



ژینگه ی فیرکردن له پۆلی ههشتهمی بنههتی له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان له سهنتهری شاری ههولیر (لیکۆلینه وهیهکی بهراوردکارییه)

ID No. 514

(PP 77 - 93)

<https://doi.org/10.21271/zjhs.27.2.5>

سهروین یونس عوسمان

به شی زانسته کۆمه لایه تیه کان، کۆلیژی پهروه دهی بنههتی،
زانکۆی سه لاهه دین-ههولیر
sarween.othman@su.edu.krd

هه لزهنته ر وهلی

به شی زانسته کۆمه لایه تیه کان، کۆلیژی پهروه دهی بنههتی،
زانکۆی سه لاهه دین-ههولیر
Halliz.walle@su.edu.krd

وه گرتن : 2022/08/17

په سنکردن : 2022/09/26

بلاوکردنه وه : 2023/04/17

پوخته

ئامانجی توێژینه وه زانیی جیاوازی ژینگه ی فیرکردن له پۆلی ههشتهمی بنههتی له ئیوان قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان له سهنتهری شاری ههولیر ، توێژه ر پێبازی وه سفی شیکاری به کارهیناوه بۆ توێژینه وه که ی ، وه کۆمه لگه ی توێژینه وه بریتیه له قوتابیانی پۆلی ههشتهمی بنههتی له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان له سهنتهری شاری ههولیر بۆسالی خویندنی (2021-2022)، چاووگه نموونه ی په سهن به شیوه یهکی هه ره مه کی بریتیه له (200) قوتابی له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان، (100) قوتابی له قوتابخانه حکومییه کان و (100) قوتابی له قوتابخانه ناحکومییه کان . بۆ به ده سهتیهانی ئامانجهکانی توێژینه وه که پێویستمان به پێوه ری ژینگه ی فیرکردن بوو که ژماره ی برگهکانی پیکهاتوه له (45) برگه ، دابه شکراوه به سه ر (3) په هه ند ئه وانیش (ژینگه ی ده روونی، ژینگه ی کۆمه لایه تی، ژینگه ی فیزیکی) ، دوا ی کۆکردنه وه ی داتا کان و شیکردنه وه یان به به کارهینانی به رنامه ی (SPSS) ، توێژه ر گه یشته ئه نجامی ئه وه ی که وا جیاوازی به هاداری ئاماری هه یه له ئاستی (0,05) له ژینگه ی فیرکردن له پۆلی ههشتهمی بنههتی له ئیوان قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان له سهنتهری شاری ههولیر ، جیاوازییه که له به رژه وه ندی ژینگه ی فیرکردنی قوتابخانه ناحکومییه کان.

له کۆتایی توێژینه وه که وه له ژیر رۆشنا یی ده رئه نجامه کان توێژه ر هه ندیک راسپارده و پێشبازی پێشکه ش کرد:

- 1- پێویسته گرینگی بدریئت به دا بین کردنی پێداویسته سه کان و هۆیهکانی فیرکردن وه ک دا بین کردنی (هیللی ئینتیه ریت ، داتا شو، نه خشه روونکه ره وه کان ، په یکه ره مێژوویه کان) له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان .
- 2- پێویسته گرینگی بدریئت به ژینگه ی فیرکردن له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه کان له وان هه ش پێداویسته سهکانی ناو قوتابخانه وه ک یاریگا و تاقیگه و کتیبخانه ی مۆدیرن ، دروست کردنی ناوچه ی سه وزایی و دا بین کردنی شوینی حه وان هه ی قوتابیانی له قوتابخانه حکومییه کان.

کللی وشه : ژینگه ی فیرکردن ، قوتابخانه ، ژینگه ی کۆمه لایه تی ، بهراوردکاریی ، ژینگه ی فیزیکی.

1- پێشهکی

1-1 ناساندنی توێژینه وه

فیرکردن کرداریکی هه ره وه زی ئیوان مامۆستا و قوتابییه تیایدا مامۆستا هاوکاری قوتابی ده کات، ئه و هاوکارییه له ئه نجامی ریککه وتی پێشوه خته ی ئیوان هه ردوولا ده بیئت، به جیه جیه کردنی بنه ماکانی ئه و ریککه وتنه ده بیئت هۆی که موکووپی و پێگریکردن له کرداری فیربوون، ئه و توێژینه وانیه له م سالانه ی دوایدا ئه نجام درا و هه ولی دۆزینه وه ی ئاستی جیاوازیان له ژینگه ی فیرکردن داوه، چونکه ژینگه ی فیرکردن به یه کتیک له گرینگترین په گه زه سه ره کییه کان داده نریئت له دیاریکردنی چالاکی و پروگرام و جۆری فیربوون و فیرکردن و ئاستی به ده سهتیهانی نمره و ده ستهکوتی قوتابی ، هه ندیک له توێژه ران له توێژینه وه که یاندا گه یشتوونه ته ئه و ئه نجامه ی که په یوه ندییه کی ئه رپنی له ئیوان ژینگه ی فیرکردن و ئه دای قوتابی و ده ستهکوتی قوتابی دا هه یه تاوه کو ژینگه ی فیرکردن باشر بیئت ده ستهکوتی قوتابی زیاد ده بیئت .(القره غلی و نعمان .1980، لا12) ، ئه و ژینگه یه که پرۆسهکانی فیرکردنی تیدا ئه نجام ده دریئت به شیوه یهکی راسته وخۆ یاخود ناپراسته وخۆ کاریگه ری ده بیئت له سه ر هه لسه که وتی قوتابیانی و ده بیئت هۆی چالاکی فیربوونیان تیدا پراکتیزه بکه ن ، له ژینگه ی فیرکردن دا به لگه ی گونجاو هه یه له سه ر بوونی

جياوازي له پرؤسه فىركردن ، ئەم جياوازيانەش كارىگه ريبان ههيه له سەر زۆرئىك له تايه تەمەندىيە كانى پرؤسه فىربوون لاي قوتايان چونكه زۆرئىك له مامۇستايان ههشتا زانبارىيە كان به هه مان شىوه و له يەك كاتدا بۆ قوتايان دابىن ده كەن . (سعد، 2006، لا 69). ژىنگه فىركردن پۆلىكى بهرچاوى ههيه بۆ پرؤسه فىربوون لاي توؤژه رانى پهروه ده يى و مامۇستايان ، يارمه تىده ره بۆ زانىنى تايه تەمەندىيە كانى قوتابى و كارامه ييه هزرىيه جياوازه كان له هه لۆپسته فىركارىيە كان و ئەزموونه كانى قوتايان. (قطامى ، 1996 ، لا 214).

2-1 كيشه ي توؤژينه وه

پرؤسه فىركردن وهك پيويست نايته پرؤسه يه كى به ره مه پئنه ر و كارا و ئامانجه خوازراوه كانيشى به ئاستى ويستراو به ده سنا هه يري ت ئەگه ر قوتابى ته وه ره ي سه ره كى پرؤسه كه نه ييت ، هه رچه نده مامۇستا پشت به ستي ت به و ريگايانه ي كه قوتابى تاييدا به گشتى بيسه ر و وه رگه ، رهنگه ئەنجامى ئەم جو ره فىركردن و فىربوونه نه گاته ئاستى ويستراو و ئامانجه خوازراوه كانيشى وهك پيويست دابىن نه كريت ، ئەگه ر هۆكاره كانى فىركردن دابىنكراو نه ييت و ئەگه ر ژىنگه يه كى فىركردن ئەرئى و له بار و كاراى نه ييت. له پۆزگارى ئەم پۆمان دا ژىنگه ي فىركردن له قوتابخانه بنه رته يه كان پو به رووى زۆرئىك له كيشه و گرت بونه ته وه به تايه تى پۆلى هه شته مى بنه رته ي ، ديارترين هۆكارى سه ره لدانى ئەم كيشانه ش برى تين له نه بوونى ژىنگه يه كى فىركردن ئاسووده و ئارام و پيشكه وتوو كه ئەمه ش كارىگه رى ده ييت له سه ر ئاستى فىربوون و هه لسو كه وتى قوتايان ، هه ره ها گرنگى نه دانه به ره گه زه كانى ژىنگه ي فىركردن و ره گه زه مادىيە كان وهك (نه بوونى يارىگا و گو ره پانى يارى و نه بوونى كتبخانه ي قوتابخانه و تاقىگه و شوپئى هه سانه وى قوتايان و نه بوونى ناوچه ي سه وزايى له قوتابخانه بنه رته يه كان و نه بوونى ساردكه ره و و گه رم كه ره وه كان و رووناكه ره وه كان و بچوكى و قه باره ي پۆل و زۆرى ژماره ي قوتايان كه ده يته هۆى بوونى ناهاوسه نكى له ئىوانيان دا و نه بوونى هۆكاره كانى فىركردن وهك (داتاشۆ و وئنه روونكه ره وه كان و هپلى ئىنته رني ت ئەمه ش كارىگه رى ده ييت له سه ر چالاكىه فىركارىه كان . كيشه ي توؤژينه وه كه ش برى تيه له وه لامدانى ئەم پرساره ي خواره وه :

ئاي جياوازي ههيه له ژىنگه ي فىربوون له ئىوان قوتايانى پۆلى هه شته مى بنه رته ي قوتابخانه له حكوميه كان و ناحكوميه كان له سه نته ري شارى هه ولير ؟

3-1 گرنگى توؤژينه وه

گرىنگيدان به پىداويستيه كانى پهروه ده ي هاوچه رخ و په ره پيدانى ژىنگه ي فىركردن به يه كى كه له گرىنگترين ئەو ره گه زانه داده نريت كه ئاراسته و كارىگه ريان له سه ر كه سى تى و تاكى قوتابى هه يه ، ئەو پىكه اتانه له خۆده گرن ، كه به شىكى جيانه كراوه ن له ستراتىژه ته كانى فىركردن ، جيهان هه نكاوئىكى بهرچاوى له ته كنه لۆژيائى زانبارى و په يوه نديكردن به خۆوه ده يني ت ، ئەمه ش واىكردوه بهرپرسانى هه ردوو كردارى فىركردن و فىربوون بانگه وازى پيويستى گرىنگيدان و باه خدانى زياتر يان به نايابى و جو رى تى كردارى فىركردن بكه ن ، ده ستيكى ئەوه ش گرنگى دانه به ژىنگه ي فىركردن و كاركردنه له سه ر چاكر كردييان . بۆيه ده ييت بايه خ به نه خسه سازىكردن ژىنگه ي فىركردن بدرى ت به تايه تى ئەوه ي په يوه سته به پىكه اته و پىداويستيه كان وهكو (رووناكى ، پله ي گه رما ، نه خسه سازىكردن كه لوپه له كان) ، پيوسته لىكۆلئيه وه بكرى ت له وورده كارىيە كان و ئاستى يارمه تيدان و ژىنگه ي قوتايان له بهرچا و بگيرى ت له به خشين و پيدانى زانبارى ئەزموونى فىركردن و كارامه ييه هونه ريه كان و خۆشكردن كەشى فىربوون كه هزو مئشكى قوتايان به و لاو به ولاپه رشو بلاو نه كات وهكو هه راو دهنگه دهنگ له ناو يان ده ره وه ي ژىنگه ي فىركردنه وه دىته ئاراوه (الكنانى ، 2007، لا 414- 491) . گرىنگه ژىنگه يه كى فىركردن له ئىو پۆلى وانه وته وه دا دروست بكرى ت كه قوتايان هه ست به گرىنگى زانست و به كار هپنانى بكه ن بۆ گو پىنى ژىنگه ي ده ور به رى خۆيان بۆ ئەوه ي مانايه كى هه ييت بۆيان ، هه ره ها پيويسته ستراتىژه يه كانى وانه وته وه و شىوازه كانى كار له ژىنگه ي فىركردن بكه ن بۆ ئەوه ي قوتايان به ره و زانست و گرىنگى پيدانى زانبارى بهن . (Niaz, 1995, 67-68)

4-1 ئامانجى توؤژينه وه

زانىنى جياوازي ژىنگه ي فىركردن له پۆلى هه شته مى بنه رته ي له ئىوان قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان له سه نته ري شارى هه ولير .



5-1 گریمانہی توژیینه وه

تېگه یشتن له جیاوازیه ئامارییه كان له ژینگه ی فیرکردن له پۆلی هه شته می بنه رته له نیوان قوتابخانه حكومی و ناحكومیه كان له سه نته رى شارى هه ولیر

6-1 سنورى توژیینه وه :-

1- سنورى مرؤی : قوتایانی قوناعی بنه رته له قوتابخانه حكومی و ناحكومیه كان له سه نته رى شارى هه ولیر.

2- سنورى كات : توژیینه وه كه جیبه جیكرا بۇ سالی خویندنی (2021-2022)

3- سنورى شوین : قوتابخانه حكومی و ناحكومیه كان له سه نته رى شارى هه ولیر .

7-1 پیناسه ی چه مکه كان:

1- ژینگه ی فیرکردن :

(الکنانی، 2005)

" بریتیه له نه خسه دانان و ریکخستنی ئەو شوینە ی كه وه لأمی پیداو یستی و داواکارییه كانی قوتایان ده داته وه ، به جورێك كاریكات هه ره ئەو كرادارو چالاکیانه ی كه له هه لویستیکی فیرکاریدا ئەنجامی ده دن و تیایدا ره چاوی میکانیزی جهسته ی مرؤف ده كهن و پینکها ته كانی ژینگه ی فیرکردن بریتین له (كه ل و په لی ناو قوتابخانه ، پونکی و پونشی ، ئالوگۆرکی هه وا ... هتد) ". (الکنانی، 2005، لا 7).

(قطامی، 2007)

" چوارچیه ی ده روونی و كۆمه لایه تی باوه له ژوو رو پۆلی خویندن ، كه تیایدا كه سایه تی فیرخوازان بو نیاد ده نریت و فیرده كرین و په ره به په یوه ندییه كۆمه لایه تییه كانیان ده دریت ، له ئەنجامی كاریکی سه رچاوه و ده رانه ته ماددی و مرؤیه كان و له بهر پونشیای ئەو سیسته مانه ی كه په یوه سن به كرادره كانی به رزه فترکردن و ئەو ریسایانه ی كه له قوتابخانه دا په په ره و ده كرین. (قطامی ، 2007، لا 34).

توژره له رووی تیوریه وه وا پیناسه ی ژینگه ی فیرکردن ده كات :

بریتیه له كۆمه لێك فاكته رى ماددی و مرؤی كه ده وری پرۆسه ی په ره و ده و فیرکردن ده دن و رۆلێکی گرینگی هه په له به ده ست هینانی ئامانجه كانی فیرکردن له پرۆگرام و مامۆستا و رینگا كانی وانه و ته وه ، ئامانجی سه ره كیشی بریتیه له گه شه پیدانی بیركردنه وه ی قوتایان له قوناعه جیاوازه كانی خویندن .

2- چوار چیه ی تیوری و توژیینه وه كانی پشوو

1-2 ژینگه ی فیرکردن:-

2-1-1 چه مکی ژینگه ی فیرکردن:-

چه مکی ژینگه ی فیرکردن پینگه یه کی گرینگی له و لیکۆلینه وه په ره و ده ییانه هه یه ، له م چه مکه ئەوه روونده ییته وه كه ژینگه ی فیرکردن سه رجه م شوین و هه لویست و مه حه كه كانی ئەزموونیش ده گریته وه كه ده كری قوتابی لینیانه وه فیریت و زانیاری، و كارامه ییه كانی، یاخود توانست و به ها به ئامانجكراوه كانی لینیانه وه به ده ست به ییت، لیره دا چه مکی ژینگه ی فیرکردن فراوانتر ده ییت و ناو قوتابخانه و ناو پۆلی خویندن و تاقیگه و كتیبخانه ی قوتابخانه و ژوو رى هۆكاره كانی فیرکردن و شانۆ قوتابخانه و رۆژنامه گه ریی قوتابخانه و كۆمه له و ریکخراوه كانی چالاکی قوتابخانه ده گریته وه، هه ره ها چه مکی ژینگه ی فیرکردن په لده هاوژییت بۇ ده ره وه ی قوتابخانه و كورسیه كانی دانیشتنی فیربوون و سه ردانه مه دیدانییه كان ده گریته وه. (راشد، 2006، لا 15-17). هه ره ها (فه می، 2010) ژینگه ی فیرکردنی به وه پیناسه ی كردوه ده لیت " كۆمه له هه لومه رچ و هۆكارێکی ده ره کیی ماددی و مرؤیه كه ده و رانده وری كراداری فیرکردنی قوتابی ده دن و كار ده كهنه سه ر خیرایی و كارایی كرادره كانی فیربوون لای قوتابی ، تیکرایی ئەو په گه زانه ده گریته وه كه قوتابخانه بۇ چاودرێكردنی قوتایان ره چاویان ده كات و شوینی گونجاو سازو و ئاماده كراو بۇ هه موو ئامیرو ئامرازو پیداو یستییه ك و ته كنیکیکی نوئو پرۆگرامی ده ولمه مندو ریکخستنی خشته ی وانه كان و مامۆستا و پسپۆری تاییه تمه نده كان كه توانای به كار هینانی رینگه ی وانه و ته وه ی پشكه و توویان هه یه به یی كارامه ییه كانی بیركردنه و بۇیان دا بین ده كات. (فه می، 2010، لا 13). هه ره ها (العاجز والبنا، 2009) پیناوایه ژینگه ی فیرکردن ئەمانه ی خواره وه ده گریته وه:



- كەشى قوتابخانەيى: برىتتپه له تايبه تمەندىي ژىنگەي گشتى له ناو تەلارى قوتابخانەيەكى ديارىكراو، بۆيه به چوارچىوہەكى گشتى و ھەمەلايەنەي ھەموو پەيوەندى و كارلىكەكان دادەنرېت له ناو قوتابخانە و ئىوان ھەموو كارمەندان تپايدا سەرجم توانا مادى و مرۇبەكانىش فەراھەم و دابىن دەكات.
- ژىنگەي قوتابخانە: رەگ و كرۆكى كەشى قوتابخانەيە و كۆمەلە كردارىك خۆيان دەخزىننە ناو پىكھاتەكەيەو، به تايبەتى ئەو كردارانەي له ناو پۆلى خويئند و قوتابخانە به گشتى روودەدەن.
- ژىنگەي ناوپۆل: ئاماژە بەو كارلىكانە دەكات كه له ناو ژورەكانى پۆلى خويئند له ئىوان مامۇستا و قوتابى و ئىوان خودى قوتابيانىش روودەدەن. (العاجز و البنا، 2009، لا 39).

2-1-2 پىكھاتەكانى ژىنگەي فېركردن :

2-1-2-1 ژىنگەي كۆمەلايەتى :

ژىنگەي كۆمەلايەتى دەرىپى وەلامدانەوہى زارەكىي قوتابىيە دەربارەي كۆي ھەست و پەيبردن و دركىپكردنەكانى بۇ تايبەتمەندى پەيوەندىيە كۆمەلايەتى و وىژدانىيەكان، كه له ئىوان ئەندامانى پۆل و ئەو شىوازانەدا روو دەدات كه مامۇستا له رىكخستن و بەرزەفتكردى پۆل و ھىنانەدىي ئامانجە فېركارىيەكانى دەيانگرېتەبەر و بەكارىان دەھىتت، دەكرېت له ميانى پىوانەكردى دەربىرپنە زارەكىيەكانى قوتابى دەربارەي ئاستى ھەستكردىيان بە ھۆگرېوون و راھاتن له ناو پۆل و ئاستى پىشوازيكردىيان له سىستەم و ئەو شىوازانەي كه مامۇستا بۇ ھىنانەدىي ئامانجە فېركارىيەكان دەيانگرېتەبەر لەگەل بوونى مامەلەكردى ئەرىتى له ناو پۆل و دابىنكردى چالاكىي فېركارىي باش و سەرنجراكىش كه ئارەزووى قوتابيان بورووژىتت". (العاجز و البنا، 2009: 42)

2-2-1-2 ژىنگەي فېزىكى :

(السعود 2010) ئاماژەي بە ژىنگەي فېزىكى كر دووہ له ميانى رووبەرەكەي له ناوہ و دەرەوہى پۆل دەستىشان دەكرېت، ھەرۋەھا دابىنكردى سەرجم بنەما پىويستەكان تاكو قوتابى دەرفەتى كارلىكى لەگەل ھاوپۆلەكانىدا ھەيىت، ئەمەش دەرفەتى جوولەي ئامانجداريان له ناو چالاكىيە جياوازانەكانى ناو پۆل و دەرەوہيدا دەرەخسىتت، سەربارى ھەموو رەگەزە مادىيە بەردەستەكان له رووناكىي سرويشتى له رىگەي دەرگا و پەنجەرەكان و رووناككردەوہى كارەباي و گەرمى و ساردى و ھەواگۆرگى و كەلوپەلى گونجاو بۇ دەستە ئەمەنىيەكان. (السعود، 2010: 122). ژىنگەي فېزىكى ئاماژە بە تايبەتمەندى ژورى پۆل دەكات و برىتتپه له تىكەلەيەك له شتە جياوازانەكان، روناكى، پلەي گەرما، سىستەمى ھەوادان، قەبارەي ژور، زەوى، دىوار، مىز، كورسى، فەرش، وايتبۆرد، كۆمپيوتەر و ھتد (سولەيمان و حوسىن، 2014: 72).

2-2-1-3 ژىنگەي دەروونى :

ژىنگەي دەروونى دەرخستنى ھەستەكان و رىزگرتن و بايەخدان بە قوتابىيەكان دەگرېتەوہ له لايەن مامۇستاوہ، ھەرۋەھا دۆزىنەوہى كەشپك كە دىنباي و متمانە لەخۆبگرېت و دوور بىت له ھەرەشە و تۆقاندن و زالبوون، سەربارى ئەوہى پىويستە كەشپكى پر له سۆزو خۆشەويستى و وابەستەبوونى تپدا دابىن بكرېت. ھەر مامۇستابە كە ئەرك و بەرپرسيارىتپەيەكان دەستىشان دەكات و بىرپار لەسەر رىنمايەكانىش دەدات، ھەر خۆيشى تپردراو گەتپراوى زانبارىيەكان و دەستىشانكەرى ئاست و جۆرى كارلىك و بەشدارىكردى ناوپۆلە. (عربىات، 2007، لا 110-112).

2-3-1 ئامانجەكانى ژىنگەي فېركردن:

لىكۆلپنەوہەكان له دەستىشانكردنى ئامانجەكانى ژىنگەي فېركردن جياوازيان ھەيە، ژىنگەي فېركردن كار له سەر ھىنانەدىي ئاوتتەكردى ئەكادىمى دەكات له رىگەي سەرنجراكىشانى قوتابيان لەگەل جياوازييەكانىشيان. دەكرى و رەدەكارى و گرنگىرەن و بايەخداترەن ئامانجەكانى ژىنگەي فېركردن لەمانەي خوارەوہدا پوخت بكەينەوہ:

1- فراوانكردىن و پەرەپىدانى بەردەوام و چاكرتكردىنى ژىنگەي فېركردن له ميانى باشتكردىن و نايابكردىن كردارە فېركارىيەكان. (الرواحى، 2010، لا 63-65)

2- ئاوتتەكردى ئەكادىمى بىن جياوازي بە يەكپك له گرنگىرەن ئامانجەكانى ژىنگەي فېركردن دادەنرېت، چونكە ژىنگەي فېركردن كار له سەر ھىنانەدىي ئاوتتەكردى ئەكادىمى و كۆمەلايەتى و رۆشنىرى دەكات.

3- سەرنجراكىشانى قوتابيان و پارىزگارىكردىيان، ئەمەش وا له قوتابى دەكات كەمتر تووشى نەھاتن بۇ قوتابخانە و خۆدزىنەوہ بىت.

4- ھىنانى ئەو مامۇستايانەي كه خاوەن توانا و لىھاتوون، چونكە ئەوان گرنگىرەن كۆلەگە و ستوونەكانن لەپرۆسەي فېركردن



- 5- پيشكه شكردىنى پشتگىرى بۇ هاندانى دهستكه وتى ئەكادىمى قوتايان. (عطا، 2020، 56)
- 6- پرؤگراممه كان بايه خى گه وره به چالاكويه كانى ده روهى پۇل بدن، وهكو سهردانىكردى يانه زانستيه كان و مۇزه خانه دامه زراوه كانى توؤزىنه وهى زانستى و مه ليه نده كانى به ره مه پىنان.
- 7- يارمه تيدانى قوتابى له سهر شاره زابوونى زياتر له رىگه فىربوونى هه ره وه زى و نوپكارى و دؤزىنه وه كارى.
- 8- پىشتبه ستن به تهكنيكه كانى فىركردنى هاوچه رخ، وهكو بنه مايه ك له فىركردن نهك وهكو تيوه ندىگره كه بۇداينكردى شيوه جياوازه كانى گه يشتن به زانباريهه كان به ئاسانترين رىگه وه به كه مترين تىچوو. (بهجت، 2018، 329-370).
- 2- توؤزىنه وه كانى پيشوو:-
- 1- لىكؤلىنه وهى (الخليفه، 2009):-
- ناونيشانى توؤزىنه وه :- په يوه ندى ئىوان ژىنگه قوتابخانه يى به هه موو لايه نه كانى به دهستكه وتى خوئىدن له قوتابخانه كانى قۇناغى بنه رته تى له ناوچه ي (المتمه) له وولاتى سودان.
- ئامانجى لىكؤلىنه وه :- زانىنى په يوه ندى ئىوان ژىنگه قوتابخانه ييه به هه موو لايه نه كانى به دهستبه پىنانى خوئىدن له قوتابخانه كانى قۇناغى بنه رته تى له ناوچه ي (المتمه)، هه ره وه ها ناسين و زانىنى واقعى ژىنگه قوتابخانه يى له و قوتابخانه دا.
- چاوه كه نمونه تى توؤزىنه وه :- پىكاتوه له مامؤستايانى ئافره ت و پياو و به رپوه به رى قوتابخانه كان له قۇناغى بنه رته تى له ناوچه ي المتمه كه ژماره ي مامؤستايانى ئافره ت و پياو برىتبه له (1024) مامؤستا ،
- رپيازى توؤزىنه وه :- توؤزه ر له توؤزىنه وه كه يدا رپيازى وه سفى شىكارى به كاره پناوه .
- ئامرازى توؤزىنه وه :- توؤزه رپشتى به ست به راپرسى و چاوپىكه وتن و تىبينىكردن له گه ل ژماره يه ك مامؤستا و به رپوه به ر ،
- ده ره نجامى توؤزىنه وه :-
1. ته لارو كه لوپه ل و پىداويستيهه كانى قوتابخانه له قوتابخانه بنه رته تيهه كانى ناوچه ي (المتمه) هپشتا ته واو نه كراون و له رووى پىداويستيهه كان و به پى مەرجه په ره رده ييه كان سازو ئاماده نه كراون.
2. چالاكويه قوتابخانه كان له م قوتابخانه دا ته نجام نادرىن و له و قوتابخانه دا ژماره ي مامؤستايان كه من
3. گؤره پان و يارىگاي پتويست و ته واو بۇ ته نجامدانى چالاكويه قوتابخانه ييه كان نييه.
- 2- (لىكؤلىنه وهى (دلولى، 2019)
- ناونيشان :- جورپىتى ژىنگه قوتابخانه يى و ئاستى ته نجامدانى كارى ئەكادىمى لاي قوتايانى قۇناغى دواناوه ندى له پارىزگاكانى باشوورى فه له ستين له روانگه قوتايان.
- ئامانجى لىكؤلىنه وه: ناسين و زانىنى ئاستى نايابى و جورپىتى ژىنگه قوتابخانه يى و ئاستى ته نجامدانى كارى ئەكادىمى لاي قوتايانى قۇناغى دواناوه ندى له پارىزگاكانى باشوورى فه له ستين له روانگه قوتايان.
- رپيازى توؤزىنه وه: توؤزه ر رپيازى وه سفى شىكارى به كاره پناوه بۇ توؤزىنه وه كه ي
- ئامرازى توؤزىنه وه: توؤزه ر دوو جوره فۇرمى راپرسى به كاره پناوه، يه كه م راپرسىيان بۇ پىوانه كردنى: نايابى و جورپىتى ژىنگه قوتابخانه يى. راپرسى دووه مپش بۇ پىوانه كردنى: دهستكه وت و ته نجامدانى ئەكادىمى.
- كؤمه لگه قوتابخانه يى توؤزىنه وه :- برىتبه له قوتايانى قۇناغى ناوه ندى هه ردو و به رپوه به رايه تى رۇژه لات و رۇژئاواى غه ززه بۇ سالى خوئىدن (2018-2019ز) كه ژماره يان (37415) قوتابى كورپو كچ بوو پىكده هات و چاوه كه نمونه تى لىكؤلىنه وه كه ش (396) قوتابى كورپو كچ بوو به رپزه ي 1.09% له كؤمه لگه قوتابخانه يى لىكؤلىنه وه كه.
- لىكؤلىنه وه كه گه يشته چه ندىن ته نجام و گرنگترينيان ته مانه ي خواره وه بوون:
- 1- ئاستى نايابى و جورپىتى ژىنگه قوتابخانه يى له قوتابخانه دواناوه ندىه كانى پارىزگاكانى باشوورى فه له ستين له رووانگه قوتايانه وه نمه ي مامناوه ندى به دهستته ات و كيشىكى رپزه يى به دهستته ات كه به كه ي (66.2%) بوو.
2. بوونى په يوه ندى مامناوه ندى ئه رپى به لگه دارى ئامارى ئىوان مامناوه ندىه كانى مه زنده ي تاكه كانى چاوه كه نمونه تى لىكؤلىنه وه كه له ئاستى نايابى و جورپىتى ژىنگه قوتابخانه يى و مامناوه ندىه كانى مه زنده كردنى تاكه كانى چاوه كه نمونه تى لىكؤلىنه وه كه له ئاستى به دهستبه پىنانى دهستكه وتى ئەكادىمى لاي قوتايانى قۇناغى دواناوه ندى له پارىزگاكانى باشوورى فه له ستين له رووانگه ي بيروبوچوونه كانياه وه.
- 3- لىكؤلىنه وهى (كىمارؤ، 2020):



ناوينشانى لىكۆلپينهوه: رۆلى ژينگه ي فېركردن له سهر دهستكوتى ئەكادىمى قوتاببيانى دواناوهندى له قوتابخانه حكوميه كان له شارى (شنيانگا مونسييا) له ولاتى ته زانبا بۆسالى خويندنى (2020).

ئامانجى لىكۆلپينهوه: برىتپيه له ده رختنى رۆلى ژينگه ي فېركردن له سهر دهستكوتى ئەكادىمى قوتاببيانى دواناوهندى له قوتابخانه حكوميه كان له (شنيانگا مونسييا) له ولاتى ته زانبا بۆ سالى خويندنى (2020).

چاووگه نمونى لىكۆلپينهوه: برىتپيه له (51) به شداربوو (21) كەس له به شداربووكان برىتپين له مامۆستاي دواناوهندى له قوتابخانه حكوميه كان (5) كەس له به شداربووكان برىتپين له به رپوه به رى قوتابخانه كان و (25) كەس له به شداربووكان برىتپين له قوتاببيانى دواناوهندى .

رېيازى لىكۆلپينهوه: تويزه رېيازى وه سفى بۆ تويزينه وه كه ي به كاره يئاوه.

ئامرازى لىكۆلپينهوه: ئەو ئامرازانى تويزه بۆ تويزينه وه كه ي به مەبه ستى كۆكردنه وه ي دانا به كاره يئاوه، برىتپين له (فۆرمى راپرسى، چاودېرى كردن، چاوپيكه وتن).

ئەنجامى لىكۆلپينهوه: تويزه له ئەنجامى تويزينه وه كه يدا بۆى ده ركه وتوه كه وا زۆر به ي قوتابخانه كان ژماره ي پۆله كانيان به رامبه ر به ژماره ي قوتاببيه كان كەمن له گەل ئەوه ش قەباره ي پۆله كانيان بچوكن و پرن له قوتاببيان و به شى ژماره ي قوتاببيان ناكات، ههروه ها سه رچاوه و كتىب و ئامرازى فېركردن و وانە گوتته وه يان كەمه، هەندىك له قوتابخانه كان له شوپنى نىشته جىبوونى قوتاببيان دوورن، ههروه ها هەندىك له قوتابخانه كان لايه نى فيزيكيان دواكه وتوه يه كىك له و لايه نه برىتپيو له نه بوونى كاربا و نه بوونى ئاوى پاك بۆ خواردنه وه و نه بوونى خواردى ته ندروست له قوتابخانه كان، ههروه ها مامۆستاكانيشيان ئاستى ئەكادىميان زۆر به رزنه بوو و ههروه ها پارە ي پىويست بۆ نۆزە نكردنه وه ي بيناي قوتابخانه كان ته رخان نه كرابوو.

1-2-2 سووده كانى لىكۆلپينه وه كانى پيشوو:

تويزه سوودى زۆرى له لىكۆلپينه وه كانى پيشوو وه رگرت له:

1- پوخته كردنى ئارپشه و دارشتنى گرمانه كان.

2 - به راورد و هاوسه نكيكردنى لىكۆلپينه وه كانى پيشوو به يه كتر.

3- ديارىكردنى گرفتى تويزينه وه به رده ست و بايه خه كه ي .

4- زانين و هەلبۇاردنى شىواز و هۆكاره كانى ئامارى گونجاو بۆ چاره سه ركردنى داتاكان و رېكارى تويزينه وه ي به رده ست و ئەنجامه كه ي.

5- سوود وه رگرتنى تويزه له لىكۆلپينه وه كانى پيشوو بۆ ئاماده كردنى ئامرازه كانى تويزينه وه و جىبه جىكردنى .

6- شىكردنه وه و پروونكردنه وه ئەنجامه كانى تويزينه وه ي به رده ست .

7- زانينى شىوازى ئامارى گونجاو بۆ چاره سه ركردنى داتاكان .

8- هەلبۇاردنى ئامرازى ئامارى گونجاو بۆ رېكارى تويزينه وه ي به رده ست و ئەنجامه كانى.

3- رېكارىه كانى تويزينه وه:-

1-3 رېيازى تويزينه وه :-

به مەبه ستى به ده سه تپىنانى ئامانجه كانى تويزينه وه تويزه رېيازى وه سفى شىكارى به كاره يئاوه بۆ تويزينه وه كه ي به هۆى گونجاوى له گەل سروشتى تويزينه وه كه .

2-3 كۆمه لگه ي تويزينه وه:-

كۆمه لگه ي تويزينه وه برىتپيه له قوتاببيانى پۆلى هه شته مى بنه رته ي بنه رته ي له قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان له سه نته رى شارى هه ولپىر بۆسالى خويندنى (2021-2022) ، تويزه هه ستا به وه رگرتنى (11) قوتابخانه له قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان له سه نته رى شارى هه ولپىر، ژماره ي قوتابخانه حكوميه كان برىتپيه له (7) قوتابخانه وه ژماره ي قوتابخانه ناحكوميه كان برىتپيه له (4) قوتابخانه ، كه كۆى گشتى ژماره ي قوتاببيانى برىتپيه له (822) قوتابى ، (175) قوتابى له رپه گه زى كور و (441) قوتابى له رپه گه زى كچ كه كۆى گشتيان ده كاته (616) قوتابى له قوتابخانه حكوميه كان ، (133) قوتابى له رپه گه زى كور و (73) قوتابى له رپه گه زى كچ كه كۆى گشتيان ده كاته (206) قوتابى له قوتابخانه ناحكوميه كان ، وهك له خشته ي خواره وه ئامازه پىكراوه:

خشته ي ژماره (1) خسته پرووى دابه شكردنى كۆمه لگه ي تويزينه وه له قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان



كۆمه لگه ي توژينه وه				
قوتابخانه	ژماره ي قوتابخانه	ره گه ز	نير	م
حكومى	8	(175)		(471)
ناحكومى	4	(133)		(73)
كۆي گشتى ژماره ي قوتايبيان له قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان = (852) قوتاي				
كۆي گشتى ژماره ي قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان = (12)				

3-3 چاووگه نمونه ي توژينه وه:

ده توابين چاووگه نمونه ي توژينه وه دابه ش بكه ين بؤسه ر دوو نمونه :

1-3-3 چاووگه نمونه ي قوتابخانه :-

چاووگه نمونه ي توژينه وه برى تبه له قوتابخانه بنه رته يه كان (حكومى و ناحكوميه كان) له سه تته رى شارى هه ولپر بؤسالى خويندنى (2020-2022)، (قوتابخانه حكوميه كان برى تين له كاروانى بنه رته ي كورپان، زاگرؤسى بنه رته ي كورپان، به يداغى بنه رته ي كچان، ديارى بنه رته ي كچان)، (قوتابخانه ناحكوميه كان برى تين له كليقه رى بنه رته ي تيكه لؤ، ليزانى بنه رته ي تيكه لؤ، ژيارى بنه رته ي كورپان، بالاي بنه رته ي تيكه لؤ)، وه كه له خشته ي خواره وه ئامازه پيكراره:-

خشته ي ژماره (2)

چاووگه نمونه ي ره سه ن له قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان

ژ	قوتابخانه حكوميه كان	ژ	قوتابخانه ناحكوميه كان
-1	كاروانى بنه رته ي كورپان	-1	كليقه رى بنه رته ي تيكه لؤ
-2	زاگرؤسى بنه رته ي كورپان	-2	ليزانى بنه رته ي تيكه لؤ
-3	به يداغى بنه رته ي كچان	-3	ژيارى بنه رته ي كورپان
-4	ديارى بنه رته ي كچان	-4	بالاي بنه رته ي تيكه لؤ

خشته ي ژماره (3)

چاووگه نمونه ي تاقيركردنه وه ي په ييپيردن (أستلاعى) له قوتابخانه حكوميه كان

ژ	قوتابخانه حكوميه كان
-1	سه ركه شى بنه رته ي كچان
-2	زنارى بنه رته ي كورپان
-3	نيگاي بنه رته ي كچان
-4	بروسكى بنه رته ي كچان

2-3-3 چاووگه نمونه ي قوتايبيان:



تويژر ههستا به دهست نيشانكردىن چاووگه نمونەى قوتايان له پۇلى ههشتهى بنهپهتى به شيوه يهكى ههپه مەكى بۆتويژينه وه كه يىكها توه له (350) قوتابى له قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان له له سهنته رى شارى ههولير ، بۆنهم مەبهستهش (125) قوتابى له پهگه زى كورپو (125) قوتابى له پهگه زى كچ له قوتابخانه حكوميه كان و (50) قوتابى له پهگه زى كورپو (50) قوتابى له پهگه زى كچ له قوتابخانه حكوميه كان كه وا (100) قوتابى له قوتابخانه حكوميه كان كه (50) قوتابى برىتبه له پهگه زى كورپو (50) قوتابى برىتبه له پهگه زى كچ و (100) قوتابى له قوتابخانه حكوميه كان كه (50) قوتابى برىتبه له پهگه زى كورپو وه (50) قوتابى برىتبه له پهگه زى كچ كه ته مەنيان له نيوان (14 تا 15) سالى ديارى كرىد له ريككه وتى (2022-3-15) ، وهك له خستهى خواره وه ئاماژه پيكراره :-

خستهى ژماره (4) خستهى رووى دابه شكردىن چاووگه نمونەى تويژينه وه و پيژهى سهدى چاووگه نمونە

چاووگه نمونەى تاقى كرىدنه وهى په پيپبرىد (أستطلاعي)		چاووگه نمونەى تاقى كرىدنه وهى په سهن		چاووگه نمونە
پيوه رى ژينگه ي فير كرىد				
نير	م	نير	م	پهگه ز
75	75	(100) (50) حكومى	(100) (50) حكومى	ژماره
		(50) ناحكومى	(50) ناحكومى	كۆى گشتى
150		200		پيژهى سهدى
42.5% چاووگه نمونەى تويژينه وه				

4-3 ئامرازى تويژينه وه :-

بۇ ناسين و زانىنى جياوازى ژينگه ي فير كرىد له پۇلى ههشتهى بنهپهتى له نيوان قوتابخانه حكومى و ناحكوميه كان له سهنته رى شارى ههولير ، تويژر پيوه رى راپرسى به كارهيئا وهك ئامرازى تويژينه وه ، بۆنهم مەبهستهش تويژر پيوه رى ژينگه ي فير كرىد به كارهيئا بۆتويژينه وه كه ههستا به وه رگرتنى پيوه رى (سيابىلا 2019) و پيوه رى (الساعدى 2017) چونكه گونجاوه له گه ل سروشتى تويژينه وه كه ، برهگه كانى پيوه ركه به شيوه يهكى سه رها تاي برىتبه له (45) برهگه و پيوه ركه دابه ش كراوه به سه رسى په هه نده وانيش برىتين له (ژينگه ي فسيؤلوزى پيکها توه له 12 برهگه) (ژينگه ي كۆمه لايه تى پيکها توه له 14 برهگه) (ژينگه ي فيزيكى پيکها توه له 19 برهگه) ، هه ربرهگه يه كيش (5) هه لبژاره دى هه يه وهك (به رده وام ، زورجار ، هه نديكجار ، به ده گمەن ، هه رگيز). وهك له پاشكۆى ژماره (1) ئاماژه ي پيكراره .

5-3 راستگۆى پيوه رى ژينگه ي فير كرىد :-

1-5-3 راستگۆى پوكه شى :-

له پيئاو دليا بون له راستگۆى پيوه ركه خرايه به رده ستى كۆمه له شه رازو پسپۆريك له ريگه كانى وانه گوتته وه وه دەر وونزانى و پيئاوه هه لسه نگاندىن ، به ئامانجى زانىنى راوبۆچوونيان له شياويى برهگه كانى پيوه ركه ژماريه ك برهگه شى هه موار كرايه وه وه دووباره دارپژرايه وه ، به م جۆره راستگۆى پيوه ركه هاته دى به ريككه وتنى زياتر له (90%) له لايه ن دادوه رانه وه ، وهك له پاشكۆى ژماره (2) ئاماژه ي پيكراره .

2-5-3 هيزى جياكه ره وهى برهگه كانى ژينگه ي فير كرىد :-

تويژر ههستا به وه رگرتنى (150) قوتابى ، (75) قوتابى له پهگه زى كورپه قوتابخانه ي (زنارى بنهپهتى كورپان) و (75) قوتابى له پهگه زى كچ له قوتابخانه ي (سه ركه شى بنهپهتى كچان) له ريككه وتى (2022-2-22) بۆسالى خويئندى (2021-2022) دوا به دواى دابه شكردىن پيوه ركه به سه ر قوتايان و كۆكر دنه وهى پيوه ركه كان له كاتى ديارى كراو دواتر تويژر ههستا به هه لچينينى وه لامي برهگه كانى پيوه ركه و داخل كرىدى داتاكان له به رنامه ي (SPSS) دواتر ههستا به ريزبه ندى كرىدى نمره ي هه موو قوتاييه كان له زۆروه بۆكه م ، (27%) ي ئه و قوتايانه ي كه نمره ي به رزيان به ده ست هيتاوه كه ده كاته (41) قوتابى ، به هه مان شيوه (27%) ئه و قوتايانه ي كه نمره ي نزميان به ده ست هيتاوه كه ده كاته (41) قوتابى وه رگرت ، پاشان له ريگايى به كارهيئانى پروگرامى (SPSS) و به به كارهيئانى تاقى كرىدنه وهى (تاي) بۆدوونمونه ي سه ربه خو ئه م ئه نجامانه ي خواره دەرچوو له خسته ي ژماره (3) ئاماژه پيكراره .



خشتهى ژماره (5) دهرهتئانى هئىزى جياكه ره وه بۆنموونهى په يپيبردن (أستطلاعى) له رپگى تاقىكردنه وهى ئائى بۆدوونموونهى سه ره خو

گروپ	N	ناوه نده ژمپريارى	ولادانى پيوانه يى	t-test	به هاى ئه گه رى	ئاستى كارىگه رى (0.05)
به رز %27	41	4.507	0.125	22.199	0.000**	جياوازيه كى به هادارى ئاماريان هه يه
نزم %27	41	3.743	0.181			

له م خشته يه ي سه ره وه بۆمان دهر كه وتوو كه ناوه نده ژمپريارى ئه و قوتايانه ي كه نمره ي به رزيان به ده ست هئناوه بريته له (4.507) ولادانى پيوانه يى بريته له (0.125)، له به رامبه ردا ناوه نده ژمپريارى ئه و قوتايانه ي كه نمره ي نزميان به ده ست هئناوه بريته له (3.743) و ولادانى پيوانه يى بريته له (0.181)، وه به ئه نجامدانى تاقىكردنه وهى ئائى (t-test) بۆدوونموونهى سه ره خو كه به هاكه ي يه كسانه به (22.199) به به هاى ئه گه رى (0.000) كه به راوورد دهر كرى له گه ل ئاستى كارىگه رى كه ئه ميش بچووكتره له ئاستى كارىگه رى (0.05)، ئه وىش ئه وه ده سه لميئيت كه هئىزى هه موو بره گه كانى پيوه رى ژينگه ي فيركردن په سندن وه هئىزن و به هادارى ئاماريان هه يه.

به مه به ستى زياتر دلئابوون له هئىزى جياكه ره وه ي بره گه كانى پيوه رى ژينگه ي فيركردن توپزر هه ستا به دهره تئانى هئىزى جياكه ره وه بۆ هه ر بره گه يه ك له بره گه كانى پيوه ره كه، پاش دهره تئانى هاوكۆلكه ي جياكه ره وه بۆ بره گه كانى پيوه ره كه، به پيى ئه و ئه نجامه ي دهر كه وتوو، كه وا به هئىزترين بره گه ي پيوه ره كه بريته له (0.632)، بئه يزترين بره گه ي پيوه ره كه بريته له (0.269) ئه مه ش ئه وه ده سه لميئيت كه وا هه موو بره گه كانى پيوه رى ژينگه ي فيركردن به هئىزن و به هادارى ئاماريان هه يه، وه ك له پاشكۆى ژماره (3) ئامازه ي پيكراره.

3-5-3 جىگىرى پيوه رى ژينگه ي فيركردن:-

توپزر هه ستا به دهره تئانى جىگىرى بۆ پيوه رى ژينگه ي فيركردن ئه وىش له رپگى به كاره تئانى هاوكۆلكه ي ألفا كرونباخ به به كاره تئانى ئه و داتا يانه ي كه له چاووگه نموونه ي په يپيبردن (أستطلاعى) به ده ستى هئناووو كه برىتى بوو له (150) قوتابى له قوتابخانه حكوميه كان، وه ك له خشته ي خواره وه ئامازه پيكراره:-

خشتهى ژماره (6) جىگىرى نموونه ي په يپيبردن (أستطلاعى) بۆ پيوه رى ژينگه ي فيركردن

ژماره ي بره گه كان	ژماره ي چاوگه نمونه	ناوه ندى ژمپريارى	لادانى پيوانه يى	ألفا كرونباخ
45	150	4.144	0.314	0.82

له م خشته يه ي سه ره وه بۆمان دهر ده كه ويئ كه وا ژماره ي بره گه كانى پيوه رى ژينگه ي فيركردن بريته له (45) بره گه و ژماره ي چاووگه نموونه ي په يپيبردن (أستطلاعى) بۆ پيوه ره كه بريته له (150) قوتابى، وه به ئه نجامدانى هاوكۆلكه ي جىگىرى (ألفا كرونباخ) ناوه ندى ژمپريارى بريته له (4.144) و ولادانى پيوانه يى بريته له (0.314) له به رامبه ردا نرخی ألفا كرونباخ بريته له (0.82) ئه ميش ئه وه ده سه لميئيت كه وا بره گه كانى پيوه رى ژينگه ي فيركردن جىگىريه كى به هئىزيان هه يه.

3-6 ئامرازه ئاماريه كانى توپزىنه وه:

توپزر له توپزىنه وه كه ي به رنامه ي ئامارى پيشه كه وتوو به كاره تئناوه كه گرنگترينيان ئه مانه ي خواره وه ن:

1- ناوه ندى ژمپريارى:

بۆدۆزىنه وه ي ناوه ندى ژمپريارى پيوه رى ژينگه ي فيركردن و پيوه رى ده سته كوتى قوتايبيان له توپزىنه وه كه به كاره تئناوه.

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$



(العانی و الغرابی، 1982، لا 32)

2-لادانی پیتوانه‌یی:

بۆ دۆزینه‌وه‌ی لادانی پیتوانه‌یی پتوه‌ری ژینگه‌ی فیرکردن و پتوه‌ری ده‌ستکه‌وتی قوتابیان له توژیینه‌وه‌که به‌کاره‌یتراوه.

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

(العانی و الغرابی، 1982، لا 60)

3- تاقیکردنه‌وه‌ی (T.test) بۆ دوو نمونه‌ی سه‌ربه‌خۆ:

بۆ ده‌ره‌یتانی هیزی جیاکه‌ره‌وه‌ی پتوه‌ری ژینگه‌ی فیرکردن و بۆ به‌راوردکردن له نیتوان ژینگه‌ی فیرکردن له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه‌کان به‌کاره‌یتراوه.

$$t = \frac{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2) - (\mu_1 - \mu_2)}{s_p \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

(عبدالحسین، 2013، لا 1058)

4-هاوکیشه‌ی ئەلفا کرونباخ: (a: Alpha Cronbach)

بۆ هه‌ژمارکردنی هاوکۆله‌کی جینگیری پتوه‌ری ژینگه‌ی فیرکردن جینگیری پتوه‌ری ده‌ستکه‌وتی قوتابیان له توژیینه‌وه‌که‌دا هاوکیشه‌ی ئەلفا کرونباخ به‌کاره‌یتراوه.

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

(علام، 2007، لا 229)

4- خستنه‌ی پرووی ئەنجامه‌کانی توژیینه‌وه‌و تاوتویکردنیان

1-4 خستنه‌ی پرووی ئەنجامه‌کانی تاییه‌ت به‌گرمانه و شیکردنه‌وه‌و گفتوگۆکردنیان :-

تیگه‌یشتن له جیاوازیه‌ی ئامارییه‌کان له ژینگه‌ی فیرکردن له پۆلی هه‌شته‌می بنه‌رته‌ی له نیتوان قوتابخانه حکومی و ناحکومییه‌کان له سه‌نته‌ری شاری هه‌ولێر.

بۆسه‌لاماندنی دروستی ئەم گرمانه‌یه، وه به‌مه‌به‌ستی به‌راوردکردن له نیتوان ژینگه‌ی فیرکردن له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه‌کان توژیهر هه‌ستا به‌کاره‌یتانی (Independent Sample t.test) واته تاقیکردنه‌وه‌ی تائی بۆدوونموونه‌ی سه‌ربه‌خۆ.

خشته (7) خستنه‌ی پرووی ئەنجامی تاقیکردنه‌وه‌ی تائی (t.test) بۆ به‌راوردکردن له نیتوان ژینگه‌ی فیرکردن له قوتابخانه

حکومی و ناحکومییه‌کان

تاستی کاریه‌گری (0.05)	به‌های ته‌گه‌ری	t-test	لادانی پیتوانه‌یی	ناوه‌ندی ژمیریاری	N	قوتابخانه	ژینگه‌ی فیرکردن
به‌هاداری ئاماری هه‌یه	0.000*	7.12	0.299	4.22	100	حکومی	ژینگه‌ی فیرکردن
			0.244	4.50	100	ناحکومی	

به‌پێی ئەو ئەنجامه‌ی که‌له خشته‌ی ژماره (4) ده‌رکه‌وتوووه و وه‌له‌ئەنجامی ئەو به‌راوردکردنه‌ی که توژیهر هه‌ستا به‌ئەنجامدانی له‌سه‌ر (200) قوتابی له قوتابخانه حکومی و ناحکومییه‌کان، (100)قوتابی له قوتابخانه حکومییه‌کان و (100) قوتابی له قوتابخانه ناحکومییه‌کان ده‌رکه‌وت که‌وا ناوه‌نده ژمیریاری قوتابیان له قوتابخانه حکومییه‌کان بریته له (4.22) به‌لادانی پیتوانه‌یی (0.299) و ه له به‌رامبه‌ردا ناوه‌نده ژمیریاری قوتابیان له قوتابخانه‌ی ناحکومییه‌کان بریته له (4.50) وه به‌لادانی پیتوانه‌یی (0.244)، وه به‌ئەنجامدانی تاقیکردنه‌وه‌ی (Independent Sample t.test) واته تاقیکردنه‌وه‌ی تائی بۆدوونموونه‌ی سه‌ربه‌خۆکه‌به‌هاکه‌ی بریته‌له (7.12) به‌به‌های ته‌گه‌ری (0.000) که‌به‌راورد ده‌کرئ له‌گه‌ل تاستی کاریه‌گری (0.05) ده‌رکه‌وتوووه که‌وا تاستی کاریه‌گری (0.000)



بچوكتره له ئاستى كاريگه رى (0.05) ئەمەش بەلگەى ئەوه دەسەلمېتت كەوا جياوازيه كى بەھادارى ئامارى ھەيە لە ئېوان ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە حكومى و ناحكوميه كان ، لە پىداچوونەوى دووناوئەندە ژمىريارى جياواز دەرکەوت كە جياوازيه كە لە بەرژەوئەندى ژينگەى فېركردنى قوتابخانە ناحكوميه كانە بەمەش گریمانەى (سفر) ى رەت دەكرېتەوه و گریمانەى جىگرەوه بەسند دەكرېت.

*تاوتويكردنى ئەنجامى گریمانەى يەكەمى پەيوەست بە جياوازي ژينگەى فېركردن لە ئېوان قوتابخانە بنەرەتەيه كان (حكومى و ناحكوميه كان) :-

لەمیانەى ئەو دەرەنجامەى كە لەخستەى ژمارە (4) دادەرکەوتووہ كەوا جياوازي ھەيە لە ئېوان ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە بنەرەتەيه كان (حكومى و ناحكوميه كان) دا ھۆكارى ئەو جياوازيه دەگەرپتەوه بۆئەم ھۆكارانەى خوارەوه:-

ھۆكارى جياوازي ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە ناحكوميه كان دەگەرپتەوه بۆ بۆدەستەبەرکردنى ژينگەى فېركردنى لەبار و شياو لە قوتابخانە ناحكوميه كان ، يەك لەگرينگترين پەرگەزەكانى ژينگەى فېركردن بریتيە لە داين كردنى پەرگەزە مادديە كان لە قوتابخانە ناحكوميه كان ، (عطيه، 2009) لەو بېرو باوەرە داپە كەوا ژينگەى ماددى ئەو پىكھاتانە دەگەرپتەوه وەك (تەلارى قوتابخانە و گۆرەپان و ياريگا ھۆلى چالاکى و كەل و پەل و ئامرازى ناو پۆل و پروبەرى پۆل و شىوازي دروست كردنى قوتابخانە كان و كىتبخانە و رووناككەرەوه و گەرم كەرەوهى ناو پۆل دەگەرپتەوه. (عطيه، 2009، لا 94-97)

ھۆكارىكى بوونى جياوازي لە قوتابخانە ناحكوميه كان دەگەرپتەوه بۆ تەلارى قوتابخانە كان لە پرووى شىوازي دروست كردن و ھەرەھا لە پرووى شوپىنەوہ گونجاو و دوورن لە ژاوه ژاوه دەنگە دەنگ و سەربارى گونجاوى دوورو نزيكى قوتابخانە ناحكوميه كان لەگەل شوپىنى نىشتە جىبوونى قوتايان ، ھەرەھا سەبارەت بە پەرگەزە مادديە كانى ناو قوتابخانە لە قوتابخانە ناحكوميه كان كەوا ياريگا باخچەوسەوزايى و ھۆلى چالاکى و كىتبخانە داين كراوه وە لە پرووى شىوہ قەبارەيان گونجاو لەگەل قوتايان ، ھەرەھا رووناككەرەوه كان و گەرمكەرەوه كان گونجاو لەگەل گوتەوہى وانەكان لەناو پۆلدا ، شىوازي دانانى كورسيە كان لەگەل دانىشتنى قوتايان بە شىوازيكى پىكخراوه و قەبارەى پۆلەكان و پروبەرى پۆلەكانى خوئىدن گونجاو لەگەل ژمارەى قوتايان ، ھەرەھا لە قوتابخانە ناحكوميه كان توئەزى كۆمەلایەتى بەھاوکارى لەگەل كارگىرى قوتابخانە وەك ماموستايان زياتر گرینگى بەلایەنى فسيؤلۆژى قوتايان دەدەن ھەميشە ھەول دەدەن لە كىشەكانى قوتايان بگەن، گرینگى بەلایەنى جەستەى و مەعريفى و عەقلى و دەرروونى قوتايان دەدەن .

ھەرچى دەربارەى ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە حكوميه كان ھۆكارى جياوازيه كەى دەگەرپتەوه بۆ بوونى گرت لە ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە حكوميه كان ، (أبو حجيله، 2019) ھاوپايە لەگەل ئەوہى كە گرتى ژينگەى فېركردن وەك نەبوونى ژينگەيەكى ئاسودە و ئارامە ياخود نەبوونى ژينگەيەكى لەبارو پىكخراوه لە قوتابخانە حكوميه كان كە ئەمەش دەبیتە ھەرەشە لەسەر دەرەتەى فېركردنى تاكەكەسى قوتايان . (أبو حجيله، 2019، لا 25-27) . جياوازي ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە حكوميه كان دەگەرپتەوه بۆنەگونجاوى لایەنەكانى ژينگەى فېركردن لەگەل قوتايان ، بەتايەتى ژينگەى فېزيكى ناو قوتابخانە ناوپۆل كەئەويش تەلارى قوتابخانە و ئامرازەكانى ناو پۆل و گۆرەپانى ياريگا و باخچە و سەوزايى و تاقىگە و كىتبخانە دەگەرپتەوه ، واتە نەبوونى ياريگا و سەوزايى و شوپىنى جەسانەوہى قوتايان لەكاتى پشوو وانە نەبوونى كىتبخانە و تاقىگەى خوئىدن ، ھەرەھا نەگونجاوى رووناككەرەوهكانى ناوپۆل ھەرەھا گەرم كەرەوهكان و فېتىك كەرەوهكان و زۆرى ژمارەى قوتايان بەرامبەر بەبچوكى قەبارەى پۆل ھۆكارىكى تری دەگەرپتەوه بۆ شوپىنى قوتابخانە كان ، زۆرەى قوتابخانە حكوميه كان كەوتووئەتە ناو گەرەكە قەرەبالغەكان و بەجۆرئەك ھەندىك لە قوتابخانە حكوميه كان كەوتووئەتە شوپىنى جەنجال و پەرە دەنگ و ژاوه ژاوه بىگومان ئەمەش دەبیتە ھۆى سەرھەلدانى ژينگەيەكە نادروست و پەرەكەم و كورتى بەجۆرئەك كاريگەرى دەبیت لەسەر بەدپەيتاننى ئامانجەكانى قوتايان ، ئەمانە ھەمووى بەگرت و فاكتەرى سەرەكى دادەنرېن لە جياوازي ژينگەى فېركردن لە قوتابخانە حكوميه كان لەگەل قوتابخانە ناحكوميه كان ، لەلایەكى ترەوہ گرینگى نەدان بە ژينگەى فسيؤلۆژى و كۆمەلایەتى قوتايان لە قوتابخانە حكوميه كان بەگرتىكى تری ژينگەى فېركردن دادەنرېت ، (الإبراشى، 1992) ھەمان پای ھەيەكە ژينگەى فسيؤلۆژى و كۆمەلایەتى ئەو ژينگەيەيە كە قوتايان ئىدا پەرورەدە دەكرېن و كاريگەريەكى يەكجار زۆريان ھەيە لەسەر رەوتى ژيانى قوتايان و ھەلسوكەوت و داب و نە ريتيان كە ئەمەش جىگەى بايەخە بۆگەشەسەندنى قوتايان لە پرووى مەعريفى و جەستەى و ھەلچوونەوہ . (الإبراشى، 1992، لا 25-27) .



5- ئىنجام و راسپاردە و پىشنيار:

1-5 ئىنجام:

ئىنجامە كان سەلماندىان كەوا جياوازى بەھادارى ئامارى ھەيە لە ئىوان ژىنگەى فېركردن لە پۆلى ھەشتەمى بنەپەتى لە ئىوان قوتابخانە حكومى و ناحكومىيە كان لە سەنتەرى شارى ھەولېر ، جياوازىيەكە لە بەرژەوھەندى ژىنگەى فېركردنى قوتابخانە ناحكومىيەكانە.

2-5 راسپاردە :

1- پىئويستە گرېنگى بىرېت بە داين كىرندى پىنداويستسەكان و ھۆيەكانى فېركردن ۋەك داين كىرندى (ھىلى ئىنتەرىت ، داتاشۇ، نەخسە پروونكەرەوھەكان ، پەيكەرە مېژووييەكان) لە قوتابخانە حكومى و ناحكومىيەكان .

2- پىئويستە گرېنگى بىرېت بە ژىنگەى فېركردن لە قوتابخانە حكومى و ناحكومىيەكان لەوانەش پىنداويستسەكانى ناو قوتابخانە ۋەك يارىگاۋ تاقىگەۋ كىتبخانەى مۇدېرن و دروست كىرندى ناۋچەى سەوزايى و داين كىرندى شوپى ھەوانەۋەى قوتايان لە قوتابخانە حكومىيەكان.

3- داين كىرندى تواناى ماددى بە مەبەستى گرېنگىدان بە لاپەنى فېزىكى قوتابخانە، لەوانە گرېنگىدان بە پىكھاتەكانى پۆل و قەبارەى پۆلى خويىندى و پروونكەرەوھەكان و گەرمكەرەوھەكانى ناو پۆل لە قوتابخانە حكومىيەكان .

4- پىئويستە گرېنگى بىرېت بە شېۋازەكانى فېركردنى قوتايان لەلايەن مامۇستايانى بە مەبەستى بەدپھىئانى ئامانجەكانى فېرپوون و ھەستكەۋتى زانپارى لە قوتابخانە حكومى و ناحكومىيەكان.

3.5 پىشنيار:

1- ئىنجامدانى توژىنەۋەيەك ھاوشىۋەى توژىنەۋەى بەردەست لەسەر راستى ژىنگەى فېركردن لەقۇئاغىكى خويىندى ترو ۋە بەجياوازى كىرندى لەئىوان پەگەزى ئىرو م لە قوتابخانە حكومىيەكان يان لە قوتابخانە ناحكومىيەكان.

2- ئىنجامدانى توژىنەۋەيەك ھاوشىۋەى توژىنەۋەى بەردەست بەبەكارھىئانى (رېيازى وسفى شىكارى) لەسەر جياوازى ژىنگەى فېركردن لە قوتابخانە بنەپەتەكان (ناو شارو دەوروبەر) ى پارىزگاي ھەولېر.

2- ئىنجامدانى توژىنەۋەيەك ھاوشىۋەى توژىنەۋەى بەردەست لەسەر پەيوھەندى ژىنگەى فېركردن بەشېۋازەكانى فېركردنى قوتايان لە روانگەى مامۇستايان لە قوتابخانە حكومى و ناحكومىيەكان.

سە رچاۋە كان

• سە رچاۋەى ەرەبى:

1-بھجت ،صفاء محى الدين (2018) . المتطلبات التربوية لتحقيق بيئة مدرسية جاذبة بمدارس الحلقة الثانية من التعليم الأساسي في ضوء متطلبات المدرسة الجاذبة ، مجلة كلية التربية ، جامعة بنها ، مجلد 29 ، العدد (113)، مصر.

2-الإبراشي ، محمد عطية(1992).روح التربية والتعليم ، دارالفكرالعربي ، القاهرة ، مصر.

3-أبو حجلة، مهندرضوان رشيد (2019).مشكلات البيئة التعليمية التي تواجه معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في تدريس مادة العلوم في محافظة المرقى ،رسالة ماجستير (المنشور)، جامعة ألبیت ،كلية العلوم التربوية ،المرقى،الأردن .

4-الخليفة ،مدثر أحمد عثمان (2009) البيئة المدرسية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لطلاب مرحلة الأساسي بمحلية المتمة ، رسالة ماجستير (منشور) ،كلية الدراسات العليا ، جامعة شندى، السودان .

5-دلول ، نادية داهش محمد(2019) .جودة البيئة المدرسية وعلاقتها بمستوى الإنجاز الأكاديمي لدى طلبة المرحلة الثانوية في محافظات فلسطين الجنوبية،رسالة ماجستير (منشور) ،كلية التربية ،جامعة الاسلامية ،غزة ،فلسطين .

6-راشد ،علي (2006) .اثراء بيئة التعلم ، ط1 ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، مصر.

7-الرواحي ، محمد بن سليمان بن ناصر (2010) .مدارسنا :هل يمكن أن تكون جاذبة ؟ ،مجلة التطوير التربوي، المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج ،مجلد 9، العدد (57)

8-سعد ، مرادعلي عيسى (2006).الضعف في القراءة وأساليب التعلم (النظرية _البحوث - والتدريبات والأختبارات)، ط1، دار الوفاء الدنيا الطباعة والنشر،الإسكندرية،مصر.

9-السعود ،خالد محمد (2010) . المعايير الفنية الخاصة بتصميم رياضي الأطفال ، ط1 ، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع عمان ، الأردن .

10-عربيات ، بشيرمحمد(2007).إدارة الصفوف و تنظيم بيئة التعلم ، ط1، دارالثقافة للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.

11-العاجز ، فؤاد ، البنا ،محمد (2009) .الأداة الصفية بين النظرية والتطبيق ، ط4 ، دارالمقداد للطباعة ، غزة ،فلسطين .

12-العانى ،صبري رديف ،الغرابي، سليم إسماعيل (1982).الطرق الأحصائية ،وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، العراق.

- 13- عبدالحسين ، رشا (2013). أثر استراتيجية تعليم القرآن في تحصيل المفاهيم الفيزيائية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط ، مجلة أبحاث ميسان ، المجلد 9، العدد 18، جامعة ميسان ، العراق.
- 14- عطا ، حسين على يونس (2020). معايير البيئة التعليمية الجاذبة وواقعها ببرامج الدمج للصم وضعاف السمع بمدينة الطائف من وجهة نظر المعلمين مجلة التربية الخاصة، جامعة طائف ، مجلد التاسع، العدد (30)، السعودية.
- 15- علام ، صلاح الدين محمود (2007) . القياس والتقويم التربوي في العملية التدريسية ، الطبعة الاولى ، دارالمسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الاردن .
- 16- فهمي ، عاطف (2010) .تنظيم بيئة تعلم الطفل ، ط 1 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- 17- القرةغلي، سهام شوكة ، نعمان ، ليلي عبدالرزاق (1980) . رغبات الطلبة في الانتماء الى كلية التربية وفرعها ومدى علاقتها بالمستوى التحصيلي ،مجلة الاستاذ، المجلد الاول ، العدد الثالث ،جامعة بغداد ،كلية التربية ، بغداد ،العراق.
- 18- قطامي ، يوسف ونايفة (1996) .أثر المتغير الجنس -والصف- ودرجة داخلية الطبخ في درجة الدافعية المعرفية للتعلم عند الطلبة المتفوقين دراسيا في منظمة الأغوار الوسطى ،مجلة كلية التربية ،جامعة الإمارات السنة العاشرة، العدد (12) .
- 19- قطامي ، يوسف (2007) .برنامج تهيئة البيئة التربوية للمعلم (البيئة آمنة) ، دارديونو للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن .
- 20- الكناني ، ماجد (2005) .بيئة تعليمية متعددة الأغراض لتدريس مادة التربية الفنية في مدارس المرحلة الثانوية ، مجلة كلية التربية الأساسية ، مجلد 11، العدد (52) .
- 21- الكناني ،ماجد (2007) بيئة التعليمية متعددة الأغراض لتدريس مادة التربية الفنية في مدارس المرحلة الثانوية ،مجلة كلية التربية الآساس ،المجلد الثاني، العدد(5) .

• سه رچاوه ی بیانی:-

- 1- Kimaro, E. D., 2020. The Role of Learning Environment on Student Academic Performance in Public Secondary Schools, Tanzania: Department of Planning, Policy and Administration.
- 2- Niaz, M., 1995. Relationship between Student Performance on Conceptual and Computational Problems of Chemical Equilibrium. International Journal of Science Education
- 3- Suleman, Q. & Hussain, I., 2014. Effects of Classroom Physical Environment on the Achievement Scores of Secondary School Students in Kohat Division Pakistan. International Journal of Learning&Development, pp. 71-82.

پاشکۆکان

پاشکۆی ژماره (1)

پێوهری ژینگه ی فێرکردن



زانکۆی سه لاهه ددين- هه ولێر
کۆلیژی بهروه دهی بنه رهقی
خویندنی باله / ماسته ر
به شی / زانسته کۆمه لایه تییه کان
راییرسی

بۆچوونی پسیوران و شاره زایان ده رباره ی گونجاوی پێوهری ژینگه ی فێرکردن
مامۆستای به رتیز.....
سلاو و رتیز..

توێژه ده به ویت توێژینه وه یه که به ناو نیشانی (به یوه ندی ژینگه ی فێرکردن به ده سته که وتی هه تابه یانی بۆی هه شه ته می بنه رهقی له هه تابه یانه حکومی و نا حکومی به یه که له باه تی مێژوودا) له بهروه ده ی ناوه ند (هه ولێر) وه کو به شه یک له پێدا و یسته یه کانی ته واکردنی خویندنی ماسته ر له نجام بدات ، دوا ی سه ر نه جدان و خویندنه وه ی ژماره یه که لیکۆ لینه وه ی عه ره بی و ئینگیلیزی له وانه ش (سایه لایه ، 2019) ، (الساعدي، 2017) پێوهری ژینگه ی فێرکردن ئاماده بکات ، بۆ ئه مه ش پشت به ره هه نده پێنجینه کانی لیکارت به ستراره که بریتین له (به رده وام، زۆر جار ، هه ندی کجار ، به ده گمه ن ، هه رگیز) ، بۆ زانیاریش ژینگه ی فێرکردن به وه پێناسه ده کړتیت که بریتیه " کۆمه له هه لو مه رج و هۆکارنکی ده رکمی ماددی و مرۆیه که ده وانه ده وری کرداری فێر بوونی هه تابه ی ده دن و کار ده که نه سه ر خیرایی و کارایی کردار مکنی فێر بوون ، له ژێر رۆشنایی پسیوری و شاره زاییتان دا واکارین له به رتیزان ها وکار بن له ده سته یان کردنی گونجاوی و نه گونجاوی به رگه کان و سه ر نه ج و تیبینه کانتان.

له گه ل ئه وه پهری رتیز و سوپاسمدا.

توێژه ر

قوتایی ماسته ر: سه روین یونس عوسمان

سه ره به رشتیاری

پ.ی.د. هه لزه نه ته ره وه لی

یه که م: لایه نی ژینگه ی سایکۆ لۆژی

ژ	به رگه کان	به رده وام	زۆر جار	هه ندی ک جار	به ده گمه ن	هه رگیز
1	به ناسانی ده وتانم گویم له مامۆستاکه م بێت .					
2	مامۆستا گرینگی به هه سته کانه م ده دات .					
3	به ناسانی ده وتانم گویم له هاو پۆله کانه م بێت .					
4	شیکردنه وه م لیکدانه وه بو با به تی مێژوو ده که م وه ک یار مه تیده رتیک بۆ تیگه یه شتم له با به ته که .					
5	مامۆستا داوام لیده کات له کاتی به شداری بوونم له وانه ی مێژوودا ، با به ته که به نموونه یۆی به سه لیتیم .					



6	كنەو پشكنين دەكەم بۇۋەلامدانەۋەدى ئەۋ پرسیارانەى ، كەلەكاتى گفتوگۆكردن لە پۇلدا دروست دەپىت .				
7	ھەر جى لەتوانام دا ھىيە ئەنجامى دەدەم بەمەبەستى گەشە پىدانى ناستى زانستىم لەبابەتى مېژوۋدا .				
8	ھەۋن دەدەم لە نامانجەكانى بابەتى مېژوو و دەستكەۋتەكانى بگەم .				
9	بىرو ھۇشەم لای مامۇستاكەمە ، لە كاتى گوتتەۋەدى بابەتى مېژوو دا.				
10	ھەۋن دەدەم لە ھاورپىكانىشەم ڧىزىم لەناۋ پۇلدا .				
11	مامۇستا لە كىشەكانەم دەكات .				
12	مامۇستا نامۇزگارېم لەروۋى پەرۋەردەپىيەۋە دەكات بەمەبەستى بەرەۋ پىشچوۋنى ناستى كەسايەتېم .				

دەدەم : لايەنى ژىنگەى كۇمەلايەتى

ژ	بىرگەكان	بەردەۋام	زۇرچار	ھەندىك جار	بەدەكەمەن	ھەرگىز
1	لەگەل ھاورپىكانەم دەتوانم ئالوگۆزى زانپارپىيەكان بگە م لە بابەتى مېژوو لە ناۋ پۇلدا .					
2	مامۇستا وىنەۋ نەخشە بەكاردېنېت بۇ روونكردەنەۋەدى زانپارپىيەكان لە بابەتى مېژوو لە ناۋ پۇلدا .					
3	مامۇستا يارمەتېم دەدات كاتىك توشى كىشە دەم لە تىگەپىشتى بابەتى مېژوو .					
4	مامۇستا گفتوۋگۆم لە گەلدا دەكات .					
5	بىرسارەكانى مامۇستا يارمەتېدەرە بۇتىگەپىشتەم لەبابەتى مېژوو دا .					
6	لەكاتى گفتوۋگۆكردن لەسەر بابەتى مېژوو داى خۇم دەردەبىر م لەناۋ پۇلدا .					
7	مامۇستا گرېنگى بە پىشپاركانەم دەدات لەبابەتى مېژوو دا .					
8	لەكاتى وىنەۋەدى وائەى مېژوو دا مامۇستا شىۋازى پىرسارو وەلام بەكاردېنې .					
9	بىروپكانەم بۇ ھاپۇلەكەنەم روون دەكەمەۋە لە بابەتى مېژوو دا .					
10	لەگەل ھاورپىكانەم بە ھەرەۋەزى كاردەكەم بەمەبەستى جىبەجىكردى ئەركەكانەم .					
11	لەگەل ھاپۇلەكەنەم رېز لە بىرو داى جىۋازى يەكتر دەگرېن .					
12	لە گەل ھاپۇلەكەنەم سەرچارەكان ئالوگۆزىدەكەم بەمەبەستى ئەنجام دانى چالاكەكانى بۇل .					
13	لەكاتى كاركردن بەشىۋازى گرۋپ لەپۇلدا گىانى ھاوركازى ھىيە لەنئىۋ ھاپۇلەكەنەم .					
14	لەگەل ھاورپىكانەم بەشىۋازى گرۋپ (تېم) كاردەكەم بەمەبەستى بەدەستېنئانى نامانچى ڧىزىۋونەم .					

سېمە : لايەنى ژىنگەى فىزىكى

ژ	بىرگەكان	بەردەۋام	زۇرچار	ھەندىك جار	بەدەكەمەن	ھەرگىز
1	لەشۋىنى خوم لەناۋ پۇلدا تەختە بەروۋنى دەپىنم .					
2	لەگەل بەكارھىنئانى داتاشۇ لەبابەتى مېژوو بەشىۋازىكى ياشرلەبابەتەكە دەگەم .					
3	شىۋازى رېكخستى كورسەكان لەناۋ پۇلدا گونجاۋە لەگەل شىۋازى ڧىزىۋون دا .					
4	شۋىنى تايەت بەخۇم ھە يە بۇدانانى كەرسەكانى خۋىندەم لە قوتابخانە دا .					
5	شۋىنى ھۇكارەكانى ڧىزىكردن وەك (داتاشۇ، نەخشە و وىنە ، تەختە) گونجاۋە لەگەل شىۋازەكانى ڧىزىۋون دا .					
6	ھىلى ئىنتەرنېت بەردەستە لە قوتابخانەكەمدا .					
7	روناكەرەۋەكانى ناۋ پۇل گونجاۋە بۇخۋىندى وائە .					
8	پەلى گەرمى ناۋ پۇل گونجاۋە بو خۋىندەم سەرنجدانى قوتابى لەبابەتى مېژوو .					
9	دەنگەدەنگ و زاۋە زاۋە لەناۋ پۇلدا نىە .					
10	ھەست بەخاۋ بوۋنەۋە ناكەم خەۋالوۋ نايەم لە كاتى وائەى مېژوو چۈنكە كەش و ھەۋاكەى ناۋ پۇل ساف و گونجاۋە لەگەل وائەكە دا .					
11	تەكەنەلۇزىيا يارمەتېدەرە بە شىۋازىكى ھەمەجۇر بۇ ڧىزىۋونەم لە بابەتى مېژوو دا.					
12	قەبارەى پۇلەكە گونجاۋە لەگەل ژمارەى قوتابپان .					
13	دەتوانم سەرچارە مېژوو پىيەكان لە كىتېبخانەى قوتابخانەدا بدۇز مەۋە .					
14	باخچەۋ سەۋزابى و شۋىنى حەسانەۋە ھەيە لە قوتابخانەكەم دا .					
15	شىۋازى زوۋرى پۇلەكان گونجاۋە لەگەل قوتابخانەكەم دا.					
16	گرېنگى دراۋە بە شۋىنى يارى كردن و ۋەرزىش كردن لە قوتابخانەكەم دا .					
17	گرېنگى دراۋە بەبەكارھىنئانى ماددە پاككەرەۋە كان لەشۋىنى دەست شۇردن دا.					
18	رېگە بە قوتابپان دەدرېت دەست شۇرەكان بەشىۋەپىكى سەرىبەخۇ بەكارىنئان .					
19	گۆرپەبانى قوتابخانەكەم گونجاۋە لەگەل ژمارەى قوتابپان دا .					



پاشكىرى ژمارە (2)

ناوى شارەزا و پىسپۇران كە توپۇزەر راي وەرگرتون دەربارەى رىكارى توپۇينەو

ز	ناو	نازناوى زانستى	پىسپۇرى	شۇنى كاركردن
1	پ.د. حامد مصطفى بلباس	پروفيسور	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى جەستەيى زانستە وەرزشىيەكان
2	پ.د. حسين سعدى	پروفيسور	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى جەستەيى زانستە وەرزشىيەكان
3	پ.د. فەرھاد على	پروفيسۇرى يارىدەدەر	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى شقلاو
4	پ.د. مفضلاد حسين طە	پروفيسۇرى يارىدەدەر	مىژووى ئىسلامى	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
5	پ.د. كامىل أسود قادر	پروفيسۇرى يارىدەدەر	مىژووى ئىسلامى	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
6	پ.د. سلوى احمد حمد امين	پروفيسۇرى يارىدەدەر	پېوانەو ھەلسەنگانەن	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
7	پ.د. بېرىقان عبدالله محمد سعيد المفتى	پروفيسۇر	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى
8	پ.د. احمد حمد امين	پروفيسۇرى يارىدەدەر	مىژووى نوئى	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
9	د. تانبا نورالدين	دكتورا	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ سەلاحەدىن <input type="checkbox"/> ھەولپىر، كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
10	پ.د. كاروان كاكە برا كاكەمد	پروفيسۇرى يارىدەدەر	دەروترانى زمانەوانى /بەشى دەروترانى	زانكۆ سۇران <input type="checkbox"/> ھاكەلتى ئاداب
11	پ.د. دكرىم احمد عزيز	پروفيسۇرى يارىدەدەر	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ گەرميان - كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
12	م. سعد طلعمە بليل الخفاجى	ماموستا	رېنگاكانى وائە گوتنەو/ جوگرافيا	زانكۆ بابىل - كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى
13	پ.د. خليل ابراهيم عبد	پروفيسۇرى يارىدەدەر	رېنگاكانى وائە گوتنەو	زانكۆ بابىل - كۆلپۇزى پەرورەدى بىنەپرتى

پاشكىرى ژمارە (3)

جىگىرى و ھاووكۆلكەى جياكەرەو بۆھەر پرگەبەكى پىئوهرى ژىنگەى فېركردن

پەكەم: لايەنى ژىنگەى ساپكۆلۇزى			
ز	برگەكان	ھاووكۆلكەى ألفاكرنباخ	ھاووكۆلكەى جياكەرەو بۆ ھەربىرگەبەك
1	بەئاسانى دەتوانم گۆپم لە مامۇستاكەم بېت .	.930	.325
2	مامۇستا گرېنگى بە ھەستەكانم دەدات .	.929	.412
3	بەئاسانى دەتوانم گۆپم لەھاو پۆلەكانم بېت .	.930	.269
4	شېكردەنەو لىكئانەو بو'بابەتى مىژوو دەكەم وەك يارمەتيدەرىك بۆ تىگەپىشتەم لە بابەتەكە .	.930	.325
5	مامۇستا داوام لىدەكات لەكاتى بەشداربوونم لە وائەى مىژوودا ، بابەتەكە بە نموونە بۆى بىسەلمىم .	.930	.322
6	كەنو پىشكىن دەكەم بۆوئەلمەنەوئەى ئەو پىرسپارانەى ، كەلەكاتى گىفتوگۆكردن لە پۇلدا دروست دەپىت .	.930	.310
7	ھەرجى لەتوانام دا ھەيە ئىنجامى دەدەم بەمەبەستى گەشە پىدانى ناستى زانستىم لەبابەتى مىژوودا .	.930	.277
8	ھەول دەدەم لە نامانجەكانى بابەتى مىژوو و دەستكەوتەكانى بگەم .	.930	.291
9	بىرو ھۇشم لاي مامۇستاكەمە ، لە كاتى گوتنەوئەى بابەتى مىژوو دا.	.929	.452
10	ھەول دەدەم لە ھاورپكانىش فېرېم لەناو پۇلدا .	.929	.419
11	مامۇستا لە كىشەكانم دەكات .	.927	.578
12	مامۇستا نامۇزگارېم لەرووى پەرورەدىيەو دەكات بەمەبەستى بەرەو پىشچوونى ناستى كەساپەتەم .	.928	.492
دەدەم: لايەنى ژىنگەى كۆمەلايەتى			
ز	برگەكان		
1	لەگەل ھاورىكانم دەتوانم ئالوگۆرى زانبارىيەكان بەك م لە بابەتى مىژوو لە ناو پۇلدا .	.929	.420
2	مامۇستا وئىنەو نەخشە بەكاردېنىت بۆ روونكردەنەوئەى زانبارىيەكان لە بابەتى مىژوو لە ناو پۇلدا .	.929	.408
3	مامۇستا يارمەتىم دەدات كاتىك توشى كىشە دەبىم لە تىگەپىشتى بابەتى مىژوو .	.928	.517
4	مامۇستا گىفتوگۆكۆم لە گەلدا دەكات .	.928	.562
5	پىرسپارەكانى مامۇستا يارمەتيدەرە بۆتگەپىشتەم لەبابەتى مىژوودا .	.928	.535
6	لەكاتى گىفتوگۆكردن لەسەر بابەتى مىژوودا راي خۇم دەردەبىر لەناو پۇلدا .	.929	.424
7	مامۇستا گرېنگى بە پىشپارەكانم دەدات لەبابەتى مىژوودا .	.927	.613



8	لەكاتی وتتەموی وانمی میژوودا مامۇستا شیوازی پرسیارو وەلام بەکار دینی .	929	370
9	بیروراکتە بۇ ھاویپۆلەکانم روون دەکەمەو لە بابەتی میژوودا .	928	522
10	لەگەن ھاوړیکانم بە ھەرەومزی کار دەکەم بەمەبەستی جیبەجیکردنی ئەرکەکانم .	929	462
11	لەگەن ھاو پۆلەکانم ریز لە بیرو رای جیوازی یەکتەر دەرگین .	928	552
12	لە گەن ھاویپۆلەکانم سەرچاوەکان ئالوگۆر دەکەین بەمەبەستی ئەنجام دانی چالاکیەکانی پۆل .	929	425
13	لەکاتی کارکردن بەشیوازی گروپ لەپۆلدا گیانی ھاوکاری ھەمە لەنیوان ھاویپۆلەکانم .	928	526
14	لەگەن ھاوړیکانم بەشیوازی گروپ (تیم) کار دەکەم بەمەبەستی بەدەستەینانی ئامانجی فیزیوونم .	928	496
سێم : لایەنی ژینگەى فیزیکی			
ز	بەرگەکان		
1	لەشوینى خوم لەناو پۆلدا تەختە بەروونی دەبینم .	928	511
2	لەگەن بەکارھینانی داتاشۆ لەبابەتی میژوو بەشیوازیکی باشتر لەبابەتەکە دەگەم .	930	460
3	شیوازی ریکخستنی کورسەکان لەناو پۆلدا گونجاو لەگەن شیوازی فیزیوون دا .	928	496
4	شوینى تاییبەت بەخۆم ھە یە بۆدانانی کەرەستەکانی خویندەنم لە قوتابخانە دا .	930	361
5	شوینى ھۆکارەکانی فیرکردن وەك (داتاشۆ، نەخشە و وینە ، تەختە) گونجاو لەگەن شیوازەکانی فیزیوون دا .	928	523
6	ھێلی ئینتەرنیٹ بەردەستە لە قوتابخانەکەمدا .	931	373
7	روناکەرەوکانی ناو پۆل گونجاو بۆخویندنی وانە .	927	632
8	پەلی گەرمی ناو پۆل گونجاو بو خویندنی وسەرئەندانی قوتابی لەبابەتی میژوو .	928	532
9	دەنگەدەنگ و زاوہ زاوہ لەناو پۆلدا نیە .	929	411
10	ھەست بەخاو بوونەوہ ناکەم خەوالوو ناہم لە کاتی وانە میژوو چونکە کەش و ھەواکە ی ناو پۆل ساف و گونجاو لەگەن وانەکە دا .	928	567
11	تەکنەلۆژیا یارمەتیدەرە بە شیوازیکی ھەمەجۆر بۇ فیزیوونم لە بابەتی میژوودا .	928	531
12	قەبارە پۆلەکە گونجاو لەگەن ژمارە قوتابیان .	928	494
13	دەتوانم سەرچاوە میژووییەکان لە کتیبخانە قوتابخانەدا بدۆزمەوہ .	928	512
14	باخچەو سەوزایی و شوینى حەسانەوہ ھەمە لە قوتابخانەکەم دا .	927	570
15	شیوازی ژووری پۆلەکان گونجاو لەگەن قوتابخانەکەم دا .	927	615
16	گرینگی دراوہ بە شوینى یاری کردن و وەرزش کردن لە قوتابخانەکەم دا .	928	567
17	گرینگی دراوہ بەبەکارھینانی ماددە پاککەرەوہ کان لەشوینى دەست شۆردن دا .	927	615
18	رێگە بە قوتابیان دەدریٹ دەست شۆرەکان بەشیوہیەکی سەربەخۆ بەکاربێنن .	929	450
19	گۆرھەبانی قوتابخانەکەم گونجاو لەگەن ژمارە قوتابیان دا .	928	513



البيئة التعليمية للصف الثامن الاساسي في المدارس الحكومية والاهلية بمركز محافظة اربيل

سرورين يونس عثمان

قسم العلوم الاجتماعية، كلية التربية الاساس، جامعة صلاح الدين-هولير
sarween.othman@su.edu.krd

هلز عنتر ولي

قسم العلوم الاجتماعية، كلية التربية الاساس، جامعة صلاح الدين-هولير
Halliz.walle@su.edu.krd

ملخص

يهدف البحث إلى معرفة البيئة التعليمية للصف الثامن الاساسي في المدارس الحكومية وغير الحكومية (الاهلية) في مركز محافظة اربيل وبيان الفرق بينهما، أما فيما يخص المنهج المتبع فقد اعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي للبحث. أما المجتمع البحث فهي عبارة عن الطلاب الصف الثامن الاساسي في المدارس الحكومية وغير الحكومية في مركز مدينة اربيل للسنة الدراسية (2021-2022). والعينة الاصلية اخترت بشكل عشوائي وهي عبارة عن (200) طالب، (100) طالب للمدارس الحكومية و (100) طالب للمدارس الغير حكومية، وللحصول على النتائج المطلوبة في البحث استخدم الباحث أداة البيئة التعليمية والتي تتكون من (45) فقرة، مكونة ثلاث جوانب وهي (البيئة الفسيولوجية، البيئة الاجتماعية، البيئة الفيزيائية، وبعد جمع البيانات وتحليلها باستخدام برنامج (spss) توصل الباحث للنتائج الآتية :-
هناك فرق ذو دلالة إحصائية بمستوى (0.05) في البيئة التعليمية بين المدارس الحكومية والغير الحكومية في المركز مدينة اربيل والفرق لصالح المدارس غير الحكومية (الاهلية).

وفي نهاية الدراسة وفي ضوء النتائج قدم الباحث بعض التوصيات :

- 1- من المهم توفير الضروريات وأسباب التدريس مثل توفير (الإنترنت، عرض البيانات، الخريطة المضبئة، التنسيق التاريخي) في المدارس الحكومية وغير الحكومية.
- 2- ضرورة الاهتمام ببيئة التعليم في المدارس الحكومية وغير الحكومية بما في ذلك الاحتياجات في المدرسة من استادات حديثة ومختبرات ومدارس وبناء المنطقة الخضراء وتوفير أماكن الاستراحة للطلاب في المدرسة الحكومية.

كلمات دالة: البيئة التعليمية، المدرسة، البيئة الاجتماعية، مقارنة، البيئة الف

The Teachig Environment in Level Eight Basic Classes at Public and Private Schools in Erbil City Center (Investigation and Contrustive Study)

Halliz Antar Walle

Department of Social scince, college of basic,
Education, Salahaddin University-Erbil
Halliz.walle@su.edu.krd

Sarween Younis Othma

Department of Social scince, college of basic,
Education, Salahaddin University-Erbil
sarween.othman@su.edu.krd

Abstrac

the study is aimed at The Teachig Environment in Level Eight Basic Classes at Public and Private Schools in Erbil City Center (Investigation and Contrustive Study) the researcher has followed the descriptive method in her research, and the research population consists of eighth grade students in public and private schools in the center of Erbil for the academic year (2022-2021), The sample of the study has randomly been selected from public and private schools. The overall number of the sample comprises 200 subjects, 100 students from public schools and 100 students from private schools.To achieve the objectives of the study, a close-ended questionnaire has been used,it is a teaching environment scale which consists of 45 items and is divided into three dimensions: physiological environment, social environment and physical environment, After collecting the data and analyzing them by using SPSS programme, the researcher reached the following conclusions: There is a statistically significant difference at (0.05) in the teaching environment between public and private schools at Erbil city center and the difference is in favour of schools .

At the end of the study in light of the results, the researcher presented some recommendations:

1. It is important to provide the necessities and reasons for teaching as providing (internet, data show, illuminating map, historical co-ordination) in the government and non-governmental schools.
2. It is necessary to pay attention to the environment of education in the government and non-governmental schools, including the needs in the school such as modern stadiums, laboratories and schools, the construction of the green area and the provision of students' places in the government school

Keywords: Teaching environment, school, Social environment, Contrustive Study, Physical environment.