

رهفتاری شهراڤانگیزی لای مندا لان و هه رزه کارانی به کارهینهری یاری (PUBG) له قوتابخانه و خویندنگه کانی هه ریمی کوردستان له روانگی دایکان و باوکانه وه

مروان عبدالحمید محمد

بهشی پهروهدهی تایهت، کولیزی پهروهده، زانکوی چهرموو، چهچه مال، هه ریمی کوردستان، عیراق.

پوخته- نامانجی ئەم توێژینه وهیه بۆ زاینی رهفتاری شهراڤانگیزی لای مندا لان و هه رزه کارانی به کارهینهری یاری (PUBG) یه له قوتابخانه و خویندنگه کانی هه ریمی کوردستان له روانگی دایکان و باوکانه وه به پینی دیوگرافایی به شداریوان. نمونهی توێژینه وه که له (40) مندا ل و هه رزه کار بیکهاتوو که ته مه نیان له نیوان (5-18)، هه ره وه تویزه ر ریبازی توێژینه وهی وه سفی به کارهینه وه، شیوازی وه فسکردن، شیکاری و چه ندایه تی به کارهینه وه. راپرسی توێژینه وه که له گه ل دایک و باوکی مندا له کان شهیر کرا بۆ هه لسه نگانندی رهفتاری شهراڤانگیزی لای به کارهینهری یاری

پیشه کی:

به کیکی له چالاکیه جهسته یی و دهروونیه کانی مندا لان و هه رزه کاران ئەنجامدانی یاریکردنه، که نامانج لیبی داینگردنی پیناویستی (پهروه دهی و کات به سه بردن و ئازادکردنی وزه ی زیاده یه به مه بهستی چێوه رگرتن. هه ره وه پشکه وتی خیرای ته کنه لوجیا رۆلئیکی گه وهی هه یه له سه ره لدانی شیوازی نوێ و پشکه وتووی کات به سه بردن و یاریکردن. به تایهت یاری (پوچی) که یاریه کی ئەلیکترۆنیه و مندا لان و هه رزه کاران له ریگه ی مۆبایلی زیهک و ئایپاده وه به ئاسانی و به تیچوو یه کی که م له هه ریمی کوردستان ئەنجامی ده دن. (PUBG) یه کیکه له یاریه ئەلیکترۆنیه به ناوبانگه کان که له ئەمرۆدا شویتی یاریه کانی تری وهک (بۆکسین و پله یسته بشن و.. هند) و یاریه به سووده کانی تری گرتوو ته وه. بۆیه له گه ل هاته به کایه یی ته کنه لۆژیای نوێ و نامیره زیه که کان، یاری (پوچی) به شیوه یه کی فراوان بلا بووه ته وه و له لایه ن مندا لان و هه رزه کارانه وه یاری پینده گریت. یاریکردنی زیاد له پینویستی (پوچی) رهنگه کاریگه ری نه ریتی لیبکه ویته وه. وهک: زیاد بوونی ئاره زووی شه ره نگیزی لای به کارهینه رانی.

زۆریه ی توێژینه وه کان ئاماژه به وه ده کن که خووگرتن به یاری پوچی کاریگه ری نیگه تیشی دهروونی، جهسته ی، کومه لایه تی له سه ر مندا لان و هه رزه کاران هه یه. هۆکاره بۆ دواکه ورتن له قوتابخانه دهسکه وتی خویندن لای فیرخوازان. به مه بهستی به دیه یانی ئامانجه کانی توێژینه وه که، توێژینه وه که دابه شکاره بۆ (پینج بهش)، به م شیوه یه: به شی یه که م: چوارچینه ی گشتی توێژینه وه که له مانه پیکهاتوو: گرنگی توێژینه وه که، کیشه ی توێژینه وه که، نامانجی توێژینه وه که، سنوری توێژینه وه، پرساری توێژینه وه و چه مک و زاراو هکانی توێژینه وه که. به شی دووم: تیوره کان ده رباری یاری پوچی، کاریگه ریبه نیگه تیشه کانی یاری پوچی، توێژینه وه کانی پشوو له خو ده گریت. به شی سیه م به م

په روه وه تویزه ر ریبازی توێژینه وهی وه سفی به کارهینه وه، شیوازی وه فسکردن، شیکاری و چه ندایه تی به کارهینه وه. راپرسی توێژینه وه که له گه ل دایک و باوکی مندا له کان شهیر کرا بۆ هه لسه نگانندی رهفتاری شهراڤانگیزی لای به کارهینهری یاری (PUBG) که (25) پرساری له خوگرتوو، راپرسیه که پله یه کی زۆر باشی رهوایی و به رده وای به ده ستینا. جگه له وهش، به رنامه ی (SPSS) به کارهینرا بۆ شیکردنه وهی داتا کان بۆ (40) فۆرم. توێزه ر گه یشته ئەو ده رئه نجامه ی که په یوه ندیه کی ئاماری گرنگ له نیوان رهفتاری شهراڤانگیزی مندا لان و هه رزه کارانی به کارهینهری (PUBG) به تایهت له رووی ته مه ن و په گه زی به شداریوانه وه بوونی هه یه. ده رئه نجامه کانی ئەم توێژینه وه یه ئەم پرسیارانه ی خواره وه ی خسته روو: ئایا یاری پوچی ده بیته هۆی ئاره زووی توندوتیژی لای مندا لان و هه رزه کاران به پینی دیوگرافایی به شداریوان؟ پوچی ج جو ره ده رئه نجامه کی نیگه تیشی له سه ر به کارهینه رانی هه یه؟. دیارترین ئەنجامه کانی ئەم توێژینه وه یه ده ریخستوو که کوران به تایهت ئەوانه ی ته مه نیان 11- (13)) سالانه، ئەو خویندکارانه ی له قوتانجی به رته ی (ناوه ندی) ن له شاری چه مه چه مال و که لار، و زیاتر له (5) کاتمیر (PUBG) به کارهینه ی بری توندوتیژیان زیاتر، و زیاتر هه ولی هیزشکردنه سه ر ئەندامانی خیزان و هاو ریکانیان ده دن، هه ره وه قسه ی ناشرین و جینودان به کارهینه ی. لاسایی رهفتاری شهراڤانگیزی ته کنه ره کانی ناو یاری پوچی ده کن، و زیاتر تورپن و هه ستی مبه ربانیان له ده ست داوه و سوکا یه تی به کهسانی دیکه ده کن، هه ره وه بیر له کوشتی کهسانی دیکه ده که نه وه. له کۆتاییدا، ئەم توێژینه وه یه هه ندیک که م و کورقی، پششار و راسپاردی بۆ دایک و باوک، توێژه رانی تر، و حکومهت و وه زاره ته کان خسته ته روو به مه بهستی که مکردنه وه ی رهفتاری شهراڤانگیزی له نیو به کارهینهری یاری (PUBG) له هه ریمی کوردستان.

سليهم: كرنكى تويزينهوه Significance of the study

قوناغى مندالى و هزره كارى به قوناغى كرنكى دادنه نريت، نهم دوو چينه به قوناغى كرنكى و هسستياردا تيدده پرن. له چينه كاني ترى كومه لگا زياتر پيوسنيان به چاوديري و كرنكييدان ههيه. چونكه نهم قوناغى به بنه ماي دروستبووني كه سايه قى و داهاتوو يان دادنه نريت. جگه له وهش قوتايان و خويناكاران له م تهمه ندا ناستى هوشياريان سه بارهت به مه ترسيه كاني ياربه ئه ليكترؤنيه كان به تايهت يارى (پويجي) كه مه. له وان هيه تهماشكارن و سه رنجدانى ياربه ئه ليكترؤنيه ناپه روه رديه كان كاريجهرى له سه ر رفته يان هه ييت و ديمه نه توندوتيزيه كان له ژيانى واقيعدا پراكتيزه بكن و له گه لياندا به رده وام بيت تا قوناغى كرنكى دواترى تهمه ن. بويه تويزه نهم تويزينه وهيه ته نجام ددات، وهك يه كه م تويزينه وهيه كه جهخت ده كانه وه له سه ر رفته يان شه رانگيزى مندالان و هزره كارانى به كار هينه رانى يارى (PUBG) له قوتابخانه و خويناكارى كاني هه رتي كوردستان له روانگه ي داكان و باوكانه وه.

جگه له وهش تويزه ر يني وايه كرنكى تويزينه وهيه كه له وه دايه ديه ته هوى ده لوه مه ندر كرنى هه گيه ي زانستى بو تويزه ران، هه روه ها ده رفعت بو تويزه رانى تر ده ره خسينيت كه تويزينه وهيه زياتر ته نجام بدن له سه ر لايه نه جياواز كان و كاريجه ريه نه رتيه كاني يارى پويجي. هه روه ها يارمه قى لايه نى حكومه ت و لايه نى به ريس ددات تا سوود له دانا و ده رته نجامه كاني نهم تويزينه وهيه بين به هوى تازيه ي باه ته كه وه. كرنكيه كى ترى نهم تويزينه وهيه نه وهيه، كه يارمه قى داكان و باوكان له هه رتيه كوردستان ددات تا له مه ترسيه كاني يارى پويجي ئاگادارن و نه وه يهك له مندال پوره ده بكن كه دوور بيت له رفته يان شه رانگيزى.

چوارهم: سنورى تويزينه وهيه:

- سنورى جينه جيكردن: ماوه ي جينه جيكردن تويزينه وهيه كه له نيوان (18/5/2024) بو 2024/6/19) ته نجام درا.
- سنورى كاتى: (2023 - 2024)
- سنورى باه قى: قوتايان و خويناكارانى قوناغى سه ره تاي، بنه رهنى، ناماده يي.
- سنورى مروى: قوتايان و خويناكارانى قوتابخانه كاني هه رتيه كوردستان.

نومه ي تويزينه وهيه: قوتايان و خويناكارانى قوتابخانه و خويناكارانى حكومه كاني هه رتيه كوردستان (بازنه ي يه كه م، بازنه ي دووم، قوناغى ناوه ندى و ناماده يي) هه ر دوو ره كه زى كور و كچ له خوده كريت.

پلانى تويزينه وهيه: تويزينه وهيه كه له سى بهش و چه ند باسنيك پيكا توهه، به شى يه كه م: باسى يه كه م: ديسكالكوليا، باسى دووم: نبشانه كاني گرفتى ژماره. به شى دووم: جو ره كاني گرفتى ژماره و هو كاره كاني گرفتى ژماره. به شى سله يم: چوار چينه وهيه پراكتيكى تويزينه وهيه، كه (ديزان، شيواز، نموونه (سه ميل)، كه ره سته، ميتود، شيكارى داتا) له خوده كريت. به شى پينجه م: له خوه ده كريت.

شيوه يه: چوار چينه وهيه پراكتيكى تويزينه وهيه كه له خوه ده كريت: رينازى تويزينه وهيه كه. كومه لگه و نموونه ي تويزينه وهيه كه. نامرازى تويزينه وهيه كه. فو رمى راپرسى. راستكويى و جينگيرى. ماوه ي تويزينه وهيه كه. جينه جيكردن تويزينه وهيه كه. كه ره سته ي نامارى. به شى چوارهم: شيكرده وه و ده رختى ته نجامه كان و رافه كردن يان له خوه ده كريت. به شى پينجه م: به شى ينيار و راسپاردو سه رچاوه كان و باشكوكان كوتايى به تويزينه وهيه كه هاتوه، شايبانى باسه له تويزينه وهيه كه دا (12) خشته و (1) شيوه و (6) باشكوك به كار هاتوه.

به شى يه كه م:

چوار چينه وهيه كشتى تويزينه وهيه كه و چه مك و زاراوه كان:

باسى يه كه م: چوار چينه وهيه كشتى تويزينه وهيه كه:

يه كه م: كيشه ي تويزينه وهيه - Problem Statement:

كيشه ي نهم تويزينه وهيه له و پرسياره وه سه رچاوه ده كريت كه په يوه ندى نيوان يارى (PUBG) به ئاره زوى رفته يان شه رانگيزى لاي مندالان و هزره كاران له روانگه ي داكان و باوكانه وه له كومه لگه ي كورديدا چيه؟ له م سالانه ي دوايدا داكان و باوكان، ده نالين به ده ست سه ره له داني شيوازى رفته يان نه رتي له نيو منداله كانياندا كه هه ستي شه ره نگيزيان زياتر بووه به هوى ته نجامدانى يارى (پويجي) به وه. به تايهت له كاتى تهماشكارن و ته نجامدانى يارى پويجي له سه ر موبايلى زي رهك و ئايياد و كومپيوته ره كان. له به رته وهيه به كار هينانى يارى پويجي، يه كيكه له وه گرفته باوانه ي له نا و كومه لگه به كشتى و به تايهت لاي قوتايى و خويناكارانى قوتابخانه كان بلا بووه ته وه. له لايه ك كارى كرده ته سه ر بارى ده روونى و ته ندروستى و كومه لايه قى به شيك له به كار هينه رانى، وه له لايه كى تره وه تويزه ندرك به وه ده كات كه تويزينه وهيه كه كم كراوه ده ربارى كاريجهرى پويجي و كه مى داتا و زانبارى وورد ده ربارى نهم كيشه يه. پيوسته هو كار و كاريجهرى نبشانه كاني به داتا وه بخريته روو.

به يني سه رچاوه كان ياربه فيديو يه كان به تايهت (پويجي)، كاريجهرى نيگه تيشى له سه ر ته ندروستى و كولتور و ئاسابشى كومه لگه ي عراق- كوردستان هه يه و هه روه ها مه ترسى له سه ر لايه نى ده روونى و رفته يان و كومه لايه قى و ته خلاقى زور يك له مندالان و كوران و كچان و قوتايان قوتابخانه و زانكوكان دروست ده كات. ته نانه ت له په رله مانى عراق به تايهت ليزه ي روشنيرى و ميديانى په رله مان له ريكه ونى (2019/11/17) ده نكى له سه ر قه ده ه كرنى يارى پويجي داوه به كوى ده نك و ئاراسته ي حكومه ت و لايه نى به ريس كراوه. چونكه نه و بوجوونه هه يه كه كرين و فرؤشتى ياربه فيديو يه كاني پويجي پيوسته قه ده ه بكرين. (Rudaw, 2019)

دووم: ئامانجه كاني تويزينه وهيه Aim of study

A. زانينى رفته يان شه رانگيزى له نيوان مندالان و هزره كارانى به كار هينه رانى (PUBG) له قوتابخانه و خويناكارانى هه رتيه كوردستان له روانگه ي داكان و باوكانه وه.

B. زانينى رفته يان شه رانگيزى له نيوان مندالان و هزره كارانى به كار هينه رانى (PUBG) به يني جياوازي ره گز، تهمه ن، ناستى خويناكاران، بارى ئابوورى، كومه لايه قى و شوپى نيشته جيوون

باسى دوووم: چەمك و زاروھكان:

پېناسەى مندال و ھەرزەكار

پېناسەى مندالان و ھەرزەكاران

(WHO, 2025)

بەشى دوووم

(توۋزىنەوھكانى پېنشوو و رافەكردنى تېۋرەھكان و كارىگەرەھكانى يارى پۇجى)

باسى يەكەم: توۋزىنەوھكانى پېنشوو

يەكەم: توۋزىنەوھكى (سوالخە و ئەوانى تر، 2016)

ئامانجى توۋزىنەوھكە بۇ دەستىنېشانكردنى پەيوەندى نىوان يارىيە ئەلىكتروئىيەھكان و رەفتارى شەرەھكىزى كۆمەلەيەتتە لايى مندالانى باخچەى ساوايان. كۆمەلەگى نوۋزىنەوھكە و لاقى فەلەستىنە، نوۋزىنەوھكە لە ناو مندالاندا ئەنجام دراو، نوۋنەى نوۋزىنەوھكە پىنكەتوۋە لە (280) داىك و باوك. دەرئەنجامى نوۋزىنەوھكە ئەو دەخاتەرۋو كە يارى پۇجى كارىگەرى نەرتى لەسەر مندالان ھەيە. بۇ نوۋنەى تىنكارى ناوۋندى ژمېرىارى (4.13)، پەيەكى بەرزى رەفتارى شەرەھكىزى لەتېوان ئەو مندالاندا دەخاتەرۋو كە يارى PUBG دەكەن، ھەروھە ئەنجامەكانى ئەم نوۋزىنەوھكە ئەو پېشانەدات، كە پەيوەندىيەكى نەرتى و ئامارى گرىك لە نىوان كارىگەرەھكى نەرتىيەكانى يارى PUBG و رەفتارى شەرەھكىزى لە نىوان مندالان بوۋى ھەيە. (Sawaliha et al., 2016)

دووم: توۋزىنەوھكى (رەھىم و ئەوانى تر، ۲۰۲۳)

ئامانجى ئەم نوۋزىنەوھكە بۇ لىكۆلنەوھكە لە كارىگەرەھكانى يارىيە ئەلىكتروئىيەھكان لەسەر دەستەھكى خويىندى فېرخوزان. نوۋزىنەوھكە لەسەر نوۋنەيەك لە داىك و باوكان لە شارى ئەلەمىن لە ئىباراتى يەكگرتوۋى عەرەبى ئەنجامدراو. نوۋنەى نوۋزىنەوھكە لە (76) داىك و باوك پىنكەتوۋە، كە بە شىۋەيەكى ھەرەمەكى ھەلئىزىدراون، پىنكەتوۋە لە (۶۴) مېن (84.2%) و (12) نېر (15.8%) لە قوتابخانە نەرتەھكان (ئاستى ناوۋندى). دەرئەنجامى ئەم نوۋزىنەوھكە، ئەوۋى دەرخستوۋە، كە زۇر بەكارھىنناتى يارى پۇجى كارىگەرى نەرتى لەسەر دەستەھكى ئەكادىمى فېرخوزان ھەبوۋە. بەپشت بەستەن بە ئەنجامى نوۋزىنەوھكە، نوۋزەران ھۆشياريان داوۋە بە خېزانەكان تا لە مەترەسەكانى يارىيە ئەلىكتروئىيەھكان بە دوور بن و پىتوۋستە نوۋزىنەوھكى زىاتر ئەنجام بەدريت بۇ تىشك خستەن سەر كارىگەرەھكانى يارىيە ئەلىكتروئىيەھكان لەسەر دەستەھكى ئەكادىمى قوتابيان بە تايەت لە روانگەى خودى قوتابيان و مامۇستايەنەوھ (Rehim et al., 2023).

ئامانجى نوۋزىنەوھكە: بۇ زاننى پەيوەندى نىوان شەرەھكىزى و تايەتمەندى كەسايەتى خويىندىكارانى زانكۆيە. نوۋنەى نوۋزىنەوھكە لە (۲۵۰) كۆرۈ كچ پىنكەتوۋە. كە لە نىو يارىزانانى (PUBG) دا. راپرسىكە ئاستى مەتەنپىكرادى ئەلفا (78) بەدەستىنەوھ. لە كۆرگەندەوھى زانبارىيەكاندا. دەرئەنجامى ئەم نوۋزىنەوھكە ئەو دەخاتەرۋو، كە كارىگەرەھكى نەرتىيەكانى يارى پۇجى بەشىۋەيەكى بەرچاۋ لە كارىگەرەھكى نەرتىيەكان زياتر. داتاكانى ئەم نوۋزىنەوھكە لە رېگەى گووگل فۆرمەوھ كۆرگەنەنەتەوھ. دواى ئەوۋى شىكارى پەيوەندى تاقىكردنەوھى (t) يان بەكارھىنناوۋ بۇ شىكارى ئەنجامەكان. ئەوۋە خراپەروۋ كە رەفتارى شەرەھكىزى بەپىتى رەگەز جىاوازيەكى بەرچاۋى ھەيە، بۇ نوۋنە: كۆران لە كچان زياتر كەسايەتى شەرەھكىزىيان ھەيە، و پەيوەندىيەكى نەرتى لە نىوان سىفەتەكانى كەسايەتى و شەرەھكىزىيان ھەبوۋە، ئەم ئەنجامانە بەشدارن لە تىگەيشتەن لە كارىگەرەھكى دەروونىيەكان لەسەر يارىزانانى يارىيە فېدېۋىيە ئۇنلاينەكان. دۆزىنەوھكانى نوۋزىنەوھكە يارمەتيدەرن لە چارەسەركردنى كىشە دەروونىيەكانى يارىزانى پۇجى. (Alvi et al., 2023)

يەكەم:

- مندالان: ئەو كەسانەى لە نىوان تەمەنى كۆرەيى و گەرەبوۋنداندەيە، واتە پېش تەمەنى بالقىوون.

- ھەرزەكاران، بەو كەسانە دەوتريت كە دەكەنە نىوان تەمەنى ۱۰ بۇ ۲۴ سالىۋە، لە كۇتا ساتەكانى مندالايەوھ دەستىنېدەكات تا قۇناغى كاملى، واتە ھەرزەكار بە واتاى قۇناغى گواستەوھى كەشەى جەستەيى، دەرۋى، كۆمەلەيەتى و ژىرى دادەنرت.

دووم پېناسەى رەفتارى شەرەھكىزى:

(Eisner & Malti, 2015, p.860)

ھەر رەفتارىكى تاك دەگرىتەوھ، كە ھەرەشە پىت بۇ سەر خودى كەسەكە يان زيان بە كەسانى ترى دەورۋەرى و مولك و مالىان بگەيەتت و لەناويان بيات. زۇرجار رەفتارى شەرەھكىزى بە شىۋەى ھەرەشەى زارەكى دەست پىندەكات بەلام بە تىپەرۋوونى كات پەرەدەستىتت و زيانى جەستەيى لىدەكەوئىتەوھ)

سلىم: پېناسەى پۇجى (PUBG)

(Ramadhanu, et al., p. 572, 2022)

(PUBG) كورتكراوھى (PlayerUnknown's Battlegrounds)، يارىيەكى فرە يارىزانى ئۇنلاينە و لەلاين كۆمپانىيى PUBG Corporation پەردى پىندراوۋە كە لىتىكى كۆمپانىيى يارى فېدېۋىيى كۆرۋاى باشوورە. Bluehole يارىيەكى ئەكشەن-كۆشەنە كە (100) يارىزان بەشدارى تىدا دەكەن و شەرە دەكەن تەنبا يەك يارىزان، دووانە، يان تىچكى چوار كەسى دەمىننەتەوھ. (PUBG) Battlegrounds پىشتەر بە Player Unknown's Battlegrounds ناسرابوۋ يارىيەكى (battle royale)، كە لەلاين (PUBG Studios) پەردى پىندراوۋە و لەلاين (Krafton) بلاۋكراۋتەوھ. يارىيەكە تىلھامى لە فىلمى ژاۋونى سالى (2000) (Battle Royale) وەرگرتوۋە. يەكەم يارى زىچىرەى (PUBG Universe) يە. كە لە روانگەى كەسى سلىم يان كەسى يەكەمەوھ ئەنجام دەدرىت. لە يارىيەكەدا تا سەد يارىزان بە پەرەشوت دەچنە سەر دوورگەيەك كە لەوئىدا بەدواى چەك و ئامىرەكاندا دەگرىن بۇ كۆشتى يارىزانەكانى دىكە. لە ھەمان كاتدا خۇيان لە كۆشتەن دەپارىزىن. ناۋچەى سەلامەتى بەردەست لە نەخشەى يارىيەكەدا ھەلدەبۇزىن كە بە تىپەرۋوونى كات قەبارەكەى كەم دەپىتەوھ. يارىزانە رزكاربوۋەكان ئاراستەى شوئىنك دەكات كە ھەمىشە ئامادەيە بۇ رۋوبەرۋوۋوۋەكان. ھەتا كاتىك دوا يارىزانى (تىپ)كە لە ژياندا ماپىت خولەكە دەباتەوھ (Ramadhanu (572, et al., 2022)

تویژینه‌وی تاقی ، ۲۰۲۴، سلیهم:

بیرکدنده‌وه‌کانی پښتر که هه‌لگیراوه تیایدا، و به نه‌گه‌ریکی زوره‌وه ده‌بته هوی ول‌امدانه‌وهی شه‌رانگیزی وه‌ک ریگه‌یک بۆ رووبه‌رووبونه‌وه یان کاردانه‌وه. ئەم تیۆره جهخت له‌سەر پرۆسه‌ مه‌عریفیه‌کان ده‌کاته‌وه که به‌شدارن له‌ چۆنیته‌ی په‌یوه‌ستکردنی هه‌سته نه‌ریښیه‌کانی تاکه‌کان به‌ کرداره شه‌رانگیزه‌کانه‌وه. (Fiveable, 2024)

تیۆری په‌یوه‌ندی نوینی مه‌عریفی تیشک ده‌خاته سه‌ر نه‌وهی که ره‌فتاری شه‌رانگیزی زورجار له‌ نه‌جای یاریکردنیکه له‌ تیوان حالته‌ سۆزداریه‌کان و په‌یوه‌ندییه مه‌عریفیه‌کاندا نه‌ک کاردانه‌وهی ته‌نیا غه‌ریزی. به‌پینی ئەم تیۆرییه، ئەو تاکانه‌ی توپهن یان نارحه‌سن، زیاتر بیرکدنده‌وه یان یادوه‌رییه شه‌رانگیزه‌کان به‌بیر دښنه‌وه، ئەمه‌ش نه‌گه‌ری ره‌فتاری شه‌رانگیزه‌یان زیاتر ده‌کات. تویژینه‌وه‌کان پشستگیری له‌ تیۆری په‌یوه‌ندی نوینی مه‌عریفی ده‌کهن و ده‌ریانخستوهه که به‌رکه‌وتن به‌ میدیاو ته‌کنه‌لوژیایی توندوتیژ ده‌توانیت بیرکدنده‌وه شه‌رانگیزه‌کان به‌هیزتر بکات، ئەمه‌ش وا ده‌کات تاکه‌کان له‌ دۆخه راسته‌قینه‌کانی ژیا‌نیدا کاردانه‌وهی شه‌رانگیزه‌یان هه‌بیت. (Berkowitz, 2012)

سلیهم: تیۆری فیروونی کومه‌لایه‌تی:

به‌پینی تیۆری فیروونی کومه‌لایه‌تی، ره‌فتاری شه‌رانگیزی په‌یوه‌ندی به‌ سه‌رنجدان و لاسایکردنه‌وهی کارئه‌کنه‌ره‌کانه‌وه هه‌یه به‌ تابه‌ت مندال و هه‌ره‌زه‌کاران. له‌ ریگه‌ی ته‌ماشاکردنی که‌سایه‌تی توندوتیژی ناو فیلم، ته‌له‌فزیۆن و توپره‌کومه‌لایه‌تیه‌کانه‌وه ره‌فتاری که‌سانی شه‌رخواز و ده‌دگرگن و ئاره‌زووی دووباره‌کردنه‌وهی ده‌کهن. بۆ سه‌لماندنی ئەم راستیه‌ی زانای به‌ناویانگی ئەمه‌ریکی – که‌نه‌دی (باندورا) تویژینه‌وه‌یه‌کی له‌ سه‌ر مندالی باخچه‌ی ساوايان کردوه و تیایدا مامۆستایه‌کی باخچه له‌ پښ چاوی فیروانه‌که‌ی بوکه‌له‌یه‌ک ده‌هینیت و به‌ شەق و زله‌ لیبی ده‌دات و توندوتیژی به‌رامبه‌ر ته‌نجام ده‌دات. دواي مامۆستاکه هه‌مان بوکه‌له‌ ده‌داته ده‌ستی منداله‌که‌وه به‌ ئی نه‌وهی فه‌رمانی پښ بکات لئ بډات، له‌به‌رته‌وهی منداله‌که به‌چاوی خۆی ره‌فتاری شه‌رانگیزی مامۆستاکه‌ی بښوه. لاسایی مامۆستاکه‌ی ده‌کاته‌وه و ئاره‌زووی دووباره‌کردنه‌وهی ره‌فتاری توندوتیژی ده‌کات و له‌ بوکه‌له‌که ده‌دات. ئەم نمونه‌یه بۆ رۆژگاری ئەمه‌رۆش راسته. ئایا ئەو که‌سانه‌ی ته‌ماشای که‌سایه‌تیه شه‌رانگیزه‌کانی ناو یاریه ئەلیکترۆنییه‌کان ده‌کهن هه‌مان ره‌فتاری توندوتیژی دووباره‌ ناکه‌نه‌وه؟ به‌ پښچه‌وانه‌وه کاتیک دیمه‌نی ره‌فتاری شه‌رانگیزی ناو فیلمه‌کان پښان ده‌درین و تیایدا کارئه‌کنه‌ره‌کان سزا ده‌درین و پاداشت نا‌کرین. ئەوا له‌لایه‌نی تاماشاکه‌روه ته‌قلید نا‌کرینه‌وه؟ (Al-jbour et al, 2024). لیرمه‌وه بۆمان ده‌رده‌که‌ویت که‌ مندالان له‌ ریگه‌ی ته‌ماشاکردنی یاری PUBG هوه ئەکریت ره‌فتاری شه‌رانگیزی وه‌ریگرن، به‌ تابه‌ت کاتیک له‌لایه‌ن دایکان و باوکه‌نوه سنوور بۆ ته‌ماشاکردنی یاریه شه‌رانگیزه‌کانی بۆچی و سۆشیال میدیا پانه‌گرن و له‌ منداله‌کانیان نه‌پرسنه‌وه و لیان قه‌ده‌غه نه‌کهن. له‌ ده‌رته‌نجامدا مندالان و هه‌ره‌زه‌کاران به‌ هۆی سه‌رنجدان و ته‌ماشاکردنی یاریه توندوتیژه‌کانه‌وه ئاره‌زووی شه‌رانگیزی له‌ ره‌فتاریاندا ره‌نگ ده‌داته‌وه کاریه‌ری نه‌رتی له‌سه‌ر ژیا‌نیان و داها‌توویان ده‌بیت.

چواره‌م: تیۆری شه‌رانگیزی سۆزداري:

ئەم تیۆره به‌ تیۆری شه‌رانگیزی سۆزداري مه‌عریفی ناسراوه، پینی وایه مرۆف بۆیه شه‌رانگیزی و توندوتیژی به‌رامبه‌ر که‌سانی تر ده‌کات مرۆف هه‌ست به‌ خۆشی بکات، چونکه مرۆف چۆ له‌ زیانگه‌یاندن به‌ که‌سانی دیکه وه‌رده‌گریت، جگه‌له‌وه‌ش هه‌ندیک که‌س ده‌یه‌ویت ییاوسالاری خۆی بسه‌لمیت و به‌هیزبیت و پښگه‌یه‌کی

ئامانجی تویژینه‌وه‌که: بۆ زانیی په‌یوه‌ندی تیوان یاری (PUBG) و ته‌ندروستی ده‌روونیه لای قوتایانی قوتانگی ناوه‌ندی به‌پینی گۆراوه‌کانی (ره‌گه‌ز، ته‌مه‌ن، شویتی نښته‌جیبوون). نمونه‌ی تویژینه‌وه‌که پښکاته‌وه له‌ (160) قوتای نیر و می له‌ قوتانجانه‌ی ناوه‌ندی (ئه‌له‌شار) که ته‌مه‌نیان له‌ تیوان (13-15) سالیدا بووه و یاری (PUBG) یان کردوه. تویژهر پښه‌ریکی بۆ یاری (PUBG) دروستکردوه که پښکاته‌وه له‌ (49) بره‌گی سه‌ره‌کی، ئەنجامه‌کانی ئەوه ده‌خه‌نه‌روو که یاری (PUBG) رۆلئیکی نه‌رتی هه‌یه له‌سه‌ر خۆیندکارانی قوتانگی ناوه‌ندی. به‌وه‌ی کاتیکي زۆر به‌فیرووده‌دن و چه‌ندین کاتر میتر به‌دیار یاریه‌که‌وه ده‌مینه‌وه و ده‌بته‌هۆی ماندوتی جه‌سته‌یی و که‌م خه‌وی و تیکچوونی ته‌ندروستی ده‌روونی قوتایه‌کان. (Taqi, 2024)

باسی دووه‌م: رافه‌کردنی تیۆره‌کان**په‌که‌م: تیۆری سایکۆداینامیکی:**

له‌ تیۆری سایکۆداینامیکدا، فرۆید پښوايه هه‌موو مرۆف‌ه‌کان له‌ له‌دایکبوونه‌وه خاوه‌نی دوو پانه‌ری به‌هه‌رتین که به‌شدارن له‌ که‌شه‌کردن و ره‌فتاره‌کانی که‌سایه‌تیان: ئەوانبش غه‌ریزه‌ی مردن (نانا‌تۆس)ه، ئەم غه‌ریزه‌یه به‌هۆی پانه‌ره ناوه‌یه‌کان و نه‌سته‌وه‌یه، هه‌روه‌ها غه‌ریزه‌ی دووه‌م بریتیه له‌ غه‌ریزه‌ی ژیا‌ن (ئیرۆس)، و فرۆید پینی وایه، ئەم غه‌ریزه‌یه به‌ به‌ده‌وام له‌ مللایان، و ره‌فتاری شه‌رانگیزی کاتیک سه‌ره‌له‌ده‌دات که هه‌وله‌کانی من (Ego) بۆ به‌ریوه‌بردنی ئەم غه‌ریزه‌یه زالی بن. بۆیه له‌ تیۆری ده‌روونشیکاری که ناسراوترین تیۆرییه له‌ ریازیکي سایکۆداینامیکدا، به‌ تابه‌ت فرۆید پینی وایه شه‌رانگیزی مرۆف پانه‌ریکی غه‌ریزه‌یه له‌ گه‌ل له‌دایکبوونی مرۆف‌دایه و هیچ شتیک نانا‌سیت و هیچ شتیک به‌لایه‌وه قه‌ده‌غه‌یه، ته‌ناهت باوه‌ری به‌ یاسا و دابوهریت نیه، ئامانجی ئەم به‌شه له‌ که‌سیتی چۆره‌گرته له‌ شه‌ره‌نگیزی تا له‌ ئازار دووریکه‌وئینه‌وه، واته تاك هه‌ولی تیرکردنی پښاویستیه‌کانی خوو ده‌دات به‌ پښگۆیدانه باردۆخی کومه‌لگا. پانه‌ریکه که له‌ناخی که‌سه‌که‌وه سه‌رچاوه ده‌گریت و په‌یوه‌ندی به‌ ژینگه‌وه ده‌وره‌به‌روه نیه، هه‌ریۆیه به‌شیکي حه‌قی ژیا‌نی مرۆفه. Hadad Glassman & 2013.

هه‌رچه‌نده ره‌خه له‌ تیۆری شیکاری فرۆید گیراوه به‌ هۆی نه‌وهی هیچ به‌لگه‌یه‌کی زانستی له‌ ئارادا نیه که پالښتی ئەم تیۆره بکات، چونکه ناتوانریت به‌ شیوه‌یه‌کی ئەزموونی لیکۆلینه‌وهی له‌سه‌ر ره‌فتاری که‌سایه‌تی مرۆف بکات. هه‌روه‌ها فرۆید زۆریه‌ی کاره‌کانی له‌سه‌ر بنه‌مای تویژینه‌وه‌ی که‌یسه‌کان داناوه، ئەمه‌ش گه‌شتانن بۆ که‌سانی تر ده‌کات که ره‌نگه قورس بښت. (Pervin, Cervone & 2022). هه‌روه‌ها له‌ روانگه‌ی سایکۆداینامیکه‌وه نه‌ک هه‌ر پرۆسه‌کانی بیرکدنده‌وله ره‌فتاری شه‌رانگیزی به‌شدارن، به‌لکو رۆلی ژینگه‌ی ده‌ره‌کی به‌ ته‌واوی پشستگۆی خراوه له‌به‌رته‌وه‌ی به‌پینی ئەم تیۆره شه‌رانگیزی پانه‌ریکی خۆرسکیه و ناتوانریت له‌ناوی بریت.

دووه‌م: تیۆری مه‌عریفی:

تیۆری په‌یوه‌ندی نوینی مه‌عریفی پښشیا‌ری ئەوه ده‌کات که هه‌ست و ئەزمونه نه‌ریښیه‌کان ده‌توانن توپریک له‌ بیرکدنده‌وه و یادوه‌رییه‌کان ده‌ستپښیکه‌ن که ده‌توانیت بښته هۆی ره‌فتاری شه‌رانگیزی. ئەم تیۆرییه گریمانه ده‌کات که کاتیک که‌سیک تووشی نارحه‌تی ده‌بیت، مښکی ئەم حالته‌وه سۆزداریه ده‌به‌ستنه‌وه به‌ یادوه‌ری و

توتيزنه و به پيشنبارى كردوه كه پيويسته هلمهتى بلاوكردنه و هوى هوشيارى له نيو داياكن و باوكندا ههيت. سه بارهت به مه ترسيه كاني به كارهيئاني پويجى. چونكه رول دهينيئى له برودان و بلاوونوه و رهفتارى شهرانگيزى له نيو كومه لگه دا. له لايه كى ترهوه (الزيوودى، 2015) نامازى به وه كردوه كه يارى پويجى مه ترسى له سه ر بيروباوه رى ثانيى مندانان ههيه وهك: سارد كردنه و هوى تاك له نه نجامدانى نهركه ثانييه كان و سه ردانى مرگه و دوركه و تنه و بيان له تاين. هاوشيوه و توتيزنه وه كاني پيشوو. (الحدلاق، 2013) له توتيزنه وه كه يدا كارگه ريه نيگه تيشه كاني پويجى له چه ند خاليك كورت كردوه ته وه له وانه: كارگه رى نه رتئى (ثانيى، دهروونى و رهفتارى، نارامى و ئاسايش، ته ندروستى، كومه لايه تى، لايه نى زانستى).

ههروها (ابو الرب و القسمرى، 2014)، جهخت له سه ر نه وه ده كه نه وه، كه نه م ياربانه گه شهى سوزدارى و دهروونى لاي به كارهيئنه ركه نيان دوا ده خات. كيشه له سه رنجدان و پرؤسيسكردى زانبارى دروست دهكات و ته مه بل و بيتوانايان دهكات له چاره سه ركدنى نه وه كيشانه ي كه رووبه روويان ده نيئنه وه. توتيزه ران پيئان وايه مه به سه ته كه يارى (PUBG) به چونكه يه كيكه له وه ياربيه نه ليكترؤنيانه ي كه مندانان نه نجامى ده دن و خووى پيوه ده كرن.

به شى سئيه م:

جوارچيوه ي پراكتيكي توتيزنه وه

يه كه م: ميتؤدى توتيزنه وه (Methods) له توتيزنه وه كه دا نه م ميتؤدانه به كارها توه: ميتؤدى وه سفى، بؤ وه سفكردى ديوه تيو ريه كه ي يارى پويجى لاي مندانان و هه رزه كاران له قوتابخانه و خو يندنگه كاني هه ريئى كوردستان له روانگه ي داياكن و باوكانه وه. ميتؤدى شيكاري بؤ شيكار كرنى داتا كاني ناو توتيزنه وه كه. ههروها ميتؤدى چه نديتى بؤ ليكدا نه وه ي ژماره كاني فؤرمى راپرسى، به به كارهيئاني به رنامه ي (SPSS). **دوه م:** نمونه ي توتيزنه وه (Sample) - نمونه ي توتيزنه وه كه ينيكها توه له ناردى ليئكى كوكل فؤرم بؤ داياكن و باوكان، به شيوه ي تونلاين بؤ هه ر دوو ره كزى (نبر و مئى) له قوتايان و خو يندكاراني قوتابخانه و خو يندنگه كان، كه ئيسا به رده وامن له خو يندن له پاريزگاكاني (سلياني، ههوليز، دهوك). به به كارهيئاني شيوه ي هه رمه كى (عشوائى). له ريگاي فؤرمى راپرسى (Questionnaire) به شداريووان هه لئيزردان. نمونه ي نه م توتيزنه وه يه (40) مندا ل و هه رزه كار له خؤده گرئت. له شاره كاني هه ريئى كوردستاندا له وانه: شاره كاني (سلياني، ههوليز، دهوك، چه مچه مال، كه لار، هه له بجه ي شه هيد، رانيه و قه لادزى). بؤيه توتيزه ر هه ستا به ده سنيئانكردى نمونه ي توتيزنه وه كه له نيو كومه لگاي توتيزنه وه كه، كه له قوتابخانه و خو يندنگه حكومه يه كانه وه وه رگيراون، به تايهت نه م مندا ل و هه رزه كارانه ي كه رؤژانه چه ند كاتمئيزنك يارى پويجى ده كهن. وهك له خسته ي (1) دا خراوه ته روو.

خسته ي (1)

دئوگرافيا ي به شداريووانى توتيزنه وه كه ده خاته روو:

Variables – كوراوه	Number	%
Age – ته مهن		
5-7	4	12.5
7-9	6	5.0
9-11	3	2.5
11-13	11	27.5
13-15	9	7.5

كومه لايه تى جياوازى هه يت. به تايه تى كاتيئى مرؤف پادا شتى شهرانگيز به كه ي و هه رده گرئته وه. ده رته نجام هه ست به خو شى دهكات وچئزى ليده نيئت. بؤيه نه م شهرانگيزيه ي ده نيئنه كومه ليئى پانه رى به هيز و هانى ده دات به رده وامن بيت له سه رى و يه كيك له وه پانه رانه ش، نه وه يه ده يانه و يت نيشانى كه ساني تر بدن كه خو يان به هيزن و وهك كه سيئى گرنى ده ركه ون. (Aljbour et al., 2020). جگه له وه ش سه رنجدان له به ده سه تنيانى هه سه كرن به ده سه لات و كو نترؤلكرديان. به پيئى نه م مؤذي له بؤ روونكرده وه ي شهرانگيزى سوزدارى زؤرينه كرده وه كاني شهرانگيزى سوزدارى به نى بيركرده وه ده رده كهن، بؤيه له م تيؤره دا گرنى به شهرانگيزى ده رت كه تارا ده يه ك جؤريكه له هه لچوون و دووره له بيركرده وه. (فؤسؤفؤس، 2006). بؤيه نه م مندا لانه ي كه يارى (PUBG) ده كهن. هه ست به خو شى ده كهن كاتيئى سه ركه ون به ده ست ده نيئن له به رامبه ر نه ياره كنياندا له جيئاني مه جازيدا. نه وان قؤناغ ده برن و نمه و ئاسى به رزت له جوارچيوه ي نه م ياربيه دا به ده سه تده نيئن، كه نه م له روانگه ي به كارهيئنه رانه وه به پادا شت و ده سه كوت داده نريت و خو ياني پي به رزه ده كه نه وه. نه مه ش ده نيئنه خوويه كه له رهفتار ياندا و گيرو ده ي بوئنه. ههروها ره كندا نه وه ي هه يه له سه ر دروستبوونى رهفتارى شه رنكيزى به رامبه ر به هاوته مه نه كنيان و كه ساني ديكه له جيئاني راسته قيه نه دا. (Al-Fasfous, 2006)

باسى سئيه م: كارگه ريه نيگه تيشه كاني پويجى (PUPG)

به پيئى سه رچاوه زانسته كاني كارگه ريه نه رنيئيه كاني ياربيه نه ليكترؤنييه كان به تايهت (پويجى) زؤرن كه كارگه رى له سه ر ژياني به كارهيئنه راني هه يه. له ديار ترين كارگه ريه كاني خووگرتن به يارى پويجى و زيانه كاني ياربه كه يه، كه له خواره وه ديار كراوه: يه كيك له كارگه ريه نيئنه كاني يارى پويجى لاوازيوونى په يوه ندى كومه لايه تيه، چونكه نه م كه سانه ي كاتيئى زؤر به ديار يارى پويجى به فپرو ده دن. ده رته نجام ده نيئنه وه ي نه وه ي تاك خو ي به دوور بگريئ له په يوه ندييه كومه لايه تيه كان. جگه له وه ش ده نيئنه وه ي گوشه گيرى و خو به دوورگرتن له به رپرسياربه كومه لايه تيه كان، ههروها سه بارهت به زيانه ته ندروسيه كان، ناماز به وه دراوه كه پويجى له رووى ته ندروسيه يه وه، ده نيئنه وه ي نه وه ي به كارهيئنه راني تووشى سه ر ئيشه و نازارى ماسوولكه كان بن. له لايه كى تره وه، پويجى كارگه رى دهروونى له سه ر به كارهيئنه راني به جي ده نيئت. به نمونه: (هه مال و فاتجه، 2012) ناماز به وه ده كهن كه يارى پويجى گه شه ي سوزدارى و دهروونى به كارهيئنه راني دوا ده خات، نه مه ش ده نيئنه وه ي دروستبوونى كيشه له سه رنجدان و پرؤسيئى يادوه رى و خرايى وه رگرتى زانبارى و بيتوانايى له چاره سه ركردى كيشه كان و خو كو نترؤلكردن. (Hammal, Fatima, 2012)

بؤيه كارگه رى پويجى ته نها له سه ر لايه نى كومه لايه تى و دهروونى نييه، به لكو كارگه رى نيگه تيشى له سه ر لايه نى په روه ردي (ده سه كوتى ديراسى) هه يه، بؤ نمونه: (Calvert et al, 2013) پيئان وايه يارى پويجى كارگه رى هه يه له سه ر كه مبوونه وه ي ده سه كوتى نه كاديبى به تايهت لاوازى فيربوون. چونكه قوتابى و خو يندكاران به هوى يارى پويجيه وه نه ركه كاني قوتابخانه پشتكوئى ده خن و له قوتابخانه هه لدين. هاوشيوه ي نه م توتيزنه وه يه (نه له شاش، 2008) له توتيزنه وه كه يدا گه يشته نه م ده رته نجامه ي كه ياربه نه ليكترؤنييه كان كارگه رى نه رتئى له سه ر ده سه كوتى زانستى هه يه. نه م توتيزه ر نه وه ي خسته توه روو كه به كارهيئاني پويجى ده نيئنه وه ي لاوازى تيئكراي نمه ي خو يندكاراني قؤناغى ناوه ندى له قوتابخانه حكومه يه كاندا. ههروها نه م

سایکولوژی و په‌روده‌ی تایهت کاری بیناچونه‌ویان به بره‌گه‌کانی فۆرمی پاپرسی توپزینه‌وه‌که‌دا کردوه وه هه‌ندیک له بره‌گه‌کان گۆرانکاری تیدا کراوه، که شاره‌زایان پینشناریان بۆ کردبو له پاشکۆی (2) دا پيشاندراوه.

پنجهم: ديارپکردنی راستگۆی روالهت (Face- Validity)

ئهو تيست و پيوانانه ده‌گرتنه‌وه که پشت به هه‌له‌سه‌نگاندنی پيسپوران ده‌به‌ستت. بۆ ههر بره‌گه و پرسياړیک، شیکاری ئه‌وه ده‌کریت که ئایا هه‌ریه‌که‌یان ئه‌و لایه‌نانه ده‌گرتنه‌وه که تاقیکردنه‌وه‌که‌ی بۆ دارپزراوه. راستگۆی مانای وایه توپزینه‌وه‌که پتوانی کاری سپیرو ده‌کات که بۆی داراوه، نه‌ک پتوانی شتی تر (Navarro Sada & Maldonado, 2007) توپزهر بۆ ده‌ستکه‌وتنی راستگۆی پینوره‌که، له پرووی گونجای و نه‌گونجای که بره‌گه‌کانی فۆرمی پاپرسیه‌که له (26) بره‌گه پینکهاوتون و له فۆرمیکدا دابه‌شکراوه به‌سهر (7) مامۆستا و دکتری شاره‌زای بواری ده‌روناسی و په‌روده‌ی تایهتدا. سه‌رحه‌م بره‌گه‌کانی مانه‌وه به‌لام چهند تیبینه‌کی کم هه‌بوون به هه‌ندیک گۆرانکاریه‌وه. بۆیه ریزه‌ی رهامه‌ندی و تیبینی شاره‌زایان له پاشکۆی (2) دا خراوته‌پوو. به‌سوود وه‌رگرتن له به‌رنامه‌ی (SPSS) و شیکاری (22) پرسياړه‌که‌وه، ده‌رکوت که راست و دروستی بره‌گه‌کان (0.82) بوو.

خشته‌ی (2)

لیستی ناوی شاره‌زایان که فۆرمی پاپرسیان به‌سهر دابه‌شکراوه به مه‌به‌ستی زاینی راستگۆی توپزینه‌وه‌که:

ژ	ناوی شاره‌زایان Experts	شوینی کار	پسپۆری	ژماره‌ی پرسياړه‌ نا دروسته‌کان و گۆرانکاری	ژماره‌ی پرسياړه دروسته‌کان
1	پ. ی. د. ایوب خسرو	زانکۆی چه‌رموو	په‌رورده و ده‌روناسی	1	25
2	پ. ی. د. وه‌لید بابان	زانکۆی صلاح الدین	پیان و هه‌له‌سه‌نگاندن	3	23
3	پ. ی. د. عبدالصمد احمد	زانکۆی سلیمان	په‌رورده و ده‌روناسی	10	16
4	پ. ی. د. نه‌زیره محمد	زانکۆی سلیمان	په‌رورده و ده‌روناسی	11	15
5	د. ئافان عبدالله	زانکۆی سلیمان	په‌رورده‌ی تایهت	9	17
6	د. فه‌رمان علی محمود	زانکۆی چه‌رموو	سایکولوژی	0	26
7	د. زانا عثمان	زانکۆی چه‌رموو	رێکاکانی وانه‌وتنه‌وه	0	26
					148

شه‌شم: رینگه‌ی دووباره جیه‌جیکردن (Test- retest)

جیکیری پینوره به الفا کرونباخ Validity- جیکیری وانا به‌کاره‌ینان و دووباره‌کردنه‌وه‌ی تیسست و تاقیکردنه‌واکان زیاتر له جارنیک به سهر هه‌مان نمونه‌ی توپزینه‌وه‌و پاپرسی به ئامانجی گونجاندنی ئه‌نجامی تاقیکردنه‌وه‌کان، زیاد له جارنیک له‌سهر به‌شداربووان تاکو توپزهر ئه‌نجامیکی نزیک یان هه‌مان ئه‌نجامی توپزینه‌وه‌یان ده‌ست به‌کوت. (Navarro Sada & Maldonado, 2007) هه‌رله سه‌ره‌تای توپزینه‌وه‌که‌دا توپزهر هه‌ستا به تیسستی جیکیری پاپرسیه‌که به‌شینه‌ی (دابه‌شکردنی نیوه‌ی - Split-Half) له سهر نمونه‌یه‌کی تاقیکاری که (دایکان و باوکانی مندالان

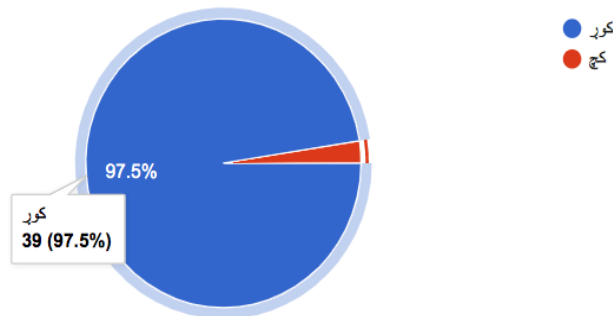
45.0	7	15-18
97.5	39	Gender ډه‌گه‌ز
2.5	1	کۆر کچ
Socioeconomic status		
2.5	1	Lower class هه‌ژار
80.0	32	Middle class ناوه‌ند
17.5	7	Upper class ده‌وله‌مه‌ند
پیشه‌ی خیزان		
20.0	8	کاری ماله‌وه
80.0	32	فه‌رمانه‌ر - مامۆستا
شوینی نیشته‌جیوون		
12.5	5	سلیمانی
5.0	2	هه‌ولیز
2.5	1	ده‌ۆک
7.5	3	هه‌له‌بجی شه‌هید
45.0	18	چه‌مچه‌مال
27.5	11	که‌لار
ئاستی خویندن		
12.5	5	1-3
20.0	8	3-6
42.5	17	6-9
25.0	10	10-12
کاتیمزیه‌کانی ته‌ماشاکردنی مۆایل		
10.0	4	1-2
35.0	14	2-3
25.0	10	3-4
25.0	10	4-5
5.0	2	6+

سپه‌م: نامزای توپزینه‌وه‌که- پروسه‌ی داتا‌کانی توپزینه‌وه‌که دابه‌شکراوه بۆ دوو به‌شی فۆرمی پاپرسیه‌که: به‌شی یه‌که‌م دیمۆگرافی به‌شداربووان، تایهت بوو به (ډه‌گه‌ز، ته‌مه‌ن، پۆل، شوینی نیشته‌جیوون، باری ئابووری، کۆمه‌لایه‌تی، کاتیمزیه‌کانی یاریکردنی بۆجی)، به‌شی دووه‌م: فۆرمی پاپرسی که به (25) بره‌گه‌ی تایهت به‌یاری (PUPG) تیدایه. هه‌روه‌ها توپزهر پاپرسیه‌که‌ی له رینگه‌ی لینکی گوگل فۆرمی ئۆنلاینه‌وه نارد بۆ قوتابخانه‌کان و دایکان و باوکانی مندالان (2024/5/18) بۆ (2024/6/19)، له ئه‌نجامدا (40) فۆرمی دروست شیکاری بۆ کراوه به به‌رنامه‌ی (SPSS-26).

چواره‌م: فۆرمی پاپرسی Questionnaire - توپزهر هه‌ستا به وه‌رگرتنی پینوره‌نیک بۆ زاینی په‌یوه‌ندی نیوان یاری (PUBG) و ئاره‌زووی ره‌فتاری شه‌رپانگیزی لای مندالان و هه‌ره‌کاران له قوتابخانه و خویندکه‌کانی هه‌ریه‌ی کوردستاندا له روانگه‌ی دایکان و باوکانه‌وه له پرووی ته‌مه‌ن، ډه‌گه‌ز، باری ئابووری و کۆمه‌لایه‌ته‌وه. بۆ ئه‌م مه‌به‌سته توپزهر پینوریکه وه‌رگرتوه که له پینوره‌ی الجبور (لا، 879)، هه‌روه‌ها له ئه‌ده‌بیات و توپزینه‌وه‌کانی یاری بۆجی و ئاره‌زووی شه‌ره‌نگیزی سوودی وه‌رگرتوه. ئه‌م توپزینه‌وه‌یه له (26) بره‌گه پینکهاوتوو له زمانی عه‌ریبه‌وه له‌لایه‌ن که‌سانی پيسپوره‌وه وه‌رگێردراوته سه‌ر زمانی کوردی. دواتر چهند پيسپۆر و شاره‌زایه‌کی بواری

شيوهى (1)

پاى چارنى يەكەم جىياوازى ئىوان كوران و كچان پيشان دەدات كە 97.5% بەشدارىيوان كوران ، بەلام 2.5% بەشدارىيوان كچان.



خشتمى (4 - B)

Independent Sample T.Test for Aggressive behaviour and Gender

Aggressive behaviour	رەگەز	ژمارە N	Mean	SD	T	df	Sig. (2-Tailed)
	كچان	1	2.8000	0.46735			

ئەنجامى توپتېنەۋەكە ئەۋە دەخاتەرۋو كە جىياوازىيەكى بەرچاۋ لە ئىوان نىشانەكانى رەفتارى شەرانگىزى لە پرووى رەگەز مە نىيە ۋەك لە خشتمى 4-B دا نىشاندرارەۋە. كە پەلەيكى مامناۋەندى و لادائىكى ستاندارد بۇ خويندكارانى نىر و مئى بە رىككەۋوت 0.541±2.8 و 3.9±0.467 بوۋە. ھەرۋەھا دەرئەنجامەكان پىشبارى ئەۋە دەكەن كە پەيوەندىيەكى بەرچاۋ لە ئىوان نىشانەكانى رەفتارى شەرانگىزى لە پرووى رەگەز مە بوۋنى ھەيە $P < 0.05$ ، $t = 1.485$ ئەگەل قەبارەى كارىگەرى 0.7 كە دەتۋاين بلىين كارىگەرى قەبارەى چچوك، بەپىنى d كۆھىن كە 0.2-0.5 قەبارەى كارىگەرى چچوك لەخۆدەگرت.

خشتمى (5 A)

فريكوئىسى و رىزەى سەدى و ناۋەندى ژمىريارى تەمەنى بەشدارىيوان پيشان دەدات، ناۋەندى ژمىريارى لاي مندالانى تەمەن (11-13) زياترە لە تەمەنەكانى تر.

تەمەن	N ژمارە	سەدى %	ناۋەندى ژمىريارى Mean	كەمتىن Min	بەرزتىن Max
5-7	4	10.0%	2.6900	1.00	6.00
7-9	6	15.0%	2.7200	1.00	6.00
9-11	3	7.5%	2.6933	1.00	6.00
11-13	11	27.5%	3.6073	1.00	6.00
13-15	9	22.5%	2.8533	1.00	6.00
15-18	7	17.5%	2.8171	1.00	6.00
Total	40	100.0%	2.8966	1.00	6.00

بە مەبەستى زاننى جىگىرى جارى يەكەم لە رىكەۋوتى (2024/5/18)، ئاستى پەيوەندى (معاملى ارتباطى)يان بۇ كراۋە كە رىتتەيە لە (0.82). دواى (15)رۇژ ھەمان پىنور بەسەر ھەمان ژمارەى توپتېنەۋەكەدا داھەشكرايەۋە بە بەكارھىنناتى ھاۋكىشەى (سىپىرمان Spearman- Brown)، لە ئەنجامدا ئاستى پەيوەستى برىتى بوۋ لە (0.86) كە پەلەيكى زۆر باشە.

ھەتتەم: شىۋازى راستاندن (التصحیح المقایس) - بىرگەكانى پىنورەى ئەم راپرسىيە لە (62)بىرگە پىكھاتوۋە، كە بۇ ھەموو بىرگەيەك بۇ زاننى پەيوەندى نىۋا يارى پۇيچى (PUBG) و ئارەزوۋى رەفتارى شەرانگىزى لاي مندالان و ھەرزەكاران لە رۋانگەى دايكان و باۋكانەۋە كە پىنج جىگەرەۋە (بدائيل) لە خۆدەگرت.

ھەتتەم: ماۋەى توپتېنەۋەكە: توپتېرە لە ماۋەى ئىوان (2024/5/18) بۇ (2024/6/19). فۇرمى بۇ بەرپوۋەبەرايەتى قوتابخانە و خويندەكان و دايكان و باۋكان ناردوۋە سەبارەت بە پەيوەندى ئىوان يارى پۇيچى (PUBG) و ئارەزوۋى شەرانگىزى لاي قوتايان و خويندكاران تا لەسەر قوتايان بازەكانى (3،2،1) و (خويندەكان نامادەى)ەكان پرى بگەنەۋە. لە ئەنجامدا توپتېرە نىكەى (40) فۇرمى بەراست و دروستى بە دەست گەبشت.

تۆپەم: جىيە جىگەردى توپتېنەۋەكە- توپتېرە لە رىكەۋوتى (2024/5/18) بۇ (2024/6/19). ھەستتا بە شەيرىردى لىنكى گوگل فۇرمەكە بەسەر نمۇۋەى توپتېنەۋەكەدا پاشان (40) فۇرم سوۋدى لى بىترا بە شىۋەى راست و دروستى. بۇيە پەككىك لە سەرچاۋەكانى كۆرگەنەۋەى زانبارى لەم توپتېنەۋەكەدا پىكھاتىۋو لە فۇرمى راپرسى كە بەشىۋازى راپرسى ئەنجام دراۋە و پاشان شىكارى بۇ (40) فۇرمەكە كراۋە.

دەپمە: كەرەستەى ئامارى- پاكىچى ئامارى بۇ توپتېنەۋە كۆمەلەيەتەكان فۇرژنى-26 كە بە (SPSS) ناسراۋە بەكارھاتوۋە. كە (رىزەى سەدى، ناۋەندى ژمىريارى، لادانى پىنورەى، قى تىست (T.TEST)، One way Anova)بە.

بەشى چوارەم:

خستنه پرووى دەرئەنجام و رافه كردن

خشتمى (3)

فريكوئىسى و رىزەى سەدى كوران و كچان پيشان دەدات.

	فريكوئىسى	رىزەى سەدى %
كور	39	97.5
كچ	1	2.5
Total كۆ -	40	100.0

خشتمى (4 A)

پيشاندانى رىزەى سەدى و ناۋەندى ژمىريارى رىزەى ئارەزوۋى شەرانگىزى لاي كوران و كچان، كە كوران زياتر ئارەزوۋى رەفتارى شەرانگىزى بە رىزەى 3.9856 ھەيە بە ھارۋرد بە كچان كە نىكەى 2.8000.

رەگەز	ژمارە N	ناۋەندى ژمىريارى Mean	لادانى ستانداردى SD	رىزەى سەدى %
كوران	39	3.9856	0.54146	97.5%
كچان	1	2.8000	.	2.5%
Total	40	3.05905	0.35401	100%

بخش (A) (7)

فریکوتنسی و ریزه سدی و ناوندی ژمیریاری نمرکی مالهوی دایک و باوکی بهشدارپووان پیشان دعات، ناوندی ژمیریاری دایک و باوکی فمرمانبر (3.0800) زیاتره له کسانتی تر.

به‌رزترین Max	کمترین Min	ناوندی ژمیریاری Mean	سدی %	N ژماره	نمرکی مالهوه
2.00	1.00	2.7100	20.0%	8	کاری مالهوه
2.00	1.00	3.0800	80.0%	32	فمرمانبر
2.00	1.00	2.8950	100.0%	40	Total

بخش (B) (7)

Anova for Aggressive behaviour and parents Job

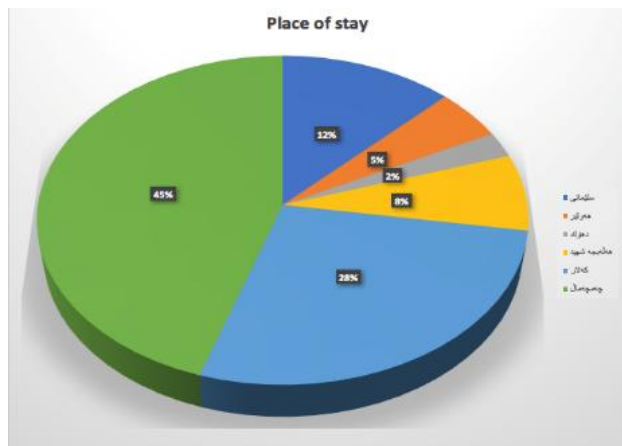
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	p
Aggressive behaviour	Between Groups	.876	1	.876	3.051	.089
	Within Groups	10.911	38	.287		
	Total	11.787	39			

دهرته‌نجامی نه‌توفا نه‌وه ده‌خاته‌پروو که په‌یوه‌ندی‌یه‌کی گرنگ له نیوان نیشانه‌کانی ره‌فتاری شه‌پانگیزی له پرووی پیشی دایکان و باوکانه‌یه نه‌وه‌ک له خسته‌ی 7 - B دا ناماژه‌ی پیکراوه $P > 0.05$ و. $F(1, 38) = 3.051$.

بخش (A) (8)

فریکوتنسی و ریزه سدی شوئی نیشته‌جیوونی بهشدارپووان پیشان دعات

	ژماره N	ناوند Mean	سدی %	کمترین Min	به‌رزترین Max
سلیاتی	5	2.8880	12.5%	1.00	6.00
هه‌ولیر	2	2.8600	5.0%	1.00	6.00
دهوک	1	2.5600	2.5%	1.00	6.00
هه‌له‌بچه شهید	3	2.5333	7.5%	1.00	6.00
کهار	11	3.0873	27.5%	1.00	6.00
چه‌مچه‌مال	18	3.1089	45.0%	1.00	6.00
Total کو -	40	2.8395	100%	1.00	6.00



بخش (B) (5)

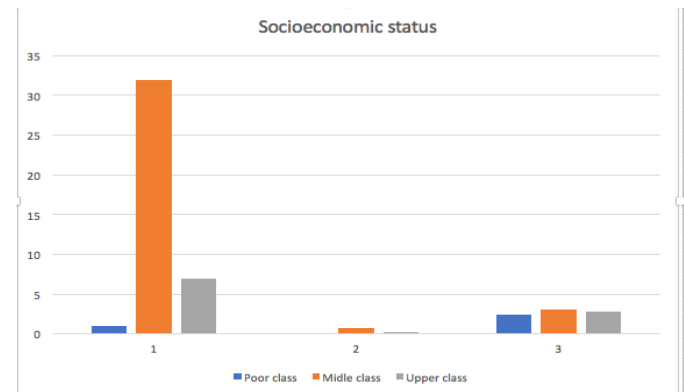
Anova for Aggressive behaviour and age

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	p
Aggressive behaviour	Between Groups	5.620	5	1.124	6.196	.000
	Within Groups	6.168	34	.181		
	Total	11.787	39			

دهرته‌نجامی نه‌توفا نه‌وه ده‌خاته‌پروو که په‌یوه‌ندی‌یه‌کی گرنگ له نیوان نیشانه‌کانی ره‌فتاری شه‌پانگیزی له پرووی ره‌گه‌زه‌وه هه‌یه وه‌ک له خسته‌ی 5 - B دا ناماژه‌ی پیکراوه $P < 0.05$ و. $F(5, 34) = 6.196$.

بخش (A) (6)

فریکوتنسی و ریزه سدی و ناوندی ژمیریاری باری ئابووری-کومه‌لایه‌تی بهشدارپووان پیشان دعات، ناوندی ژمیریاری مندالانی ئاست ناوند (3.0588) زیاتره له ئاسته‌کانی تر.



بخش (B) (6)

Anova for Aggressive behaviour and socioeconomic status

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	p
Aggressive behaviour	Between Groups	.624	2	.312	1.033	.366
	Within Groups	11.164	37	.302		
	Total	11.787	39			

دهرته‌نجامی نه‌توفا نه‌وه ده‌خاته‌پروو که په‌یوه‌ندی‌یه‌کی گرنگ له نیوان نیشانه‌کانی ره‌فتاری شه‌پانگیزی له پرووی بارودوخی کومه‌لایه‌تی و ئابووری نیه وه‌ک له خسته‌ی 6 - B دا ناماژه‌ی پیکراوه $P > 0.05$ و. $F(2, 37) = 1.033$.

خشتهی (10 - B)

Anova for Aggressive behaviour and academic level

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	p	
Aggressive behaviour	Between Groups	1.090	4	.273	.892	.479
	Within Groups	10.697	35	.306		
	Total	11.787	39			

دەرته نجامی ته توفا نهوه ده خاته پروو که په یوه نډیه کی گرنګ له نیوان نیشانه کانی رفتهاری شه پانګیزی له پرووی پیشه ی دایکان و باوګانه وه نیه وه که له خشته ی 8 - B دا ناماژهی پینکراوه $P > 0.05$ و. $F(4, 35) = 1.090$.

خشتهی (11)

ناماری پهک فونه یی په یوه نډی نیوان یاری پوچی (PUBG) او نارمزووی رفتهاری شه پانګیزی لای مندلان همرزه کاران پیشان ددهات، بهر زترین ناست پرګمی (8ه) که ناوه نډه ژمیاری (4.2000) ه به پیچه وانه وه پرګمی (15) به نزمترین ناستی گرفتی ژماره داده نریت که (2.1000) ه.

One-Sample Statistics			
پرسیاره کان	ژماره	ناوه نډی ژمیاری Mean	لادانی سستاندردی
Q1	40	3.8810	.95943
Q2	40	3.9500	.74936
Q3	40	2.4750	1.32020
Q4	40	2.3500	1.23101
Q5	40	2.6750	1.22762
Q6	40	2.2000	1.22370
Q7	40	2.7750	1.34903
Q8	40	4.2000	.79097
Q9	40	3.2000	1.26491
Q10	40	3.7750	1.14326
Q11	40	2.3250	1.28876
Q12	40	2.4250	1.29867
Q13	40	2.9250	1.38467
Q14	40	3.6750	1.28876
Q15	40	2.1000	1.54919
Q16	40	2.6055	1.41058
Q17	40	2.5000	1.44093
Q18	40	3.0250	1.17233
Q19	40	2.5750	1.41761
Q20	40	2.8800	1.26060
Q21	40	2.5750	1.45862
Q22	40	4.0000	.92819
Q23	40	2.5250	1.33757
Q24	40	2.5750	1.23802
Q25	40	2.4500	1.23517

خشتهی (8 - B)

Anova for Aggressive behaviour and Place of stay

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	p	
Aggressive behaviour	Between Groups	1.245	5	.249	.803	.556
	Within Groups	10.543	34	.310		
	Total	11.787	39			

دەرته نجامی ته توفا نهوه ده خاته پروو که په یوه نډیه کی گرنګ له نیوان نیشانه کانی رفتهاری شه پانګیزی له پرووی پیشه ی دایکان و باوګانه وه نیه وه که له خشته ی 8 - B دا ناماژهی پینکراوه $P > 0.05$ و. $F(5, 34) = 1.245$.

خشتهی (9A)

فریکوینسی و ریژه ی سده ی و ناوه نډی ژمیاری ناستی خویندنی به شداریووان پیشان ددهات، ناوه نډی ژمیاری لای مندلانی تممن (11-13) زیاتره له تممنه کانی تر.

به رزترین Max	که متین Min	ناوه نډی ژمیاری Mean	سده ی %	N ژماره	ناستی خویندنی
4.00	1.00	2.7360	12.5%	5	1-3
4.00	1.00	2.9700	20.0%	8	3-6
4.00	1.00	3.2280	42.5%	17	6-9
4.00	1.00	2.9718	25.0%	10	10-12
4.00	1.00	2.9764	100.0%	40	Total

خشتهی (9 - B)

Anova for Aggressive behaviour and academic level

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	p	
Aggressive behaviour	Between Groups	.888	3	.296	.977	.414
	Within Groups	10.900	36	.303		
	Total	11.787	39			

دەرته نجامی ته توفا نهوه ده خاته پروو که په یوه نډیه کی گرنګ له نیوان نیشانه کانی رفتهاری شه پانګیزی له پرووی پیشه ی دایکان و باوګانه وه نیه وه که له خشته ی 9 - B دا ناماژهی پینکراوه $P > 0.05$ و. $F(3, 36) = .888$.

خشتهی (10 A)

فریکوینسی و ریژه ی سده ی و ناوه نډی ژمیاری کاتمیزه کانی تماشاگردنی به شداریووان پیشان ددهات، ناوه نډی ژمیاری لای مندلانی تممن (11-13) زیاتره له تممنه کانی تر.

به رزترین Max	که متین Min	ناوه نډی ژمیاری Mean	سده ی %	N ژماره	کاتمیزه کانی تماشاگردنی
5.00	1.00	2.6900	10.0%	4	1
5.00	1.00	2.8000	35.0%	14	2-3
5.00	1.00	2.9413	25.0%	10	3-4
5.00	1.00	3.0600	25.0%	10	4-5
5.00	1.00	3.2280	5.0%	2	+6
5.00	1.00	2.94386	100.0%	40	Total

خشته‌ی (12)

ژماره و پلهو بره‌کان که له شتیوهی ناوهندی ژمیریاری و کیشی سهدی خراوته‌روو، له‌خراوهو سهرجه‌م بره‌کان شیکراونه‌ته‌وه.

ژماره‌ی بره‌کان	پله‌ی بره‌کان	بره‌کان Items	ناوهندی پیشنیارکراو	کیشی سهدی %
N			Mean	
8	1	منداله‌کم خه‌یالی لای شهر (نه‌کشن‌ی) یاری پوچیهو بیر لیده‌کاته‌وه	4.2000	75
22	2	له‌و کاته‌وه‌ی منداله‌کم یاری پوچیهو ده‌کات هه‌ستی میهره‌بای له ده‌ست داوه	4.0000	74
2	3	منداله‌که‌کم دوا‌ی ته‌واو‌بوونی یاری پوچیهو ره‌فتاری شهره‌نگیزی (هیرشکردن) به‌رام‌بهر هاوریکانی نه‌نجام ده‌دات	3.9500	72
1	4	دوا‌ی ته‌واو‌بوونی یاری پوچیهو منداله‌کم هیرش ده‌کاته‌وه سهر نه‌دامانی خیزانه‌که‌ی (خوشک، برا)	3.7750	70
10	5	پوچیهو وایکردوه منداله‌کم له دایک و باوکی توره‌بیت و ریزیان نه‌گریت	3.7750	70
14	6	یاری پوچیهو وایکردوه منداله‌کم ره‌فتاری توندوتیژی (هیرشکردن) کارته‌کنه‌ره‌کانی پوچیهو دووباره بکاته‌وه.	3.6750	69
18	7	خووگرتن به‌په‌چی وایکردوه منداله‌کم سووکایه‌تی به‌که‌سانی تر ده‌کات.	3.0250	59
20	8	به‌هۆی به‌کارهینانی پوچیهو منداله‌کم بیر له‌کوشتی که‌سانی تر ده‌کاته‌وه	2.8800	57
16	9	له‌ دوا‌ی یاری پوچیهو ده‌سته‌واژه - ناماژه‌ی نازاردانی که‌سانی تر به‌سهر قسه‌کانی منداله‌که‌مدا.	2.6500	55

شیکردنه‌وه و ده‌رخستی نه‌نجامه‌کان

شیکاری داتا‌کاندا، تو‌یزهر شیکاری نه‌نجامه‌کانی به‌م شتیوه‌ی لای خواره‌وه کردوه:

بره‌گی (8) پله‌ی یه‌که‌می به‌ده‌سته‌پیناوه (منداله‌کم خه‌یالی لای شهر (نه‌کشن‌ی) یاری پوچیهو و بیر لیده‌کاته‌وه). به‌پینی ناوهندی پیشنیارکراو (4.2000) و کیشی سهدی (75%) یه. به‌لام بره‌گی (22) پله‌ی دووه‌می وه‌رگرتوه، (له‌و کاته‌وه‌ی منداله‌کم یاری پوچیهو ده‌کات هه‌ستی میهره‌بانی له ده‌سته‌داوه)، به‌پینی ناوهندی پیشنیارکراو (4.0000) و کیشی سهدی (74%) یه. بره‌گی (2) پله‌ی سێیه‌می وه‌رگرتوه (منداله‌که‌کم دوا‌ی ته‌واو‌بوونی یاری پوچیهو ره‌فتاری توندوتیژی (هیرشکردن) به‌رام‌بهر هاوریکانی نه‌نجام ده‌دات). هه‌رچه‌نده بره‌گی (1 و 10) جیاوازن به‌لام هه‌مان ناوهندی ژمیریاری و کیشی سهدیان هه‌یه. به‌نمونه ناوهندی پیشنیارکراو (3.7750) کیشی سهدیان (70%) یه. بره‌گی (14) پله‌ی (6) یه به‌ده‌سته‌پیناوه (یاری پوچیهو وایکردوه منداله‌کم ره‌فتاری توندوتیژی (هیرشکردن) کارته‌کنه‌ره‌کانی پوچیهو دووباره بکاته‌وه)، به‌پینی ناوهندی پیشنیارکراو (3.6750) و کیشی سهدی (69%) یه. به‌پینی ئەم بره‌گه‌یه بیت ته‌ماشاکردنی یاری پوچیهو واده‌کات مندالان و هه‌رزه‌کاران، که سهرنجی ره‌فتاری کارته‌کنه‌ره‌کان ده‌دهن و ناره‌زووی توندوتیژی ده‌که‌ن.

هه‌روه‌ها بره‌گی (18) پله‌ی (7) به‌ده‌سته‌پیناوه (خووگرتن به‌په‌چی وایکردوه منداله‌کم سووکایه‌تی به‌که‌سانی تر بکات). هه‌مان ناوهندی پیشنیارکراو (3.0250)، کیشی سهدی (59%) یه. واته: له‌ئه‌نجامی خووگرتن به‌یاری پوچیهو و ته‌ماشاکردنی دیمه‌نی ناپه‌روه‌ده‌نی، مندالان بێ‌ریزی به‌که‌سانی تر ده‌که‌ن.

به‌هه‌مان شتیوه بره‌گی (20) ئەوه ده‌خاته‌روو که (به‌هۆی به‌کارهینانی پوچیهو مندالان بیر له‌کوشتی که‌سانی تر ده‌که‌نه‌وه)، ناوهندی پیشنیارکراو (2.8800)، کیشی سهدی (57%) یه. ئەمه‌ش ئەوه ده‌گه‌یه‌نیت که ته‌ماشاکردنی دیمه‌نی کوشتی ناو یاری پوچیهو کارده‌کاته‌وه سهر بێ‌رکه‌نه‌وه‌ی مندالان و هه‌رزه‌کاران و بیره‌وه ده‌که‌نه‌وه که‌سانی تر بکوژن.

به‌په‌چه‌وانه‌وه ئەنجامه‌کانی ئەم راپرسیه که‌مترین ناوهندی پیشنیارکراوی ده‌سته‌پیناوه. ئەوه ده‌رده‌خات که ناره‌زووی شهره‌نگیزی لای مندالان و هه‌رزه‌کاران ئاستیکی تاراده‌یه‌ک ناوهندی هه‌یه. به‌مه‌ش بره‌گی (16)، پله‌ی (9) یه وه‌رگرتوه (له‌ دوا‌ی یاری پوچیهو ده‌سته‌واژه-ناماژه‌ی نازاردانی که‌سانی تر به‌سهر قسه‌کانی منداله‌که‌مدا دیاره). که‌مترین ناوهندی پیشنیارکراو (2.6500) و کیشی سهدی (55%) یه. هه‌رچه‌نده ئەم بره‌گه‌یه که‌مترین ئاستی به‌ده‌سته‌پیناوه. به‌لام یاری پوچیهو کاره‌گری له‌سهر قسه‌وه ده‌ریزی به‌شداربوونی ئەم تو‌یزینه‌وه‌یه هه‌یه. ئەمه‌ش وایکردوه هه‌ندیک له‌ به‌شداربوونی ئەم تو‌یزینه‌وه‌یه به‌هۆی ته‌ماشاکردنی یاری (پوچیهو) یه‌وه. ناره‌زووی شهره‌نگیزی و توندوتیژی به‌ شتیوه‌ی ده‌ریزی ناره‌سته‌ی ده‌وره‌به‌ره‌که‌یان بکه‌ن.

به‌پشت به‌ستن به‌ ئامانه‌کانی ئەم تو‌یزینه‌وه‌یه: تو‌یزهر گه‌یشته ئەوه ده‌ره‌نجامه‌ی که ره‌فتاری شهره‌نگیزی لای به‌شیک له‌ مندالان و هه‌رزه‌کارانی به‌کارهینه‌ری یاری پوچیهو له‌ ئاستیکی به‌رزدايه. هه‌رچه‌نده ئەنجامه‌کانی (One way anova, Independent smaplet.test) ئەوه ده‌خاته‌روو که په‌یوه‌ندیه‌کی ناماری گرنگ له‌ نیوان ره‌فتاری شهره‌نگیزی هه‌یه له‌ پرووی ته‌مهن و ره‌گه‌زی به‌شداربوانه‌وه بوونی هه‌یه، به‌لام ره‌فتاری شهره‌نگیزی هه‌یچ په‌یوه‌ندیه‌کی به‌رچاوی په‌یوه‌ست به‌ باری نابووری، کومه‌لایه‌تی، ئاستی خویندن، کاتمه‌یره‌کانی یاری پوچیهو و شویتی نیشه‌جیبوونی به‌شداربووندا نیه.

بۆ وه‌لامانه‌وه‌ی ئامانجی دووه‌می تو‌یزینه‌وه‌یه: ئەنجامه‌کانی ئەم تو‌یزینه‌وه‌یه ئەوه ده‌خه‌نه‌روو، که ره‌فتاری شهره‌نگیزی لای کوران زیاتره وه‌ک له‌ کچان که له‌ خشته‌ی (A) دا ناوهندی ژمیریاری خراوته‌روو به‌ رێژه‌ی (3.9856) بۆ کوران و هه‌روه‌ها (2.8000) بۆ کچان. ئەمه‌ش ئەوه ده‌گه‌یه‌نیت، که کوران زیاتر ناره‌زووی ره‌فتاری شهره‌نگیزی ده‌که‌ن وه‌ک له‌ کچان. هه‌رچه‌نده نیشانه‌کانی ره‌فتاری شهره‌نگیزی لای کچان که‌متره، ره‌نگه‌ په‌یوه‌ندی به‌وه‌یه‌نیت که کچان به‌ رێژه‌ی که‌متر به‌شداریان کردبیت له‌ تو‌یزینه‌وه‌یه که‌خود کچان که‌متر ناره‌زووی یاری په‌چی ده‌که‌ن.

هاوشتیوه‌ی ده‌ره‌نجامی ئەم تو‌یزینه‌وه‌یه، تو‌یزینه‌وه‌کانی ئالفی و ئەوانی تره (2023) ئەوه ده‌خه‌نه‌روو که یاری پوچیهو ناره‌زووی شهره‌نگیزی لای کوران زیاتر ده‌کات وه‌ک له‌ کچان. هه‌رچه‌نده به‌شیک له‌ تو‌یزینه‌وه‌کانی پیشوو هۆکاره‌کانی ره‌فتاری شهره‌نگیزی بۆ فاکته‌ری ژینگه‌ی وه‌ک: سهرنجدان و لاسایکردنه‌وه و چێزبێینی تا‌ک له‌ ئەنجامه‌کانی شهره‌نگیزی ده‌گه‌یره‌وه.

2024; Al-Fasfous et al., (Aljbour et al., 2020; Aljbour et al.,

2006)

له‌ژیر رۆشنایی ئەم بۆچوونه‌دا، ئەکریت بوت‌ریت کاره‌گری ژینگه‌ی کومه‌لایه‌تی به‌ تابه‌ت سهرنجدان و ته‌ماشاکردنی یاریه ئەلیکترۆنییه‌کان و به‌تابه‌ت تر کاره‌گی

3. تا زياتر شارەزاي ھۆكارو نيشانەكانى رەفتارى شەپرانگىزى بىن، گرنگە تەنھا پىشت بە دىدى داىك و باوك نەبەستىت، بەلكو گرنگە بۇچون و دىدى قوتابى و مامۇستاش وەرگىرېت.
4. ئەنجامدانى تەنھا راپرسىيەك (كە 26) برگىيە بۇ بەشداربووان بەس نىيە، بەلكو ئەنجامدانى تىست و پىئوانەكردى زياتر گرنگە بۇ زانىنى رەفتارى شەپرانگىزى لاي قوتابىيان و خوئىندكاران.
5. لەبەرئەوى تەنھا چەند قوتابىخانە و خوئىندنگە يەكى حكومى لەم توئىزىنەوئەيەدا وەرگىراو، پىشنيار بۇ توئىزىنەوئەيەكانى تر دەكەين كە باخچە، قوتابىخانە و زانكو تايبەتەكانىش وەرگىرېت تا زانىبارى زياتر و جىاوازى زياتر دەربارى كەسايەتى قوتابىيان و خوئىندكاران بۇزىرتەو.

راسپارەكان

1. بەشى تىورى و ئەنجامەكانى ئەم توئىزىنەوئەيە ئەو دەخەنە پروو سەرنجان و زۆر بەكارهينانى بارى پۇچى ھۆكارن بۇ زىادوونى رەفتارى شەپرانگىزى مندالان و ھەرزەكاران، كەواتە پىئويستە داىكان و باوكان و مامۇستايانە گرنگى زياتر بە چالاكىە وەرزشى و كۆمەلايەتەكان بىدن تا نەو تازە پىنگەيشتەوئەيەكان لە مەترسىيەكانى بارى پۇچى دوور بگەونەو.
2. پىئويستە حكومەت بە تايبەت وەزارەتى ناوخۆ، وەزارەتى رۇشنىبىرى رىگرى بگەن لە ھاتنەناوئەوى يارىيە ئەلىكتروئىيەكان بە تايبەت بارى (پۇچى) كە خىزان و كۆمەلگا تووشى شەپرانگىزى و كوشتن دەكەن.
3. پىئويستە لەسەر پەرلەمان و دام و دەزگاكانى ياسادانان، ياساى تايبەت بە بەكارهينانى تەكەلۇزىيە نوئى و توپە كۆمەلايەتەيەكان و يارىيە ئەلىكتروئىيەكان لەناو ياندا پۇچى. دەرىكەن و قەدەغەي ئەو يارىيە بگەن كە دەبنە ماپەيى كۆيشە بۇ كۆمەلگە.
4. پىئويستە وەزارەتى پەرورەدە و وەزارەتى كاروبارى كۆمەلايەتى كار لەسەر دەرئەنجامى ئەم توئىزىنەوئەيە بگەن، بە تايبەت بە داينىكردى توئىزەرى دەرروونى و پەرورەدى تا كار لەسەر كەمكردەنەوى رەفتارى شەپرانگىزى ئەو قوتابى و خوئىندكارانە بگەن كە بەھوى بارى پۇچىيەو تووشى لادانى رەفتارى بوونە.

سەرچاوەكان

- Al-Fasfous, A. (2006) Guidance for facing aggressive behavior among school students, first edition. electronic library, children of the Gulf, P 21-21.
- Al-Hadlaq, Abdullah, (2013). The pros and cons of electronic games and the motivations for playing them from the point of view of higher education students in Riyadh, available at www.alukah.net.
- Al-Hashash, Dalal (2008), The effect of playing electronic games on aggressive behavior among secondary school students in public schools in the State of Kuwait, unpublished master's thesis, Amman Arab University for Postgraduate Studies, Jordan.

كارەكتەرى شەپرانگىزى ناو يارى پۇچى كارىگەرى لەسەر مندالان و ھەرزەكاران ھەيە. بە بەلگەي ئەوئەي ئەنجامى راپرسى ئەم توئىزىنەوئەيە (پرگەكانى 1، 2، 8، 14، 16، 18، 20، 20) ئەوئەيەن خستتوئەتەر، كە زۆر تەماشاكردنى بارى پۇچى لەلايەن مندالانەو، بووئەھوى زىادبوونى ئارەزووى شەپرانگىزى بەرامبەر ئەندامانى خىزانەكانىيان و كەسانى دەوروبەريان.

ھەرورەھا ناوئەندى ژمىريارى بۇ مندالانى تەمەن (11-13) لەچا و تەمەنەكانى تردا زياتر، كە لە خستتەي (5A) دا خراوتەر، پروو (3.6073). ھەرچەندە توئىزىنەوئەيەكانى پىشوو زياتر باسى تەمەنى ھەرزەكارى دەكەن بۇ ئارەزووى شەپرانگىزى و توندوتىزى بەتايبەت تەمەنى (13-15) سالى (Taqi, 2024). ھاوشىوئەي ئەم ئەنجامە نيشانەكانى رەفتارى شەپرانگىزى لە تىو بەشداربووانى تەمەن (13-15) بوونى ھەيە، بەلام بە ئاستى تارادەيەك ناوئەند دەستىنشاكرائو كە دەكەتە (2.8533).

ھەرورەھا دەرئەنجامەكانى ئەم توئىزىنەوئەيە ئەو دەخاتەر، كە رەفتارى شەپرانگىزى زياتر لەناو ئەو مندالانەدا باو كە داىك و باوكان ئاستى بژئويان ناوئەندە و فەرمانبەرن بە رىزەي ناوئەندە ژمىريارى (3.0800، 3.0588)، بەلام ھىچ كام لە توئىزىنەوئەيەكانى پىشوو ئەوئەي نەخستتوئەتەر، كە ئارەزووى شەپرانگىزى و توندوتىزى پەيوئەندى بە بارى بژئوى و پىشەيەو ھەيەت.

ھەرورەھا توئىزەر گەيشتە ئەو دەرئەنجامەي بەرزترين رىزەي بەشداربووان، كە يارى پۇچى دەكەن و رەفتارى شەپرانگىزىيان ھەيە پەيوئەندى بە شوئى نىشتەجىبوونەو ھەيە، بە نمونە شارى چەمچەمال و كەلار ئاستىكى زياتريان ھەيە بە بەراورد بە شارەكانى تر كە دەكەتە (3.0873، 3.1089).

لەگەل ئەوئەشدا ئەنجامى ئەم توئىزىنەوئەيە ئەو دەخاتەر، كە پەيوئەندى ھەيە لە تىوان يارى پۇچى و ئاستى خوئىندى قوتابىيەكان بە نمونە: ئەو قوتابىيەنى لە قۇناغى ناوئەندىن زياتر رەفتارى شەپرانگىزىيان ھەيە (3.2280). بە بەراورد بە ئاستەكانى ترى خوئىندى. ھاوشىوئەي ئەم دەرئەنجامە توئىزىنەوئەيەكانى پىشوو ترى وەك (رەجم و ئەوانى تر، 2023: تاقي، 2024) ئەوئەيەن خستتوئەتەر، پروو شەپرانگىزى لەناو ھەرزەكاراندا باو. و بە پىچەوانەوئە توئىزىنەوئەيە صواخە و ئەوانى تر، 2016) زياتر باسى رەفتارى شەپرانگىزى دەكەت لە قۇناغى باخچەي ساواياندا.

لەلايەكى ترەو، ئەم توئىزىنەوئەيە ئەو ئەنجامەي خستتوئەتەر، كە رەفتارى شەپرانگىزى لە ناو ئەو مندالانەدا باو كە زياتر لە (5) كاتزىمىر يارى پۇچى دەكەن و ناوئەندە ژمىريان دەكەتە (3.2280، 3.0600) ھ

بەشى پىنچەم

(پىشنيارەكان، راسپارەدەكان، سەرچاوەكان، پاشكۆكان)

پىشنيارەكان

لە ئەنجامى توئىزىنەوئەيە كەدا ئەم پىشنيارەكانە دەخەينەر، پروو:

1. پىئويستە توئىزىنەوئەيە زياتر ئەنجام بەدرىت لەسەر رەفتارى شەپرانگىزى لاي مندالان و ھەرزەكارانى بەكارهينەرانى (PUBG) لە قوتابىخانە و خوئىندنگەكانى ھەرىي كوردستان لە روانگەي داىكان و باوكانەو.
2. ئەنجامدانى توئىزىنەوئەيە زياتر بۇ قۇناغەكانى ترى خوئىندى وەك: باخچەي ساوايان و زانكو تا زياتر لە ھۆكارى رەفتارى شەپرانگىزى بەكارهينەرانى بارى (PUBG) تىنگەين.

Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 10(4), 557-583.

Rehim, M., Al-tkayneh, K., Zaitoun, E., & Khaled, A. (2023). The Effects of Electronic Games on Students' Academic Achievement in the United Arab Emirates from a Parental Perspective. *Journal of Social Studies Education Research*, 14(2), 217-235.

Rudaw(2019). Iraq parliament votes to ban 'threatening' video games like PUBG. URL: <https://www.rudaw.net/english/middleeast/iraq/170420191.17-04-2019>.

Sawaliha, A. S., Owaimir, Y., & Alimat, A. M. (2016). Relationship between violent electronic games and aggressive behavior and social behavior of Preschool children. *Al-Quds Open University Journal for Educational and Psychological Research and Studies*, 4(16), 177-196.

Taqi. R. (2024). PUBG game and its relationship to mental health among middle school students. *Nasaq*, 41(6).

World Health Organization (WHO).. (2025). Child & Adolesnt. URL: <https://shorturl.at/EoSNk>.

Al-jbour, K., Almakhoum, O., Krishan, L., & Al-Brim, A. (2024). The Impact of Criminal Dangerousness on Criminal Penalties. *Pakistan Journal of Criminology*, 16(2).

Al-Zayoudi, Majid Muhammad (2015), The educational implications of children's use of electronic games as seen by teachers of parents of primary school students in Medina, Taibah University Journal of Educational Sciences, Volume 10, Issue 1, p. 16.

Al, R. A. H. M. T. (2024). PUBG game and its relationship to mental health among middle school students. *Nasaq*, 41(6).

Aljbour, R. Alkrimeen, A. Al-majali, M. (2020). The Relationship between PUBG and The Tendency to Violence among Children in the Jordanian Society from parents' Point of View: a Survey Study on a Sample from the Northern Region., *Journal of Humanities and Social Sciences*, Volume 47, Issue 1.

Alvi, S. M., Asghar, S., & Alvi, S. Y. (2023). Relationship between Personality Traits and Aggression among Online Video Gamers. *Journal of Management Practices, Humanities and Social Sciences*, 7(2), 31-39.

Aprillia, H., Harsono, Y. T., Hapsari, A. D., & Qoyimah, N. R. H. (2023). The Relationship Between the Intensity of Gaming and Aggressive Behavior in Adolescents Playing Games MMOFPS (Massively Multiplayer Online First-Person Shooter). *KnE Social Sciences*, 69-81.

Berkowitz, L. (2012). A cognitive-neoassociation theory of aggression. *Theories of Social Psychology*, 2, 99-117.

Calvert, S. L., Bond, B. J., & Staiano, A. E. (2014). Electronic game changers for the obesity crisis. *Learning by playing: Video gaming and education*, 220-331.

Cervone, D., & Pervin, L. A. (2022). *Personality: Theory and research*. John Wiley & Sons.

Eisner, M. P., & Malti, T. (2015). Aggressive and violent behavior. *Handbook of child psychology and developmental science: Socioemotional processes*, 3, 794-841.

Fiveable. (2024, August 1). Cognitive Neoassociation Theory – Social Psychology. <https://shorturl.at/pwSoJ>.

Glassman, W., & Hadad, M. (2013). *EBOOK: Approaches to Psychology*. McGraw Hill.

Hammal, Fatima, (2012), Electronic games through new media and their impact on Algerian children, Master's thesis, Department of Science. Humanities, Faculty of Social and Human Sciences, Lakhdar University, Batna, Georgia.

Ramadhanu, R. P., Worang, F. G., & Wangke, S. J. (2022). A QUALITATIVE ANALYSIS OF MICROTRANSACTION AND CONSUMER BEHAVIOR OF ONLINE GAMES (CASE STUDY: PUBG MOBILE GAMES). *Jurnal EMBA:*

پاشکون

پاشکونی (1)

جیکیری فورمه که به شیوهی دابشکردنی نیومی - Split-Half) دهخاتهروو

ژماره N	راستگردنوهی هاوکولکه به هاوکیشهی سپیرمان - براون Spearman – Brown Coefficient Equal Length	هاوکیشهی په یوه مست پیش راستگردنوه معامل الارتباط قبل التصحیح Correlation Between Forms
16	0.86	0.82

پاشکونی (2)

جیکیری فورمه که به شیوهی دابشکردنی نیومی - Split-Half) دهخاتهروو

ژماره پرسپور	ژماره پرسپور	پسپوری	شونتی کار	ناوی شاره زایان Experts	ژ
1	25	په رورده و دهروناسی	زانکوی چرموو	پ.ی. د. ایوب خسرو	1
3	23	پیان و هلسه نگاندن	زانکوی صلاح الدین	پ.ی. د. وه لید بابان	2
10	16	په رورده و دهروناسی	زانکوی سلیمان	پ.ی. د. عبدالصمد احمد	3
11	15	په رورده و دهروناسی	زانکوی سلیمان	پ.ی. د. نه زیره محمد	4
9	17	په رورده و تایهت	زانکوی سلیمان	د. ثاقان عبدالله	5
0	26	سایکولوژی	زانکوی چرموو	د. فه رمان علی محمود	6
0	26	ریگانکی وانه وتنه وه	زانکوی چرموو	د. زانا عثمان	7
	148				

فۆرمى راپرسى

كۆنجاو	كۆنجاو	بىرگەكان
		1 دواى تەواووپونى يارى پۇيىچى مىندالەكەم ھىرش دەكتە سەر ئەندامانى خىزانەكەمى (خوشك، برا)
		2 مىندالەكەم دواى تەواووپونى يارى پۇيىچى رەفتارى شەپەنگىزى (ھىرشكردن) بەرامبەر ھاورىكانى ئەنجام دەدات
		3 بە ھۆى يارى پۇيىچى مىندالەكەم فېرى ھونەرى فېلبازى و شەپكردن و زىادكردنى زانىارى دەربارى جۈرەكانى چەك ھەپە.
		4 يارى پۇيىچى واىكردو مىندالەكەم ئارەزووى شەپكردنى لە گەل ھاوتەمەنەكانى ھەپىت
		5 لە كاتى دۇرانى يارى پۇيىچى مىندالەكەم تورەدەپىت و شت دەشكىنپت
		6 يارى پۇيىچى واىكردو مىندالەكەم كەرەستەكانى شەپكردن (چەقۇ، دەمبۇكس، دەمانچە) ھەلبىكرىت.
		7 يارى پۇيىچى واىكردو مىندالەكەم ئارەزوو بكت كەسايەتى وەك كارەكەنرە شەپانگىزەكانى ناو پۇيىچى پىت مىندالەكەم خەيالى لاي شەپ (ئەكشن) يارى پۇيىچى و بىرى لىدەكانەو
		9 دواى تەواووپونى يارى پۇيىچى مىندالەكەم قسەى ناشىرىن (جىنىودان) لەگەل كەسانى تر دا بەكار دىنپت.
		10 پۇيىچى واىكردو مىندالەكەم لە دايك و باوكى تورەپىت و رىزبان نەگرىت
		11 لە كاتىكدا مىندالەكەم يارى پۇيىچى دەكت ئارەزووى لىدانى كەسانى تر دەكت
		12 لەكاتى يارى پۇيىچىدا مىندالەكەم ھاوار دەكت و دەنگ بەرز دەكەنەو بەرامبەر كەسانى تر.
		13 مىندالەكەم لە دواى تەواووپونى يارى پۇيىچى ھىرشى جەستەى دەكتە سەر كەسانى تر.
		14 يارى پۇيىچى واىكردو مىندالەكەم رەفتارى شەپەنگىزى (ھىرشىردن) كارتەكەنەكانى پۇيىچى دووبارە بكتەو.
		15 بەھۆى بەكارھىنانى پۇيىچىو مىندالەكەم توشى رەفتارى لادانى وەك (دزىكردن) بوو.
		16 لە دواى يارى پۇيىچى دەستەواژە - تامازەى نازاردانى كەسانى تر بەسەر قسەكانى مىندالەكەمدا.
		17 پۇيىچى واىكردو كە مىندالەكەم زمانى ھەرەشەكردن لە دزى كەسانى دىكە بەكار ھېئىت.
		18 خووگرتن بە پەپىچى واىكردو مىندالەكەم سووكاپەنى بە كەسانى تر دەكت.
		19 لەو كاتەو مىندالەكەم يارى پۇيىچى دەكت لەرووى جەستەپىو زىان بە كەسانى تر دەگەپەنپت.
		20 بەكارھىنانى پۇيىچى واىكردو مىندالەكەم بە زمانى ناشىرىن وەسنى كەسانى تر دەكت.
		21 بەھۆى بەكارھىنانى پۇيىچىو مىندالەكەم بىر لە كوشتى كەسانى تر دەكتەو
		22 پۇيىچى واىكردو دەستەواژە سەرگەوتن زالىپت بە سەر قسەكانى مىندالەكەمدا.

كۆى گىشتى پرسىيارەكانى فۆرمى راپرسى = 26

كۆى گىشتى پرسىيارەكان = كۆى = $7x \ 26 = 182$

ئاستى مئانە = $100 \times 182 \div 148 = 0.82$

ئەم ژمارەپەى سەرەو بەلگەپە بۇ راستى و درووستى فۆرمى توپۇنەوەكە كە كۆنجاو بۇ پىنوانى نىشانەكانى ئارەزووى توندوتىژى لاي بەشدارپوان .

باشكۆى (3)

حكومەتى ھەرىپى كوردستان

وہزارەتى خویندىنى بالآ و توپۇنەوەى زانستى

زانكۆى چەرەوو

كۆلنژى پەرورە

بەشى پەرورەدى تاپەت

بابەت/ فۆرمى راپرسى شارەزايان

بەپرز

سلاوى زانست...

توپۇر دەپەوېت توپۇنەوەپەك ئەنجام بدات لەژىر ناوئىشانى (رەفتارى شەپانگىزى لاي مىندالان و ھەرزەكارانى بەكارھىنەرانى PUBG لە قوتانجانەو خویندىكەكانى ھەرىپى كوردستان لە روانگەى دايك و باوكانەو، بۇ ئەم مەبەستە توپۇرەھەستا بە ئامادەكردنى پىئورەك بۇ بابەتەكە، بەو پىپەنى كە بەرپىزان شارەزان لەبوارى درووناسى و پەرورەدى تاپەتدا، داوا لە بەرپىزان دەكەن سەرنجى خۇتان پىشكەش بکەن لەسەر (كۆنجاوى و نەگۆنجاوى برگەكان و ھەر تىپىنەكى دىكە. ئەم راپرسىيە ئامادەكراو بە سوودورگرتن لە توپۇنەوەى (الجبور و ئەوانى تر، 2020).

تېپىنى: جىگەرەوكانى وەلامدانەوەى ئەم پىئورە برىتپە لە ھەمبىشە، زۇرچار، ھەندىك جار، بەكەمى، بەھىچ شىئوہەك)

پىناسەى يارى :PUBG

PUBG كورتكارووى PlayerUnknown's Battlegrounds . بەبارپەكى فرە

يارىزانى ئۇنلاينە و لەلاينە كۇمپانىيى PUBG Corporation پەرمى پىندراو، و لىتىكى كۇمپانىيى يارى فېدېوئى كورپورە Bluehole يارىپەكى ئەكشن-كوشتە كە ۱۰۰ يارىزان بەشدارى تىدا دەكەن و شەپ دەكەن تەنھا بەك يارىزان، دووانە، يان تىپىكى چوار كەسى دەمىنپتەو (Ramadhanu et al., 2022)

ھاوكارپتان جىگەى رىز و سوپاسە...

توپۇر

د. مریوان عبدالمجید محمد

