

# لیهاتوی وانهوتنهوهی مامۆستایانی زانکۆ له روانگهی خویندکارانی زانکۆی کۆیه و په یوهندی به پالنهری فیرونیان

شه مۆل ئاشین صابر<sup>۱</sup>، بههات عبدالرزاق سعید<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> په یمانگای ههیهت سولتانی نا حکومی / کۆیه- ههولێر، ههریمی کوردستان، عێراق  
<sup>۲</sup> بهشی پهروهرد و دهروونزانی، کۆلیژی پهروهرد، زانکۆی کۆیه، ههریمی کوردستان، عێراق

پوخته

ئامانجی توێژینهوهکه بریتیه له زانیی لیهاتوی وانهوتنهوهی مامۆستایانی زانکۆ له روانگهی خویندکارانی زانکۆی کۆیه و په یوهندی به پالنهری فیرونیان بۆ سالی خویندنی (2023-2024) توێژهرا پشتیان بهستوو به رییازی و هسفی (په یوهندی) که کۆمهلهگی توێژینهوهکی پینکهاپو له خویندکارانی زانکۆی کۆیه و نمونهی توێژینهوهکه بریتیبو له (250) خویندکار له بهشه جیاوازهکانی فاکهلتی پهروهرد که بهشیوهی ههرمهکی ههلبژیردان له ههر دو رهگهز، بۆ ههر گۆراوێک پێوانهی بهکارهینا پێوانهی بهکهم بۆ لیهاتوی وانهوتنهوهی مامۆستا پینکهاپو له فۆرمیکی پرسی له (46) بره که له سهراچوهی (فرحای 2019) وهرگیراوه به زمانی عهرهیی، دواتر پێوانهی دووم بۆ پالنهری فیرون که پینکهاپو له (22) بره که له سهراچوهی (حمد 2020) به زمانی کوردی وهرگیرا، دواتر دهرهینانی راستگۆیی وهرگیران و دواتر دهرهینانی راستگۆیی و جینگیری بۆ پێوانهکان دواتر ئاماده بونی ههر دو پێوانه که توێژهرا فۆرمهکانیان به سههر نمونهی توێژینهوهکه دا بهشکرد و جیبه جیکرا، پاش گهراپانهوهی فۆرمهکان و شیکردنهوهی داتاگان به سود وهرگرتن له بهکارهینانی چهند هاوکیشهی ئاماری (spss)، ئهنجامی توێژینهوهکهی بریتی بو له ئاستی لیهاتوی وانهوتنهوهی مامۆستایان به گوێرهی رهههندهکانی (پلاندا و جیبه جیکردن و ههلهسهنگاندن) به لگه داری ئاماری بو ههروهها له زانیی ئاستی لیهاتوی وانهوتنهوهی مامۆستایان به گوێرهی رهگهز دهرکهوت به گوێرهی ههر دو رهگهزی نیرو مێ به لگه داری ئاماری بو، ههروهها له زانیی ئاستی لیهاتوی وانهوتنهوهی مامۆستایان و په یوهندی به پالنهری فیرونیان به لگه داری ئاماری بو، له کۆتایی توێژینهوهکه دا توێژهرا گه پشتن به کۆمهله ئیک ئهجام و پێشینهیاز، بۆ لایهنی په یوهندی به توێژینهوهکه و توێژینهوه هاوشیهوه کانی دواتر..

**وشه سه رهکیهکان:** لیهاتوی وانهوتنهوه، خویندکارانی زانکۆ، پالنهری فیرونیان، فاکهلتی پهروهرد، شیکردنهوهی زانیاری

## پێشهکی

پهروهی وانهوتنهوه رودانی گۆرانکاری و یستراوه له رهفتاری خویندکاردا و به دهسته پینانی زانیاری و مهعریفه و لیهاتوی و ئاراسته و بههای خواستراوه لای خویندکار، له پیناو به ده پینانی ئه م ئامانجه فیکاره پێوانه که ههولده دات گۆرانی و یستراوه له رهفتاردا بکات، پێویسته مامۆستا گواسته وهی ئه م مهعریفه په زانیاریه داواکراوه به شیشه پهکی سه رنج راکیش ئه نجام بدات، که جیکه گرنگی پیدانی خویندکار و ئاره زوووه کانی پیت و پالنه ریبت بۆ فیرون، ههروهها له بهراچا و گرتنی تایه ته مندی خویندکارو خاسیهتی دهرونی و کۆمه لایهتی و ژیری و جهسته یه کانی.

## 1-1 کیشهی توێژینهوهکه

لیهاتویهکانی وانهوتنهوه یه کیکه له بنه ما سه رهکیه کانی پهروهی فیکردن که پێویسته مامۆستا کۆمه لێک تواناو کارامه یی بۆ وتنه وهی وانه کانی به شیشه پهکی پهروه رده یانه هه بی، که بتوانیت که شیکه له بار و سه رنج راکیش بۆ فیرونی خویندکاران دور له توندو تیزی و له سه ر بنه مای گیانی هاوکاری و ریزگرتن له یه کتری دروست بکات، توێژهرا به پیتی ئه رمونی خۆیان له بواری وانهوتنه وهدا له ناو زانکۆ سه رنجی ئه وه یاندا که به پیتی پێویست مامۆستایان به گشتی گرنگی نادهن به لیهاتویه کانی وانهوتنه وه که پینکهاپووه له پلاندا و جیبه جیکردن و ههلهسهنگاندن ههروهها جۆری رینگه کانی وانهوتنه وه و ئه و رینگایه هه لئا بژیرن که رۆلی خویندکار له ناو پۆلدا چالاک پیت، بۆیه ده بیین بیکردنه وه به شاداریکردن له لایه ن خویندکاران چه قی به ستوه به هۆی ئه و رینگا کۆنه ی (کلاسیکه ی) که مامۆستایان په پهروه ی ده که ن که خۆیان وانه که ده لینه وه و هیچ دهره فته تیک به خویندکاران نادهن بۆ ئه وه ی بیکانه وه و به دوا ی وه لای راستدا بگه رپت و بیدۆزیتنه وه به مهش واده کات خویندکاران بیهش بن له به شاداریکردن و بیکردنه وه دا، زۆر کات توێژهرا به هۆی وتنه وهی وانه کان و تیکه لای و گفتوگۆ له گه ل خویندکاراندا سه رنجی ئه وه ییدا به گشتی خویندکاران هۆکاری نزی ده ستکه وتنی

گۆفاری زانکۆی کۆیه بۆ زانسته مرۆفایهتی و کۆمهلاپهتیهکان، بهرکی ۸، ژماره ۱ (۲۰۲۵)

رێککهوتی: وهرگرتن ۱ نیسان ۲۰۲۴، پهسهندکردن: ۲۸ نیسان ۲۰۲۴

توێژینهوهی ریکخراو: له ۱ ئادار ۲۰۲۵ بلاقراوهتهوه

ئیمهیلی توێژهرا: [shamol.746705@gmail.com](mailto:shamol.746705@gmail.com)

مافی چاپ و بلاوکردنهوه © ۲۰۲۵ شه مۆل ئاشین صابر، بههات عبدالرزاق سعید، که پشتن به م توێژینهوهیه

کراویه له ژیر رهزامه مندی - CC BY-NC-ND 4.0

گۆفاری زانکۆی کۆیه بۆ زانسته مرۆفایهتی و کۆمهلاپهتیهکان، بهرکی ۸، ژماره ۱ (۲۰۲۵)

ئامادە دەكرىت، ئەم سىستەمەي پىرۇسەي پەروەردە و فىزىكرىن برىتتە لە مامۇستا ، پىرۇگرىمى خويىندىن ، ژىنگەي فىرېون ،كات. (سعيد الل، واخرون 1983، 1)

لەپىرۇسەي فىرېون و فىزىكرىندا خويىندىكار رۇلى سەرەكى دەبىئىت، بۇيە پىنويستە ژىنگەيەكى گونجىاوى بۇ دروست بكرىت، كە پىرېت لە كەشىكى ئارامى و رىزىكرىن بۇئەوى خويىندىكار دەستكەوتىكى ئەكادىمى بەرز بەدەست بېئىت، پىنويستە ھەمو لايەنەكانى پىرۇسەي فىزىكرىن كە مامۇستايان و ئىدارىيەكان و خويىندىكار دەكرىتەو ھەمو لەسەر بىنەماي رىزىكرىن لە يەكترى و قبولكرىدى راي بەرانەر وەرېكرىن بۇ بەرزىكرىنەوى رەفتارى ئەرئى و چاندىن بەھاي بەرز لەلالى خويىندىكار، رىگاو ستراتىجىيەكانى وائەوتتەوش كۇشەيەكى سەرەكى پىرۇسەي پەروەردەيىن سەرەدى ئەمۇ ناسراو بەپىشكەوتى تەكئەلۇجىا بەھۇي خىزىلى كەشەكرىن كەواتە وائەوتتەو كۇمەلئىك چالاكى و رەفتارە كە مامۇستا دەبىئىتتە ھەر بۇيە لەپىناو دروستكرىدى كەشىكى گونجىاوى و زانستى بۇ دەرختى باشترىن دەستكەوتى فىزىكرى و پەروەردەيى. (ھادى طوالبە و آخرون 2010، 20). چەمكى فىرېون رەفتارىكى كەسىيە كە لەلەيەن تاكىكەو ھەمو ئەنجامدەدرىت بۇ بەدەستەپىننى زانىارى و ئەزمون، لە رىگەي ئەنجامدەنى كارىكەو تاك دەتوانىت فىرېئىت بە گەران بەدەي ئامرازىكى گونجىاوى جا يان لەرىگى قوتانجانەو زانكۇ و پەيمانكاكەنەو زانىارى وەردەكرىت يان كىئىب و ئىئەتتە وە لە رىگەي راھىنان و ئەزمون و پىراكتىك و ئامرازكانى تىرى پەروەردەيىو. (عبدالحميد، 2022: 23). وەك دەزانرىت وائەوتتەو بە بناغەي پىرۇسەي خويىندىن دادەنرىت و رىگاكى وائەوتتەو بە بەردەوامى كىركىان پى دەدرىت، دەتوانىن بلىن وائەوتتەو پىشەيەكى وردو ئالۇزە كە تىيادا لىئاھوتى و كەسايەتى مامۇستا دەردەكەوت بۇيە پىنويستى بە زانىارى و پىسپۇرى و شارزايى تەواو ھەيە، چۈنكە كۇمەلئىك ئامانجى پەروەردەيى لە وائەوتتەو ھەيە، كە دەبىت مامۇستا ھەولى بەدەپىننى ئەو ئامانجانە بدات، لەكاتى وائەوتتەو ھەمو پۇلدا مامۇستا پىنويستى بەكۇمەلئىك كارامەي ھەيە، وەك كارامەي پلاندانان و جىئەجىكرىن و ھەلسەنگاندىن. لەگەل ھەمو ئەمانە دەبىت مامۇستا بتوانىت كەشىكى پەروەردەيى لە ناوپۇلدا دروست بىكات و لەرىگى كۇمەلئىك رەفتارى پەروەردەيدا بتوانىت مەتەو باوۋرەخۇبون و بىنەماي رىزىكرىن لەپىنوان خۇي و خويىندىكارىندا دروست بىكات. كەواتە رەفتارى پەروەردەيى برىتتە لەو جولەو ھەلس و كەواتەنى كە مامۇستا لەناوپۇلدا بەشىوۋەيەكى بەردەوام لەگەل خويىندىكارىندا ئەنجامى دەدات، كەواتە وائەوتتەو برىتتە لەپىرۇسەي كارلىك لە پىنوان مامۇستا خويىندىكارىندا لە ناوپۇلدا (اللحىة 2010، 23).

مامۇستا كۇلەكەيەكە لە كۇلەكە ھەرە گىنگەكانى سەرەكەوتى پىرۇسەي پەروەردە و فىزىكرىن، ئامادەكرىدى مامۇستايان بەتوانا و لىئاھوتى سەرەكەوتى پىرۇسەي فىزىكرىن، بەپىنچەوانەو، لاوازى كەسايەتى مامۇستا و نىزى ئاستى پەروەردەيى و زانستى، ھەنگاۋەكانى پىشكەوتىن رادەكرىت و بەرەستىكى گەرە لە بەردەم بە ئەنجام گەياندى ئەم پىرۇسەيە پەيدا دەبىت. ئەوۋى كىرگە ئەوۋەيە كە مامۇستا بە رۇلى راستەقىنەي خۇي ھەستىت نەوۋەك تەنيا رۇلىكى ناسەرەكى و پىرۇكەنەوى بۇشايەك بىت مامۇستا خۇي جىئەجىكارو سەرەپىشت و بەرئوۋەبەرە لە ناوپۇلدا بىئەتەرى كەسايەتى مرۇفە، ئامادەكارى مرۇفى سودبەخشە بۇ داھاتو بۇ بە ئەنجام گەياندى ئەم ئەرەك پىنويستە لە زۇر لايەنەو مامۇستا خاۋەنى كەسايەتتەكى تەواوبىت.

دەتوانىت وائەوتتەو بە لايەنى پىراكتىكى فىزىكرىن دابىرئىت، ياخود يەككىك لە كىرگىترىن شىوۋەكانى، فىزىكرىن كارىگەر ناپىت ئەگەر پىشتر پلانى بۇ دانەنرىت، وائە بە شىوۋەيەكى رىكخراو و زىجىرەنى نەخشە كىشراوبىت. وائەوتتەو چالاكىكى بەردەوامە و ئامانجى

خويىندىن و بەشدارى نەكرىدى ناوپۇل و ئەنجام نەدانى گىتوگى زانستى لە وائەدا ھۆكارى دەگرىننەو بۇ مامۇستاكە كىرگى بەخويىندىكاران نادەن و ھەلى بەشدارى و گىتوگى كەمە و ھەرەھا مامۇستايان بە دوداچون و ھەلسەنگاندىن بەشىوۋەيەكى كەم دەكەن، ئەمەش واپىكرىدە كە خويىندىكاران لە وائەدا چالاك نەب، ھەرەھا خويىندىكاران پالئەريان نىيە بۇ فىرېون. ئەم تىبىئىيەنە واپىكرىدە كە ھەست بەبوى كىشەيەكى لەمچۇرە بكرىت لەلەيەن توۋىزەرانەو، چۈنكە مامۇستا بە كۇلەكەي پىرۇسەي فىزىكرىن دادەنرىت و دەبىت مامۇستا كىرگى بە ھەمو لايەنەكانى خويىندىكاران بدات بەوۋەپىرى لىئاھوتى وائە بلىنەو كە زۇرتىن سود بەگەيەنئىت بەخويىندىكاران و بەدەپىننى ئامانجە پەروەردەيىەكان پىت و پالئەرى فىرېون لاي خويىندىكاران دروست بىكات، چۈنكە يەككىك لە ھۆكارەكانى سەرەكەوتى خويىندىكاران ھەبوى پالئەرى فىرېون، پالئەرى فىرېون بە توخىكى كىرگى بۇ رودانى فىرېونىكى باش دادەنرىت، چۈنكە رۇلىكى سەرەكى لە ھاندانى خويىندىكاران بۇ فىرېون ھەيە. ھەرەھا مامۇستايان كارا ئەو مامۇستايەيە كە بتوانىت پەيوەندىيەكى ئەرئى لەگەل خويىندىكاران دروست بىكات و ژىنگەيەكى لەبارو كەشىكى پەروەردەيى لە پۇلدا بەرەخسىنىت و بتوانىت ھەلسەنگاندىن بۇ خويىندىكاران بىكات و رەچاوى جىاۋازى تاكايەتى نىوان خويىندىكاران بىكات و بتوانىت كارامەيەكانى وائەوتتەو ئەنجام بدات كە برىتتە لە ( پلاندانان و جىئەجىكرىن و ھەلسەنگاندىن) مامۇستا بتوانىت كارامەي و لىئاھوتى و تىواناى جۇراۋجۇر بىكرىتەبەر، كە كارىگەرئىت لەسەر گەشەو تىواناى بىركەنەوى خويىندىكاران و واپىكات خويىندىكاران بە مەتەوۋە بەشدارى بىكات و تىواناكانى بەكارپىنئىت ، بۇيە پىنويستە مامۇستا پلانىكى تۇكەي ھەبىت و لە پۇلدا جىئەجىبىكات و ھەلسەنگاندىن ئەنجام بدات و ئەو رىگايەنە بەكار بېئىت كە پىنداۋىستى خويىندىكار داپىن دەكات كە خويىندىكار لە قۇناغى كىرگىرتن و ۋەرگىرتى نەرىتى دەگۇرپىت بۇ قۇناغىكى بەدوداچون و بەشدارىكرىدىكى چالاك لە وائەكەدا كە ئەمەش دەبىتە ھۇي گەشەسەندىكى تىواناى بىركەنەوۋەيەن. ئەمەش لەرىگى پىسپارو گەران بەدەي زانىارىدا ھاندانى خويىندىكاران و ئەنجامدەنى چالاكى بە بەردەوامى. بە بۇ چۈنى توۋىزەران كىرگە ژىنگەيەكى فىزىكرىن لە نىو پۇلى وائەوتتەوۋەدا دروست بكرىت، رۇبەرۇ بونەوى مامۇستا لەگەل خويىندىكار كارىكى ئاسان نىيە دىيارىكرىدى رىگى وائەوتتەوۋە گونجىاوى و شىۋاز و چۇنەي گەياندى زانىارى دەكەوتتە ئەستۇ مامۇستا، ئەركى مامۇستا قورسە بۇيە پىنويستە مامۇستايان كۇمەلئىك لىئاھوتى وائەوتتەوۋەيەن ھەبىت كە لە پۇلدا لە وائەدا بەكارپىنئىت بۇ خويىندىكاران زۇر لە مامۇستايان بە شىوۋەيەكى روالەتى تەماشاي پلاندانان دەكەن و جىگەي بايەخ پىندانان نىيە، وەك ئەوۋى كە بەرپىساي پىرۇسەي فىزىكرىن جەختى لەسەر دەكەنەو، بەلكو ئەوۋى لاي مامۇستايان جىگەي كىرگى پىندانە لايەنى جىئەجىكرىدى وائەوتتەوۋەيە لەناو پۇلدا، سەربارى كىرگى لايەنى جىئەجىكرىدى، بەلام پەيوەندىيەكى راستەوخۇ ھەيە لە نىوان پلاندانان و جىئەجىكرىندا، ئەم مامۇستايەي كە بە شىوۋەيەكى باش پلان دادەنئىت ئەوۋە وائەكەشى بە شىوۋەيەكى باش جىئەجى دەكات و پىنچەوانەكەشى راستە. لىرەدا پىسپار لاي توۋىزەران دروست بو، ئاي رۋانگەي خويىندىكاران سەبارەت بە لىئاھوتىەكانى وائەوتتەوۋە مامۇستايان تا ج ئاستىكە و ھىچ پەيوەندىيەكى بە پالئەرى فىرېونى خويىندىكارانەو ھەيە، ھەر بۇيە ئەم توۋىزەنەوى ئەنجامدا.

## 1.2. كىرگى توۋىزەنەوۋەكە

پەروەردە ھەر لە كۇنەوۋە لە ژىبى تاك و كۇمەلگەدا شوۋىكى كىرگى داگىركىدە، چۈنكە لەرىگى پەروەردەوۋە كىرگىترىن پىنچكەتەكانى گەشەو پىشكەوتىن و پەرسەندى كۇمەلگا

برېتتېپە لەو نمرەپەيەيە كە نمونەى توپتېنەوہەكە(خوئىندكارانى زانكۆبەشەكانى فاكەلتېتى پەرورەدە) لە ئەنجامى وەلامدانەوہەيان بۇ برگەكانى پېنورەكە بەدەستى دەھىنن كە بۇ مەبەستى توپتېنەوہەكە بەكارھاتوہە.

**پالئەرى فېرېون**

۱- پېناسەى (الرىچ 2004) برېتتېپە لەو وزە ناوہەكېيە كە لە تاكدا بونى ھەپە ھانى دەدات بۇ گرتتەبەرى رەفتارىك لە جىيانى دەرەوہە. بۇ بەدەستېننى ژىنگەپەكى گونجاو و دور لە شكست (الرىچ 2004، 143)  
 ۲- پېناسەى (القضاء، و الترتورى 2006) برېتتېپە لە پالئەرىكى تايپەتى ناوہكى تاك بۇ كۆششكردن و جىكارى و سەرکەوتن، تاك بەكارى دەھىنن (القضاء، و الترتورى 2006، 174).

۳- پېناسەى (الشرقاوى 2012)

پرۇسەپەكى ناوہكى خوئىندكارە بۇ سەرکەوتنى لە ئەركە ئەكادېمىيەكان (الشرقاوى 2012، 234).

**پېناسەى تېۋرى توپتېران بۇ پالئەرى فېرېون:**

برېتتېپە لە كىدارىكى ھىزرى و ناوہكى خوئىندكارە ھانى دەدات بۇ فېرېوتېكى باش و ئاراستەكان چالاك دەكات لە ھەلئويستە فېرېكارىيەكاندا.

پېناسەى رېككارى توپتېران بۇ پالئەرى فېرېون:

برېتتېپە لەو نمرەپەيەيە كە نمونەى توپتېنەوہەكە(خوئىندكارانى زانكۆ بەشەكانى فاكەلتېتى پەرورەدە) لە ئەنجامى وەلامدانەوہەيان بۇ برگەكانى پېنورەكە بەدەستى دەھىنن، كە بۇ مەبەستى توپتېنەوہەكە بەكارھاتوہە.

**2. چوارچىۋە تېۋرى**

**2.1. كرنكى لىھاتوى لە وانەوتنەوہ:**

لىھاتوى بە رېگاپەكى كرنك بۇ خۇگۇنجاندىن لەگەل ژىنگەى ناوخۇيى و جىياندا دادەنرېت، و سەرچاۋەپەكى سەرنجراكىشە بۇ دامەزراۋە پەرورەدەپەيەكان بەتايپەتى لە رۇشنىلى پېشېركىيى چىرى ئىوان كۆمەلەكان و واى لىھات كە كەسى براۋە ئەو كەسەپە كە كارلى و شارەزلى لە بوارەكەى خۇيدا ھەپە.

لىھاتوى پەرورەدەپى يەككە لە پىنداۋىستىيە سەرەكېيەكان لە پەرورەدەدا، چونكە كارىگەرى ھەپە لەسەر تواناى مامۇستايان بۇ جىيەجىكردىن بارودۇخى فېرېكردن و سەنچى ئەمرو تېشك دەخاتە سەر بەرھەمەكانى پرۇسەى پەرورەدە و چەمكە پەپوھندىدارەكانى پىوانەكردن و ھەلسەنگاندن لە پرۇسەى پەرورەدەدا بۇ دىيارىكردن و شىكردەنەوہى ئەركە پەرورەدەپەيەكان و پرۇسەكانى ئامادەكردى مامۇستا بۇ ئەوہى بتاۋىت ئەو ئەركەنە جىيەجى بكات كە پىنى سىپىرداۋە سىستەمەكان، شىۋازى سىستەمەكان، شىۋازى شىكردەنەوہى ئەرك، و شىۋازى توپتېنەوہى پرۇسەپە (الخرائشە 2008، 7).

**2.2. جۆرەكانى لىھاتوى فېرېكردن:**

**لىھاتوى زانستى:**

وروزاندىنى فېرېون، ئاسانكردىنى بەجىھىننەپەتى، رەفتارى وانەوتنەوہە كۆمەلەك چالاكى و پىرپار لە خۇ دەگرېت كە بەكاردەھىنرېت لە ئەنجامدانى دۇخىكى پەرورەدەپى فېرېكارىدا، ئامادەكردن و ھاندان ئامازەپە بەو كارورەدەوانەى كە مامۇستا ئەنجامى دەدات، بە مەبەستى دروستكردىنى پەپوھندى لە ئىوان ئەزمونى خوئىندكاران و ئامانجەكانى وانەكەدا.

**1.3. ئامانجى توپتېنەوہەكە:**

۱- زاننى ئاستى لىھاتوىكەنى وانەوتنەوہى مامۇستايان زانكۆى كۆپە لە روانگەى خوئىندكارانەوہە.

۲- زاننى ئاستى لىھاتوىكەنى وانەوتنەوہى مامۇستايان زانكۆى كۆپە لە روانگەى خوئىندكارانەوہە بە گوپەرى پەگەز.

۳- زاننى سروسى پەپوھندى لىھاتوىكەنى وانەوتنەوہى مامۇستايان زانكۆى كۆپە لە روانگەى خوئىندكارانەوہە و پەپوھندى بە پالئەرى فېرېونيان.

**1.4. سنورى توپتېنەوہەكە:**

۱ - سنورى شوپى: زانكۆى كۆپە - فاكەلتېتى پەرورەدە.

۲ - سنورى مرۇپى: خوئىندكارانى فاكەلتېتى پەرورەدە لە دەوامى بىيانان بەشەكانى جوگرافىا - كوردى - ھەربى - دەرورزانى - شەرىپە.

۳ - سنورى كاتى: سالى خوئىندى ۲۰۲۳-۲۰۲۴

۴ - سنورى بابەت: لىھاتوى وانەوتنەوہى مامۇستايان زانكۆى كۆپە، پالئەرى فېرېون لاي خوئىندكاران.

**1.5. پېناسەى زاراۋەكان:**

**لىھاتوى وانەوتنەوہە**

۱ - پېناسەى (الراشد 2005) برېتتېپە لە كۆمەلەك شارەزلى و ئاراستەو لىھاتوى و كارامەپى كە مامۇستا ئەنجامى دەدات لە پرۇسەى فېرېكارىدا كە پىكدېت لە سى بەشى سەرەكى پلان، جىيەجىكردن، ھەلسەنگاندن. (الراشد 2005، 56)

۲ - پېناسەى (سلامة 2009) برېتتېپە لە كۆمەلەك كارامەپى و توانا كە پىنويستە مامۇستا ھەپىت بۇ ئەنجامدانى پرۇسەى وانەوتنەوہە بەشىۋەپەكى كارا و بەئاستىكى بەرز بەكەمترىن كات و تىنچو. (سلامة 2009، 89)

۳ - پېناسەى (عمران 2012)

برېتتېپە لە توانا لىھاتوى بۇ ئەنجامدانى كارىكى دىيارىكارو، ئەم كارە پەپوھندى بە پلان و جىيەجىكردن و ھەلسەنگاندەنەوہە ھەپىت، كە لايەنى مەعريفى و سۆزدارى و رەفتارى دەگرېتەوہە. (عمران 2012، 22)

مامۇستاي زانكۆ: برېتتېپە لەو مامۇستايانەى كە ھەلگىرى پرونامەى ماستەر و دىكتوران لە زانكۆكان و وانە دەلئىنەوہە لە زانكۆدا ۋەك ستافى مامۇستايان.

پېناسەى تېۋرى توپتېران بۇ لىھاتوى وانەوتنەوہى مامۇستاي زانكۆ:

برېتتېپە لە كۆمەلەك توانا كارامەپى و لىھاتوى پەرورەدەپى كە مامۇستا لەناو پۇلدا ئەنجامى دەدات بەمەبەستى بەدېننى فېرېوتېكى چالاك و كارا بۇ خوئىندكاران و گەياندىنى بابەت بە باشترىن شىۋە بەمەبەستى بەدېننى ئامانجە پەرورەدەپەيەكان .

پېناسەى رېككارى توپتېران بۇ لىھاتوى وانەوتنەوہى مامۇستاي زانكۆ:

دیاریکراوەکان و توانا و تاییەتمەندیەکانی خویندکارەکان و بەکارهینانی ئەنجامەکان بۇ دیاریکردنی خالە بەهیز و لاوازەکانی خویندکاران و پەرەپیدانی پلانتیکی چاککردنەووە لە رۆشنایی فیدباک و بەکارهینانی هەلسەنگاندنی بەردەوام کە دواى هەر هەنگاویکی پەرورده و بەکارهینانی هەلسەنگاندنی کەلەكەبوی كۆتایی دیت.

### 2.3. رەهەندەکانی لیھاتوی لە وانە و تەنەو

كۆمەلە رەهەندیکی جیاواز بۇ كارایی لە وانە و تەنەو هەبە، كە بریتین لە:

2.3.1. رەهەندی ئەخلاقى :

- بە بویری وەسف دەكری.

- كۆششكەر .

- ئارام و زو توره ناییت و هەلسوكەوتی باشە لە پۇلدا.

- بە پەرۆشە بۇ وانە و تەنەو.

هاندانی ریزگرتی هاوبەش لە تیوان خۆی و فیرخوزان و لە تیوان خۆی فیرخوزان (الدریج، التدریس الھادف من نمودج التدریس بالاهداف الی نمودج التدریس بالكفایات (2004، 300)

### رەهەندی ئەكادیمی:

شارەزاییە ئەكادیمیە زانستیەکان لەخۆ دەگریت كە پێویستە بۇ ئەوێ بتوانیت بە شیوەیەکی كاریگەر و لیھاتو بەتتیک فیڕ بکات، وەك زانینی بابەتی پسیچۆری، خاوەنی شارەزایی لیکۆلینەووە و دۆزینەووی زانستی، وەك دەستگەپشتن بە هەموو شتیکی نوێ.

### رەهەندی پەروردهی:

لیھاتویەکانی زانیاری مامۆستا كە پەيوەستە بە توانای بەکارهینانی چەمکەکان و ئاراستەکان و جۆرەکانی هەلسوكەوت لە فیڕکردندا بە ئاسانی و کارایی بۇ بەدیھینانی ئامانجە پەروردهیەکان و رەهەندی پەروردهی ئەم لیھاتویانەى خوارەووە لەخۆ دەگریت، كە بریتین لە:

- شیکردنەووی ناوەرۆکی بابەتی وانەکان، شیکردنەووی تاییەتمەندیەکانی فیرخواز، پلاندانان بۇ فیڕکردن، دارشتنی ئامانجەکانی سیستمی فیڕکردن، دیاریکردنی رینگەکانی فیڕکردن، ستراتیژی فیڕکردن و یارمەتییەکانی فیڕکردن.

- دواى کارلێک و پەيوەندیە کۆمەلەبەتی و مرۆییەکان، ئەم لیھاتویانە لە رۆی سۆزداری و کۆمەلەبەتییەووە نوینەرایەتی دەکرین وەك هاوکاری و ریزگرتن.

- هاوکاریکردن لەگەل مامۆستایان و بەرپۆهەران بۇ ئەنجامدانی پرۆسەى فیڕکردن و فیڕبون بە گشتی.

- چارەسەری کبشەکان بە شیوەیەکی هۆشیارانە و بە مەبەست.

### 2.4. پالنهري فیڕبون :

بە ئەنجامدانی کارێکی باش و سەرکەوتن لەوکارە و حەز و ئارەزو دەگریتەووە، یەکیكە لە تاییەتمەندیەکانی تانك و بەمەرجیکى سەرەکی بۇ گەپشتن بە ئامانجەکان لەپرۆسەى فیڕکردندا دادەنریت، کرداریکی هزری و ناوەکییە جۆلەو ئاراستەکان چالاک دەکات و بەردەوام دەیانپاریزیت، پالنهري فیڕبون بەشیوەیەکی گشتی بەیەکیك لە هەرە گرتگرتین هۆکارەکانی سەرکەوتن بۇ ئەنجایی فیڕبۆتیکى كاریگەر دادەنریت، هەرەها پێویستی بە زانینی پێویستیەکان، گرنکی پیدانەکان، مافەکان، تواناکان، کردارەکانی خویندکار هەبە تاکو لەو رینگایەووە ئاراستەیان بکات هاندانی خویندکاران، مامەلەکردن لە سەر بنەمای تاییەتمەندی تەمەن، بنەرەتی، ئامادەیی، زانکۆ، پالنهري فیڕبون ئاراستەى فیڕبون و

ئامازە بە زانیاری و لیھاتوی و توانا و کارامەییە رۆشنییریەکانی مامۆستا دەکات لە جیبەجیگردنی ئەرکەکانی لە بوارە جۆراوجۆرەکان و چالاکییەکانی لەگەل ئەم ئەرکەکاندا (علی و جفاة 2008، 28)

### لیھاتوی وێژدانی:

متمانە بە تواناکانی فیرخوزان بۇ فیڕبون.

- رەخنەگرتن قبول بکات و کاریگەر سەر خۆباشترکردن.

- ئاراستەبەکی ئەرتیبی بەرەو پێشەى مامۆستایەتی.

- پێویستیەکانی تاکەکان بناسیت و بە شیوەیەکی ئەرتیبی هاوسۆزیان لەگەلدا بکات.

- ئاگادار بێت بۇ کاریگەری ئەو کارانەى كە دەبکات یان بریار دەدات لەسەر فیرخوزان.

- ئەو ستریسە لەبەرچاوی بگرتیت كە لەوانەبە توشی فیرخوزان بێت. (عبید

(2009، 143)

### لیھاتوی کارایی:

ئەمە توانای مامۆستا دەگریتەووە بۇ نیشانانی هەلسوكەوتی رۆن لە پۆل و بارودۆخی خویندن، بۇ نمونە:

- پێویستە مامۆستا توانای بەکارهینانی ئامێرەکانی هەلسەنگاندنی هەبیت.

- دروستکردنی پلانتیکی رۆژانە بە ئامانجی جۆراوجۆر و دارشتیان بۇ رەفتاری دیاریکراو.

پێوەر بۇ بەدەستەینانی لیھاتوی لە مامۆستایەتی توانای ئەوێ کە بەپێی رەفتاری گونجاو هەلسوكەوت بکات. (عزت و آخرون 2008، 51).

### لیھاتوی بەرەم:

رێژەى تێچوی پرۆسەى پەروردهی بۇ بەرەمھاتو، لەوانە، بەرەمھاتو هەمان کۆمەلەى تاکەکان دواى ئەوێ قوناعی پەروردهی تاییەت دەپەرئەووە، وە لێرە بەرەمھاتو بە رێژەى گۆرانکاری لە هەلسوكەوتی تاکەکان لە هەموو بوارەکاندا بۇ ئامانجە پەروردهیەکان پێوانە دەکریت.

1- پلاندانان: دەستبەشاندنی ئامانجە پەروردهیەکان کە پەيوەندیان بە بابەتی وانەکەووە هەبە و پۆلینکردنیان و شیکردنەووی ناوەرۆکی ماددە پەروردهیەکان. زانینی ئەزموونی پەروردهی پێشوی خویندکاران، لەبەرچاوگرتنی پیداوپیستیەکانیان و جیاوازیە تاکەکەسییەکانیان، و ئامادەکردنی پلانی رۆژانە کە بەیەکەووە بەستراووەتەو بە پلانە سالانەکەووە. هەلپژاردنی ستراتیژی فیڕکردنی گونجاو و شتیوازی فیڕکردن، و دیاریکردنی شتیوازی هەلسەنگاندنی گونجاو.

2- جیبەجیگردن: ئەم لیھاتویە لاوەکیانەى خوارەووە لەخۆدەگریت:

پێشکەشکردنی ماددەى خویندن بە رۆنی و یەك لە دواى یەك و یەكگرتو، راکبشانی سەرنجی خویندکاران بۇ وانەکە و وروژاندنی پالنهريکانیان. بە لەبەرچاوگرتنی جیاوازی خویندکاران لە زیز رۆشنایی تواناکانیان و جیاوازی تاکەکەسى. داپنکردنی ژینگەبەکی پەروردهی گونجاو و هەلومەرجیک کە رینگە بە خویندکاران بەدات کارلێک بکەن، جا بە تاک یان وەك گروپ. هەمچەشکردنی شتیوازی و چالاکییەکانی پەروردهی. داپنکردنی جۆرە جیاوازیەکانی بەهیزکردنی ماددی و ئەخلاقى خوزارو و بەکارهینانی زمانیکى دروست و رۆن و ئامرازەکانی پەيوەندی زارەکی و نازارەکی (دندش و ابوبکر (2003، 128)

3- هەلسەنگاندن: ئەم لیھاتویە لاوەکیانەى خوارەووە لەخۆدەگریت:

ئامادەکردنی تاقیکردنەووەکان کە لەگەل ئامانجە دیاریکراوەکان دەگوێخیت و پشت بە ئامرازەکان و میتۆدەکانی پێوانەکردن و هەلسەنگاندنی گونجاو دەبەستن لەگەل ئامانجە



فېركردن دەپارتىزىت، لە دەستدانى دەپتە ھۆى تىچونى ئاراستەكە (ويزة 2017، 177).

ئامانچە فېركارپەكان لە بۇشايبەھە ناھىن، بەلكو دەپت دارپۇزراپت لە پىئوستىپەكانى تاك و كۆمەلگا، ئەم پىئوستىپانە بە ھەمويان ئامانچە گىشتىپە پەرورەدەپەكان پىنكەھىن، ھەرەك پىئوستىپەكانى تاك و كۆمەلگا لە ھەندى ولات (فەلسەفەى كۆمەلگا) پىنكەھىن پىئوستە ئامانچەكانى پرۇگرام پەپوھەندى بەھىزى بە ئىستائى زىيانى خويندكاروھە ھەپت، ھەرەھا ئەو بارودۇخە كۆمەلاپەتتەپەكى كە تىپدا دەئى، و دەپى زۆر بە وراپەھە ئامانچەكان گرى بىرپت بە كەستى خويندكار و تايەتەندى گەشەكردنى و پىئوستى و تىروانىنى و ھەزەكانپەھە ئەگەرنا ئەوھە ئامانچەكان كارەكەى خۇى لە دەست دەدات لەبەرەو پىش بىردى فېرخوازەكان، پەكەم شىتەك كە پىئوستە رەچاوپرېت لە ئامانچەكان ئەوھە كە دەپت سەرجەم لايەنەكانى زىرى و وپۇددا و لىھاتوى و كارامەپى جولەپى دەرونى خويندكار لە خۇبگرىت (ر. ھەمدامىن 2014، 18) ئەركەكانى پالئەرى فېرپون (چالاككردنى رەفتار – ھەلۇئاردنى رەفتار – ئاراستەكردنى رەفتار – ورۇزاندنى رەفتار) پالئەرى فېرپون رۇلىكى گرىگ لە كىردارى فېرپون و ھەلۇپىستى فېركردندا دەپىنەت و رەفتارى تاك دەجولپىنەت و ھانپدەدات بۇ كۇششكردن و چالاكپون و پالپدەپت بۇ فېرپون.

**2.5. جۆرەكانى پالئەرى:**

1 – پالئەرى باپۇلۇزى : بىرپىن لە پىنداوپىستىپە فىسۇلۇزىپەكان كە پىئوستىپەكان و دەپت داپىن بىكرىن، چونكە جەستەى مرۇف پىئوستى پىپەتى دەناكارپەكەرى لەسەر ئەنجامدانى كارو چالاكى كىرەپى دىكە دەپتە.

2 – پالئەرى ساپكۇلۇجىپەكان: ئەججۆرە پالئەرى گەشە پىندەدات و مرۇف بەرە و كەسايەتتەپەكى كامىل دەبات كە ئەمەش دابەش دەپت بەسەر چەن جۆرىك وەك :

ا – پالئەرى دەركىيە كۆمەلاپەتتەپەكان: بىرپىن لەو پالئەرى دەركىيەنى كە گوزارشت لە خۇيان دەكەن لە ھەلۇپىستە دەركىيەكان وەك پالئەرى ئىنتا بۇ نىشتان.

ب – پالئەرى تىپوخوى تاكى: بىرپىن لەو پالئەرىنى كە لەپىشتەھە دەستكەوتى تاكەھە دەپتە وەك دەستكەوتە ئەكادىپەكان و پىشەپەكان (محمود 2006، 196)

**2.6. پىنكەھەكانى پالئەرى فېرپون:**

**1. خۇشەوېستى زانپن:** ئەو تاكانەى بە سروشتى خۇيان ھەزىيان بەگەرپان و زانبارپە ئەوا لە شارەزايى نوى دەگەرپن و چىژ لە فېرپونى وەردەگرن، و لە كاتى شىكاركردنى گرفت و بەرەو پىشبردنى كارامەپى و لىھاتوى خويديان ھەست بە رەزامەندى دەكەن، بە گرىكتەپن بىنەما بۇ فېرپون لاي خويندكاران دادەنرپت.

**2. لىھاتوى خودى:** واتە تاك لە خۇى رابىنەت، كە دەتوانت كارپىكى ديارپكراو ئەنجامدات يان بە ئامانچە ديارپكراوكانى دەگات، دەكرپت ئەم چەمكە لەسەر ئەو خويندكارانە جىپەجىپىكرپت، كە گومانپان لە تواناكانپان ھەپە و پالئەريان بۇ فېرپون نىپە.

**3. پىئوستى:** زانا (P.Karen Murphy) دەلپت: پىئوستى لاي تاك بىرپىنە لە ھەستكردن بەكەمبوفى شىتەكى ديارپكراو، پىئوپاھە پىئوستىپەكان لە تاكىكەھە بۇ تاكىكى تر جىباوازن، ھەرەھا (Abraham Maslow 1980-1908) قەسەى لەسەر پىئوستى كىرەھە و پىئوپاھە چەند جۆر پىئوستى ھەپە، ئەوانىش بىرپىن لە (پىنداوپىستى فىسۇلۇزى، پىنداوپىستى ئاساپش، پىنداوپىستى خۇشەوېستى و ئىنتا، پىنداوپىستى زىرگرتن لە خود، پىنداوپىستى بەدەستىپاننى خود).

**4. بۇچون:** دەپرىنى بىرو بۇچونى خويندكار بۇ فېرپون تايەتەندىپەكى ناوھىكە و بە بەردەوامى لە رەفتار دەرناكەوت، چونكە رەفتارى ئەرتى لاي خويندكاران بە بونى مامۇستا دەردەكەوت و لە كاتەكانى تر دەرناكەوت .

**5. لىھاتوى:** پالئەرىكى ناوھىكە و بەرەو فېرپونى دەبات، بە شىوھەپەكى گەرە بە لىھاتوى خودى پەپوھەندىدارە، تاك ھەست بەدل خۇشى دەكات كاتىك لەو كارەى ئەنجامى داوھ سەركەوتو دەپت، سەركەوتن بەتەنەپا بەس نىپە، پىئوستە لەسەر مامۇستا بۇ ئەو خويندكارانەى لىھاتوى خويديان نىپە، بەتەنەپا ھەلى سەركەوتىپان بۇ نەپەخسىنەت، بەلكو پىئوستە ئەو كارانەپان پىنسىپىزىت، كە جۆرىك لە مەلەپتەپى تىپدە بۇ بەرزكردنەھەى تواناكانپان و چەسپاندىنى خودى خۇيان. (حمد 2020، 24)

**2.7. رۇلى مامۇستا لە دروستكردنى پالئەرى فېرپوندا:**

1 – دەپت مامۇستا رەچاوى جىباواى تاكەپتى نىوان خويندكاران بكات.  
2 – جىپەجىكرپنى رەوشىكى پەرورەدەپى لە ناو بۇلدا و ھاندانى خويندكاران بۇ بىرگىرەنەھە.

مامۇستا ئامانچى (مەرىپى – سۇزدارى – رەفتارى) جىپەجى بكات لەناو بۇلدا.  
3 – ھاندان و سەرنج راکىنشانى خويندكاران بۇ بابەتى وانەكە، بە جۆرىك بىپتە جىگەى باپەخىپدانپان، گرىگىدان بە تىروانىنى خويندكاران و بىرو بۇچونەكانپان.

4 – پىئوستە لە نىوان خويندكار و مامۇستا جۆرىك لە مەنەپىكرپن ھەپت، پەپوھەندىكەى نىوانپان پەپوھەندىكەى كارا و كارلىكردن پىت.

5 – بەستەھەى چەمكەكانى بابەتى وانەكە بە بابەتى پەپوھەندىدار بە ژيانى رۇژانە.

6 – خويندكاران دەرفەتى گىتوگۇ و ئالوگۇركردنى روانگەو بۇچون وئەزمونەكانپان ھەپت.

**2.8. ئەو تىپۇرپانەى كە پىنكەھەنى پالئەرى فېرپون رون دەكەنەھە:**

تىپۇرى پالئەرى مرۇپى ئەبراھام ماسلۇ (1908 – 1970): ئەم تىپۇرە بەناوى بزوتنەھەى مرۇقايەتى لە دەروزرانپدا باس لە چەند بىنەماپەكى سەرەكى دەكات، سەبارەت بە پىئوستىپە بىنەرتتەپەكان پىنكەھەتوھە لە ھەرەپكە لە پىنج ئاست گرىكتەپن ئاست، كە پەپوھەندىدارە بەو تىپۇرپەھەپە و سودى ھەپە، ئاستى چوارەمەھە، كە بىرپىنە لە پىئوستىپەكانى رىزگرتن ھەمو تاكىك لە كۆمەلگەدا بەشىوھەپەكى ئاساپى بۇ ھەئسەنگاندىپكى بەرز و جىگىر و بىنچىنە دامەزراوى خۇيان خواستپان بۇ رىزگرتنى خود و شانازىكردن بە خود و رەچاوكردنى لەلاپەن ئەوانىترەھە ھەپە و مەبەستەن لە خود رىزگرتنى بىنچىنە دامەزراو ئەوھەپە، كە تەواو لەسەر تواناپەكى راستەقەنە دەستكەوت و رىزى ئەوانىترەھە دامەزراوھە. دەكرپت ئەم پىئوستىپانە بۇ دو لاپەن دابەش بىكەپن پەكەمپان خواستى ھىز، بەدەستىپان، رازىپون لە بەرامبەر خواستى سەربەخۇپى و ئازادى.

دووەمپان خواستى ناوبانگ يان دەركەوتن واتە رىز و دانپىندانان لەلاپەن كەسانىترەھە، ناسراوبون، لەبەرچاوبون، دەشىت خواستى دەركەوتن و رىز لەبەرچاوى كەسانىترەھە بەشىك پىت لە خواستى رىزگرتنى خود يان مەنەپون بە خود، ئەم قوتابخانە پىئوپاھە مرۇف تواناى كۆتۇلكردنى ژيانى خۇى ھەپە، چونكە مرۇف لەدەستىپانكردنى چارەنوسى خۇى ئازدە. (تەلەمەت 2022، 34).

بەبۇچونى تىپۇرپان پىشەو ئەركى مامۇستائى زانكۇ كارپەگەرى زۆرى لەسەر پىنكەپاندىنى خويندكار بۇ داھاتوى ژيانى ھەپە، كە زانپن و زانبارى لە بوارى پىسپۇرى و ئاراستەى

خىشتەى (1)  
كۆمەلگەى توپتەپەوهكە

ژ.	ناوى بەشەكانى فاكەلتىپى پەروەردە	ژمارەى خوئندكاران
۱	بەشى كوردى	170
۲	بەشى عەرەبى	96
۳	بەشى ئىنگىلىزى	210
۴	بەشى جوگرافيا	165
۵	بەشى مېژو	120
۶	بەشى دەرونزانى	90
۷	بەشى ئاپىنى	88
	كۆى گىشتى	939

3.3. نمونەى توپتەپەوهكە

دوای ئەوەى توپتەپەوهكانى كۆمەلگەى توپتەپەوهكەپان دەست نىشانكرد بەشپەپەكى ھەرەمەكى كە برىتى بون لە خوئندكارانى بەشەكانى فاكەلتىپى پەروەردە كە پىكەپەن لە بەشى جوگرافيا و دەرونزانى و عەرەبى و كوردى، لە قوناغى سىپەم و چوارەم كە ژمارەپان برىتى بو لە (250) خوئندكار لە ھەردوو پەگەزى ئىر و مئ .

خىشتەى (2)

نمونەى توپتەپەوهكە

ز	بەش	ژمارەى خوئندكاران	ژمارەى نمونەى توپتەپەوهكە	پەگەزى ئىر	پەگەزى مئ	كۆى گىشتى
۱	جوگرافيا	165	90	56	34	
۲	دەرونزانى	90	60	20	40	
۳	كوردى	170	52	20	32	250
۴	عەرەبى	96	48	17	31	خوئندكار

3.4. ئامرازى توپتەپەوهكە:

بۇ گەپىشتن بە ئامانجى توپتەپەوهكە وا پىنوست بو توپتەپەوهكانى بۇ پىنوانەكردنى (لىھاتوپى وانەوتتەوھى مامۇستە) پىنوانەى گوڭقار بەكارپىننىت، لە بەر نەبونى پىنوانەپەكى گوڭقار بە زمانى كوردى توپتەپەوهكانى بە زمانى عەرەبى بۇ پىنوانەكردنى لىھاتوپى وانەوتتەوھى مامۇستە ئاستى پىنوانەكەى وەرگرت لە (فرھاوى 2019) كە پىنوانەكە پىنكھاتپو لە (46) برگە وە لە بەرامبەر ھەر برگەپەك پىنچ ھەلپۇاردە ھەپە بەرامبەر ھەر ھەلپۇاردەپەك نمرەپەك دانراوہ بە ھەمان رىزپەندى (۱،۲،۳،۴،۵)، پاشان بۇ ئەوھى پىنوانەكە بكونجىت لەگەل كۆمەلگەى توپتەپەوهكە چەند ھەنگاوپك ئەنجام درا وەك :

3.4.1. وەرگىزانى زمانەوانى Translational Validity

پىنوانەكە پىنكھاتپو لە (۴۶) برگە بەمەپەستى راستگۆپى وەرگىزان پىنوانەكە درا بە چەند شارەزايەكى زمانەوانى ھەنگاوى پەكەم پىنوانەكە درا بە شارەزايەكى زمانى عەرەبى كە شارەزاي زۇرباشى ھەپە لە زمانەوانى و رىزمانى كوردى بۇ ئەوھى پىنوانەكە لە زمانى عەرەبى وەرگىزىتە زمانى كوردى پاشان ھەنگاوى دووہم پىنوانە كوردپەكە درا بە كەسىپكى شارەزا لە زمانى عەرەبى، بۇ ئەوھى وەرگىزىتە سەر زمانى عەرەبى، دواتر ھەنگاوى سىپەم پىنوانە عەرەبپە (ئەسلەكە) لەگەل پىنوانە وەرگىزدراوہكە (كوردپەكە) درا بە كەسىپكى تىرى شارەزا لە زمانى عەرەبپە بۇ

رەفتارى گوڭقار و كارامەپى زانست و پراكىپكى پىنوست دەپەخىشت، بەمەپەستى نامادەكردىنان كە لە دوارپۇژ بىنە ئەندامى كارپگەر لەپىناو خزمەتى كۆمەلگا.

2.9. توپتەپەوهكانى پىشووئر سەبارت بە لىھاتوپەكانى مامۇستە و پالئەرى فېربون

توپتەپەوهى فرھاوى (2021): جامەة مولود معمري - تىزى وزو. بە ناوئىشانى ھەئسەنگاندنى ئاستى لىھاتوپى مامۇستاپان بە گوپرەى سالانى خزمەت. مپتۇدى بەكارھاوو مپتۇدى وەسفى بووہ. بە ئامانجى زانپنى ئاستى لىھاتوپى مامۇستاپان بەگوپرەى پروانامە.

ئامرازى بەكارھاوو: پىنوانەى لىھاتوپى مامۇستاپان

نمونەپى توپتەپەوه: 50 مامۇستە.

دەرئەنجامى توپتەپەوه: نەبونى بەلگەدارى ئامارى لە لىھاتوپى مامۇستە بو گوپرەى سالانى خزمەت.

- بونى جپاوازى بەلگەدارى ئامارى لە ئاستى لىھاتوپى مامۇستاپان بە گوپرەى پروانامە.

توپتەپەوهى شىپە (2015): جامەة مولود معمري - تىزى وزو.

رىيازى وەسفى

ناوئىشانى توپتەپەوه: پالئەرى فېربون و پەپوەندى بە رىزگرتى خود و گوڭقانى خوئپندن لای خوئندكارانى دووہمى ناوہندى.

ئامانجى توپتەپەوه: ئاشكارا كردنى پەپوەندى لە ئپوان پالئەرى فېربون و نرھاندنى خود و گوڭقاندنى خوئپندن.

- زانپنى جپاوازى لە ئاستى پالئەرى فېربون بە پىپى جپاوازى پەگەز.

ئامرازى بەكارھاوو: پىنوانەى پالئەرى فېربون - پىنوانەپى نرھاندنى خود - پىنوانەى گوڭقانى خوئپندن.

نمونەپى توپتەپەوه: 100 خوئندكارى ئىر و مئ.

دەرئەنجامى توپتەپەوه: بونى پەپوەندىپەكى ئەرئىتى لە ئپوان پالئەرى فېربون و نرھاندنى خود و گوڭقانى خوئپندن..

- بونى جپاوازى بەلگەدارى ئامارى لە ئاستى پالئەرى فېربون بە پىپى كۇرأوى پەگەز لە بەرژەوہندى پەگەزى مئ.

3. رىككارپەكانى توپتەپەوهكە

3.1. رىيازى توپتەپەوهكە:

رىيازى وەسفى پەپوەندى لە توپتەپەوهكەپاندا بە كارھىتراوہ، ئەمەش بە ھۆى گوڭقانى لەگەل ئامانجەكانى توپتەپەوهكە.

3.2. كۆمەلگەى توپتەپەوهكە:

كۆمەلگەى توپتەپەوهكە پىنكھاتووہ لە خوئندكارانى فاكەلتىپى پەروەردە كە خۆى لەشەش بەشدا دەپىننىت، لە خوئپندنى دوامى بەپانپان بۇ سالى خوئپندنى 2023 - 2024 لە زانكۆى كۆپە كەژمارەپان (939) خوئندكارە، ئەم داتا پە بەشپەوہى فەرمى لە پەكەى تۆمارى زانكۆى كۆپە وەرگىراوہ بۇسالى خوئپندنى 2023 - 2024 .

ئەھەدى رادەى لە يەك چوڧى بىرگەكان بە رېژەى سەدى بۇ بىرگەكان دەرىجىنىڭ كە رېژەى لىكچوڧى بىرگەكان لە (92% ) بۇ.

**4.3.2. پاستىھەتى روالەتى Face –Validity**

واتە ئايە پىئوانەكە گونجاوہ بۇ ئەھەدى رادەى دەى پىئوت وە رادەى بىرگەكانى پىئوانەكە ئەھە گۆراوہى بۇى دانراوہ پىئوانەدەكات (بۇكانى 2020, 153) بۇ دىارىكردى راسستگۆى روالەتى تۆيزەران بەنايان برە بەر رابوچوڧى شارەزايان لە بوارى پەرورەدە و دەرونزانى و رېڭكانى وائەوتتەوہ وەك لە پاشكۇدا ئامازە بەناويان كراوہ، داوايان لىكرا رابوچوڧى خۇيان سەبارەت بەگونجاوہى بىرگەكان و بۇاردەكان دەرىجىن و ھەرگۆرانكارپەكان پىئ باشە پىشنىبارى بىكەن، دواى كۆكردەنەوہى فۆرمەكان بە پىئى بۇچوڧى شارەزايان رېژەى رېككەوتن لە سەر مانەوہى بىرگەكان بەمشىئەپە بو كە بىرگەكان لە كۆى (46) بىرگەكان وەك خۇيان مانەوہ.

**4.3.3. پاستىھەتى بويادنان (Construct validity)**

جۆرىكە لە جۆرەكانى راسستگۆى و پىشتى پىئ دەبەسترت لە دىارىكردى راسستگۆى پىئوانە پەرورەدەبىيەكان، كەواتە راسستگۆى بويادنان واتە پەسەندى نمرەكانى پىئوانەكە بە نمرەى گىشتى و پىئورەكە.

تۆيزەران پاستىھەتى بويادنانى ئەنجامدا بۇ پىئوانەى لىھاتوڧى وائەوتتەوہى مامۇستا لە سەر نۇمەى سەرەتايى خويىندكارانى زانكۆ بۇ سالى خويىندى (2022-2023) كە ژمارەيان (40) خويىندكاربو لە ھەردو رەگەزى نىر و مىئ لە بەشە جىاجىكانى فاكەلتىپى پەرورەدە زانكۆى كۆپە، دواتر بە بەكارھىنانى ھەگبەى ئامارى بۇ پىئوانەكردى زانستە كۆمەلاپەتتەھەتەن (SPSS) ھاوكۆلكەى پەسەندى پىرسۆن (Person) ى لە نىوان بىرگەكانى پىئوانەكە بە كۆى گىشتى پىئوانەكە دۆزپەوہ.

**خىشەنى (3)**

پەسەندى ھەر بىرگەبەكى پىئورەى بەرپۆبەردى پۇل بە كۆى پىئورەكە

بىرگەكان	ب. پەسەندى	بىرگەكان	ب. پەسەندى	بىرگەكان	ب. پەسەندى	بىرگەكان	ب. پەسەندى	بىرگەكان	ب. پەسەندى
1	44.0**	10	29.0**	19	52.0**	28	24.6*	37	29.2**
2	41.5**	11	41.0**	20	33.2**	29	41.7**	38	42.0**
3	45.4**	12	47.6**	21	48.0**	30	35.5**	39	45.8**
4	43.2**	13	35.7**	22	34.2**	31	48.0**	40	38.4**
5	31.2**	14	34.6**	23	39.0**	32	46.2**	41	34.6**
6	43.0**	15	32.2**	24	26.7**	33	57.3	42	34.5**
7	47.3**	16	39.1**	25	41.2**	34	38.4**	43	36.5**
8	40.2**	17	47.2**	26	33.5	35	40.0**	44	43.9**
9	31.5	18	47.9	27	35.8	36	41.5	45	45.5

لە ئەنجامدا دەركەوت كە ھەندىڭ لە بىرگەكانى پىئوانەكە پەسەندىبەكى بە ھىزايان بە نمرەى گىشتى پىئوانەكەوہ ھەپە.

**4.4.3. دىارىكردى جىڭىرى تۆيزەنەوہە Reliability**

جىڭىرى پىئوانە: يەككە لە مەرچەكانى ھەر ئامرازىكى زانستى. مەبەست لە جىڭىرى بوڧى ھاوشىئە لە وەلامەكاندا، كاتتىڭ دوبارە ئامرازەكە بە نىكەى بەسەر ھەمان كەس و لە ھەمان بارودۇخدا جىئەجىئەكرتتەوہ. (خالىدى 2021, 48). تۆيزەران جىڭىرى پىئوانەكەى بە رېڭكەى ئەلفا كرونباخ دۆزپەوہ كە يەككە لە رېڭكەى دەستىنشان كرىدى گونجائى ناوەكى، پاش دابەش كرىدى پىئورەكە بەسەر (50) خويىندكارى بەشەكانى فاكەلتىپى پەرورەدە بەشى شەرىعە و مېژو لە زانكۇدا وەك نۇمەى سەرەتايى دابەشكارا كە بەھائى جىڭىرى پىئوانەكە برىتى بو لە (0,72) كە ئەمەش جىڭىرىبەكى پەسەندە.

**خىشەنى (4)**

جىڭىرى پىئورەى لىھاتوڧى وائەوتتەوہ بە رېڭكەى ئەلفاى كرونباخ (Cronbach's Alpha)

ژ	لىھاتوڧى مامۇستا	ئەلفاى كرونباخ	ژمارەى بىرگە
1	پلاندنان	0,72	1-13
2	جىئەجىكردى	0,74	14-37
3	ھەئسەنكاندىن	0,71	38-46
	كۆى گىشتى	0,71	بىرگە 46

**5.3. تايەتمەندى پىئوانەكە بە شىئەى كۆتايى و جىئەجىكردى:**

بەشىئەبەكى كۆتايى پىئوانەى لىھاتوڧى وائەوتتەوہى مامۇستا لە (46) بىرگە بىكھاتوڧى ھەرۋەھا بۇاردەكان بىكھاتوڧى لە پىنچ بۇاردە لە بەرامبەر بىرگەكاندا كە برىتنن لە ( زۆر رازىم، نازىم، نازام، نارازىم، زۆر نارازىم ) بەھائى بۇاردەكان برىتتە لە (1,2,3,4,5) بە ھەمان رېزىئەندى .

**6.3. جىئەجىكردى ئامرازى تۆيزەنەوہە :**

تۆيزەران دەستىيان كرىد بە جىئەجىكردى پىئوانەى تۆيزەنەوہكەى بەسەر نۇمەى تۆيزەنەوہكەدا كە بىكھاتوڧى لە خويىندكارانى قۇناغى سىئەم و چوارەمى بەشەكانى فاكەلتىپى پەرورەدە كە ژمارەيان (250) خويىندكاربو لە ھەردو رەگەزى نىر و مىئ، بەشىئەى ھەرۋەكەى فۆرمەكە دابەش كرا بەسەريان دا .

**7.3. پىئورەى پالئەرى فېرېون**

تۆيزەران پىشتى بەستوۋە بە پىئورەى ئامادەكراو كە لەلاپەن (حمد 2020) بەكارھىنراوہ، ئەم پىئورە لە (22) بىرگە بىكھاتوۋە بە زمانى كوردى وە لە بەرامبەر ھەر بىرگەبەك پىنچ ھەلئۇاردە ھەپە، كە برىتنن لە (زۆر رازىم، رازىم، نازام، زۆر نارازىم، نارازىم) بەرامبەر ھەر ھەلئۇاردەبەك نمرەبەك دانراوہ بە ھەمان رېزىئەندى (1,2,3,4,5) پاشان بۇ ئەھەدى پىئوانەكە بكونجىت لەگەل كۆمەلگەى تۆيزەنەوہكە چەند ھەنگاۋىڭ ئەنجام درا وەك :

سپىم و چوارەمى بەشەكانى (دەرونزانى - كوردى - عەردى - جوگرافيا) كە ژمارەيان (250) خويندكان بو لەهەردو رەگەزى نىرو مئ، ئەنجامەكە كوتاي هات لە رېككەوتى (2023-11-28).

### 3.10. ئامرازە ئامارپەكەن:

سود لە پرۆگرامى (SPSS) ھەگبە ئامارى بۇ زانستە كۆمەلايەتتەيكان فېرژنى (18) وەرگىرا، بۇ دەستكەوتنى ئەم ئامرازە ئامارىيەنى خوارەو :

1. رېنگاى ئەلفاكرونباخ - (Coronbachs Alpha) بەكارهات بۇ دۆزىنەوئى جىنگىرى.

2. ھاوكۆلكەى پەيوەندى پىرسۆن Person و سىپىمان براون Brown - Spearman ئەژماركردنى جىنگىر بۇ پىئوانەكان بەكارهات.

3. (conformity factor analysis - CFA) بە مەبەستى بونىدانانى پىئورەكان لەپرى ئامارىيەو.

4. تاقىكردەئەوئى (t) يەك نمونەيى (one sample t-test) دەست نىشان كردنى ئاستى لىھاتوئى وانەوتتەوئە لای مامۇستايانى زانكو و پالئەرى خويندنى لای خويندكاران لە روانگەى خويندكارانەو.

5. پرۆگرامى ئامۇس (AMOS) جىنگىركرد و پىئورەكانى "گونجاوئى فىت" (Goodness-of-Fit) لەسەر گۇراوكان جىبەجىكرا.

6. تاقىكردەئەوئى (t) بۇ دو نمونەى سەرپەخۇ (Independent Samples t-test) بە مەبەستى دەستنىشان كردنى جىباوازى نىوان رەگەزى نىرو مئ لە پەيوەندىي لەگەل گۇراو سەرەككەكانى توتىنەوئەكەدا.

### 4. خستەپرى ئەنجام و شىكردەئەوئەيان

توتىنەوئەيان لەم بەشەدا ئەنجامەكان بەگوتىرەى ئامانجاكان دەخاتەرو بەمشىوئەى خوارەو

#### 4.1. بونىدانانى پىئورەكان

لەم توتىنەوئەيەدا بە مەبەستى پىئوانەكردنى گۇراو سەرەككەكانى توتىنەوئەيەكە، دو پىئورمان ئامادە كد كە برىتى بو لە پىئورەى "لىھاتوئى وانەوتتەوئە" و پىئورەى پالئەرى فېرئون. بۇ دلىياونەوئە لەوئەى كە برەكان لەپرى ئامارىيەوئە تونانى پىئوانەكردنى گۇراو سەرەككەكانى توتىنەوئەكەى ھەيو ھەروەھا بە كارتىكەرى ھۆكارە كاتىبەكان گۇرانكارىيان بەسەردا نائىت، تايەتمەندىيە ساىكومەترىيەكان لەسەر پىئورەكان جىبەجى كرا كە ھەنگاوەكانى بەمشىوئەيەى خوارەو بون:

4.1.1. شىكردەئەوئەى ھۆكارى پشتراستكراوئە (conformity factor analysis - CFA): بە مەبەستى بونىدانانى پىئورەكان لەپرى ئامارىيەوئە، سود لە شىكردەئەوئەى ھۆكارى پشتراستكراوئە (conformity factor analysis - CFA) وەرگىرا. بۇ ئەوئەى دلىياونەوئە كە ھەر يەك لەو برگانەى كە دانراون لەپرى ئامارىيەوئە دەتوانئىت پىئوانەى بەشىك لەو گۇراو بكات كە مەبەستەنە. (پروانە وئەنى ژمارە 1).

بۇ ئەو مەبەستە برەكانمان بەگوتىرەى لايەنى تىزورى لە نىو پرۆگرامى ئامۇس (AMOS) جىنگىركرد و پىئورەكانى "گونجاوئى فىت" (Goodness-of-Fit) لەسەر گۇراوكان جىبەجىكرا و لە ھەر يەك لە پىئورەو رەھەندەكاندا ئەو برگانەى كە بارى ئامارىى پىئويستيان لەسەر رەھەندەكەى خۇيان نەبو سىپانەوئە. بەمشىوئەيە پىئورەكانمان مەرچەكانى فىتبونى (Goodness-of-Fit) بەدەستەتەنە، ئەمەش بە لەبەرچاو گرتنى ئەوئەى كە (CFI=0.902)، (RAMSEA= 0.050)، (IFI=0.904) وەكو لە خستەى (6) دەرەكەوئىت.

3.7.1. راستىقەى پروالئە (Face Validity): ئامانجى سەرەكى بۇ ئەنجامدانى تاقىكردەئەوئە ھەلسەنگاندىن، بەجۆرىك ئامرازەكان لەگەل مەبەستى دىيارىكراو بكونجىن، واتە ھەلسەنگاندىن راستكۆيانە ئەوئەيە كە لەپىئانو ئامانجىكى رون و راست ئەنجامدەدرئىت (رسول 2017، 147) راستىقەى پروالئەى يەككە لەمەرجەكانى پىئوانە دروستكردنى پىئورەى پەروەردەئى و دەرونى و بە ئاراستەكردنى بۇ كۆمەلئەكە كەسانى تايەتمەند و شارەزا بە دەست دئىت و كۆدەنگى راوئوچونيان لە سەرى ئامرازەيە بۇ راستكۆيى ئەم جۆرە پىئورە (عودە 2002، 37).

بۇ دىيارىكردنى راستىقەى پروالئەى توتىنەوئە توتىنەوئە پەناى بردە بەر راو بۇچونى شارەزايان بۇ ئەم مەبەستە برەكانى پىئورەكە خرانە بەر دەستى (5) شارەزا لە بوارى رېنگاكانى وانەوتتەوئە و پەروەردە و دەرونزانى، داوايان لىكرا كە راو بۇچونى خۇيان سەبارەت بە گونجاوى برەكان و بژاردەكان دەر بېرن و ھەر گۇرانكارىيەكيشيان پىئ باش بو پىت پىشنىزى بكن، دواى كۆكردەئەوئەى فۆرمەكان بە پىئى بۇچونى شارەزايان ئەو برگانە مانەوئە، كە رېژەى رېككەوتن لە سەر مانەوئەيان لە سەرى (95%) بو، بەمشىوئەيە لە كۆى (22) برەكە، سەرچەم برەكان وەك خۇيان مانەوئە و ھىچ برەكەيەك لانەدرا.

3.7.2. دىيارىكردنى جىنگىرى (Reliability): تاقىكردەئەوئەى جىنگىرى ھەمان ئەنجامى پىشوى ئەو گروپە خويندكارەمان پىدەدات، دو بارە خويندكارەكان تاقىكەيەنەوئە لە ھەمان بابەت، كەواتە جىنگىرى راستى و دروستى تاقىكردەئەوئەكان دىيارىدەكات، واتە، ئەگەر ئەنجامى دەستكەوتى دووئە ھەمان ئەنجامى دەستكەوتى تاقىكردەئەوئەى پىشنىنە بو ئەوا تاقىكردەئەوئەكە جىنگىر و نەگۆرە (ر. حدامىن 2016، 170).

3.7.3. رېنگاى كەرتكردنى نىوئەى (Split Half Method): جىنگىرى پىئورەكە بە رېنگاى كەرتكردنى نىوئەى دەستنىشانكرا، كە يەككە لە رېنگەكانى دو كەرتكردنى پىئوانە، بۇ ئەم مەبەستە پىئورەكە جىبەجىكرا بە سەر (40) خويندكار لە رېنگاى بەكارهينانى پرۆگرامى ھەگبەى ئامارىى بۇ پىئوانەكردنى زانستە كۆمەلايەتتەيكان (SPSS) جىنگىرى پىئورەكە دەستنىشانكرا بە (Split - Half)، لە رېنگاى بەكارهينانى ھاوكيشەى (spearman)، دەرگەوت بەھای پەيوەندى نىوان بەشى يەكەم و بەشى دووئەى پىئورەكە برىتى بو لە (0,80) كە ئەمەش بە جىنگىرىيەكى پەسەند ئەژمار دەكرئىت وەك لە خستەى ژمارە (5) رونكراوئەوئە.

#### خستەى (5)

جىنگىرى بۇ پىئوانەى پالئەرى فېرئون بەرېنگاى كەرتكردنى نىوئەى

ئەنجامدان	ژمارەى نمونە	ناوئەندەژمىرەى	لادانى	بەھايەپەيوەندى
جارى يەكەم	40	82,62	10,82	0,80
جارى دووئەى	40	80,44	11,10	

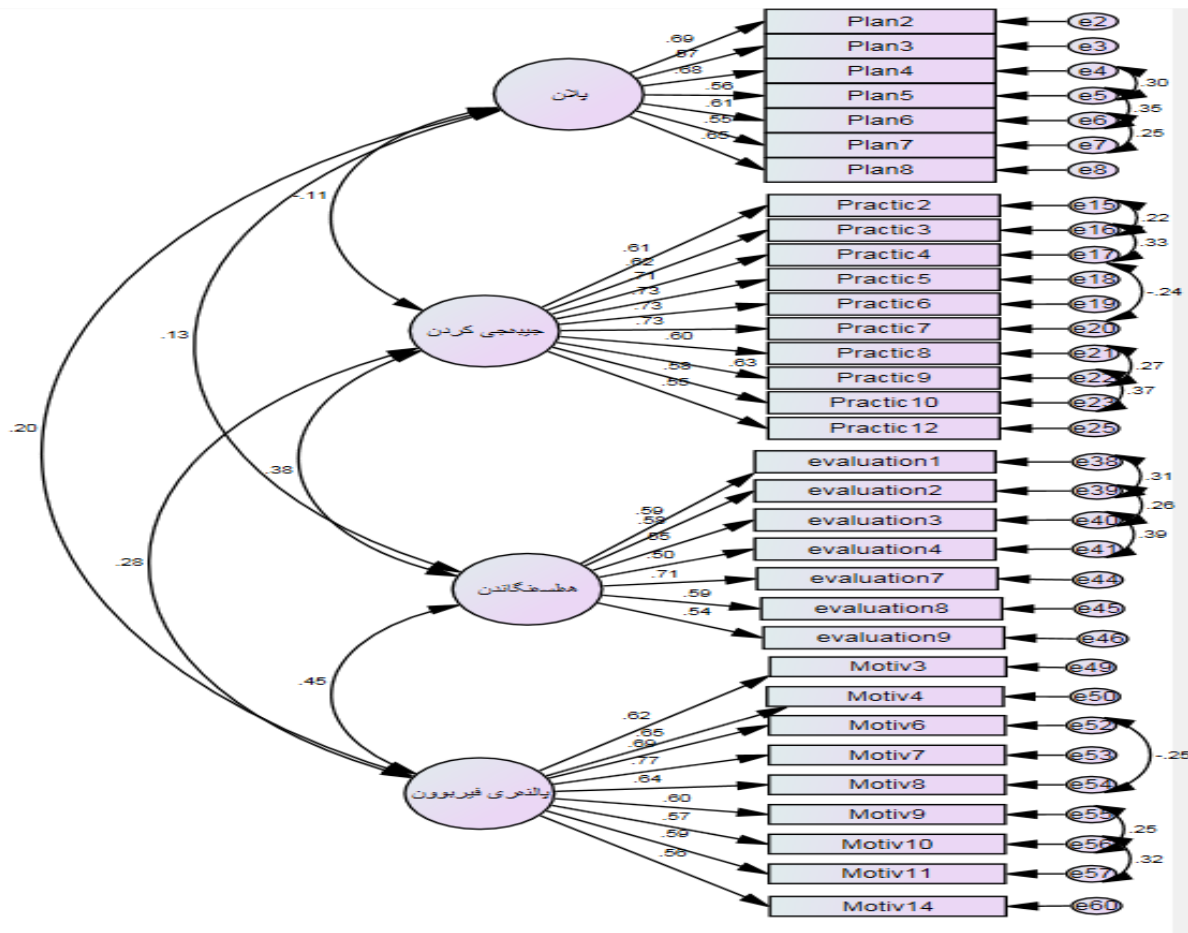
### 3.8. تايەتمەندى پىئورەكە بە شىوئەى كوتاي :

پىئورەى (پالئەرى فېرئون) بە شىوئەى كوتاي لە (22) برەكە بىك دئىت بژاردەى وەلامدانەوئە لە ناوئەوئەى برەكان بە جۆرى پىنج بژاردە داربژراوئە، واتە بۇ ھەر پىنج بژاردە و وەلام لە بەرامبەر برەكان ھەيە، كە برىتئىن لە (زۆر رازىم، رازىم، نازام، نازام، زۆر نازام) و بەھای بژاردەكان برىتئىن لە (1-2-3-4-5) بە ھەمان رېژەندى.

### 3.9. ئەنجامدانى توتىنەوئەكە بە شىوئەى كوتاي:

توتىنەوئەيان لە رېككەوتى (2023-11-12) دەستىكرد بە جىبەجىكردنى پىئوانەكانى توتىنەوئەكەى بەسەر نمونەى توتىنەوئەكەيدا، كە بىنكھاتون لە خويندكارانى قوناعى





( نیشان دهدات CFA – conformity factor analysis وئینه 1): شیکردنه وهی هۆکاری پشتراستکراوه ( خستهی ژماره 6)

شیکردنه وهی هۆکاری پشتراستکراوه (conformity factor analysis – CFA)

CFI	IFI	PCFI	AGFI	PNFI	CMIN/DF	RMSEA	نیشاندهر (Fitting indexes)
≥0.9	≥0.90	≥0.60	≥0.80	≥0.60	≤3	≤0.08	بهها داواکراو (Cut value)
0.902	0.904	0.812	0.807	0.706	1.632	0.50	بههای مۆدیه که (The model)

به لگه دار (P-Value < 0.01). به ممشیه به ئه توائن بلین که پیوه ره کانمان خاوهنی راستیهتی بونیدین.

### 2. جیکیری پیوه ره کان

به مبههستی دهرهینانی جیکیری پیوه ره کان، سودمان له جیکیری به ریگای چۆنیهکی نیوخۆی وهرگرت که به ریگای ئه لقای کرۆنباخه وه به دهست دیت. وه کو له خستهی خاوه وه خراوته رو؛ بهها ئه لقای کرۆنباخی رهههنده کانی لیتهاتوی وانه وتنه وه بریتیه له: پلاننان (0.830) و جیهه جی کردن (0.886) که به ئاستیهکی زور باش له جیکیری داده نریت و رهههندی هه ئسههنگاندن بریتیه له (0.797) که به ئاستیهکی باشی جیکیری داده نریت و ههروهها بههای ئه لقای کرۆنباخی پیوه ری پانه ری فیرون بریتیه له (0.859) که به ئاستیهکی زور باش له جیکیری داده نریت. وه کو له خستهی (7) دهرده که ویت.

### 4. 1. 2. راستیهتی و جیکیری پیوه ره کان: به مبههستی دهرهینانی راستیهتی و

جیکیری پیوه ره کان ئه م ههنگاوانه ی خاوه وه مان جیهه جی کرد:

#### 1. راستیهتی:

به مبههستی دهرهینانی راستیهتی بونیدی سودمان له په یوههستی پیرسون (Pearson) وهرگرت که تیدا په یوههستی هه برهگه یه که له گه ل گور او یان رهههنده که دهست نیشان دهکات. له م په یوههندی ده؛ سه بهارت پیوه ری لیتهاتوی وانه وتنه وه؛ له رهههندی "پلان" هه مو برهگه کان په یوههستی به لگه داری راسته وانه یان له نیوان (0.629 - 0.757) له گه ل رهههنده که یان هه بو، برهگه کانی گورای جیهه جی کردن په یوههستی به لگه داری راسته وانه یان له نیوان (0.634 - 0.748) له گه ل رهههنده که یان هه بو، برهگه کانی گورای هه ئسههنگاندن په یوههستی به لگه داری راسته وانه یان له نیوان (0.623 - 0.736) له گه ل رهههنده که یان هه بو. سه بهارت به پانه ری خوندن بههای په یوههستی برهگه کان له گه ل پیوه ره که ده که ویته نیوان (0.645 - 0.748) له ئاستی

بەمەبەستى دەستىنشان كىردى جىاوازى نىوان رەگەزى نىر و مىن لە پەيوەندىيى لەگەل گۆراوۋە سەرەككەيكەنى تويۇنەۋەكەدا، سودمان لە تاقىكردنەۋەى (t) بۇ دو نمونەى سەرەخۇ (Independent Samples t-test) ۋەرگرتوۋە،كە ۋەكو لە خىشتەى (9) دەرەكەۋىت:

۱. پلاننانان: لە پەيوەندىيى لەگەل ئەم گۆراۋەى تويۇنەۋەكەدا، جىاوازىيەكى بەلگەدارى ئامارىيى لە نىوان رەگەزى نىر و مىندا بەدى دەكرىت ئەمەش بە سەرنجىدان بەۋەى كە بەھى (t) دەرھىتراۋ گەۋرەترە لە بەھى (t) خىشتەى و ھەرۋەھا (P-Value=0.000<0.05) بە نمرەى ئازادى (248). ھۆكارى ئەم جىاوازىيەش دەگەرپتەۋە بۇ رەگەزى مىن كە ناۋەندىيى ژمىرەيىيان (22.98) گەۋرەترە لە ناۋەندىيى ژمىرەيى رەگەزى نىر (19.17).

۲. جىيەجى كىردن: سەبارەت بە جىيەجى كىردن؛ جىاوازىيەكى بەلگەدارى ئامارىيى لە نىوان رەگەزى نىر و مىندا بەدى دەكرىت ئەمەش بە سەرنجىدان بەۋەى كە بەھى (t) دەرھىتراۋ (3.201) گەۋرەترە لە بەھى (t) خىشتەى (1.972) و ھەرۋەھا (P-Value=0.002<0.05) بە نمرەى ئازادى (248). ھۆكارى ئەم جىاوازىيەش دەگەرپتەۋە بۇ رەگەزى نىر كە ناۋەندىيى ژمىرەيىيان (31.08) گەۋرەترە لە ناۋەندىيى ژمىرەيى رەگەزى مىن (27.98).

۳. ھەلسەنگاندىن: ۋەكو لە خىشتەى خوارۋە دەرەكەۋىت، جىاوازىيەكى بەلگەدارى ئامارىيى لە نىوان رەگەزى نىر و مىندا نىيە، ئەمەش بە لەبەر چاۋ كرتى ئەۋەى كە (P-Value=0.134<0.05).

۴. پالئەرى خويىندىن: ۋەكو لە خىشتەى خوارۋە دەرەكەۋىت؛ جىاوازىيەكى بەلگەدارى ئامارىيى لە نىوان رەگەزى نىر و مىندا بەدى دەكرىت، ئەمەش بە لەبەر چاۋ كرتى ئەۋەى كە بەھى (t) دەرھىتراۋ (2.192) گەۋرەترە لە بەھى (t) خىشتەى (1.972) و ھەرۋەھا (P-Value=0.029<0.05) بە نمرەى ئازادى (248). ھۆكارى ئەم جىاوازىيەش دەگەرپتەۋە بۇ رەگەزى نىر كە ناۋەندىيى ژمىرەيىيان (29.38) گەۋرەترە لە ناۋەندىيى ژمىرەيى رەگەزى مىن (27.51).

خىشتەى ژمارە (7)

نارنىشانى تەۋەر	Cronbach's Alpha	ژمارەى بىرگە
پلاننانان	0.830	7
جىيەجىكىردن	0.886	10
ھەلسەنگاندىن	0.797	7
پالئەرى فېزىيون	0.859	9

#### 4. 2. تاۋتويى كىردى ئامانجەكانى تويۇنەۋەكە

ئامانجى يەكەم: دەست نىشانكىردى ئاستى گۆراۋە سەرەككەيكەنى تويۇنەۋەكە ئامانجى يەكەمى ئەم تويۇنەۋەيە بىرتىبە لە دەست نىشان كىردى ئاستى لىھاتويى ۋانەۋتەنەۋە لای مامۇستايانى زانكۆ و پالئەرى خويىندىن لای خويىندىكاران لە رۋانگەى خويىندىكارانەۋە، بۇ ئەم بەمەبەستە سودمان لە تاقىكردنەۋەى (t) يەك نمونەى (one sample t-test) ۋەرگرت كە ناۋەندىيى ژمىرەيى بەدەستتەۋە لە نمونەكە بەراۋرد دەكات بە ناۋەندىيى گرمانەيى. ۋەكو لە خىشتەى خوارۋە دەرەكەۋىت:

۱. لىھاتويى ۋانەۋتەنەۋە: ۋەكو خىشتەى (8) نىشانى دەدات لە رەھەندى پلاننانان و جىيەجى كىردن ناۋەندىيى ژمىرەيى و ناۋەندىيى گرمانەيى جىاوازىيەكى بەلگەدارى ئامارىيى لەگەل يەكتر نىيە، ئەمەش بە لەبەر چاۋ كرتى ئەۋەى كە (P-Value>0.05) بە نمرەى ئازادى (۲۴۹)، ھەرۋەھا بەھى (t) دەرھىتراۋ چۆكتەرە لە بەھى (t) خىشتەيى. ئەمەش ئەۋە نىشان دەدات كە لە رۋانگەى خويىندىكارانەۋە ئاستى پلاننانان و جىيەجى كىردى لەلەيەن مامۇستايانەۋە لە ئاستى ناۋەندى دايە. لە پەيوەندىيى لەگەل رەھەندى ھەلسەنگاندىن، ناۋەندىيى ژمىرەيى نمونەكە (19.95) چۆكتەرە لە ناۋەندىيى گرمانەيى (27). ئەم جىاوازىيەش لەپۇرى ئامارىيەۋە بەلگەدارە بە سەرنجىدان بەۋەى كە (P-Value=0.001<0.05) و ھەرۋەھا بەھى (t) دەرھىتراۋ (3.366) گەۋرەترە لە بەھى (t) خىشتەى (8).

۲. پالئەرى فېزىيون: ۋەكو لە خىشتەى (8) دەرەكەۋىت؛ ناۋەندىيى ژمىرەيى پالئەرى فېزىيون (28.56) برى (1.56) گەۋرەترە لە ناۋەندىيى گرمانەيى (۲۷)، ئەم جىاوازىيەش بەلگەدارە بە سەرنجىدان بەۋەى كە بەھى (t) دەرھىتراۋ (3.648) گەۋرەترە لە بەھى (t) خىشتەى (8) و ھەرۋەھا (P-Value=0.000<0.05).

خىشتەى ژمارە (8)

گۆراۋ	ناۋەندىيى ژمىرەيى	ناۋەندىيى گرمانەيى	جىاوازىيى لادانى پىنۋەرى	بەھى P-Value
پلاننانان	20.85	21	5.527	0.435
جىيەجى كىردن	29.72	30	7.732	0.581
ھەلسەنگاندىن	19.95	21	4.923	3.366
پالئەرى فېزىيون	28.56	27	6.745	3.648

N=250 df= 249

ئامانجى دوۋەم: دىارى كىردى رۇلى گۆراۋى دىمۆگرافى رەگەز لەسەر ئاستى گۆراۋەكان لای نمونەى تويۇنەۋەكە

خىشتەى ژمارە (9)

جىاوازى نىوان رەگەزى نىر و مى نىشانىدەدات

گوراي دىڭقراڭى	ژمارەى نمونە	ناوہندى ژمىرەى	جىاوازى ناوہندەكان	لادانى پىئوہرى	p-value	بەھاي (ت)	
						دەرھىزاو	خىشتەى
پلان	نیر	19.17	3.810	5.404	0.000	5.812	1.972
	مى	22.98		4.933			
جىئەجىڭکردن	نیر	31.08	3.097	8.336	0.002	3.201	1.972
	مى	27.98		6.522			
ھەلسەنگاندن	نیر	19.54	0.946	4.817	0.134	1.504	1.972
	مى	20.48		5.028			
پالئەرى خويئىدن	نیر	29.38	1.869	7.280	0.029	2.192	1.972
	مى	27.51		5.862			

بە كەمبەنەوہى ھەر لادانىكى پىئوہرى لە پلاننانان لای مامۇستا، برى (0.160) لادانى پىئوہرى كەمبەنەوہى لە پالئەرى فىزىون دروست دەپت.

۲. جىئەجىڭ كىرەن برى (0.178) لادانى پىئوہرى كارىگەرى لەسەر پالئەرى فىزىون ھەپە، ئەم كارىگەرىيە بەلگەدارە بە لەبەرچاۋ گىرتنى ئەوہى كە (P-Value=0.044<0.05). جۆرى كارىگەرىيە كە راستەوانەپە، واتە بە زىادبۇنى ھەر لادانىكى پىئوہرى لە جىئەجىڭ كىرەن (0.178) لادانى پىئوہرى بەرزبەنەوہى لە پالئەرى فىزىون رۇدەدات و بە پىچەوانەكەشى راستە.

۳. ھەلسەنگاندن كارىگەرىيەكى بەلگەدارى ئامارى لە جۆرى راستەوانە بە برى (0.444) لادانى پىئوہرى لەسەر پالئەرى فىزىون ھەپە (P-Value=0.000<0.05). بەمىننە بە زىادبۇنى ھەر لادانىكى پىئوہرى لە ھەلسەنگاندن برى (0.444) لادانى پىئوہرى زىادبۇون لە پالئەرى فىزىون لای خويئىدكاران زىاد دەكات و بە پىچەوانەكەشى راستە.

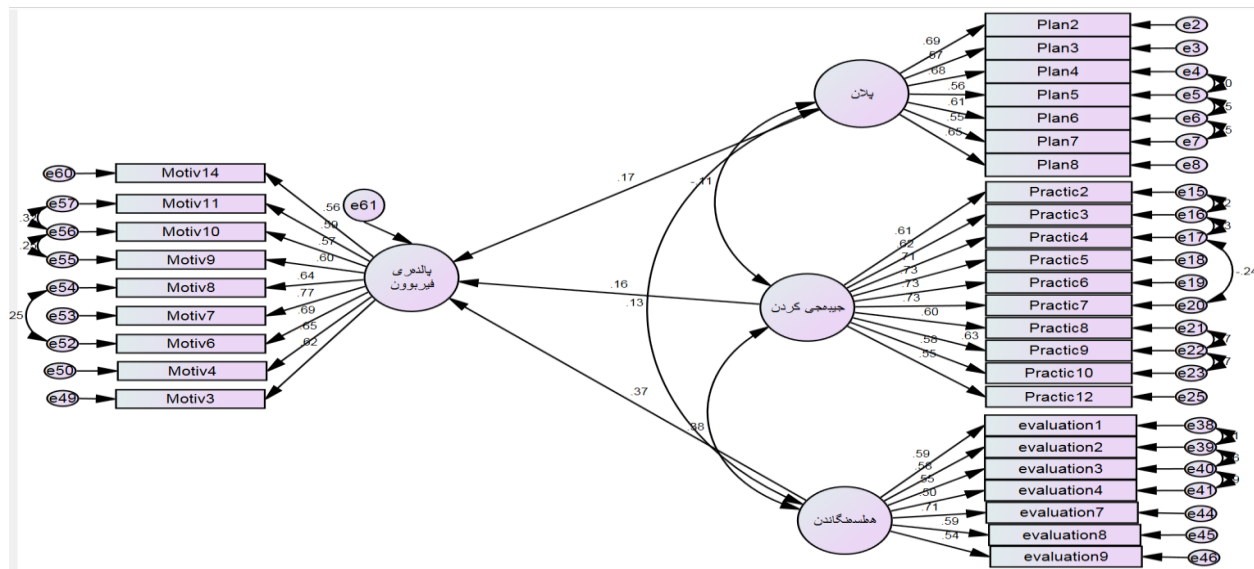
خىشتەى ژمارە (10)

گوراي سەرپەخۇ	برى كارىگەرى	P-Value
پلاننانان <<< پالئەرى فىزىون	0.160	0.025
جىئەجىڭ كىرەن <<< پالئەرى فىزىون	0.178	0.044
ھەلسەنگاندن <<< پالئەرى فىزىون	0.444	0.000

ئامانجى سىئەم: دەستنىشان كىرەن كارىگەرى لىھاتوپى وانەوتنەوہە لەسەر پالئەرى خويئىدن ئامانجى

سەرەكى ئەم تۇيۇنەوہىە برىئىپە لە دەستنىشان كىرەن پەيوەندى نىوان لىھاتوپى وانەوتنەوہى مامۇستا بە پالئەرى فىزىون لای خويئىدكارانى زانكۆى كۆپە. بە مەبەستى تىگەپىشتى ورد لە پەيوەندى نىوان گوراي سەرپەخۇ (لىھاتوپى وانەوتنەوہە) و پالئەرى فىزىون گوراي پاشكۆى تۇيۇنەوہەكەپە، بە سود وەرگىرەن مۇدىل سازى ھاۋكىشەى بونىدەى (Structural Equation Modeling – SEM) كە بە پىرۇگرامى (AMOS – Analysis Moment Structures) جىئەجىڭ كىرەن كارىگەرى ھەر يەك لە رەھەندەكانى لىھاتوپى وانەوتنەوہەكان (پلاننانان، جىئەجىڭ كىرەن و ھەلسەنگاندن) لەسەر پالئەرى فىزىون تاوتۇپىكرا (پروانە وىنەى 2). مۇدىل سازى ھاۋكىشەى بونىدەى شىۋازىكى شىكاركىرەن چەند گوراي گىشتىگىرە لە رەچەلەكى رگىسۇنى چەند گوراي. بە دەرپىنكى وردتر پەرەپىندراۋى مۇدىلى ھىلىپە (Liner) كە دەرپەتى ئەوہ بۇ تۇيۇنەران دەرپەخسىننى تاكو ھاۋكات كۆمەلنى لە ھاۋكىشە رگىسۇنىيەكان جىئەجىڭ (رەزا و ئەھمەد، ۲۰۱۹: ۲۳۰). و كارىگەرىيە راستەوخۇ و ناراستەوخۇكان دەستنىشان بكات (Saeed and Others, 2023: 42). وەكو لە خىشتەى (10) دەرەدەكەپت:

۱. پلاننانان كارىگەرىيەكى بەلگەدارى ئامارى بە برى (0.160) لادانى پىئوہرى لەسەر پالئەرى فىزىون لای خويئىدكاران ھەپە. جۆرى ئەم كارىگەرىيە راستەوانەپە، واتە بە زىادبۇنى ھەر لادانىكى پىئوہرى لە پلاننانان لای مامۇستا، برى (0.160) لادانى پىئوہرى پالئەرى فىزىون لای خويئىدكار زىاد دەكات و بە پىچەوانەكەشى راستە، واتە



وینیهی (2): کارتیکهری گۆراوه سه ره خۆکان له سه ر گۆراوی شوینکه وتو نیشانده دات

کاریکه ریه کی به لگه داری ناماری له سه ر ره گزی نیر نییه (P-Value=0.577) به لام ئەم کاریکه ریه لای ره گزی مئ به لگه داره (P-Value=0.001) و بری کاریکه ریه که بریتیه له (0.983) له جۆری راسته وانه .  
 ۳. له هینلی ریگرسیونی ههلسهنگاندن له سه ر پالنه ری فیرون: جیاوازییه کی به لگه داری ناماری له نیوان ره گزی نیر و میدا نییه، ئەمهش به سه رنجدان به وهی که بهها (z-score=3.084) که به لگه داره له ئاستی (0.05). ئەم کاریکه ریه لای ره گزی نیر به لگه داره به چه شنیك که (P-Value=0.002) و بری کاریکه ریه که ی بریتیه له (0.574) به شتیوهیه کی راسته وانه، به لام لای ره گزی مئ به لگه دار نییه (P-Value=0.438).

به مه به سستی تیگه یشتن له رۆلی گۆراوی دیوگرانی ره گز له سه ر ئەنجامه کانی تووینیه وه که، مۆدیلی تووینیه وه که مان له سه ر دو گروهی نیر و مئ دابهش کردو ئەنجامه کمان تاوتوینکرد که وه کو له خشته ی ژماره (11) دهرده که ویت:  
 ۱. له هینلی ریگرسیونی پلاندانان له سه ر پالنه ری فیرون: جیاوازییه کی به لگه داری ناماری له نیوان ره گزی نیر و میدا نییه، ئەمهش به له به رچاو گرتی ئەوهی که بهها (z-score=0.648) که به لگه دار نییه له ئاستی (0.05).  
 ۲. له هینلی ریگرسیونی جیهه جی کردن له سه ر پالنه ری فیرون: جیاوازییه کی به لگه داری ناماری له نیوان ره گزی نیر و میدا نییه، ئەمهش به سه رنجدان به وهی که بهها (z-score=3.225) که به لگه داره له ئاستی (0.05). به چه شنیك که جیهه جی کردن

خشته ی ژماره (11)

جیاوازی نیوان ره گزی نیر و مئ نیشانده دات

z-score	مئ		نیر		گۆراوی سه ره خۆ
	P-Value	بری کاریکه ریه	P-Value	بری کاریکه ریه	
0.648	0.034	0.122	0.137	0.229	پالنه ری فیرون --- پلاندانان
3.225***	0.001	0.983	0.477	-0.086	پالنه ری فیرون --- جیهه جی کردن
3.084***	0.438	-0.071	0.002	0.574	پالنه ری فیرون --- ههلسهنگاندن

Notes: \*\*\* p-value < 0.01; \*\* p-value < 0.05; \* p-value < 0.10

- ۱- پنیوسته راگرایه تی فاکه لئی هه ولبدن بۆ دا بنکردنی ژینگه یه کی گونجاو له بار بۆ خویندن و فیژکردن، بۆ ئەوهی مامۆستا بتوانیت به باشی پرۆسه ی فیژکردن ئەنجام بدات.
- ۲- پنیوسته مامۆستایانی زانکۆ گرینگی به لیها تویه که بدن و به کاریه بین له وانه کاند له هه مو قوناغه کانی خویندنی زانکۆ ییدا.
- ۳- پنیوسته مامۆستایانی زانکۆ هه ولبدن بۆ گرنگیدان به چالاکیه کانی ناو پۆل له لایه ن مامۆستایانه وه خویندکار دهوری سه ره کی ببینیت له ناو پۆلداو گرنگی دان به خویندکاران و دروستکردنی پالنه ر بۆ فیرون له ناو پۆلدا.

5. ئەنجام و پاسپارده کان و پێشنیازه کان:

5.1. ئەنجام:

- 1- لیها تویه کانی مامۆستایانی زانکۆ به لگه داری ناماریه و ئاستیکی به رزی هه یه.
- 2- ئاستی پالنه ری فیرون به لگه داری ناماریه.
- 3- په یوه ندی له نیوان ره هه نده کانی لیها تویه که مامۆستا و پالنه ری فیرون هه یه.

5.1. پاسپارده کان



٤- هولدان بو نه هيشتنى كم و كوريه كان و داينكردى نامرازه كاني فيركارى بو نهوى ناستى خويندن له ناستى خويندى زانكويديا بيت و ماموستا بتوانيت به توانايه كي بهرز و پلاني توكمه وهه پرؤسه فيركردن بهر پوهيبات.

## 2. 5. پيشناره كان

- ١ - ته نجامداني توپينه وهيه كي هاوشيوه وهك ته م توپينه وهيه به پيني قوناعي خويندن و ته مهن.
- ٢ - توپينه وهيه كي هاوشيوه بكر يت له سه ر نمونه به كي زياتر كه گشت فاكه نتيه كاني تيدانيت و زانكوكان هه مو بكر يته وه.

## سه رچاوه كان

- بوكاني، ساير به كر مصطفى. 2020. ميژدى توپينه وهيه زانستى. سلياني، هه رنبي كوردستان: چاپ و بلاوكراوهى جوار چرا.
- تلمعت، ثارى. 2022. بيردوژى پالنه رى مروژى سه باره ت به پيوستيه به نه رته كان. چاپى به كم.
- به ريوه به رايه تي گشتى كنيخانه كان، كوردستان: چاپخانه ميخه ك.
- حمد، كولانه سه لام. 2020. ناستى به كاره ياني توره كومه لايه تيه كان و په يوه ندى به پالنه رى فيريون و بيركده وهى نه رتيه وه لاي خويندكاراني ناماده ي له شارى كويه.
- حمدامين، ره مهران. 2016. پيوانه وهه نسه كانندي په روه رده ي. چاپى به كم. سلياني: چاپخانه جوار چرا.
- حمدامين، ره مهران. 2014. ريگو شيواري تيوري و پراكتيكيه كاني وانه وتنه وه. چاپى به كم. چاپخانه روزه لات: هه ولير.
- رسول، ابراهيم. 2017. پيوانه وهه نسه كانندي په روه رده ي. هه ولير: ده زكاي چاپ و په خشى نارين.
- البطش، محمد وليد، ابو زينه، فريد كامل. 2007. مناهج البحت العلمى تصحيح البحت والتحليل الاجصائيات. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- أميل فهى شونده. 1980. أساسيات في الإرشاد والتوجيه النفسي والتربوي. الكويت: مكتبة الفلاح.
- يوسف قطامي. 2010. علم النفس التربوي النظرية والتطبيق. ط1. الأردن: دار وائل للنشر.
- عبدالله كامل. 2007. علم النفس العرن. الأردن: دار الشرف.
- كاسر نمر المنصور. 2000. نظرية القرارات الإدارية. ط1. عمان: دار مكتبة الحامد للنشر والتوزيع.
- إبراهيم ناصر. 1994. التربية الوطنية. عمان: مكتبة الرائد العلمية.
- احسان علي. 2011. البحث تدريسي عناصره ومناهج إدارته. عنة: مطبعة مقدا.
- احمد عودة. 2002. القياس والتقييم في العملية التدريسية. اربد الأردن: دار الامل للنشر والتوزيع.
- الحسن اللحية. 2010. كتاب كفايات المدرس (ة) المهنية ومرجع الكفايات. دار النشر المعارف.
- النعوم، عدنان يوسف و علاوة، شفيق فلاح و الجراح، عبد الناصر ذياب و أبوغزال، معاوية محمود. 2006. علم النفس التربوي النظرية والتطبيق. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- الندوة الإقليمية العربية. 2000. التعلم القائم على الجودة: تكامل المهارات الإجتماعية والسلوكية في البرامج المدرسية. بيروت، لبنان: مكتب اليونسكو الإقليمي.
- أنور محمد الشرفاوى. 2012. التعلّم نظريات وتطبيقات. مصر: مكتبة الأنجلو المصرية.
- جرادات عزت، و آخرون. 2008. التدريس الفعال. ط 4. عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
- حبون و كيني، ولف و راليف، هوارد هاموند. 2000. الخيارات الذكية. القاهرة: الجمعية المصرية للنشر المعرفة.
- حسن علي مشرفي. 1997. نظرية القرارات الإدارية. عمان: دار المعيرة للنشر والتوزيع.
- حميد محمدي محمد و داود ماهر. 1991. أساسيات في طرائق التدريس العامة. الموصل، العراق: دار الحكمة للنشر والطباعة.

خالد عبداللطيف عمران. 2012. تقنيات الدراسات الاجتماعية و تعلمها في عصر المعلومات. ط1. عمان: مؤسسة العراق.

سعید التل، واخرون. 1983. المرجع في مبادئ التربية طبعه الاولى. الاردن.

شريك ويزة. 2017. الثقة بالنفس وعلاقتها بدافعية التعلم لدي عينة من تلاميذ السنة الأولى ثانوي دراسة ميدانية بولاية البويرة. مجلة الجامعة في الدراسات النفسية و العلوم التربوية.

شهريزاد محمد موسى. 2010. القدرة على اتخاذ القرار وعلاقتها بمركز الحيط. عمان: دار صناء للنشر والتوزيع.

عادل ابوالخضر سلامة. 2009. طرائق التدريس العامة معالجة تطبيقية معاصرة. ط1. عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.

عبدالغني مالك. 2005. سيكولوجيا القرار. الأردن: دار الضياء للنشر.

عدنان يوسف و علاوة، شفيق فلاح و الجراح، عبد الناصر ذياب و أبوغزال، معاوية محمود النعوم. 2006. علم النفس التربوي النظرية والتطبيق. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.

على الراشد. 2005. كفايات الاداء التدريسي. ط1. القاهرة: دار الفكر العربي.

عمر محمد الخرايشة. 2008. درجة ممارسة طالبات كلية الأميرة عالية الجامعية بجامعة البلقاء التطبيقية للقيم التربوية. عمان.

فايز دندش، و الامين ابوبكر. 2003. دليل التربية العلمية و اعداد المعلمين. الاسكندرية: دار الوفاء للطباعة والنشر.

قاسم مطر خالیدی. 2021. القياس والتقييم. البصرة: جامعة بصرة، كلية التربية.

كأل فرحوي. 2019. "تقوم الكفايات التدريسية لدى أساتذة السنة الأولى من التعلم الثانوي." أفكار وآفاق 239-225.

محمد البريج. 2004. التدريس الهادف: من نموذج التدريس بالأهداف إلى نموذج التدريس بالكفايات. الإمارات: دار الكتاب الجامعي.

— . 2004. التدريس الهادف من نموذج التدريس بالأهداف إلى نموذج التدريس بالكفايات. الامارات: دار الكتاب الجامعي.

محمد أمين موسى. 1998. الإدارة التعليمية، أصولها وتطبيقاتها. القاهرة: عالم الكتب.

محمد فرحان القضاة، و محمد عوض التزويري. 2006. أساسيات علم النفس التربوي النظرية والتطبيق. عمان: دارالحامد للنشر والتوزيع.

ميرفق على، و السايح محمد جفافة. 2008. المدخل الى طرائق التدريس التربية التحضيرية. ط1. الاسكندرية: دار الوفاء لبنيا للطباعة و النشر.

هادي طوالة وآخرون. 2010. طرائق التدريس. ط1. عمان: دارالمسيرة للنشر والتوزيع.

ولم عبید. 2009. استراتيجيات التعلم و التعلم. ط1. عمان: دار المسيرة للنشر و التوزيع.

عبداللطيف عامر شريف. 1993. أنماط إتخاذ القرارات في الأجهزة المركزية بالإدارة العامة بالأردن. " دراسة ميدانية". رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، الأردن.

أنيس سلمان علي. 1992. شخصية المدير وأثرها في اتخاذ القرار. كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة المستنصرية، رسالة ماجستير غير منشورة.

مليكي إيمان. 2016. أهمية العصف الذهني في تنمية التفكير الإبداعي. دراسة تجريبية. مركز نداء الجزائر للتكوين الصناعي والتأهيل المؤسسي والتدريب القيادي وتطوير الموارد البشرية - بسكرة، رسالة ماجستير - غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية و علوم التسيير، جامعة محمد خيضر.

عبدالرحمان الزهراني. 2008. أساليب التفكير وعلاقتها باتخاذ القرار. (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة أم القرى، مكة، سعودية.

وزارة التربية والتعليم (2003) الإطار العام للمناهج والتقديم، المملكة الأردنية، إدارة المناهج والكتب المدرسية.