



پیوه‌ره کانی دلنيایي جۆري په‌يوه‌ندی به ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل‌وه لاي مامۆستاياني زانکۆي راپه‌رین له‌روانگه‌ي خويندكارانه‌وه

ئارام محمد سعید^۱

aram.mohammed89@uor.edu.krd

^۱ بهشی باخچه‌ی مندالان، کۆلێزی په‌روه‌ردی بنه‌رەت، زانکۆي راپه‌رین، رانیه، هەرێمی کوردستان، عێراق

پوخته:

ئامانج لهم توییزینه‌وه يه زانینى پیوانه‌کردنى ئاستى پیوه‌ره کانی دلنيایي جۆري، ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل لاي مامۆستاياني زانکۆي راپه‌رین له روانگه‌ي خويندكارانه‌وه و زانینى رۆلی گۆراوه کانی رەگه‌ز، قۇناغ له‌سەر ئەنجامه کانی توییزینه‌وه كە و دەرسخستنی په‌يوه‌ندی پیوه‌ره کانی دلنيایي جۆري به ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل لاي مامۆستاياني زانکۆي راپه‌رین له روانگه‌ي خويندكارانه‌وه. لهم توییزینه‌وه يهدا ميتۆدى وەسفى په‌يوه‌ندى كۆمەلايەتى به كارهاتوه توییزه‌ر بۆ ئەم مەبەسته پیوه‌رى (مجيد، 2015) ى به كارهەيناوه بۆ پیوه‌ره کانی دلنيایي جۆري كەله (28) بىرگە پىكھاتوه كە سى رەھەندە ئەوانىش (كارامەييە ئە كاديمىيە كان، كارامەييە كانى هەلسەنگاندن، كارامەييە پىشەييە كان)، بۆ ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل پیوه‌رى (زقوت، 2013) ى به كارهەيناوه كە لە (26) بىرگە پىكھاتوه. دواى دەرهەيانى تايىه‌تمەندىيە سايکۆميترييە كان (راستىقى بونىادى و جىڭىرى چۈنايەتى ناوخۆيى)، كە بەسەر نمونەتى توییزینه‌وه كە دابەشكراوه كە ژمارەيان (316) خويندكاره بە جۆريي (128) خويندكار لە رەگه‌زى نىر، (188) خويندكار لە رەگه‌زى مى، بەشىوه‌ى هەرەمە كى ساده هەلبرىدرارون، بە بە كارهەيانى ئامرازى ئامارى (t.Test) بۆ دو نمونەتى سەربەخۆ و ناوه‌ندى ژمیرەيى و لادانى پیوه‌رى و هاوكۆلکە هاوه‌په‌يوه‌ندى پىيەرسون ئەنجامه كان دەرھەينراون، كە بەم شىيوه‌يەت خواره‌وه بۇ: كارامەييە ئە كاديمىيە كان و كارامەييە كانى هەلسەنگاندن و كارامەييە پىشەييە زانکۆي راپه‌رین له روانگه‌ي خويندكارانه‌وه لە ئاستىكى بەرز دان، بەشىوه‌كى گشتى پیوه‌ره کانى دلنيایي جۆري لاي مامۆستاياني زانکۆي راپه‌رین له ئاستىكى بەرز داي، ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل لاي مامۆستاياني زانکۆي راپه‌رین له روانگه‌ي خويندكارانه‌وه لە ئاستىكى بەرز داي، جياوازى نىيە له نيوان گۆراوى رەگه‌ز و قۇناغ سەبارەت به ئەنجامى توییزینه‌وه كە، هەروه‌ها په‌يوه‌ندىيە كى بەلگەدارى ئامارى راستهوانەتى بەھىز لە نيوان كۆي رەھەندە كانى پیوه‌ره کانى دلنيایي جۆري و ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل هەي.

كليله وشه كان: دلنيایي جۆري، كوالىتى، مامۆستا، ئاستى ئەنجام‌دانى پۆل

Quality Assurance Criteria and Their Relationship with the Classroom Performance of Teachers at Raparin University from the Perspective Students

Aram Mohammed Saeed¹

¹Department of Kindergarten, College of Basic Education, University of Raparin, Ranya, Kurdistan, region of Iraq.

Abstract

The aims of this research are to measure the level of quality assurance and the classroom performance of teachers at Raparin university from the perspectives of students. Additionally, it seeks to understand the role of gender and educational stage on the research outcomes and to show the relationship between quality assurance and the classroom performance of teachers at Raparin University, as perceived by the students. In this study, the researcher employed descriptive survey methods. For the purpose of this research, the quality assurance criteria scale developed by Majid (2015), consisting of 28 items across three dimensions (academic skills, evaluation skills, and competency skills), was utilized. Furthermore, the classroom performance scale designed by Zaqt (2013), comprising 26 items, was implemented. Upon extracting the psychometric characteristics, including construct validity and internal consistency, the research sample was divided into 316 students, comprising 128 male and 188 female participants. The students were selected using simple random sampling. Statistical analyses, including independent t-tests, means, and Pearson correlation coefficients, were then applied.

The results indicated that the academic skills, evaluations skills, and competency skills of teachers at Raparin University are perceived to be at high level by students. Overall, the quality assurance criteria were also rated highly by students. No significant differences were observed between gender and educational stage variables. Additionally, a strong positive statistical relationship was found between the overall dimensions of quality assurance criteria and classroom performance.

Keywords: Quality, Quality Assurance, Teacher, Classroom Performance

کيشه‌ي توئيژينه وه که:

گه يشن به سтанدارده کان دلنيا ي جورى و متمانه پيکردنى ئاكاديمى زانكۆ و كولىزه کان پيوسيتى به تىگه يشتنىكى قول و هوشيارى تهواو هه يه بؤهه موره نده کان توخمه کان و ئامازه کان و ميكانزمه کان ئەم سтанدارده، گه يشن به گورانكارى و پشت به ستن به چاكسازى كه رنگه هندىكىيان ريشه يى بن له سيسىته مى زانكۆ و ريسakan و پيكتاهى رىكخراوهى، هه رووها پيوسيتى به گورانكارى له كولتورى رىكخراوهى و بەرنامه ئەكاديمىيە كانىدا هه يه، لەگەل بەردەستبۇنى كوالىتى لە ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە كە راسپىرداون بؤ بەدەستهينانى ئەم سтанداردانە لە پرۆگرامە ئەكاديمىيە كاندا به هوشيارى و تىگه يشتنىكى تهواو له پيوهه ره کان دلنيا ي جورى.

هوشيارى ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە سەبارەت بهم پيوهه و سтанداردانە بوهتە مەرجىيەكى بنه رەقى بؤ بەرزكىدنه وەي ئاستى خويىندن، و گه يشن به كوالىتىيە كى باش بهو پيئيە ئەم پيوهه سтанداردانە گورانكارىيە كى ريشه يى لەرقل و ئەركە كانى ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە هيئناوەتە ئاراوه بؤيە دەبىت مامۆستاييان بىنە رېيەر و رېئمايىكارى خويىندكاران لە بارودوخە فېركارىيە كاندا، شارەزابن لە تەكەلۇزىياتى فېركارىدا، يارمەتى خويىندكاران بىدەن لەسەر بىركىدنه وە چارەسەر كىشە كانيان بەرىگايە كى داهىنەرانە و ئەمەش دەبىتە هاندانىك بؤ فيريونى خودى. سەرەپا ئەو گرنگىيە ئەندىك لەوانەي بەرپىسن لە پەرەپىدىنى فيركىردن لە زانكۆ جياوازه كاندا به هوشيارى ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە لە پىداويىستىيە كانى ئاستى ئەنجامدانى كاركىردىاندا كە بەرپىسن لە فيركىردى خويىندكاران و باشتىركەن ئاست كە دەتوانرىت پىشىت پىئېبەسترىت لە هەلسەنگاندى زانكۆكاندا كە بەرپىسن لە فيركىردى خويىندكاران و باشتىركەن ئاست و ئەدایان بە كوالىتىيە كى بەرزا، لە توئيژينه وە عەرەبىيە كاندا ئەو بەدەرە كەھۋىت كە پيوانە كردىنە ھوشيارى ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە سەبارەت بەمەرجە كانى گه يشن به سтанدارده كان لە ئەدای ئەكاديمى و وانه وتنەوە ياندا گرنگىيە كى ئەوتۆي پىنادرىت (النصيان، محمد، 2016: 329). توئيژينه وە سليم ئەو بەش تراست دەكەتەوە كە لاوازى لەتىگە يشتنى زۆرىنەدا هەيە لەنپىياندا ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە لە چوارچىوهى چەمكى كوالىتى و پشت پىئېستى و پيوهه ره كانى (سليم، 2008: 754)، لە توئيژينه وەيە كى تردا كە لەلايەن سەنتەرى دلنيا ي جورى لەيە كىك لەو كۆلىزانە كە داواي متمانه پيکردنى دەكەر ئەنجامدرا بەھۆي نارۇنى هەندىك لە داواكارىيە كانى پيوهه ره كانى دلنيا ي جورى و بەكارھىنانى لەلايەن ئامازه يدا كە ئەم كەموكورييە يە كىك لەو مەترسى و لاوازىيانە كە هەرەشە لە نەبۇنى ھوشيارى، هەروەك ئامازه يدا كە ئەم كەموكورييە يە كىك لەو مەترسى و لاوازىيانە كە هەرەشە لە جىبەجىكىدىنى سەرەتكە و توانەي سيسىته مى دلنيا ي جورى و متمانه پيکردنى دەكات (يى و ئەوانى تر، 2011: 23)، توئيژينه وەيە كى تر ئامازه بەو دەكات يە كىك لە گرنگىتىن داواكارىيە كان كە دەبىت جىبەجىكىت بۇ سەرەتكە وتنى دلنيا ي جورى و متمانه پيکردنى لە دامەزراوه كانى خويىندى بالادا، رۇنى دىدگا و پەيام و ئامانجە كانى زانكۆيە لاي ئەندامانى دەستهى وانه وتنەوە لە كاتى ئەنجامدانى رۆلە ئەكاديمىيە كانيان بۇنى شارەزايى زانسىتى و پيشەيى گرنگە لايان بؤ متمانه پيکردنى (البنا، عمارە، 2005).

واگوزارشەت دەكىت پرۆسەي فېركىردن پرۆسەيە كى كارلىكى بەردهوام و ئائلوگورىيە لەنپىوان مامۆستا و فيرخواز، هەروەها پۆل زىنگەيە كى بچوکى كۆمەلایەتىيە دەبىتە چەند لقىكى جۆرە كانى كارلىكى و پەيوهندى كە تىكەلەن لە گەل يە كتى و ئائلوگۇرە كەن لە گەل ئامانجە پەرەرەدەيە كان و گرنگىپىدانە كان و ئاراستە كان، بەجۆرىك كارىگەرى لەسەر كەسايەتى فيرخوازە كە هەبىت لەلايەنە جۆرە جۆرە كانى زيرىي و جەستەيى و سۆزداريدا، بهم پىئې جۆرى كارلىكى نپىوان مامۆستا و فيرخواز كارىگەرى دۆخى فېركارى ديارى دەكات، چونكە دەبىتە هوئى گەيشتن به ئامانجە پەرەرەدەيە كان وانه كە، هەروەها بەشدارە لە بەدەستهينانى جۆرە كانى رۆشنبىرى و كۆمەلایەتىيە جياوازه كان لاي فيرخواز. وانه وتنەوە

بوته پيشاهه يه ک جگه له ههندیک تایبه تمهندی زانه کی و هه لچونی پیویستی به ههندیک کارامه بی و لیهاتویی ههیه که ده بیت مامؤستا هه بیت بوئه وهی وانه وتنه وه کهی له هه مو بواره کانی پرۆسنه فیركاریدا کاریگه ر بیت. کاریکی پول له نیوان مامؤستا و فیرخوازان بهیه کیک له بزوینه ره کانی پرۆسنه فیركردن داده نریت یارمه تیده ره بو به رزکردن وهی پرۆسنه فیركردن و که مکردن وهی بالاده ستی مامؤستا، ده رفت ده دات به فیرخواز که داهینان بکات له ده بیري بیرون بچونه کانی بویه هر تاکیک لهم کارلیک کردن دا ئاگاداری ئه و رولانه ن که پیویسته ئه نجامی بدهن، هوکارگه لیکیش هن که کاریگه ری نه ریتی له سه ر کارلیک کردن که له ناو پولدا ههیه و کو پرۆسنه کانی کارلیکه زاره کییه کان و پرۆسنه خستنه روی پرسیار و په یوهندیه کان هه مو ئه هم هوکارانه کاریگه ریان له سه ر ئه نجامدانی مامؤستا ههیه له ناو پولدا و هه رووهها له سه ر چونیه تی به ریوه بردن و کونترولکردن پول (فتحیه، خدیجه، 2018: 4).

لهم روانگه یه و تویژه ر به ههستکردن به به رپرسیاریه قی په رووه دهی و ده رونی هه لده ستی به ئه نجامدانی ئه هم تویژنه وهی و هه ولده دات و هلامی ئه هم پرسیاره بداته وه که ئایا پیوه ره کانی دلنیابی جوری په یوهندیان ههیه به ئاستی ئه نجامدانی پوله وه لای مامؤستایان؟

گرنگی تویژنه وه که:

خوتیندنی زانکوی یه کیکه له پایه بنه ره تیه کانی پیشکه وتنی هه رکومه لگایه ک و رولی ههیه له گهیشتنه به ئامانجه کانی گه شه پیدانی هه مهلا یه نه، به له به رچاوگرتني ئه و ئانگاریه ناخویی و ده ره کیانه که ههیه، دلنیابی جوری یه کیکه له گرنگترین پیازه بنه ره تیه کانی گه شه سه ندن (عشیب، 2009: 19)، ئه هم ئاراسته جیهانیه هوکاری به دهستهینانی کوالیتی و جیاکاریه، هه لسه نگاندنی خوتیندنی زانکویش بوته به شیکی دانه براو له پرۆسنه خوتیندن، ئه مهش وایکردوه زوریک له ده سته و دامه زراوه کان له زوریک له ولاتان ئه و پیوه رانه دیاریکه که گه ره نتی خوتیندن باش ده که ن له وانه ش، پیوه ره کانی پشت پیبه ست، پیوه ره کانی پیشبرکی جیهانی، پولینکردن زانکوکان، راپورته کانی گه شه پیدانی گشتگیر (عقل، 2017: 20).

دلنیابی جوری بوته پرسیکی جیهانی بوئه وهی پیشبرکیه کی باش هه بیت پیویسته گرنگکه تایبه تمهندیه کانی به رهه مه کانی بذات، چونکه برهه مه نرمه کان کاریگه ری نه ریتی له سه ر ناوبانگی دامه زراوه که و ولاتیش ده بیت بهیه که وه، میکانیزمه کانی به دهستهینانی دلنیابی جوری بونه ته پیشه نگ بو زانکوکان و ده روازه یه کی گرنگ بو گهیشتنه به دهستکه وته کان و پیشبرکیکردن له سه ر ئاستی ناخویی و جیهانی (الصرن، 2016: 102). زانکوکان زیاتر سه رنجیان له سه ر دلنیابی جوریه له کاره کانیان و له برهه مه کانیان بو به دهستهینانی سودی کیرکی له زیر روشنایی گورینی ئاستی ئه نجامدانی باوی زانکوکان بو ئاستی ئه نجامدانی کارکردن له سه ر بنه مای پیشبرکیکردن و گورینی برهه می زانکوی له نیوخوییه وه بونیوده وله تی بوته شتیکی زور گرنگ (الاشقر، حمدی، 2017: 531).

بویه زانکوکان کارده که ن بو به دهستهینانی سوی پیشبرکیکردن له ئه رکه بنه ره تیه کانیاندا (وانه وتنه وه، تویژنه وه، زانست، خزمه تکردنی کومه لگا)، گه ران به دوای سه رچاوهی نویوه وه بونیوه وه بونیوه وه پیشبرکیکردن که دلنیابی ده دات له مانه وه و برد وه وامی له زینگه یه کدا که تایبه تمهندیه بنه ره تیه کانی پیشبرکیکردن و داهینانه به مه به ستی بونیاتنانی زانکویی که باش. له زیر روشنایی کاتی ریزبه ندی نیوده وله تی زانکوکان له لو تکه کی ئه و ئامرازانه دان که به شدارن له برهزکردن وهی توانای پیشبرکیکردن زانکوکان بو به دهستهینانی سودی کیرکی که وايان لیده کات جیاوازی و بالاده ستی ناخویی و دواتر جیهانی به دهستهینانی (DimitrovaT.Dimitrova, 2017; 314-315). به پشت به ستن به و نیشانده رانه که گه ره نتی پیوه ره کانی دلنیابی ده که ن بونیوه وه زانیاریه هاتوه کان و پرۆسنه کان و ده ئه نجامه کانی پرۆسنه فیركردن له وانه (کوالیتی خوتیندن، کوالیتی تویژنه وهی زانستی، کوالیتی ده رچوان و رادهی

دامه زراندانيان له بازارپي کاردا) جگه له بهره‌هه مي توئيژينه وه زانستيه بلاوكراوه کانی زانکوکان له گوفاره نيوده وله‌تىيە کان (احمد، عبدالحکيم، 2018: 331).

پييش هه مو شت فيرکردن پرۆسه يه کي په یوهندى و کارلىكى به رده‌واام و هاوبه‌شه له نيوان لايىنه کانی پرۆسه يه فيرکردن، له بىرئه وه ئاستى ئەنجامدان و کارلىكى پولى بزوئىنەرى سەرە كى پرۆسەي فيرکردنە گرنگىيە كەي له وەدابه كە يارمەتىدەرە بۇ باشتىركىنى ئاستى فيرکردن، دەرفەت بە خوينىدكاران دەدات بۇ دەربىرىنى بۇچونە كانيان و دەربىرىنى بىرۇكە كانيان و دەولەمەندىركىنىان، ئەمەش دەبىتە هوئى گەيشتن بە ئامانجە پەروەردەيە کان، كەلە كۆمەلتىك گورانكارى خوازراو لە ھفتارى فيرخوازان ۋودەدەن، كە گوزاراشت دەكەت لە بەدەستەتىنانى ئەزمۇن و پەرەپىدىانى توانا عەقلىيە کان و پەرەپىدىانى لايىنى ھەلچۇنى و كۆمەلایىتى لايىن. وانه وتنەوە پىويىسىتى بەزۇر شت ھەيە وھ كۆچۈن مامۆستا پشت بە راھىتىان و جىئې جىتكەرنى زانىاري دەبەستىت بەشىوھىيە كى ورد لە سەر سروشى فيرخواز له لايىك سروشى پرۆسەي فيرکردن لە لايىكىتەر، مامۆستا پىويىسىتى بە ئەزمۇن و زانىاري تەكىنلىكى و پەرەردەيە ھەيە لە رۇي زانىاري و شىواز و رىگاكانى وانه وتنەوە و رىگاى ھەلپۇردى ئامرازە فيرکارىيە کان و چۇنىيەتى بە كارھىتىانان جگە لە زانىاري دەرونى لە سەر تايىبەتمەندى فيرخوازان پالنەرە كانيان و چۇنىيەتى هاندانىان و مامەلە كەرن لە گەلەيان، ھەر وەها زانىاري لە سەر شىوازە كانى پىوانە و ھەلسەنگاندىن و جۆرى ئامرازە گونجاوازە کان بۇ ھەلسەنگاندى ئاستى ئەنجامدانى فيرخوازان و بېياردان لە سەر ئاستى فيرپۇنى ئەكادىميان لە سەر بىنەماي بەرەستىبونى كۆمەلتىك پىوھەر لە وانه ش لىھاتوپى مامۆستا لە وانه وتنەوە، كە نوئىنەرایىتى يەكىك لە گرنگىتىن زانىارييە پەرەردەيە کان دەكەت لە سەر ئاستى ئەنجامدانى ئەركە پەرەردەيە کان لە پلاندانان و جىئې جىتكەردىدا ئەمەش دەوەستىتە سەر مەوداي سەركەوتى پرۆسەي فيرکردن، لىھاتوپى وانه وتنەوە بىريتىيە لە جۆرە جىاوازە کانى ئاستى ئەنجامدان و زانىارييە کان و ئامانجە ھەفتارىيە کان كە ئەنجامدانى درىت لە لايەن مامۆستا وە بېلەيە كى بەرزى باوھىپىبۇن و لىھاتوپى لە بوارە جىاوازە کانى پەرەردە و فيرکردن بۇ بەدەستەتىنانى زۇرتىن رىزەي کارلىك و بەشدارىكىرنى ئەرپىنى لە نيوان خوينىدكاراندا (حجاج، بادىجە، 2020: 2).

ئامانجە کانى توئيژينە وە كە:

- 1 - زانىنى ئاستى (پىوھەرە کانى دلىيايى جۆرى) لاي مامۆستاياني زانکوی راپهرين لە روانگەي خوينىدكارانەوە.
- 2 - زانىنى ئاستى (ئاستى ئەنجامدانى پول) لاي مامۆستاياني زانکوی راپهرين لە روانگەي خوينىدكارانەوە.
- 3 - زانىنى رۆلى گۆراوى (رەگەز) لە سەر رەھەندە كانى پىوھەرە کانى دلىيايى جۆرى (كارامەيە ئەكادىمېيە کان، كارامەيە کانى ھەلسەنگاندىن، كارامەيە پىشەيە کان) و پىوھەرە کانى دلىيايى جۆرى بە گشتى و ئاستى ئەنجامدانى پول.
- 4 - زانىنى رۆلى گۆراوى (قۇناغ) لە سەر رەھەندە كانى پىوھەرە کانى دلىيايى جۆرى (كارامەيە ئەكادىمېيە کان، كارامەيە کانى ھەلسەنگاندىن، كارامەيە پىشەيە کان) و پىوھەرە کانى دلىيايى جۆرى بە گشتى و ئاستى ئەنجامدانى پول.
- 5 - دەرخستىنی پەيوهندى پىوھەرە کانى دلىيايى جۆرى بە ئاستى ئەنجامدانى پول لاي مامۆستاياني زانکوی راپهرين لە روانگەي خوينىدكارانەوە.

سنوري توئيژينە وە كە:

- 1 - سنوري شوپىن: بىريتىيە لە زانکوی راپهرين
- 2 - سنوري كات: بىريتىيە لە سالى خوينىدىن (2024 - 2025)
- 3 - سنوري مرقىبى: بىريتىيە لە خوينىدكارانى زانکوی راپهرين - بەيانيان.

4 سنوري بابهق: برتييه له پيوهره کاني دلنياي جوري، ئاستي ئهجامدانى پول لاي مامۆستاياني زانکوی راپهرين پيناسه‌ي چەمكەكان:

1 - پيوهره کاني دلنياي جوري:

قاسم، شحاته (2014): برتييه له پرسه‌ي به‌رده‌وام بو پيداچونه‌وهى ئاستي ئهجامدانى دامه‌زراوه‌ي له‌ژير روشنایي ستاندارد تاييته‌كاندا، گشتگيرترين ميكانيزمه ئيستا له‌زورى‌ي و لاتانى جيهان بو همه‌مو جوره هەلسه‌نگاندىك به‌مه‌به‌ستي گەيشتن به كوالىتى ئه و پرسانه‌ي كە دەبنە هوى كوالىتى ئه و به‌رهه‌مهى كە نويئه‌رايەتى فيرخواز ده‌كات (قاسم، شحاته، 2014: 445).

مجيد (2015): شيوازىكە بو وەسفكردنى هەموئە و سىستەم و سەرچاوه و زانياريانهى كە زانکو و پەيمانگاكانى خويىندى بالا به كارىاندەھىين بو پاراستنى ئاستي پيوهره کاني جوريەتى و باشتدركىدىان. (مجيد، 2015: 398).

پيناسه‌ي تيۆرى توپۇر بۇ پيوهره کاني دلنياي جوري: شيوازىكە بو وەسفكردنى هەموئە و سىستەم و سەرچاوه و زانياريانهى كە زانکو و پەيمانگاكانى خويىندى بالا به كارىدەھىين بو پاراستنى ئاستي پيوهره کاني كوالىتى و باشتدركى.

2 - ئاستي ئهجامدانى پول:

الخوالد (2002): برتييه له تواناي پراكىزە كىرىكى ديارىكراو كە پەيوهندى هەيە به رۆلە پەروه‌رده‌ي و فيركارىيە‌كان، لەگەل ليهاتوي و شارەزايىه‌كە (الخوالد، 2002: 27).

زقوت (2013): برتييه له پراكىزەييانهى كە مامۆستا له بارودوخە پەروه‌رده‌ي كە ئەنجامى ده‌دات كە تىايدا كارلىك لەگەل خويىدكاراندا ده‌كات له ناو پولدا. (زقوت، 2013: 7).

پيناسه‌ي تيۆرى توپۇر بۇ ئاستي ئهجامدانى پول: برتييه له تواناي كە پەروه‌رده‌ي چۈنايەتى كە پىيىدەوتلىكت تواناي پىشەي و هەموئە و شنانە دەگرىتەوە كە مامۆستا له دوخە پەروه‌رده‌ي كە ئەنجامى دەيلىت.

پيناسه‌ي رېكارى: برتييه له كۆئى ئە و نمرانەي كە تاكە كاني نمونەي توپۇزىنەوە كە بەدەستىدەھىين لە ئەنجامى وەلامدانەوە پيوهرى به كارهاتو لەم توپۇزىنەوەيەدا.

چوارچىوهى تيۆرى توپۇزىنەوە كە دلنياي جوري لە خويىندى زانکوپىدا

لە روانگەي گشتىيەوە دلنياي جوري لە خويىندى زانکوپى لەسەر كۆمەنلىك پرسە و ميكانيزم دامه‌زراوه كە رېكە به دلنياي جوري بەرنامە‌كاني دامه‌زراوه فيركارىيە‌كان يان كوالىتى سىستەمى نشىتمانى و راھىنان ده‌دات. دلنياي جوري زاراوه‌ي كە گشتىي ئاماژىي بۇ پرسە‌ي كە هەميشەي و به‌رده‌وام به ئاماڭىچى گەشەپىدان، هەلسەنگاندىن، چاودىرىي، دلنياي، پاراستن و باشتدركى كوالىتى سىستەمى فيركىدن، دامه‌زراوه و پرۆگرامە كاني خويىندى بالا. بەشيوەي كە گشتى ئاماژى دەكرىت بە دلنياي جوري ناوه‌كى و دلنياي جوري دەرەكى: يە كە ميان ئاماژى ده‌كات بە جىيەجىتكىدى داواكارى بۇ دامه‌زراوه‌يەك يان لەنیوان دامه‌زراوه‌كاندا، ئەوهى دوه‌ميان پشت دەبەستىت بە كارپىكىدىن بلاوكراوه‌كان لە دامه‌زراوه دەرەكىيە‌كان يان دامه‌زراوه نىيودەلەتىيە‌كان. زاراوه‌ي دلنياي جوري لە گۈرەپانى ئابورييەوە هاتوهتە دەرەوە و بە كارده‌ھېنرىت لە خويىندى بالادا لە سالى 1990ھو، بە كارھىنانى لە فيركىدندا بە شەتىكى نوى داده‌نرىت، لەزۆر ولاتدا دلنياي جوري ناوىكى ترى هەيە و بىسىت سال لەمەوبەر بونى هەبو، لە كاتىكدا پەيوهندىيە كە بەبوارى

خویندنی بالاوه ته واو تازه يه. بونمونه ميکانيزمي دلنيابي جوري خراوهه بواري جي به جي كردنوه له بهريتانيا له سالى 1832 وله ويلايه ته يه كگرتوه کانى ئەمەريكاش له سالى 1905. زراوهى دلنيابي جوري چهندىن ماناي هە يه ماناكەي بېيى بوارى به كارھينانه كەي دەگۈرىت، ئەم فرهىيە لە ماناكانى يان بەواتايىه كى تر ئەم نارونىيە بەشىوه يە كى سەرەكى دەگەرېتەوە بۇ مانا جياواز و گوراوانەي كە رەنگە پەيوەست بن بە زراوهى دلنيابي جوري (بىك درنه، 2013: 188).

گرنگى پىوهە كان

- بە دەستھەننانى دلنيابي جوري و متمانەپىكىدى ئە كادىمى بۇ پىۋەگرامە كان.
- دلنيابي لە دەرچوی زانکۆ كە بە باشى پىشە كە پراكتىزە دەكات.
- گەيشتن بە دەرئەنجامە پەروەردەيىھ ئامانجدارە كان.
- دانپىدانانى دەرچوان.
- هەمو خويندكاران بەلايەنى كەمەوه دەستيان بە دەرفەتى خويندنى يەكسان دەگات.
- هەلسەنگاندىن لە سەر بەنەمايىھ كى دروست لە سەر ئاستى دامەزراوهى و پىۋەگرام.
- ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و دەتوانن ناوه رۆك و چالاكىيە زانستىيە كان رۇنىكەنەوه كە يارمەتى خويندكاران دەدەن زانيارى و كارامەي بە دەستبەين.
- دىيارىكىدى ئەو پىشكەوتنانەي كەلە پىۋەگرام و بېپارە كان بە دەست هاتون.
- دارىشتى پلانى گەشەپىدان و دابىنكردىن پىداويسقى بۇ پىۋەگرام (الثقفي، 2009: 56).

سيفەت و تايىبەتمەندى ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و كە دەبىت لە ژىر رۆشنايى پىوهە كان بە دەست بن

لە ئەنجامى فراوانىبۇنى ناساندىن سىيستەمى كوالىتى و متمانەپىكىدى ئە كادىمى لە خويندىن بالادا، فەري و سەرەھەلدىنى توپىزىنە و خويندىن زانستى هەولياندا لىتكۈلىنەوه لە ئاستى كارابى و كارىگەرى ھەمو زانيارىيە كانى ناو سىيستەمى فيئركەن زانکۆي و خويندكاران و ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و بەرپىوه بەران و پىۋەگرام و چالاكىيە كان... هەتد بکەن، بەلام زۇرتىرىن سەرەنچ لە سەر ھەلسەنگاندىن ئاستى ئەنجامدانى ئە كادىمى ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و ھەي، چونكە ئەوان دەروازە سەرە كى لەپىكەتە كانى ئەم سىيستەمەدا پىكەدەھىن، ھەروھا زياط نويىنە رايەتى كارىگەرى و نەرمى و داهىتىنى بەشە كان دەكەن لە بەرپىوه بەردىن پىۋەسە كانى كوالىتى لە سەر بەنەماي ئەھوھى كە كوالىتى ھەر كۆلىزىك تارادەيە كى زۇر بە كارابى ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و جوري ئە و خويندنه كە كۆلىزە كە پىشكەشى دەكات دەپىۋىت، خويندكارە كانى پشت بە تايىبەتمەندى و ليھاتويى و ھۆشىيارى و رەسەنایەتى دەستەي وانھوتنه و دەبەستن (الحربي، 2011: 45).

ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و بەنەما و لايەن مەرۆنىي گرنگ و كارىگەرن كە پىۋەسە كانى گەشەپىدان و كوالىتى پىشى پىيدەبەستن، بېي ئەوان ناتوانزىت بگاتە كوالىتى پىۋىسىت تەنانەت ئەگەر ھەمو زانيارىيە كانى سىيستەمى فيئركارى تەواو بکىن، كوالىتى تەنها لەرىگاي رېكخراو و ياساكانەوه بەرزاڭا كەپەنەوە لەپىداويسىتىيە كانى ئاستى ئەنجامدانى كاركىرىنىان چاوه روانكراوه كان، ھۆشىيارى ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و لەپىداويسىتىيە كانى ئاستى ئەنجامدانى كاركىرىنىان نويىنە رايەتى يەكىك لە ستاندارد و پىوهە ئە كادىمەيە كان دەكات كە دەتوانزىت پىشىتى پى بېبەستىت بۇ بېپارىدان لە سەر سەركەوتى يان شىكىستى سىيستەمى دلنيابي جوري و متمانەپىكىدى لە كۆلىزە كانى زانکۆ يان نىشاندەرېكە بۇ بە دەستھەننانى متمانەپىكىدى ئە كادىمى. سەركەوتى ئەندامانى دەستەي وانھوتنه و دەھەستىتى سەر ئاستى ئەنجامدانى كاركىرىنىان بە تايىبەتى وانھوتنه و لە بە دەستھەننانى داواكارىيە كانى پىوهە كانى دلنيابي جوري و متمانەپىكىدى ئە كادىمى لە سەر بۇنى كۆمەلېك سىفەت و تايىبەتمەندى، جەڭلە لە پىۋىسىتى بە دەستبۇنى پىشكەتە زانستىيە كان دەبىت

پيکاهاته کانی ترى که سی و پيشهی له به رد هستدا بن، توئيژينه و هيک جهختی له سهه رپه پيدانی تاييه تمهندیه که سیه کان و تاييه تمهندیه پيشه بيه کانی ئهندامانی دهستهی وانه و تنه و ده کاته و به مه به ستی باشتراكدن ئاستی ئهنجامدانی کارکردنیان و به رزکردنیان و زيادکردنی هوشياريان له پيداويستی رقلى چاوه روانکراويان له زير روشناي پيوهره کانی کواليتي و متمانه پيکردندا (دياب، 19: 2006).

پيوهره کانی کواليتي خوييندې بالا له کواليتي ستافي ماموس تايانه و دهست پيده کات له زوريک له و موديلانه که زانکو نيوهدهله تى و عهرببيه کان و هريان گرتوه، به بوجونی (كوجي) کواليتي جوري له رېگه ياساو رسماكانه و به رزناکريته و به لکو له رېگاپا بهندبواني پيشه بيه و ده بيت، کواليتي جوري ئهندامانی دهستهی وانه و تنه و هه روھها په یوهندی به رېکاره کانی چاوديريكردن و هوشياريه و هه يه، راھي به شداريكردنان له خزمه تكردنی کومه لگاو کاريگه رى به شداريكردنان له ليژنه و دهسته زانستي کان (محمد، 2009: 191).

دلنياي چيه؟

چه مکي دلنياي ده توانريت له گوشنه نيگاي جياوازه و سهير بركريت به و پييهي ئيمه له رېگه سى زاراوه جياوازه و ماناي چه مکه که و هرده گريين:

- هه لسه نگاندنی کواليتي
- دلنياي جوري يان گهرنی کواليتي (جوري)
- به ريوه بردنی کواليتي (جوري)

هه لسه نگيئر و بريادره و به ريوه بهري يه اک كه س نين و له سهه ياه بابهت کارناکه، يه كه ميان په یوهندی به و پرسياوه و هه يه چون کواليتي ده پيوت؟ دوه ميان گرنگي ده دات به چونيه تي گرنگي ئه و کواليتيه، سيءه ميان به دواي زانستدا ده گهرىت، چون ده توانيت کواليتي به دهست بهيئيت.

خشتهي ژماره (1) سى ماناي په یوهست به دلنياي جوري

زاراوه	پرسياري ناوهندی	ئامانج	ره فتار
هه لسه نگاندنی کواليتي	چون کواليتي بپتوين؟	پيوانه کردنی کواليتي	دوخى هه لسه نگاندن له جييه جييکردن
دلنياي جوري	چون دلنيابين له کواليتي؟	نيشاندانی بونی کواليتي	وردبىي کواليتي
به ريوه بردنی کواليتي (جوري)	چون بگهين به کواليتي؟	به ريوه بردنی کواليتي	جيي به جييکردنی رېکاره کان و دروستكردنی كلتورىي کواليتي

هه رچه نده نارونى له چه مکي دلنياي جوريدا هه يه، به لام ئه و زاراوه جياوازانه که له سهه روه باسکراون ئاماژهن بو هه نگاونىكى زور گرنگ، كه هه ولدانه بو باشتراكدنی کواليتي (جوري) (بک درنه، 2013: 188).

کواليتي چيه؟

چه مکی کوالیتی (جوری) سه رچاوهی چه مکه کهی و پاشان به کارهینانی پراکتیکی کاریگه ری و رهنگدانه وهی روئی ههیه له سه رشیوهی دلنيایي جوری، هه مو پسپورتیک له کوالیتی چه مکی جیوازی بۆ جياده کاتهوه له بواری خویندنی زانکوییدا، بۆ نمونه تویزه ران (مارتن و ستیلا) دو چه مکی بنهرهتی کوالیتی جياده کنهوه:

- ریگرتنی ریساو یاسakan: ده کرتیت زور لایه فی خویندنی بالا پیناسه بکریت و هه مان ریساكان بۆ وانه کان و کولیزه کان و تهناههت دامه زراوه کانی خویندیش جیبه جی بکریت، ئه م یاسایانه ده توانيت به که مترين ئاست جیبه جیبکرین (داخستنی ئه و دامه زراوانهی یان ئه و پروگرامانهی که ئامانجه کانیان به دهستههین)، یان له بەرزترین ئاستدا جیبه جی بکرین (دانانی مودیلیکی نمونهی که پروگرام و دامه زراوه په روهردهیه کان هه ولی به دهستههینانی دهدهن).
- په سه ندکرنی ئه و ئامانجه که جیگای سه رنجه: چونکه ئه رکه کان و ئامانجي دامه زراوه و پروگرامه کان جیوازن هه لسنه نگاندیش له سه ربنه ماي پیوهره هاو به شه کان نیه به لکو بهنده به شیکاریه ک بۆ چوارچیوهی تایبەتی هه رپروگرام و دامه زراوه یه ک (انظر، لیندا، 2012: 37).
- به لام Bogue سی مانای کوالیتی (جوری) به یه که وه ده بهستیته وه:
- کوالیتی وه کو شکلیکی نمونهی: ئه مهش دامه زراوه یه کی به هیزگریمانه ده کات که تییدا پیشبرکن له نیوان خویاندا ده که ن.
- کوالیتی وه کو ئه رکتیک: کوالیتی له سه ربنه ماي گهیشتن به و ئامانجانه و جیگیرکرنی که له لایه پروگرام و دامه زراوه کانه وه دانراون.
- به های زیادکراو: کوالیتی له ئه نجامانه ده بینیت که به دهستی ده هینین ئه مهش بانگه شهی ئه وه ده کات بوئه وهی سه رنجمان له سه روانه و تنه و هو راهیهنانی خویندکاران و بارودخیان بیت له ناو خودی پرسه فیکردن و راهیهناندا (انظر، لیندا، 2012: 7-8).

به هۆی سه رکه وتنی کوالیتی له بواره کانی پیشه سازی و په روهردهی له زوریک له ولاتانی پیشکه و تو و ههندیک له ولاتانی عه رهی پیویست بو له دامه زراوه په روهردهیه کاندا به دوای مودیلیکی نویی هه لسنه نگاندنا بگه رین که به شداریت له باشتکردنی به کارهینانی کوالیتی له بواری فیکردندا. بۆیه زوریک له ولاتان په نایابدووه ته بهر جیبه جیکردنی به رنامه کان بو به رزکردن وهی کوالیتی خویندن له ناویاندا له ریگای شیوازی متمانه پیکردن و دلنايی جوریه وه، که له لایه ههندیک دهسته شاره زاو راهیزراوه وه ئه نجام ده دریت بۆ هه لسنه نگاندی ئاستی ئه نجامدانی دامه زراوه په روهردهیه کان به دانانی چهند پیوهريک که له ریگایانه وه ئاستی ئه نجامدانی زانکوکان و دامه زراوه په روهردهیه کان به دریزایی ماوهی کات بپیاری له سه رده دات، بوئه وهی هه دامه زراوه یه ک په ره به ئاستی ئه نجامدانی خویندنی خۆی بدات بهم بھستی به دهستههینانی ئه و پروانامه یه که شایستهی ئه وه و به ده دوام بیت له کاره کانی، بهم بھستی ره زامه ندی و په سه ندکردن ئه و دهسته یه که ئه م پیوه رانه ده ده کات له کوالیتی و ره زامه ندی و په سه ندکردن له تو خمه کانی کۆمه لگا (فؤاد، 2006: 42).

گرنگی دلنيایي جوری و متمانه پیکردنی ئه کاديمى

گرنگی دلنيا ي جوري و متمانه پيكردن ئه كاديمى لە پەرەپىدانى بەرنامه كاني پەرورىدەيى و توئيزينەوەدا ديارە بەمه بەستى بەرەنگارىونەوە ئەو ئالنگارىيانە كە گۈرانكارىيە جىهانى و داھاتوھ كان دەيسەپىن، رۇلىان لە گۆرىنى فەلسەفە ئىزىزىدەندا لە سەر بىنه مايى وانەوتتەنەوە نەوە كۆ تەنها لە سەر ئەوەي كە ئەندامانى دەستەي وانەوتتەنەوە دەيزان، بۆئەوەي شايىستە بن و راھىنانىيان پى بىكەن تاوه كۆ بتوانن بەشدارى بىكەن لە گەشەپىدانى خۆيان، وە دابىنكردىنى پىداويسىتىي راستەقىنە كانى بازارى كار، جىگە لە وەش ئە و كۆلىزەي لە ئاسىتى ناوخۇيى و نىيودەولەتىدا باوەرىپىكراوى ھەيە بە ئاسىتى خوتىدىن و كوالىتى دەرچوانى دەرفەتىان زىاد دەكەت بۇ تەواوکردىن خوتىدىنى بالا، وە پېشتىگىرى ئەندامانى دەستەي وانەوتتەنەوە دەكەت لە تەواوکردىن توئيزىنەوە كانيان لە زانكۆ جىهانىيە بەناوبانگە كان. گرنگى دلنيا ي جوري و متمانه پيكردن ئە كاديمى لە گەشەپىدانى پەيام و ئامانجە كانى دامەزراوە پەرورىدەيى كان لە رىيگاى پىداچونەوە بەردهوام بە پەيام و ئامانجە كانىيەوە تىيشكى دەخريتە سەر ئەمەش واى لىدەكەت ھاوسمەنگ بىت لە گەل ئە و گۈرانكارىيە خىراو يەك لەدوا يە كە جىهانگىريانە سەپېزراون، يارمەتى دلنيا ي جوري و متمانه پيكردن ئە كاديمى دەدات لە باشتىركەن ئاسىتى پرۆسەي فېركەن بەپىدانى زانىاري و رۇن و دروست بە خوتىدىكاران سەبارەت بە ئامانجى ئە و پرۆگرامانە خوتىدىن كە زانكۆ پېشكەشى دەكەت، هەروەھا پەيوەندىيە مەرۆيە بەرزە كان پېشتىگىرى لەھەمو كارمەندانى زانكۆ دەكەن لە سەركىدايەتى و بەرپىوهبرىن و ئەندامانى دەستەي وانەوتتەنەوە خوتىدىكاران، دەبىتە هوى زىادكردىنى ھۆشيارى و ئىنتىما بۇ زانكۆ، هەرورەھا رىز و پېزانىيە ناوخۇيى و ناساندىن جىهانى زىاتر بە زانكۆكە دەبەخشىت (صائغ، 387: 2007).

دەتوانىن ئامانجە كانى دىلىيابى جۆرى و متمانەپىيىكىردىنى ئەكادىمىي لەم خالانەي خوارەوە دىيارى بىكەن:

- دلنياي له رون و شهفافيهت پرۆگرامه ئەكاديمىيەكان.
 - پيدانى زانىارى ورد و رون بە خوتىندىكاران، و ديارىكىرىنى ئامانجى ورد و رون بۇ پرۆگرامه كانى خوتىنەن كە لەلاين
كۆلىزەوە پېشىكەش دەكرين، پشتراستكىرنەوهى بونى مەرجە پىيوىستە كان بۇ گەيشتن بەو ئامانجانە بە
 - شىوه يەكى كارىگە رو بەردەوام لە پاراستىنى ئەم ئاستە.
 - دلنيابون لهوهى كە چالاكيە پەرەورەدەيە كانى پرۆگرامه باوهەپىكراوهە كان لەگەل مەرجە كانى مەتمانەپېكىرىنى
ئەكاديمىدا دەگۈنچىت و لەگەل پىوەرە ناخۆيى و نىيودەولەتىيە كان لە خوتىندى بالادا و پىيوىستىيە كانى پېشە
پىيوىستىيە كانى زانكۆ و خوتىندىكاران و ولات و كۆمەلگا بەگۈنچىت.
 - بەرزىكەرنەوهى ناوبانى پرۆگرامه هەلسەنگاندى دەرە كى و مەتمانەپېكىرىدا كە مەتمانەيان بە
 - پرۆسە كانى هەلسەنگاندى دەرە كى و مەتمانەپېكىرىنى ئەكاديمى ھەيە.
 - دابىنكردنى بەرپرسىيارىتى بۇ ھەموئە كەسانەي بەشدارن لە ئامادەكردن و جىئىبەجيڭىردن و سەرپەرشتى
كردىن پرۆگرامه ئەكاديمىيەكان.
 - بەھىزىكەرن و پالپىشىكەرنى مەتمانەي دەولەت و كۆمەلگا بەو پرۆگرامانە كە كۆلىزەپېشىكەشى دەكات.
 - باشتىركەرنى كوالىتى خزمەتگوزارىيە پېشەيە كان كە لەلاين كۆلىزەوە پېشىكەش بە كۆمەلگا دەكىيت، چونكە
 - هەلسەنگاندىن و مەتمانەپېكىرىنى دەرە كى پىيوستى بە دەستكارىكەرن ھەيە لە پراكىتىكە كاندا بۇ دابىنكردنى
پىداويسىتى و داواكارى و پىشەكان (دليل ضمان الجوده و الاعتماد الاكاديمى، 2011).

پنه ما گشتیه کانی سیسته‌می دلنجیا جوئی و متمانه پیکردنی ئە کادیمی

۱- بهری سیاره‌تی کوالتی، پروگامه کان ده که ونته ئەستۆی دامەزراوه فېركارییه کان:

ئه و دامه زراوه فيركاريانه که پروگرامي په روه رد هي پيشكهش ده کنه، به رپسيارن له کواليتي ئه و پروگرامانه، هرهها به رپسيارن له کواليتي هه مو چالاكيه کان و ئاسانكاري و پراكتيزه كردنian.

2 - په يوهندى کواليتي به هه مو چالاكى و پراكتيكى کانى دامه زراوه فيركاريه کان:

ريكاره کانى دلنياي جوري له دامه زراوه فيركاريدا تهnia به و پروگرامه په روه رد هي يانه که پيشكهش ده کرین سنوردار نين، به لکو لهوه زياتريش ده رون بؤ له خوگرتني ئاسانكاريه کان و كه رهسته کان و دامه زراندن، په يوهندى دامه زراوه فيركاريه کان له گهـل ئه و كومه لانه که ئامانجدارن و پروـسـهـ كـارـگـيرـيهـ کـانـ کـهـ گـرـنـگـنـ بـؤـ بـهـ سـتـنـهـ وـهـيـ هـهـ موـهـ وـانـهـيـ سـهـ رـهـوـ بـهـ يـهـ كـتـريـيـهـ وـهـ،ـ ئـهـ مـهـشـ بـهـ مـانـيـيـهـ کـهـ سـيـسـتـهـ مـيـ دـلـنـيـايـ جـورـيـ هـهـريـهـ کـهـ لـهـ تـاـكـهـ کـانـ وـ يـهـ کـهـ رـيـخـراـوهـيـ وـهـ كـادـيمـيهـ کـانـ لـهـهـ موـهـ بـهـ شـهـ کـانـ دـامـهـ زـراـوهـ نـاوـخـويـيـهـ کـانـ لـهـ خـودـدـهـ گـريـتـ نـهـكـ تـهـنـياـ ئـهـ وـانـهـيـ پـهـ يـوهـندـىـ رـاستـهـ وـخـويـانـ بـهـ پـيـشـكـهـ شـكـرـدنـيـ پـرـوـگـرامـهـ پـهـ رـوـهـ ردـهـيـيـهـ کـانـهـ وـهـ يـهـ (النصيان، محمد، 2016: 347).

3 - جـهـ خـتـكـرـدنـهـ وـهـ سـهـ بـهـ پـشـتـگـيرـيـ بـهـ رـهـ دـوـامـ بـؤـ رـيـكارـهـ کـانـ باـشـتـرـكـرـدنـ کـوالـيـتـيـ لـهـ جـيـاتـيـ هـهـ وـلـدانـ بـؤـ گـهـ يـشـتنـ بـهـ پـيـوهـرهـ کـانـ:

ئامانجي سـهـرـهـ کـيـ سـيـسـتـهـ مـيـ دـلـنـيـايـ جـورـيـ وـ مـتـمـانـهـ بـيـكـرـدنـ ئـهـ کـادـيمـيـ پـهـ بـيـدانـ بـهـ رـهـ دـوـامـ بـلـاـودـهـ بـيـتـهـ وـ بـؤـ هـهـ موـ چـالـاكـيهـ کـانـ دـهـ سـتـهـ کـانـ،ـ ئـهـ سـيـسـتـهـ مـهـ لـهـ سـهـرـ ئـهـ وـ گـريـمانـهـ بـنـهـ رـهـتـيـهـ دـامـهـ زـراـوهـ کـهـ ئـهـ مـهـ دـامـهـ زـراـوانـهـ دـهـ يـانـهـ وـيـتـ لـهـ ئـاسـتـيـكـيـ بـهـ رـزـيـ کـوالـيـتـيـ وـ خـواـسـتـيـكـيـ بـهـ رـهـ دـوـامـ بـؤـ گـهـ شـهـ بـيـدانـ کـارـيـكـهـنـ کـهـ بـهـ رـاـورـدـ بـكـريـتـ لـهـ گـهـلـ پـيـوهـرهـ نـيـودـهـوـلـهـتـيـهـ کـانـ يـانـ ئـهـ گـهـرـ لـهـوـانـ باـشـتـرـنـهـ بـيـتـ،ـ ئـهـ گـهـرـ توـانـايـ ئـهـ وـهـيـانـ هـهـ بـيـتـ.ـ گـرـنـگـرـتـيـنـ کـارـکـهـ لـهـ لـايـهـنـ دـهـ سـتـهـ کـانـهـ وـهـ ئـهـ نـجـامـ دـهـ دـرـيـتـ يـارـمـهـ تـيـدانـ ئـهـ مـ دـامـهـ زـراـوهـيـهـ بـؤـ ئـهـ نـجـامـدانـ ئـهـ وـ پـرـوـسـهـ گـهـ شـهـ بـيـدانـهـ (حسين، 2006: 171).

4 - پـيوـسـتـيـ دـامـهـ زـراـندـنـ پـهـ يـوهـندـيـيـهـ کـيـ بـنـيـاتـنـهـرـ:

پـيوـسـتـهـ پـهـ يـوهـندـىـ لـهـ سـهـرـ بـنـهـ مـاـيـ مـتـمـانـهـ وـ پـشـتـيـوانـيـ لـهـ نـيـوانـ بـهـ شـهـ کـانـ دـامـهـ زـراـوهـ فـيرـكارـيهـ کـانـ وـ لـهـ نـيـوانـ دـامـهـ زـراـوهـ کـانـ وـ دـهـ سـتـهـ کـانـ وـ سـهـ رـاـنـيـكـهـ رـانـ وـ کـارـمـهـ نـدـهـ کـانـداـ هـهـ بـيـتـ،ـ بـهـ وـ پـيـيهـيـ هـيـچـ دـامـهـ زـراـوهـ وـ پـرـوـگـرامـيـيـ پـهـ رـوـهـ ردـهـيـ دورـنـيـهـ لـهـ ھـلـهـ وـ کـهـ مـوـکـورـيـيـ.ـ هـهـ مـيـشـهـ بـوارـ بـؤـ پـيـشـكـهـ وـتـنـ زـيـاتـرـ هـهـ يـهـ.ـ خـواـسـتـيـ زـانـيـارـيـ لـهـ سـهـرـ ھـلـهـ وـ کـهـ مـوـکـورـيـهـ کـانـ بـؤـ رـاـسـتـكـرـدنـهـ وـهـيـانـ بـهـ خـالـيـتـيـ بـهـ هـيـزـ دـادـهـ نـرـيـتـ نـهـوـهـ کـوـ خـالـيـيـکـ لـاوـازـ هـهـ روـهـهـ ئـهـ رـكـيـ هـهـ تـاـكـيـكـ يـانـ گـروـپـيـکـ نـاوـ دـامـهـ زـراـوهـ فـيرـكارـيهـ کـانـ کـهـ بـهـ رـاـشـکـاوـيـ دـانـ بـهـ وـ سـهـ خـتـيـانـهـ دـاـ بـيـتـ کـهـ یـوبـهـ روـيـانـ دـهـ بـيـتـهـ وـ گـفـتوـگـوـ لـهـ سـهـرـ ئـهـ وـ پـلـانـانـهـ بـکـهـنـ کـهـ پـيـشـنـيـازـکـراـونـ بـؤـ تـيـپـهـ رـانـدـنـيـانـ بـهـ بـيـ تـرسـ لـهـ زـيـانـ گـهـ يـانـدـنـ بـهـ نـاوـبـانـگـيـانـ.ـ بـهـ پـيـچـهـ وـانـهـ وـهـ وـلـدانـ بـؤـ شـارـدـنـهـ وـهـيـ کـيـشـهـ کـانـ بـهـ لـاوـازـيـهـ کـيـ رـاـسـتـهـ قـيـنـهـ دـادـهـ نـرـيـتـ دـهـ رـگـاـيـهـ کـيـ فـراـوـانـ بـهـ بـرـوـيـ رـهـخـنـهـ وـ سـهـ رـزـهـ نـشـتـكـرـدنـداـ دـهـ کـاتـهـ وـهـ (دلـيلـ ضـمانـ الجـودـهـ وـ الـاعـتمـادـ الـاـكـادـيمـيـ فيـ المـلـكـهـ الـعـربـيهـ السـعـودـيهـ،ـ 2009: 5-7).

5 - هـانـدـانـيـ هـهـ جـورـيـ:

نـهـ رـمـيـ لـهـ رـيـكـحـشـتـنـيـ دـامـهـ زـراـوهـ فـيرـكارـيهـ کـانـ پـيوـسـتـهـ،ـ بـؤـئـهـ وـهـيـ بـتوـانـيـنـ پـيـداـوـيـسـتـيـهـ جـيـاـواـزـهـ کـانـ ئـهـ وـ کـوـمـهـ لـگـاـيـانـهـ دـاـيـنـ بـکـهـنـ وـ خـزـمـهـ تـيـانـ بـکـهـنـ،ـ بـؤـئـهـ وـهـيـ يـارـمـهـتـيـ بـدـاتـ بـؤـ گـهـ يـشـتنـ بـهـ پـهـيـامـ وـ ئـامـانـجـهـ کـانـ،ـ رـهـنـگـدانـهـ وـهـيـ بـارـوـدـقـوخـ وـ سـهـ رـچـاـوـهـ جـيـاـواـزـهـ کـانـ هـهـ زـراـوهـيـهـ،ـ رـيـگـهـ دـانـ بـهـ هـهـ مـهـ جـورـيـ پـيوـسـتـهـ (النصـيانـ،ـ محمدـ،ـ 2016: 348).

6 - پـيوـسـتـيـ بـهـ شـدارـيـكـرـدنـ بـنـهـ رـهـتـيـ لـايـهـنـ پـهـ يـوهـندـيـدارـهـ کـانـ لـهـ پـرـوـسـهـ کـانـ پـلـانـدانـانـ وـ هـهـ لـسـهـ نـگـانـدنـ:

لـايـهـنـ پـهـ يـوهـندـيـدارـهـ کـانـ لـهـ دـامـهـ زـراـوهـ فـيرـكارـيهـ کـانـ وـاتـهـ خـوـتـنـدـکـارـانـ،ـ دـهـ رـچـوـانـ،ـ مـامـؤـسـتـاـيـانـ،ـ فـهـ رـماـنـبـهـ رـانـ،ـ خـاوـهـنـ کـارـهـ کـانـ،ـ ئـهـ نـدـامـانـيـ کـوـمـهـ لـگـاـ کـهـ سـوـدـمـهـ نـدـنـ لـهـ دـامـهـ زـراـوهـ فـيرـكارـيهـ کـانـ وـ هـهـ رـگـروـپـيـکـ دـيـکـهـيـ پـهـ يـوهـندـيـدارـهـ بـهـ دـامـهـ زـراـوهـ

فیکارییه کانه وه. پیویسته ئهوانه په یوهندیان به دامه زراوه فیکارییه کانه وه هه یه بەشدارین له پرۆسە کانی پلاندانان و هەلسەنگاندن، لوهش گرنگتر ده بیت دیدگایه کیان هه بیت که له بەرچاو بگیریت بۆ ئه وهی سیستەمی دلنيابي جۆرى چالاك بیت (دليل ضمان الجوده و الاعتماد الاكاديمى في الملکه العربيه السعوديه، 2009: 5-7).

كارامەييە کانى ئەداي وانه وتنەوە

1 - پلاندانان و ئاماده كردى وانه: پلاندانان بۆ وانه وتنەوە بريتىيە له تىگە يىشتەنی دەرونى و ئاماده كاري دەرونى بۆ ئه و دۆخە فیکارىانەي كەله پۆلدا پیویستن له ماوهىيە كى كاتى ديارىكراودا و بۆ ئاساستىكى په روهى دەرى ديارىكراو بە ئامانجى گەيىشتەن بە ئامانجە په روهى دەرى ديارىكراو و ئامانجدار، بەهە لېزاردى ئەزمۇنى گونجاو، چالاكىيە كان، رېكارە كان، ئامرازە په روهى دەرى ديارى چالاكىردىن و هەلسەنگاندى گونجاو (شحاته، السمان، 2012: 94).

بۆ ئه وهی پلانى وانه وتنەوە كارىگە رو بە سود بیت دەبىت توخم گەلىيڭ دايىن بکات كە دابەش كرابن بە سەر دو لايندا پېكھاتە كانى رۆتىيە يان لادە كى و بە روارى دەستپېكىردىن جىيە جىكىردىن و كاتى گشىتى بۆ جىيە جىكىردىن و دانانى كات لە سەر بە شە كانى پلانە كە و ناونىشانى وانه كە و پۆلى خوتىدىن و پېكھاتە تەكىيە كە بە رەتىيە كان بريتىن لە ئامانجى وانه كان و رېكارە كانى وانه وتنەوە (پىشە كى و خستەنە روی ناوه رۆك) چالاكىيە كان و ئامرازە فیکارىيە كان و شىوازە كانى هەلسەنگاندىن و ئەركى مالە و (عبدالسلام، 2000: 226).

پلاندانانى وانه كان يە كىيە كە ديارتىن كارامەييە كانى ئاستى ئەنجامدانى وانه وتنەوە، بەو پىيەي يە كەم هەنگاوه كە دەست پېيدە كات سەر كە وتنە كەي په یوهستە بە سەر كە وتنە كە ئەنجامدانى كارامەييە كانى ترى وانه وتنەوە، پلاندانان كارامەييە كى سەر كە كە چەندىن كارامەيي لادە كى لە خۆ دەگرىت، ديارتىنيان دارىشتنى ئامانجە كان و ئاشنابون بە پۈلىنگىردىن و ئاستە كانيان، شىكىرنەوە ناوه رۆك و هەلېزاردىن چالاكى گونجاو و ديارىكىردىن و هەلېزاردىن هەلسەنگاندى گونجاو په یوهست بە ئامانجە كان، هەلېزاردىن و ئاماده كردىن شىوازە كانى فېكىردىن و هە ئامانجى گونجاوى پالنەر، و هەلېزاردىن رېڭى وانه وتنەوە گونجاو (علي، 2002: 23).

2 - جىيە جىكىردىن وانه كان: ئەم كارامەييە هەمو ئە و كارامەيي و كردارانه دەگرىتەوە كە مامۆستا لە پۆلدا ئەنجامى دەدات، سەر كە وتنە تەواوى پرۆسەي فېكارى په یوهستە بە وەوە، بۆيە جىيە جىكىردىن بە كۆمەلېي گەلەر پرۆسەي پراكتىكى پىناسە دەگرىت كە مامۆستا لە كاتى ئاستى ئەنجامدانى راستەقىنه لە پۆلدا ئەنجامى دەدات، بزوئىھەرى پراكتىكى توانانى مامۆستايە بۆ سەر كە وتنە لە پىشە كەدا (الازرق، 2000: 215).

ئەم كارامەيي بەيە كىيە كە ديارتىن كارامەييە كانى ئەداي وانه وتنەوە دادەنرىت كە دەبىت مامۆستا شارە زابىت، چونكە نويىنە رايەتى سىماى كەسى راستەقىنهى مامۆستا دە كات، وەك كەسايەتىيە كى تەندروست، توانانى زانستى، هاوسەنگ لە مامەلە كردىن و رەفتارە كانىدا، ئاگادارى ئامانجە كانى و ئە وەي دەھەویت بە دەستىيەپىنەت لە بەرددەم فېرخوازە كاندا دەرددە كە وەيت. كارامەيي جىيە جىكىردىن كۆمەلېي كارامەيي لادە كى بەرفراوان لە خۆ دەگرىت لە دەھورى ئەم كارامەيي سەرە كيانە وە كو ئامادە كارى بۆ وانه كە، وروژاندىن پالنەر لە فېرخوازاندا، بە رېيە بىردىن پۆل و كۆنترۆل كردىن، خستەرۇ، گفتۇگۇ، بە كارھەينانى نويىگە رىيە تە كەنەلۆزىيە كان، بە كارھەينانى ئامرازە كانى فېكارى، بە رېيە بىردىن كات، كارلىكى زارە كى و نازارە كى، پالپىشىكىردىن، پىدانە وە خۇراك، ئاراستە كردىن پرسيا، بە كارھەينانى سەرچاوه، هەلسەنگاندىن بەرددە، كۆتايى ھېيانان بە وانه (سید، 2016: 42-43).

3 - هەلسەنگاندىن وانه وتنەوە: كارامەيي هەلسەنگاندىن كارامەيي سىيەمى وانه وتنەوە كە لە رېتگە يەوە مامۆستا هەولىدە دات ئاستى بە دەستھەينانى دەرئەنجامە مەعرىفي و ليھاتويى و سۆزدارىيە كانى وانه كە بىانىت، رادەي سەر كە وتنە

ریگانی و انهوتنه و هو ستراتیزیه کانی فیرکردن و چالاکیه کان و هتد، هه لسنه نگاندن نیو پول پرسه یه کی دهستنیشانکردن و چاره سه ریه که ئامانجی دیاریکردن راده هی ئه و پیشکه و تنانه یه که خویندکار له گهیشتون به ئامانجه پهروهدهی و فیرکاریه کان به دهستی هیناوه، بهمه بهستی یارمه تیدانی گه شه کردن و گهیشتون به و ئامانجانه له زیر روشناي ئنجامه کانی هه لسنه نگاندن (العدوان، داود، 2016: 37-36).

هه لسنه نگاندن پشت به دو قوناغی بنه رهتی ده بهستیت: قوناغی دهستنیشانکردن قوناغیکه که خاله به هیز و لاوازه کان دهستنیشان ده کات، قوناغی چاره سه رکردن قوناغی دابینکردنی چاره سه ریه بؤئه و کیش و بهره استانه ی که ریگری له ئاستی ئه نجامدانی خویندکاران ده کهن دو قوناغی ته واوکه رن و له سه ره ئه و بنه مايه کاره کان ئه نجام ده دات. کارمه بی هه لسنه نگاندنی و انهوتنه و هو چهندین کارمه بی لاهو کی له خو ده گریت که دیارتینیان ئاماده کردنی پرسیاری هه لسنه نگاندنی زاره کیه، ئاماده کردن و راستکردن و هو تاقیکردن و چاره سه رکردنی هه له کانی فیربون، چاودیری و لیکدانه و هو نمره کان و ئاماده کردنی کارتی هه لسنه نگاندن (زیتون، 2001: 14).

4 - به ریوه بردنی پول و کونترولکردنی: بریتیه له کومه لیک چالاکی که له ریگه یه و ماموستا هه و لد دات که شیک پولی دروست بکات له په یوهندیه کومه لایه تیه ئه رینیه کان له نیوان ماموستاو خویندکاران و وه له نیوان خویندکار و خویندکار له ناو ژوری پول (سماره، العدیلی، 2008: 32). پاراستنی ریکوبیکی له ناو پولداو دابینکردنی که ش و هه وای سوزداری و کومه لایه تی له خو ده گریت، ریکخستنی ژینگه فیزیکی، پیشکه شکردنی ئه زمونی فیرکاری، چاودیریکردنی خویندکاران و به داد چونیان و پیشکه شکردنی راپورت له سه ره پیشکه و تی کاره کان (زیتون، 2003: 510).

دھبیت توخم و پیکهاته هه بن که به ریوه بردنی پول له سه ریان هه لسنه نگیزیت بؤئه و هو ئه نجامه خوازراوه کان له به ریوه بردنی پوله و به دهست بھینزیت ئه مانه بریتین له: ماموستا و خویندکار، پول، کات که رهسته و ئامیری فیرکاری. کارمه بی به ریوه بردنی پول له دیارتین کارمه بیه کانی و انهوتنه و هو کانی ماموستایه به لکو بنه ماي فیرکردنی کاریگه ره چونکه په یوهسته به گورینی ره فتاری خویندکاران و باشتکردنی ئاستی دهستکه و ته کانیان، به ریوه بردنی باشی پول یارمه تی خیاکردنی فیربون و تیگه یشتنیکی باش ده دات و که شیک گونجاو بؤ فیرخوازان دابین ده کات. له گرنگتین کارمه بیه کانی به ریوه بردنی پول: کونترولکردنی ره فتاری فیرخوازان، دروستکردنی که شیک گونجاوی پول، پلاندانان پیش و انه کان، ئاماده کاری و ریکخستنی پول، پاراستن و ریک و پیکی ناو پول، دابینکردنی که ش و هه وای کومه لایه تی و سوزداری که هاندہ ری فیربونه، ریکخستنی ژینگه بی پول و هه لسنه نگاندنی خویندکاران به شیوه یه کی دهوری، ئاماده کردن و ریکخستنی راپورت بؤ هه ره خویندکاریک (المخلافی، 2013: 17).

تویزینه و هو کانی پیشو:

1 - الثقفي (2012)

به ناویشانی (ئاستی ئه نجامدانی ئه ندامانی دهسته و انهوتنه و هو له زیر روشناي ستاندارده کانی متمانه پیکردنی ئه کاديمی و دلنيایي جوری). ئامانج لهم تویزینه و هو یه بریتیه له هه و لدان بؤ په ره پیدانی لیستی ستاندارده کان بؤ متمانه پیکردنی ئه کاديمی و دلنيایي جوری و پیوه ره کانیان په یوهست به ئاستی ئه نجامدانی ئه ندامانی دهسته و انهوتنه و هو له کولیزی په روهرده له زانکوی تائیف، لهم تویزینه و هو یه دا میتقدی و هسفی به کارهاتوه، هه رو هها پیوه ره کارهاتوه که به سه ر (77) خویندکاردا جیبه جیکراوه، تویزینه و هو که ده ریخستوه، که ئاستی ئه نجامدانی ئه ندامانی ستافی و انهوتنه و هو به پشت به ستن به متمانه پیکردنی ئه کاديمی و دلنيایي جوری له روانگه خویندکارانه و هو رزبو، و هو تویزینه و هو که پیشنسیاری په ره پیدانی تو انکانی ئه ندامانی ستافی و انهوتنه و هو زیادکردنی هوشیاریان له ستاندارده کان کردوه.

2 - فوئاد و ئەوانى تر (2019)

بە ناونىشانى ئاستەنگە كانى بەردهم گەيشتن بە پىوهەرە كانى دلنىيابى جۆرى لە دامەزراوه كانى خوتىدىنى بالا ئەھلى مىسردا). ئامانج لەم توېزىنەوە يە بىتىيە لە ئاشكراكردىن گرنگەرەن ئاستەنگە كانى بەردهم دامەزراوه كانى خوتىدىنى بالا لە گەيشتن بە پىوهەرە كانى دلنىيابى جۆرى، لەم توېزىنەوە يە دەميتۆدى وەسقى مەيدانى بەكارهاتوھ، ھەروھا پرسىار نامە لەرىيگە چاۋپىكە وتنەوە بەكارهاتوھ، كە بەسەر ئەندامانى دەستەي وانە وتنەوە يى زانكۇ و پەيمانگاكاندا جىبەجىكراوه كە ژمارەيان 150 كەسە، توېزىنەوە كە دەرىخستوھ كە چەندىن ئاستەنگى ئابورى و ژينگەيى كە رىنگرى دەكات لە گەيشتن بە پىوهەرە كانى دلنىيابى جۆرى.

رىيازى توېزىنەوە رىكارە كانى

يەكەم: مىتۆدى توېزىنەوە كە: لەم توېزەر مىتۆدى وەسقى پەيوەندى كۆمەللايەتى بەكارھىنماوه، مىتۆدى وەسقى دىيارتىن مىتۆدى توېزىنەوە زانستە مەرۆپى و كۆمەللايەتىيە كانە، بەتاپىتىش لەبورى پەروردەو سايكۆلۆژيا و كۆمەلناسى و راگەياندنداد، بەرفراوانترىن مىتۆدەو تەواوى ئەو توېزىنەوانە دەگرىتىھوھ كە جەخت لەسەر دىاردەو رۇداوه كانى ئىستا دەكەنەوە، بەمەبەستى بەدەستەھىنانى دەرئەنجامى زانستى پاشان شرۇقە كەردىن بەشىوھيە كى بابهەتىانە كەلە گەل پىدرابوھ كەرددەيە كانى دىاردە كە بگونجى. (محمد، 2020: 33).

دوھم: كۆمەلگای توېزىنەوە كە: كۆمەلگای ئەم توېزىنەوە يە سەرجەم خوتىندىكارانى خوتىدىنى بەيانيان (قۇناغى سى و چوار) زانكۆي راپەرین كەمپەسى رانىيە لەخۆدە گرىت بە جۆرتىك كەمپەسى رانىيە پىكھاتوھ لە پىنج كۆلىز كە بەيى دواين ئامارى زانكۆي راپەرین بۆ سالى خوتىدىنى (2024 – 2025) لە (1517) خوتىندىكار پىكھاتوھ.

خشتەي ژمارە (2) كۆمەلگای توېزىنەوە كە

كۆي گشتى	قۇناغى چوار	قۇناغى سى	كۆلىزەكان
512	254	258	زانستە مەرۆفایەتىيە كان
581	238	343	پەروردەي بىنەرەت
279	113	166	زانست
94	45	49	پەرسىتارى
51	18	33	ئەندازىيارى شارستانى
1517	668	849	كۆي گشتى

سېيەم: نمونەي توېزىنەوە كە: بۇ ھەلبىزادنى نمونەي توېزىنەوە كە توېزەر بە شىۋاپىزىكى ھەرەمە كى سادە نمونەي توېزىنەوە ھەلبىزاد كە پىكھاتوھ لە (316) خوتىندىكار قۇناغى سى و چوار بۇ دىاريكتىنى فەبارەي نمونە كە پەنابراوه تە بەر ياساى ئەلفا بەيى ئاستى گومانى توېزىنەوە كە كە بىتىيە لە (0.05).

$$n = \frac{1517}{1 + 1517 \times (0.05)^2} = 316$$

(Jeffry and Joyce, 2012: 129).

چوارەم: ئامرازە كانى توېزىنەوە كە: لەپىناو بەدەستەھىنانى ئامانجە كانى توېزىنەوە كە بەمەبەستى كۆكىردنەوە زانيارىيە كان پىوهەر بەكارھىنزاوه، توېزەر بۇ ئەنجامدانى ئەم توېزىنەوە يە پىشى بەستوھ بە:

أ - پیوهري (مجید، 2015) بۆ گۆراوی پیوهره کانی دلنياي جۆرى كه پىكها توھ لە (28) بىرگە، لەسى رەھەند پىكها توھ ئەوانىش (كارامەييە ئەكاديمىيە كان، كارامەييە كاني هەلسەنگاندن، كارامەييە پيشەييە كان)، بىزادە كاني پیوهره كە بىتىيە لە (زۆر گرنگى پىدەدەن 5، گرنگى پىدەدەن 4، بەشىوھييە كى ماما وەند 3، بەشىوھييە كى سنوردار 2، گرنگى پىنادەن 1).

ب - پیوهري (زقوت، 2013) بۆ گۆراوی ئاستى ئەنجامدانى پۆل كه پىكها توھ لە (26) بىرگە، بىزادە كاني پیوهره كە بىتىيە لە (بەشىوھييە كى زۆرگەورە 5، بەشىوھييە كى گەورە 4، بەشىوھييە كى ماما وەند 3، بەشىوھييە كى كەم 2، بەشىوھييە كى زۆرگە 1). دواتر لە هەنگاوه کانى تردا تايىبەتمەندىيە سايکۆميترييە كان بۆ ھەردۇ پیوهره كە دۆزىوھە.

پىنچەم : تايىبەتمەندىيە سايکۆميترييە كان

راستگوئى يەكىكە لە تايىبەتمەندىيە زانستىيە كانى ھەر پیوهرييک لە بوارى توئىزىنەوەي زانستىدا، تاكو ئامرازى توئىزىنەوە كە بە ئامرازىيى دروست دابىزىت، كە تواناى پیوانە كردى دياردەي باسلېتكاروى ھەبىت (ابراهيم، 2000: 43).

أ- راستگوئى بونىادنان بۆ پیوهري پیوهره کانى دلنىاي جۆرى: بۆ ئەو مەبەستەش توئىزەر سودى لە ھاوكۆلکەي پىيەرسۆن وەگرتۇھ، بە جۆرىيک پیوهري "پیوهره کانى دلنىاي جۆرى" كە لە سى رەھەند پىكها توھ، بە جۆرىيک "كارامەييە ئەكاديمىيە كان" لە (10) بىرگە، "كارامەييە كاني هەلسەنگاندن" لە (9) بىرگە، "كارامەييە پيشەييە كان" لە (9) بىرگە پىكها توھ. وە كو لەم خشته ئىخوارەوە دەبىزىت. ھەمو رەھەندە كانى پیوهره کانى دلنىاي جۆرى پەيوەستىيى بەلگەداريان لە گەل كۆي رەھەندە كەيان ھەيە، ئەمەش بە لەبەرچاۋگەتنى ئەوھى كە (P-<0.05)، بۆيە هيچ بىرگەيەك لانە دراوه.

خشته ئىمارە (3): راستىتى بونىادى پیوهري پیوهره کانى دلنىاي جۆرى رۇندە كاتەوە

پەيوەست	بىرگە	پەيوەست	بىرگە	پەيوەست	بىرگە	پەيوەست	بىرگە	رەھەندە كانى پیوهره كە
0.600**	10	0.483**	7	0.624**	4	0.657**	1	كارامەييە ئەكاديمىيە كان
		0.579**	8	0.624**	5	0.692**	2	
		0.554**	9	0.571**	6	0.634**	3	
		0.546**	7	0.666**	4	0.635**	1	كارامەييە كاني هەلسەنگاندن
		0.646**	8	0.662**	5	0.625**	2	
		0.674**	9	0.643**	6	0.630**	3	
		0.736**	7	0.640**	4	0.651**	1	كارامەييە پيشەييە كان
		0.582**	8	0.739**	5	0.696**	2	
		0.631**	9	0.709**	6	0.670**	3	

* P-Value<0.05

** P-Value<0.01

ب- راستگوئى بونىادنان بۆ پیوهري ئاستى ئەنجامدانى پۆل: بۆ ئەو مەبەستەش توئىزەر سودى لە ھاوكۆلکەي پىيەرسۆن وەگرتۇھ، بە جۆرىيک پیوهري "ئاستى ئەنجامدانى پۆل" لە (26) بىرگە پىكها توھ. وە كو لەم خشته ئىخوارەوە دەبىزىت. ھەمو بىرگە كانى پیوهري ئاستى ئەنجامدانى پۆل پەيوەستىيى بەلگەداريان لە گەل كۆي پیوهره كە ھەيە، ئەمەش بە لەبەرچاۋگەتنى ئەوھى كە (P-<0.05)، بۆيە هيچ بىرگەيەك لانە دراوه.

خشته‌ی ژماره (4): راستیتی بونیادی پیوه‌ری ئاستی ئەنجامدانی پول ڕوندەکاتەوە

پیوهست	برگه	پیوهست	برگه	پیوهست	برگه	پیوه
0.686**	19	0.703**	10	0.662**	1	ئاستی ئەنجامدانی پول
0.692**	20	0.694**	11	0.699**	2	
0.625**	21	0.650**	12	0.617**	3	
0.678**	22	0.703**	13	0.569**	4	
0.688**	23	0.751**	14	0.671**	5	
0.653**	24	0.694**	15	0.674**	6	
0.757**	25	0.651**	16	0.636**	7	
0.677**	26	0.615**	17	0.625**	8	
		0.606**	18	0.691**	9	

* P-Value<0.05

** P-Value<0.01

ت- جىگىرى بۇ پیوه‌رە كانى توىزىنەوە كە: يەكىك لە خەسلەتە بىنەرەتىيە كانى ئامرازە كانى توىزىنەوە كە پیويسىتە بەرلەوە ئامرازە كە پراكەتىزە و جىتىبەجى بىكىت دلىنابىن لە بونى خەسلەتى جىگىرى، بايەخى پىوانە كردنى نمرە ئامرازى توىزىنەوە لە وەدايە هەركاتىك بە كارمان ھەمان ئەنجاممان پىيداتەوە يان ئەنجامىنىڭ نزىك لە و ئەنجامە (بۆكانى، 2020: 156)، توىزىر بۇ جىگىرى ھەردو پیوه‌ری "پیوه‌رە كانى دلىنايى جۆرى و ئاستى ئەنجامدانى پول" (ئۆمىكى) بە كارھەتىناوە، كە ئەم تاقىكىردنەوە ئاستىكى بەرزى بۇ جىگىرىبۇنى ھەر پیوه‌رېك ھەيە:

- ئۆمىكى: توىزىر سودى لە ھاوکۆلکە ئۆمىكى وەرگرتۇھ. چونكە ئەم ھاوکۆلکە يە گونجاوە بۇ نىشاندانى ئاستى جىگىرى پیوه‌رە كان، وەكۆ لە خشته‌ی (5) دەبىزىت، كە تىيدا بەھا ئۆمىگى رەھەندە كانى پیوه‌رى پیوه‌رە كانى دلىيائى جۆرى بىتىيە لە: كارامەييە ئە كادىمييە كان (0.794)، كارامەييە كانى ھەلسەنگاندىن (0.811) و كارامەييە پىشەييە كان (0.846) كە بە ئاستىكى بەرزى جىگىرى دادەنرىت، ھاوکات بەشىۋەيە كى گشتى پیوه‌رى (پیوه‌رە كانى دلىنايى جۆرى) بەھاكە ئە كادىمييە لە (0.92) ئەمەش ئاستىكى زۆر بەرزە بۇ جىگىرى ھەر پیوه‌رېك. ھەروەها پیوه‌ری "ئاستى ئەنجامدانى پول" بەھا ئۆمىگى بىتىيە لە (0.95) ئەمەش ئاستىكى زۆر بەرزە بۇ جىگىرى ھەر پیوه‌رېك.

خشته‌ی ژماره (5): ئاستى جىگىرى بۇ پیوه‌رە كانى دلىنايى جۆرى و ئاستى ئەنجامدانى پول نىشان دەدات

ئۆمىگى McDonald's Omega	ژمارە بىرگە	پیوه
0.794	10	كارامەييە ئە كادىمييە كان
0.811	9	كارامەييە كانى ھەلسەنگاندىن
0.846	9	كارامەييە پىشەييە كان
0.92	28	بەشىۋەيە كى گشتى پیوه‌رى پیوه‌رە كانى دلىنايى جۆرى

0.95	26	ئاستى ئەنجامدانى پۆل
------	----	----------------------

شەشەم: جىيەجىكىرىدىنى كۆتايى: دواى ئامادە بۇنى پىوهە كان بەشىوهى كۆتايى لەرىكەوتى (2024/10/13) بۆ (2024/11/10) پىوهە كان دابەشكىران بەسەر نمونە ئىتىزىنە وە كە كە زمارەيان (316) خويىندىكار بولە رەگەزى (تىر، مىز)، لەپاش وەرگەرنە وە فۆرمە كان ئامادە كىران بۆئە وە بىكىرىنى داتا بۆ شىكىرىنى وە ئامارى.

حەوتهم: ئامرازە ئامارىيە كان: بەمەبەسىتى مامەلە كىردن لەگەل ئە داتايانە كە لەدواى جىيەجىكىرىدىنى كۆتايى دەست توىزىر كەوتوه، توىزىر ئەم كەرهستە ئامارىيانە خوارە وە بەكارھىندا:

1. ئۆمىڭى
2. ناوهندى ژمېرىي
3. لادانى پىودانگى
4. تاقىكىرىدىنى وە تى بۆ دو نمونە سەربەخۆ
5. هاوكۆلکە ئاپەيەنەنلى پېيەرسۆن

خستە روئى ئامانجە كان و شىكىرىدىنى وە يان

ئامانجى يەكەم: زانىنى ئاستى (پىوهە كان دلىنلەيى جۆرى) لاي مامۆستاياني زانکوی راپەرین لە روانگە ئىتىزىنە وە كە دەركەوتوه ناوهندى ژمېرىي كارامەيە ئە كادىمەيە كان برىتىيە لە (3.633) كە دەركەوتى نىوان بىزاردە كانى "بەشىوه يە كى مامناوهند و گىرنىگى پىدەدەن" ئەمەش دەرخەرى ئە وە كە كارامەيە ئە كادىمەيە لاي مامۆستاياني زانکوی راپەرین لە ئاستىي كە بەرزدايە بە لادانى پىودانگى كەم كە برىتىيە لە (0.664)، ناوهندى ژمېرىي كارامەيە كان ئەمەش دەركەوتى نىغاندىن برىتىيە لە (3.594) كە دەركەوتى نىوان بىزاردە كانى "بەشىوه يە كى مامناوهند و گىرنىگى پىدەدەن" ئەمەش دەرخەرى ئە وە كە كارامەيە كان ئەنگەنلى كەم كە برىتىيە لە (0.732)، هەروەها ناوهندى ژمېرىي كارامەيە پېيشەيە كان برىتىيە لە (3.63) كە دەركەوتى نىوان بىزاردە كانى "بەشىوه يە كى مامناوهند و گىرنىگى پىدەدەن" ئەمەش دەرخەرى ئە وە كە كارامەيە كە كارامەيە پېيشەيە كان لاي مامۆستاياني زانکوی راپەرین لە ئاستىي كە بەرزدايە بە لادانى پىودانگى كەم كە برىتىيە لە (0.742)، ناوهندى ژمېرىي پىوهە كانى دلىنلەيى جۆرى بەشىوه يە كى گشتى برىتىيە لە (3.62) ئەمەش دەرخەرى ئە وە كە پىوهە كانى دلىنلەيى جۆرى لاي مامۆستاياني زانکوی راپەرین لە ئاستىي كە بەرزدايە بە لادانى پىودانگى كەم كە برىتىيە لە (0.635)،

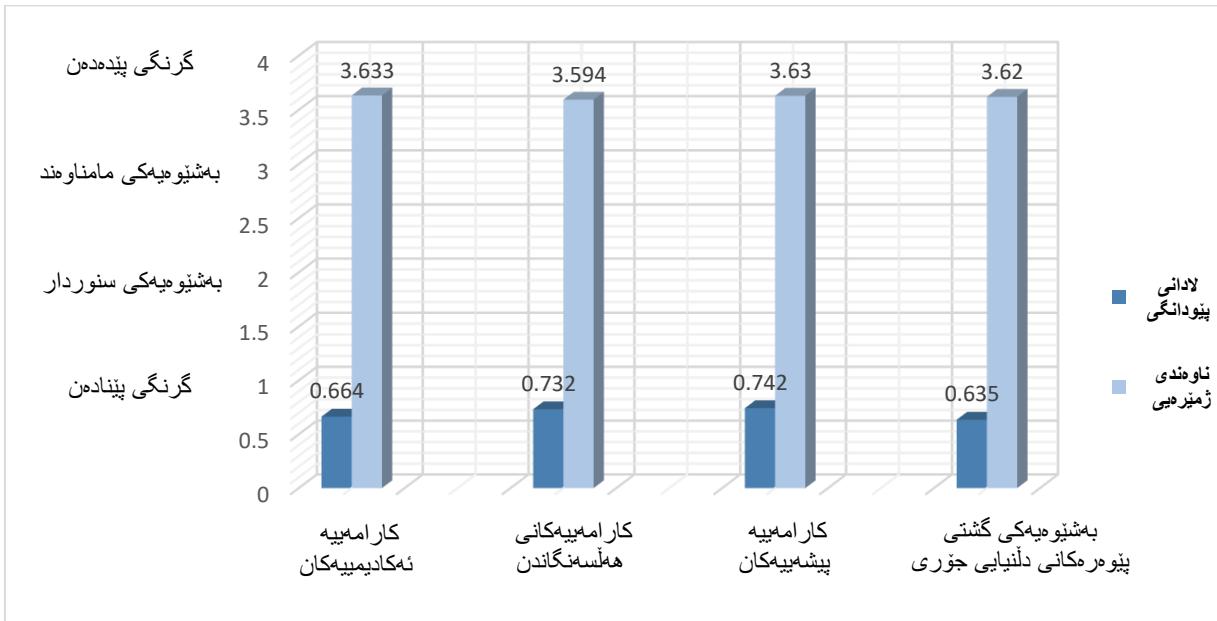
خستە ئىتىزىر (6) داتاي وەسقى ئاستى پىوهە كانى دلىنلەيى جۆرى نىشان دەدات

ئاست بە گۈيىرى بىزاردە كان	زمارە ئىتىزىر نمونە	لادانى پىودانگى Std.Deviation	ناوهندى ژمېرىي (Mean)	پىوهە كانى توىزىنە وە كە
بەرز	316	0.664	3.633	كارامەيە ئە كادىمەيە كان
بەرز	316	0.732	3.594	كارامەيە كان ھەلسەنگاندىن
بەرز	316	0.742	3.63	كارامەيە پېيشەيە كان

بهرز	316	0.635	3.62	بهشیوه‌یه کی گشتی پیوه‌رده کانی دلنيایي جوری
------	-----	-------	------	--

دیاریکردن ئاسته کان به گویره‌ی بزارده کانی پیوه‌رده کان = $5/1-5 \times 0.80 = 1.80 - 1.80 = 0.00$ ، زور نزمه (2.60-1.81، نزم) (Warintarawej and etc, 2024: 21)، (3.40-2.61)، (3.40-3.20)، (4.20-5.4)، (بهرز)، (جوری).

ئەم خىسته‌یه سەرەودە دەردە خات كە مامۆستاييان زانکوی راپرین گنگى دەدەن بە پیوه‌رده کانی دلنيایي جوری و رەنگدەداتەوە لە سەر ئاستى ئەنجامدانيان لە پۇلدالە كاتى وتنەوھى وانە كانيان ئەمەش بە بىرۋۆچۈنە كانى خويندكارانەوە دىارە كە پىيان وايە ئاستى مامۆستاييان لە ئاستىكى بەرزدايە، هەرودەها مامۆستاييان بونەتە رېبەرۇ رېنمايىكارى خويندكاران لە بارودۇخە فيئكارىيە كاندا.



شىوه (1)

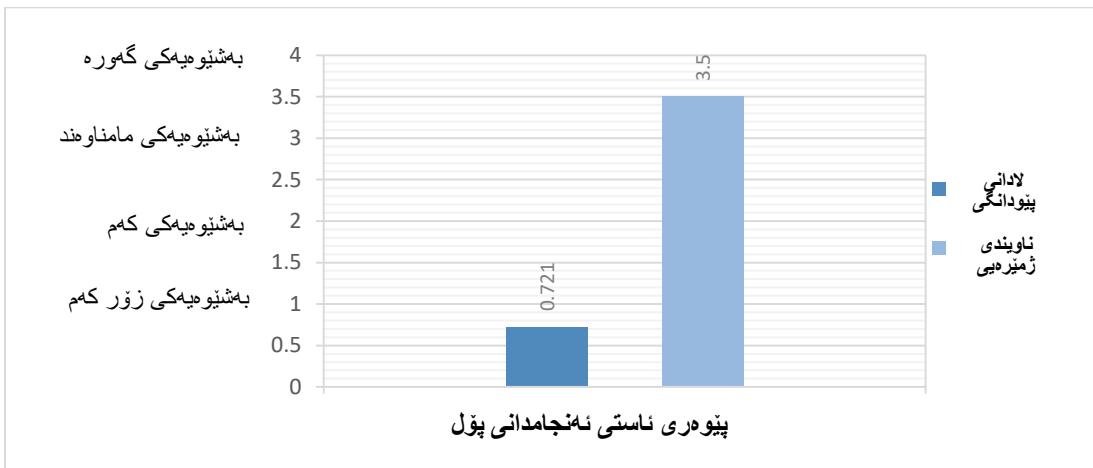
نىشاندانى ئاستى رەھەندە كانى پىوه‌رە كانى دلنيایي جورى و پىوه‌رە كانى دلنيایي جورى

ئامانجى دوھم: زانىنى ئاستى (ئاستى ئەنجامدانى پۇل) لاي مامۆستاييان زانکوی راپرین لە روانگەي خويندكارانەوە. وەك لە خىسته‌ي ژمارە (7) دا دەركەوتە ناوەندى ژمیرەي پىوه‌رە ئاستى ئەنجامدانى پۇل بىرىتىيە لە (3.5) كە دەكەۋىتە نىوان بزارده كانى "بەشىۋەيە كى مامناوھەند و بەشىۋەيە كى گەورە" ئەمەش دەرخەرى ئەوھىي كە ئاستى ئەنجامدانى پۇل لاي مامۆستاييان زانکوی راپرین لە ئاستىكى بەرزدايە بە لادانى پىوه‌دانگى كەم كە بىرىتىيە لە (0.721). ئەم ئەنجامەش يە كەنگەرەتەوە لە گەل ئەنجامى توپىزىنەوەي (الثقفى، 2012) كە گەيشتبو بەھە ئەنجامەي كە ئاستى ئەنجامدانى مامۆستاييان پېشت بەست بە دلنيایي جورى لە ئاستىكى بەرزدايە.

خىسته‌ي ژمارە (7) داتاي وەسفي ئاستى ئەنجامدانى پۇل نىشان دەدات

ئاست بە گوییرەی بژارده کان	ژمارەی نمونە	لادانی پیووادانگی Std.Deviation	ناوهندى ژمیرەي (Mean)	پیووەرى تویىزىنەوە كە
بەرز	316	0.721	3.5	ئاستى ئەنجامدانى پۆل

دیاریکردنى ئاستەكان بە گوییرە بژارده کانى پیووەرە كان = $5/1-5 = 0.80$, $1.80 - 1 = 0.80$, زور نزمە (2.60 - 1.81, نزم) . (Warintarawej and etc, 2024: 213) (4.20 - 3.41, زور بەرز) (3.40 - 2.6)



شىوهى(2)
نېشاندانى ئاستى پیووەرى ئاستى ئەنجامدانى پۆل

ئامانجى سىيەم: زانىنى رۆلى گۇراوى (رەگەز) لە سەر رەھەندە كانى پیووەرە كانى دلنىيابى جۆرى (كارامەيىه ئەكاديمىيە كان، كارامەيىه كانى ھەلسەنگاندىن، كارامەيىه پىشەيىھ كان) و پیووەرە كانى دلنىيابى جۆرى بە گشتى و ئاستى ئەنجامدانى پۆل.

بەمە بەستى دەرهىيىنانى رۆلى گۇراوى دىمۆگرافى رەگەز لە سەر رەھەندە كانى پیووەرە كانى دلنىيابى جۆرى و پیووەرە كانى دلنىيابى جۆرى بە گشتى و ئاستى ئەنجامدانى پۆل، تویىزەرسودى لە تاقىكىرنەوەي (t.Test) بۆ دو نمونەي سەربەخۇ وەرگرتۇ، وەك لە خشتهى ژمارە (8) دەردەكەۋىت كە رەھەندە كانى (كارامەيىه ئەكاديمىيە كان، كارامەيىه كانى ھەلسەنگاندىن، كارامەيىھ پىشەيىھ كان) و بەشىوھەكىيە كەمچى پیووەرە كانى دلنىيابى جۆرى و ئاستى ئەنجامدانى پۆل بەھاى تى ژمیرەدا وييان (دەرھىتىراو) بچوڭتەر لە تى خشتهى ئەمەش ئەمەش دەردەخات كە جىاوازى نىيە لە نىوان رەگەزى نىزىرومى سەبارەت بە ئاستى مامۆستايىان، ئەمەش بە يىچى پرۆگرامى ئامارى (SPSS) بەلگەدارى ئامارى نىيە، خشتهى خوارەوە ئەنجامە كە رونتر دەكتەوه:

خشتهى ژمارە(8) دەرخستى جىاوازى گۇراوى رەگەز لاي نمونەي تویىزىنەوە كە

ئاستى بەلگەدارى 0.05	بەھاى تى		نمرەي ئازادى	لادانى پیووادانگى	ناوهندى ژمیرەي	ژمارەي نمونە	رەگەز	پیووەرە كانى تویىزىنەوە كە
	خشتهى	ژمیراو						

P-Value =0.544 به لگه دار نیه	1.96	0.608	314	7.529	3.675	128	نیز	کارامه بیه ئه کادیمیه کان
				6.368	3.621	188	می	
P-Value =0.114 به لگه دار نیه	1.96	1.585	314	7.013	3.342	128	نیز	کارامه بیه کانی هه لسنه نگاندن
				6.445	3.203	188	می	
P-Value =0.993 به لگه دار نیه	1.96	0.09	314	7.898	3.267	128	نیز	کارامه بیه پیشه بیه کان
				6.288	3.267	188	می	
P-Value =0.485 به لگه دار نیه	1.96	0.79	314	20.129	9.952	128	نیز	به شیوه بیه کی گشتی پیوه ره کانی دلنیابی جوری
				16.1	9.771	188	می	
P-Value =0.824 به لگه دار نیه	1.96	0.223	314	23.383	9.167	128	نیز	پیوه ره ئاستی ئه نجامداني پول
				17.234	9.111	188	می	

ئه م خشته یه سه ره وه ئه وه دهرده خات که جیاوازی نیه له نیوان گوپاوی ره گه ز بو ئاستی مامۆستایان، توییزه ریتی وايه که هه ره دو ره گه ز (نیز و می) هه مان تیروانینیان هه یه بو هه لسنه نگاندن ئاستی مامۆستایان ئه مهش ده گه ریته وه بوئه وه که مامۆستایانی زانکوی راپه رین به بی جیاوازی گرنگی به خوتندکاران دهدەن و هاوكارییان ده کەن له کاتی خستنه روی وانه کانی خوتیدن و ئه نجامداني چالاکیه کان و پیدانی رینماي و زانیاري.

ئامانجی چواره: زانیبی رولی گوپاوی (قوناغ) له سه ره هه نده کانی پیوه ره کانی دلنیابی جوری (کارامه بیه ئه کادیمیه کان، کارامه بیه کانی هه لسنه نگاندن، کارامه بیه پیشه بیه کان) و پیوه ره کانی دلنیابی جوری به گشتی و ئاستی ئه نجامداني پول.

بە مە به سەتى دەرھىنانى رولى گوپاوى ديمۇگرافى قوناغ له سه ره هه نده کانی پیوه ره کانی دلنیابی جورى و پیوه ره کانی دلنیابی جورى به گشتی و ئاستی ئه نجامداني پول توییزه سودى لە تاقىكىرنە وە (t.Test) بۆ دو نمونە سەرەخۇ وەرگرتۇ، وەك لە خشته ی ژمارە (9) دەرده كەھۆيت، كە رەھەنەدە كەنی (کارامه بیه ئه کادیمیه کان، کارامه بیه کانی هه لسنه نگاندن، کارامه بیه پیشه بیه کان) و به شیوه بیه کی گشتى پیوه ره کانی دلنیابی جورى و ئاستی ئه نجامداني پول بەھاى تى ژمیردراویان (دەرھىنراو) بچوكتە لە تى خشته ی ئە مەش ئه وه دەرده خات کە جیاوازی نیه له نیوان قوناغى سى و چوار سەبارەت بە ئاستی مامۆستایان، ئە مەش بە پیتى پرۆگرامى ئامارى (SPSS) به لگه دارى ئامارى نیه، خشته ی خواره وه ئه نجامە كە رونتر دە كاتە وە:

خشته ی ژمارە (9) دەرخستنى جیاوازى گوپاوى قوناغ لاي نمونە تويىزىنە وە كە

ئاستى به لگه دارى 0.05	بەھاى تى		نمرەي ئازادى	لادانى پیودانگى	ناوهندى ژمیرە بى	ژمارەي نمونە	قوناغ	پیوه ره کانی تويىزىنە وە كە
	خشته بى	ژمیراۋ						

P-Value =0.534 به لگه دار نیه	1.96	0.623	314	5.96	3.656	160	سی	کارامه بیه ئه کادمیه کان
				7.293	3.61	156	چوار	
P-Value =0.12 به لگه دار نیه	1.96	1.561	314	6.216	3.292	160	سی	کارامه بیه کانی هه لسنه نگاندن
				6.934	3.176	156	چوار	
P-Value =0.682 به لگه دار نیه	1.96	0.41	314	6.581	3.252	160	سی	کارامه بیه پیشه بیه کان
				6.8	3.283	156	چوار	
P-Value =0.517 به لگه دار نیه	1.96	0.649	314	15.654	9.875	160	سی	به شیوه بیه کی گشتی پیوه ره کانی دلنیابی جوری
				18.49	9.75	156	چوار	
P-Value =0.219 به لگه دار نیه	1.96	1.232	314	18.358	9.252	160	سی	پیوه ره ئاستی ئه نجامدانی پول
				19.213	8.991	156	چوار	

ئەم خشته بیهی سەرەوە ئەو دەردەخات کە جیاوازی نیه له نیوان قۇناغى سی و چوار سەبارەت بە ئاستی مامۆستایان، تویىھەر بیتى وايە كە مامۆستایانی زانکوی راپەرين بەبىن رەچاوکىرىنى قۇناغى گرنگى بە رېگاكان و شىۋاژە کانى وانەوتەنەوە دەدەن و يارمەتى خويىدەكاران دەدەن لە گەيشتن بە زانیارىيە کانى وانە كان و مامەلەيە کى دروست دەكەن لە گەل خويىندا لەھەر قۇناغىيىكدا كە ئەمەش بە بىر و بىچونە کانى خويىندا لەھەر قۇناغە و دىارە لە كاتى وەلامدانەوە پیوه ره کانى بە كارهاتو لەم تویىئىنەوە يەدا.

ئامانجي پىنجەم: دەرسىتى پیوهندى پیوه ره کانى دلنیابى جورى بە ئاستى ئەنجامدانى پول لاي مامۆستایانی زانکوی راپەرين لە روانگەي خويىندا لەھەر دەرسىتى پیوه ره کانى دلنیابى جورى "پیوه ره کانى دلنیابى جورى" كە گۇراوى سەرەبەخۆيە و پىكەتەوە لە سى رەھەند" كارامە بیه ئەكادمیيە کان، كارامە بیه ئەنگاندن، كارامە بیه پىشە بیه کان". ھاوكات گۇراوى ئاستى ئەنجامدانى پول گۇراوى "وابەستە-شۇينىكە و تو" ۵. دواى ئەنجامدان و دلنیابون لە تەھاواوى مەرجە کانى هەر دو گۇراوە كە. تاقىكىرنەوە ھاوكۆلکە بىوهندى پىيەرسۇن نیوان گۇراوە کانى تویىئىنەوە كە ئەنجامدراب. بە جورىك وەك لە خشته (10) دا دەركەوتوھ بەھاى دەرھەنزاوى بىوهندى نیوان كارامە بیه ئەكادمیيە کان و ئاستى ئەنجامدانى پول بىريتىيە لە (0.706)، كارامە بیه ئەنگاندن و ئاستى ئەنجامدانى پول بىريتىيە لە (0.717)، كارامە بیه پىشە بیه کان و ئاستى ئەنجامدانى پول بىريتىيە لە (0.815)، لە كۆتايشىدا بىوهندى نیوان كۆي گشتى پیوه ره کانى دلنیابى جورى و ئاستى ئەنجامدانى پول بىريتىيە لە (0.835) ھاوكات ($p\text{-Value} < 0.01$)، ئەم ئەنجامەش واتاي ئەوەيدە پىوهندىيە كى به لگەدارى ئامارى راستەوانەي بەھىز لە نیوان كۆي رەھەندە كانى پیوه ره کانى دلنیابى جورى و ئاستى ئەنجامدانى پول زىاد ھەيدە. واتە ھەرچەندە كارامە بیه کانى "ئەكادمی، ھەلسەنگاندن، پىشە بی" زىاد بىكەت ئەوا ئاستى ئەنجامدانى پول زىاد دەكت. بە پىچەوانە شەھەر راستە، بە كەمبونەوەي ئاستى رەھەندە كانى پیوه ره کانى دلنیابى جورى ئەوا ئاستى ئەنجامدانى پول كەم داكات.

خشته ئىمارە (10): دىاريکىدى پىوهندى پیوه ره کانى دلنیابى جورى و ئاستى ئەنجامدانى پول

گۆراؤ	ئەنچامداني ئاستى	ئەكادميهيە كان	كارامه يىھ پىشە يىھ كان	كارامه يىھ هەلسەنگادن	كارامه يىھ ئەكادميهيە كان	كۆي گشتى پىوهرى پىوهره كانى دلىيابى جۆرى
r/0.835**	r/0.815**	r/0.717**	r/0.706**	ئاستى پەيوەندى	316	316
پۆل	زمارەي نمونة	316	316	316	316	316

p- value < 0.01

شیکردنەوە راڤە کردنی ئەنجامە کان:

له کوتای ئەم تۈرىزىنە وەپەدا گەپشتىن بەم ئەنجامانەي خواره وە:

1 - ره هنهنده کانی پیوهره کانی دلنيایي جوری (کارامه ييه ئه کاديميه کان، کارامه ييه کانی هه لىسەنگاندن، کارامه ييه پيشه ييه کان) و به شيوه يه کي گشتى پیوهره کانی دلنيایي جوری لاي مامۆستاياني زانکوئي راپهرين له روانگه ي خوتتند كارانه و له ئاستىك يه رزدان.

2- ئاستى ئەنجامدانى پۆل لاي مامۆستاياني زانكۆي راپهرين له روانگەي خويندكارانه وە له ئاستىكى بەرزدا يە. مامۆستاياني زانكۆي راپهرين گرنگى دەدەن بە پىوهره کانى دلىيابى جۆرى و رەنگ دەداتە وە له سەر ئاستى ئەنجامدانيان لەپۇلدالە كاتى وتنەوھى وانە كانيان ئەمەش بە بىرۇ بۆچونە كانى خويندكارانه وە ديازە كە پىيان وايە ئاستى مامۆستاييان لە ئاستىكى بەرزدا يە، هەروەها مامۆستاييان بونەتە رېبەر و روئىمايىكارى خويندكاران لە بارودۇخە فيركارىيە كاندا.

3 - جیاوازی نیه له نیوان گوپاوه کانی (رەگەز، قۆناغ) له سەر رەھەندە کانی پىوەرە کانی دلنىيابى جۆرى (كارامەيىه ئەكاديمىيە كان، كارامەيىه كانى هەلسەنگاندىن، كارامەيىه پىشەيىه كان) و پىوەرە کانی دلنىيابى جۆرى به گشتى و ئاستى ئەنجامدانى يېول.

۴- په یوهندیه کی به لگه داری ئاماری راسته وانهی به هیز له نیوان کۆی رەھەندە کانی پیوهره کانی دلنيا يي جۆرى و ئاستى ئەنجامدانى پۆل ھەي. واتە ھەرچەندە كارامە ييە کانی "ئە كاديمى، ھەلسەنگاندن، پىشەيى" زىابكەت ئەوا ئاستى ئەنجامدانى پۆل زىاد دەكەت. بە پىچەوانە شەوه راستە، بە كەمبونە وهى ئاستى رەھەندە کانی پیوهره کانی دلنيا يي جۆرى ئەوا ئاستى ئەنجامدانى پۆل كەم داكات.

راسیارده کان:

1- راهینانی سه‌روکایه‌تی و کارگیری زانکو له سه‌ره‌رجهم ئاسته کان له سه‌ر پیوه‌ره کانی دلنياپی جۆرى و متمانه‌پىكىرنى بۇ زىادىكەن، زاندارى و تىنگەشتنىان له بىتاۋاسىتىه کان بې بەدېتىنانان.

2- گنگیدان به توانا بیوسته کان له بیناو گه بشنترن به روشنیری بتوهره کانز دلنسای جهوری له هه موکاره کانز زانکودا.

3- ریکخستنی وورک شوپ لهناو کولیزه کان بو ئاگادارکردنەوهى ستاف مامۆستاييان له سەر پیوهەست بە دلىنابار، حۆئى، وە باهتىنانىان له سەر مىكانىزمە كازان.

4- دابینکردنی پیوهره په سهندکراوه کان بو مامۆستايان بو دلنيابون له کوالیتی خویندن و پیداچونه وهیان ناو بهناو به یه، بىشکه وتن و گهړانکاری له ئامانجه به، و هدنه کان.

5 – بلاوكردنوهی روشنبری جوری له کولیث به گشتی و لای ماموستایان به تایبهتی بهو پیهی به پرسیاریهتی به دهستهینان و دلنيابون و باشتراكدن کوالیتی پهروهدهيان له ئهستودایه كه ئهمهش کلیلی سه رکه وته.
پیشنياره کان:

- 1 – ئهنجامداني تویزینه وھي کي هاوشيوه له زانکوکانی ترى هەريي كوردستان.
- 2 – ئهنجامداني تویزینه وھو له سه پیوهره کانى دلنيايى جورى و پېوهندى به دەستكەوتى خويىنده وھ
- 3 – پیوهره کانى دلنيايى جورى فيركردن و رادەي گونجانيان له نیوان ديدگاي ماموستایان و خويىنداكاران.

سەرچاوه کان:

بۈكاني، د.ساير (2020). ميتوّدى تویزینه وھي زانستى، چاپى دوھم، خانهى چاپ و بلاوكردنوهی چوارچرا - سليمانى، هەريي كوردستان.

محمد، سەرکەوت جمال (2020). يېبازى لىكۆلنه وھي دەرونزانى و پەروھدەيى، چاپ ئەلىكترونى pdf ابراهيم، مروان عبدالالمجيد (2000). اسس البحث العلمي، ط1، مؤسسه الوراق النشر والتوزيع، عمان - اردن.

احمد، محمود فوزى، عبدالحكيم، عماد نجم (2018). تعزيز تنافسية التعليم العالي المصري مدخلاً لتطوير واقع مؤسساته في تصنيفات نخبة الجامعات العالمية، المجلة التربوية، كلية التربية جامعة سوهاج، العدد 53، يوليو، ص ص 328 – 412.

الاشقر، احمد محمد عبدالسلام، حمدى، أحمد عبدالفتاح (2017). تصور مقترن لتحقيق التميز المؤسسى - كليات جامعة الأزهر فى ضوء نموذج المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة EFQM، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، العدد 175، الجزء 3، أكتوبر، ص ص 528 – 611.

الازرق، عبدالرحمن (2000). علم النفس تربوي للمعلمين: مفاهيم نظرية، دراسات ميدانية، بيروت، دار الفكر العربي.

البنا، عادل سعيد، عمارة، سامي فتحى (2005). إدراك أعضاء هيئة التدريس لمتطلبات الاعتماد وضمان الجودة والصعوبات التي تواجه تطبيقه في مؤسسات التعليم العالي في مصر، دراسة مقدمة للمؤتمر الثنوى الثانى عشر (العربي) 18-19 ديسمبر.

انظر، ميلانى جولييان، ليندا، غوسلين (2012). ضمان الجودة في التعليم الجامعي، مفاهيم للتنفيذ، بالفرنسية، صادر عن المكتبة والأرشيف الوطني في كندا، الكيبك.

باك درنه، د.حنان رمضان (2013). ضمان الجودة في التعليم الموسيقي العالي عالم من أجل مشروع لتطوير جودة التعليم الموسيقي في جامعي طرابلس.

الثقفي، احمد سالم (2009). مدى توافر معايير الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة في الجامعات السعودية، رساله دكتوراه، جامعه ام قرى، مكه المكرمه.

الثقفي، احمد سالم (2012). أداء أعضاء هيئة التدريس في ضوء معايير الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة، جامعه ام قرى، مكة المكرمة.

الحربي، حياه بنت محمد سعد (2011). المعوقات التي تواجه تحقيق الجودة الشاملة والتهيئة لمتطلبات الاعتماد الأكاديمي بجامعة أم القرى، دراسات تربوية واجتماعية، مج 17، عدد 2.

حجاج، جوهر، باديحة، حياة (2020). كفايات التدريس وعلاقتها بالتفاعل الصفي لدى عينة من أساتذة اللغة الفرنسية ببعض متوسطات مدينة ورقلة، قسم علم النفس وعلوم التربية، كلية العلوم الانسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرياح ورقلة.

حسين، سلامه عبدالعظيم (2006). ضمان الجوده و الاعتماد في التعليم، الرياض، دار الصوصلية للتربية.

- الخوالده، ناصر (2002). دور مشرف التربية الإسلامية في تحسين أداء معلمى مادة التربية الإسلامية في المدارس الأساسية من وجهة نظر المعلمين انفسهم، مجلة دراسات، كلية العلوم التربوية، المجلد 29، العدد 2.
- دليل ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي (2011). الرياض الملکه العربيه السعوديه، الرياض.
- دليل ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في المملكة العربية السعودية (2009). الجزء الأول نظام الجودة والاعتماد الأكاديمي، الرياض المملكة العربية السعودية.
- دياب، سهير رزق (2006). المدرس الجامعى فى ضوء تحديات القرن الحادى والعشرين (أدواره المتوقعة - سماته و مقوماته)، المؤتمر العلمي لجامعة الإسراء الخاصه (المعلم في الألفية الثالثة رؤية انية و مستقبلية) غزة، يناير.
- زقوت، شيماء محمود احمد (2013). مستوى التنور التكنولوجي وعلاقته بالاداء الصفي لدى معلمي العلوم في المرحلة الاساسية العليا في محافظة الغزة، كلية التربية، جامعة الأزهر - غزة.
- زيتون، حسن (2001). مهارات التدريس، بيروت، عالم الكتب للنشر والتوضيع.
- زيتون، كمال (2003). التدريس: نماذجه ومهاراته، القاهرة، عالم الكتب.
- سليم، منة الاستاذ عفت (2008). دراسة تقويمية للأداء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في كلية التربية جامعة حلوان على ضوء مفهوم الجودة الشاملة و معاييرها، مجلة دراسات التربية الاجتماعية، الكلية التربية بحلوان، المجلد الرابع عشر، العدد الثاني، الجزء الثالث، ابريل.
- سماره، نواف، العديلي، عبدالسلام (2008). مفاهيم و مصطلحات في العلوم التربوية، عمان، دار المسيره للنشر والتوزيع وطباعة.
- سيد، عصام محمد (2016). سلسلة التنمية المهنية للمعلم، سيناريو التنفيذ (الحقيقة التدريبية الخامسة)، ج 2، الإسكندرية، مصر، دار التعليم الجامعي.
- شحاته، حسن، السمان، مروان (2012). المرجع في تعليم اللغة العربية و تعلمها، القاهرة، مكتبة الدار العربية للكتاب.
- الصرن، رعد (2016). إدارة الجودة الشاملة (مدخل الوظائف والأدوات)، دار رسالن للنشر، دمشق.
- صائغ، عبدالرحمن بن احمد (2007). الاعتماد الأكاديمي وضبط الجودة في مؤسسات التعليم العالي في البلدان العربية، مع إشارة للتجربة السعودية، المؤتمر العربي الثاني بعنوان (تقييم الأداء الجامعي وتحسين الجودة)، القاهرة، المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- عبدالسلام، عبدالسلام (2000). أساسيات التدريس و التطوير المهني للمعلم، القاهرة، دار الفكر العربي.
- العدوان، زيد، داود، احمد (2016). إستراتيجيات التدريس الحديثة، دبي، مركز دييونو.
- عشيبة، فتحي درويش (2009). دراسات في تطوير التعليم الجامعي في ضوء التحديات المعاصرة، الأكاديمية الحديثة للكتاب الجامعي، القاهرة.
- عقل، امل فتحي (2017). تطوير معايير التميز في التعليم الجامعي، دار الخليج، عمان،الأردن.
- علي، محمود محمد (2002). مهارات التدريس الفعال، جدة، السعودية، دار المجتمع.
- قاسم، مجدى عبدالوهاب، شحاته، صفاء احمد (2014). صناعة مستقبل التعليم الجامعي بين إرادة التغيير وإدارته، دار الفكر العربي، القاهرة.
- فتحي، ادرييات، خديجه، بوشننوف (2018). التفاعل الصفي وعلاقته بالانتباه لدى تلاميذ التعليم المتوسط، قسم العلوم الاجتماعية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية و العلوم الإسلامية، جامعة احمد دراية أدرار.
- فؤاد، العاجز (2006). السمات الشخصية والأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس في ضوء المعايير الاعتماد وضمان الجودة للتعليم العالي في كليات التربية بالجامعات الفلسطينية، مجلة كلية التربية، المجلد الثاني، العدد الأول، ديسمبر.

المخلوفي، محمد (2013). الإداره الصفيه الفاعلة، عمان: دار زهران للنشر والتوزيع.

مجيد، مروج ناصر (2015). معايير ضمان جودة التعليم ومدى تطابقها بين وجهي نظر التدريسيين والطلبة دراسه ميدانية في كلية التقنية/بغداد، مجلة جامعة بابل، العلوم الإنسانية، المجلة 23، العدد 1.

محمود، مديحه فخرى (2009). تصور مقترن لتنمية ثقافة الجودة لدى أعضاء هيئة التدريس، دراسة حالة بجامعة حلوان، المؤتمر العلمي العربي الرابع الدولي الأول لكلية التربية النوعية (الاعتماد الأكاديمي لمؤسسات وبرامج التعليم العالي النوعي في مصر—و العالم العربي)، الواقع والمأمول، مصر، مج 1، ص 124-145.

النصيان، عبدالرحمن محمد، محمد، عبدالناصر راضى (2016). وعي أعضاء هيئة التدريس بمتطلبات تحقيق معايير ضمان الجودة و الاعتماد في الأداءهم الأكاديمي بجامعة القصيم، كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم، كلية التربية، إدابة: البحوث و النشرـ العلمي (المجلة العلمية).

يحيى، مصطفى (2011). وحدة إدارة المشروعات، الخطة الاستراتيجية لضمان الجودة، جامعة حلوان.

G.Dimitrov, T.Dimitrov (2017). competitiveness of the universities measurement capabilities, Trakia Journal of Science, vol15, pp 311 – 316.

Jeffry J. Tejada and Joyce Raymond B.punzalan (2012). On the Misuse Slovin's Formula, the Philippine Statistician Vol. 61, No. 1 (2012) pp. 129-136.

Warintarawej, Pattaraporn, Seksan, Jareia and Thongsri, Nattaporn (2024). Utilizing Machine Learning for Analyzing Digital Marketing's influence on Gen-Z Travellers' Destination Selection, JOURNAL OF TOURISM AND SERVICE, Issue29, volume 15, ISSN 1804-5650(online).