، 2002. القياس والتقويم في التربية وعلم النفس. ط2. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- 26- المنيزل و غرابية، عبدالله فلاح و عايش موسى، 2006. الاحصاء التربوي - تطبيقات باستخدام الرزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- 27- يوسف، يسري السيد، 2002. "مبادئ ادارة الجودة الشاملة، مدخل لتحسين جودة اداء الخدمات الصحية، دراسة تطبيقية"، مجلة البحوث التجارية، مجلد 24، عدد 1، القاهرة.
- 28- غفور، عبدالله، 2002. فه رهنگی جوگرافياى كوردستان. سليمانى: ده زگای چاپ و پهخشى سه ردهم.
- 29- (وه زاره تى خویندنى بالآو توئینه وهى زانستى، به پیره به رايه تى پلان دانان و نامار، ژماره ى مامۆستايان بۆ سالى خویندنى 2013-2014، 16 / 12 / 2014)
- 30- (مالپه رى وه زاره تى خویندنى بالآ و توئینه وهى زانستى، به پیره به رايه تى دلنبايى جۆرى و متمان به خشين، 25 / 12 / 2014)
- 31- (لشكرى، حيدر، به رپرسى خویندنى بالآ و توئینه وهى زانستى زانكۆ كۆيه، نامارى ژماره ى مامۆستايان به پيى فاكه لى، 15 / 2 / 2015)
- 32- Dilworth, James, 1987. Production and operations Management, 4th.ed. Singapore: I grow Chill In-.
- 33- Evans, R. James, 1997. Production and operation management quality: performance and value, 5th ed. west publishing co.
- 34- Link, R.D., 1995. I'm poring Quality assurance in Aestivation higher Education, Void. 7, no, 1, March.
- 35- Baum, Arinand Feign, 1986. Total Quality Control, Megan-Hill. New York.
- 36- Deming, Edwards. 1982. Ian provident of Quality and productivity review winter.
- 37- Michal, Milakorech, 1991. Total Quality managemant in the public sector national/ productivity review.
- 38- Hazzard, T., (1993), The Strengths and weak nesses of total Quality management in higher Education, new direction for institutional research, no.71. TQ. M in higher Education.



پاشکۆی (1): فۆرمی راپرسی

ژماره ی فۆرم

شوێن

رێکوت



وهزاره تی خوێندنه بالار تووژینه وه ی زانسته

زانکۆی کۆیه

فاکه لته زانسته مرۆفایه تی و کۆمه لایه تییه کان

سکۆلی زانسته کۆمه لایه تییه کان

به شی کۆمه لئاسی

مامۆستایانی به رتیز.....

ئهم فۆرمه ی له به رده سته به رتیز تاندا به ئاماده کراوه به مه به سته ئه نجامدانی تووژینه وه یه ک له باره ی (بۆچوونی مامۆستایانی زانکۆ له باره ی پرۆسه ی دنیایی جۆری، تووژینه وه یه کی مه یدانیه له زانکۆ کۆیه)، له م باره یه وه رای به رتیز تان بایه خه تایبه ته خۆی هه یه .

هاوکاریتان شیایوی ریز و پیزانینه

م. میران محمد صالح زانکۆی سۆران

م. ی. هه ردی زیاد صالح زانکۆی کۆیه

یه که م: زانیارییه گشتیه کان

- 1- جێنדהر پیاو ئافرهت
- 2- ته من: که متر له 30 سال 30-39 سال 40-49 سال 50 سال و به سه ره وه
- 3- جۆری به وانه مه: ماسته ر دکتۆرا
- 4- شوێنی به ده سه ته پێنانی به وانه مه: کوردستان عێراق ده ره وه ی عێراق
- 5- پله ی زانسته ی: مامۆستای یاریده ده ر مامۆستا پرۆفیسۆری یاریده ده ر پرۆفیسۆر
- 6- پسپۆری: خوێندنه مرۆیی خوێندنه زانسته ی
- 7- سالانی خزه ته ی زانکۆیه ی: سال.

دووه م: زانیارییه تایبه تییه کان

ر	پرسیاره کان	له گه لپام	نێد	له گه لپام	نێه	بۆچوونیکم	له گه لپام	نێه	میچ له گه لپام
1	هه بوونی دنیایی جۆری پتیوستیه کی گرنگه، له داموده زگا ئه کادیمییه کان								
2	چه مکی دنیایی جۆری جیگای گرنگی پیدانه له سیسته می فێرکاری زانکۆیه								
3	بوونی دنیایی جۆری گاریگه ری ئه رێنی ده بیته له سه ر پێوه ره کانی کوالیته ی خوێندن								
4	پرۆسه ی دنیایی جۆری به شدار بووه له به رزکردنه وه ی ئاسه ی زانسته ی زانکۆکان								
5	دنیایی جۆری کاریگه ری هه بووه له سه ر چالاککردنی سیسته می به رتیه به ردنی زانکۆکان								
6	زانکۆ سیسته می دنیایی جۆری به شیوه یه کی سه رکه وتوو جێبه جێ کردوه								
7	زانکۆ هه ولده دات بۆ وشیارکردنه وه ی کارمه ندانی								



				زانکۆیی سه بارهت به بابتهتی دلتیای جۆری به شتیوهیهکی روون
8				زانکۆ گزنگی ده دات به بیرووا و بۆچوونی مامۆستا چاکه کان به نامانجی چاککردنی کوالیتی خزمهتگوزاریی فیکاری
9				له لایه ن زانکۆه پلانیک بۆ کردنه وهی کۆمه لیک خولی زانستی به پیتی پسیپۆرییه کان ههیه له باره ی دلتیایی جۆری به شتیوهیهکی روون و ناشکرا
10				ویست و ئیراده یهکی به هیز لای سه رکرده به پتیوه بردنیهکانی زانکۆ ههیه سه بارهت به دانانی پلانی ئیستراتیژی بۆ دلتیایی جۆری
11				گرووتین و چالاکی لای سه رکرده به پتیوه بردنیهکانی زانکۆ ده بیتریت له بواری سیستمی دلتیایی جۆری
12				له ئیستادا رازیم له سه ر شتیوازی جییه جیکردنی سیستمی دلتیایی بۆ هه لسه نگاندنی مامۆستایانی زانکۆ
13				ئامراز ی روون و سه رنجراکیش ههیه بۆ جییه جیکردنی پرۆسه ی دلتیایی جۆری له زانکۆکان
14				زانسته خوازی به رده وام ئامرازیک گونجاوه بۆ هه لسه نگاندنی پیکهاتهکانی دلتیایی جۆری له زانکۆکان
15				هه گبه ی مامۆستا ئامرازیک گونجاوه بۆ هه لسه نگاندنی چالاکی زانستی له بواری پیتشکه وتنی ئه کادیمی مامۆستا
16				فۆرمی هه لسه نگاندنی کۆرس له لایه ن قوتابیان وه (فیدباک)، ئامرازیک گونجاوه بۆ هه لسه نگاندنی کۆرس بووکی پیتشکه شکر او له لایه ن مامۆستایانه وه

پاشکۆی (2): بۆچوونی پسیپۆران سه بارهت

به راستی ئامراز ی پتیوانه کردن بۆ بره گهکانی فۆرمی راپرسییه که روونده کاته وه

ژ	ناری پسیپۆران	ژماره ی بره گه دروسته کان	ژماره ی بره گه نادروسته کان	ناری بره گه نادروسته کان
1	پ.د. طاهر حسو میر زینباری / کۆمه لناسی / زانکۆی سه لآحه ددین	18	0	-
2	پ.ی.د. قیس کاکل / کوردی / زانکۆی سۆران	17	1	4
3	پ.ی.د. ولاء جودت / به پتیوه بردن و ئابووری / زانکۆی کۆیه	15	3	10، 9، 6
4	پ.ی.د. بدرخان مصطفی / ده روونزانی / زانکۆی کۆیه	18	0	-
5	پ.ی.د. ئازاد عه لی اسماعیل / ده روونزانی / زانکۆی کۆیه	16	2	13، 6
6	د. جبار احمد عبدالرحمن / ده روونزانی / زانکۆی کۆیه	16	2	9، 8



٥ ، ٧ ، ٨ ،	٦	١٢	7 . د . کاوه علی / ده‌روونزانی / زانکۆی کۆیه
١٢ ، ١٥ ، ١٨			
١٤	١٤	١١٢	کۆی گشتی

کۆی گشتی بره‌گه‌کانی هه‌ر فۆرمیک = (١٨) بره‌گه، ژماره‌ی پسیپۆران (7) پسیپۆر

کۆی گشتی بره‌گه‌کان = ژماره‌ی بره‌گه‌کانی فۆرمه‌که × ژماره‌ی پسیپۆره‌کان

$$١٢٦ = 7 \times ١٨ =$$

ژماره‌ی بره‌گه‌ دروسته‌کان = ١١٢ ، ژماره‌ی بره‌گه‌ نادروسته‌کان = ١٤

راستیته‌ی گشتی فۆرم = کۆی گشتی بره‌گه‌ دروسته‌کان + ژماره‌ی بره‌گه‌کانی ئامراز × 100

$$= 100 \times ١٢٦ \div ١١٢ = ٨٨.٨٨ \% \text{ راستیته‌ی ئامرازی پێوانه‌کردن}$$

پاشکۆی (٢)

تاقیکردنه‌وه‌ی جیگه‌یری پێوه‌ری به‌رئه‌گه‌ی ئەلفا کرونباخ

بۆ هه‌ر (16) بره‌گه‌ی پرسیارنامه‌ی توێژینه‌وه‌که

Cronbach's Alpha	N of Items
0.881	16



أراء مدرسي الجامعة حول عملية ضمان الجودة

(دراسة ميدانية في جامعة كوية)

ان تحسين ظروف التعليم على مدى مراحل التعليم وكيفية التعلم ضرورة ملحة، وذلك لاننا نواجه بدايات الالفية الثالثة للتطورات السريعة، سواء كانت هذه التطورات على مستوى التطور الصناعي او تطور التعليم. هذا و ثورة التكنولوجيا المعلومات و تأثيرها على العملية التعليمية، ايضا نتائجها على زيادة المنافسة القوية بين المؤسسات التربوية العالمية. تقدم العلم في اي مجتمع معيار لتقدمه، و مسؤولية هذا التقدم بالدرجة الاولى يقع على الجامعات و المؤسسات التعليمية. هذا يوضح ان مستوى التعليم الجامعي من حيث الوسائل و اساليب و اقسامه لقيه تحولا كبيرا. و هذا التقدم استجابة لحاجات العصر و مواجهة بعض التحديات التي تواجه التعليم الجامعي الذي يتواجد في تطور تقنيات التعليم و زيادة الطلب عليه و اخيرا الانفجار المعرفي. كل ذلك ادى الى وضع الاستراتيجيات فعلية من قبل الجهات المعنية المرتبطة بالاستثمار المعرفي.

اهداف الدراسة:

الاول: معرفة رأي اساتذة الجامعة كوية حول:

- 1- اهمية و حاجة ضمان الجودة.
- 2- الجامعة و الادارة الجامعية حول كيفية تنفيذ ضمان الجودة.
- 3- الوسائل و مقياس التقييم.

الثاني: الفرق بين رأي اساتذة جامعة كوية حول عملية ضمان الجودة بحسب متغيرات البحث (فكلتي، الجيندر، نوع الشهادة، مكان اخذ الشهادة، الدرجة العلمية، التخصص و سنوات الخدمة الجامعية).

المناهج المستخدمة في هذه الدراسة (المسح الاجتماعي و المقارن). و عينة الدراسة (عشوائية العنقودية). و من وسائل جمع البيانات (الاستبانة). وصلت الدراسة الى بعض نتائج: ان اساتذة جامعة كوية لا يريدون عملية ضمان الجودة، و بالخاص لا يقبلون بالوسائل و مقياس التقييم. اما من ناحية اهمية الضمان الاجودة، فان وحدات العينة بنسبة (83.8%) يرون انها عملية مهمة و ضرورية. بالنسبة لرأي اساتذة حول الجامعة و الادارة و كيفية تنفيذ لضمان الجودة، فان وحدات العينة يرون ان الجامعة حاولت توعية الاساتذة. اما ما يرتبط بالتخطيط الاستراتيجي حول تنفيذ ضمان الجودة، فان وحدات العينة يرون بان ادارة الجامعة ليس لديها تخطيط واضح، ولا يهتم براء الاساتذة لضمان الجودة التعليمية. ليس هناك دلالة احصائية لوحدات العينة بحسب متغيرات (فكلتي، الجيندر، نوع الشهادة، الدرجة العلمية، التخصص و سنوات الخدمة الجامعية) لعملية ضمان الجودة. ولكن هناك فرق للدلالة احصائية بين وحدات العينة بحسب متغيرات (الدرجة العلمية، مكان اخذ الشهادة).

Perceptions of university lecturers on Quality Assurance Process (Field study at the University of Koya)

To improve the conditions of education over the levels of education and learning is an urgent need, and we are facing beginnings of the third millennium of the rapid developments, whether these developments at the level of industrial development or the development of education. This revolution of technology and information and its impact on the educational process, and also the results on increased competition strong link between the global education. The progress of science in any measure of society has to offer, and this progress standard primarily located on the universities and educational. This shows that the level of university education in terms of means and methods and divisions extended to a significant shift. This progress in response to the needs of the times and face some of the challenges facing higher education that exists in the development of teaching techniques and increase with demand, and finally the explosion of knowledge. Witch led to the development of strategies effective by stakeholders associated with investing knowledge.

Objectives of the study:

First: know opinion university lecturers Koya about:

- 1-importance and need for quality assurance.
- 2-University and the administration of university on how to implement quality assurance.
- 3-means and the scale Rating.

Second: The difference between the opinion of the University lecturer's opinion about the quality assurance process, according to the research variables (Fakelty, gender, type of certificate, the certificate took place, Degree, specialization and years of service of university).

Second: The difference between the opinion of the University lecturer's opinion about the quality assurance process, according to the research variables (Fakelty, gender, certificate type, taking the place of the certificate, Degree, specialization and years of service of university).

Approaches used in this study (social survey and comparative). And the study sample (random cluster). and a means of data collection (resolution). To study and got some results: the professors of the University of Koya do not want the process of ensuring quality, and especially do not accept The quality assurance process, and especially do not accept the means and measures of assessment. In terms of the importance of the guarantee, the sample units by (83.8%) as a process they see as important and necessary. For lecturer's opinion about the university and the administration and implementation of how to ensure quality, the sample units believe that the university tried to sensitize teachers. The strategic planning on the implementation of quality assurance, the sample units see that the university administration does not have a plan and a clear, nor cares about the opinions to ensure quality educational. Statistical significance sample units according to variables (Fakelty gender, type of certificate, Degree, specialization and years of service of university) to the quality assurance process. However Statistical significance difference between the statistical significance of the sample units, according to variables (Degree, the certificate took place).