

گرفته‌کانی به کارهینانی ئىنتەرنېت لەلای خویندکارانى دوا قۇناغى زانكۆي كۆيە

م. جوان بھاء الدین علی
م.ى ئالان صلاح سعدي
زانكۆي كۆيە - فاكەلتى پەروەردە - بەشى باخچەسى ساوايان

پوختەي توپىزىنه وە :

ئامانجى ئەم توپىزىنه وە يە برىتى بۇو لە ئاشـکراـكـرـدـنـى بـوـونـى يـانـنـە بـوـونـى
گـرـفـتـى بـهـكـارـهـيـنـانـى ئـىـنـتـەـرـنـېـتـى لـهـ لـايـ خـوـينـدـكـارـانـى دـواـقـونـاغـىـ زـانـكـۆـيـ كـۆـيـهـ بـهـ
كـشـتـىـ، دـواـتـرـ رـىـزـبـەـنـدـكـرـنـىـ گـرـفـتـهـكـانـىـ خـوـينـدـكـارـانـىـ دـواـقـونـاغـىـ زـانـكـۆـيـ كـۆـيـهـ
لـهـ بـهـكـارـهـيـنـانـىـ ئـىـنـتـەـرـنـېـتـىـ وـ دـىـاـرـيـكـرـدـنـىـ نـاـوـهـنـدىـ ژـمـىـرـبـىـ(الـوـسـگـ المـرـجـ)ـ بـقـوـ
گـرـفـتـهـكـانـ، بـوـ ئـهـ وـ مـهـبـسـتـەـشـ پـىـوـانـيـهـكـ ئـامـادـكـراـ بـوـ ئـاشـكـراـكـرـدـنـىـ گـرـفـتـهـكـانـ
كـهـ لـهـ (٢٤)ـ بـرـگـهـ پـىـكـھـاتـبـوـوـ وـ بـهـرـامـبـهـرـ هـرـ بـرـگـهـيـهـكـ (٣)ـ هـلـبـزـارـدـنـ دـانـرـانـ
كـهـ بـرـىـتـىـ بـوـونـ لـهـ (زـورـ وـايـهـ، تـاـ رـادـهـيـهـكـ واـيـهـ، وـانـيـهـ)، دـوـايـ دـهـسـتـىـشـانـكـرـدـنـىـ
رـاسـتـگـوـيـيـ رـوـالـهـتـ وـ جـيـگـيرـىـ نـاـوـهـرـوـكـىـ پـىـوـانـهـكـ توـپـىـزـهـرـانـ هـسـتـانـ بـهـ
هـلـبـزـارـدـنـىـ دـواـقـونـاغـىـ سـرـجـمـهـ فـهـكـهـلـتـيـهـكـانـىـ (دـهـوـامـىـ بـهـيـانـيـانـىـ زـانـكـۆـيـهـ
كـۆـيـهـ، دـواـتـرـ بـهـ شـىـوـهـيـهـكـىـ هـرـهـمـهـكـىـ لـهـ هـرـ بـهـشـىـكـ چـهـنـدـ خـوـينـدـكـارـيـكـ بـهـ
سـامـپـلـ وـهـرـگـيـرـاـ كـهـ كـۆـيـ گـشـتـىـ سـامـپـلـ (١٦٤)ـ خـوـينـدـكـارـ بـوـونـ كـهـ (٨٠)
خـوـينـدـكـارـيـانـ لـهـ رـهـگـهـزـىـ (نـىـرـ)ـ وـ (٨٤)ـ يـشـ لـهـ رـهـگـهـزـىـ (مـىـ)ـ بـوـونـ. دـوـايـ.
وـهـرـگـرـتـنـهـ وـهـيـ فـورـمـهـكـانـ وـ شـىـكـرـدـنـهـ وـهـيـ ئـنـجـامـهـكـانـ لـهـ رـىـگـاـيـ بـهـكـارـهـيـنـانـىـ
پـرـوـگـرامـىـ هـهـگـبـهـىـ ئـامـارـىـ بـوـ زـانـسـتـهـ كـۆـمـهـلـاـيـتـيـهـكـانـ (SPSS)ـ لـهـ
ئـنـجـامـهـكـانـداـ دـهـرـكـهـوتـ كـهـ بـهـكـارـهـيـنـانـىـ ئـىـنـتـەـرـنـېـتـىـ لـهـ لـايـنـ خـوـينـدـكـارـانـهـ وـهـ بـهـ
شـىـوـهـيـهـكـىـ گـشـتـىـ بـوـوـتـهـ هـوـىـ گـرفـتـ، وـ لـهـسـهـرـ ئـاسـتـىـ بـرـگـهـكـانـيـشـ لـهـ كـۆـيـ
٢٤ـ بـرـگـهـ تـهـنـهاـ يـهـكـ بـرـگـهـىـ پـىـوـانـهـكـهـ نـهـبـوـتـهـ گـرفـتـ، لـهـ كـۆـتـايـشـداـ وـ لـهـزـيرـ
رـقـشـنـايـ ئـنـجـامـهـكـانـ توـپـىـزـهـرـ چـهـنـدـ رـاسـپـارـدـ وـ پـىـشـنـيـارـيـكـىـ پـىـشـكـهـشـ كـرـدـ.

بهشی یه کده
ناساندن به تویزینه و که
په کده: کیشهی تویزینه و که:

سەرددەمی ئىستا بە سەرددەمی گەشەسەندى بوارى تەكىنەلۇزى
ھەژماردەكىت، كە گۇرانكارى بەدواى خۆيدا ھىنا لە بوارەكانى ئابورى و
سیاسى و كۆمەلایەتى لە سەرانسەری جىهاندا، داهىنزاوهكانيش كە
دەرىئەنجامى ئە و گەشەسەندىنالى يە بەجۇريك روولە زىادبۇونە كە زۇرىنە
دەتوانى كەم و زۇر بەكاريان بېھىن و دواجار لە ئەنجامى بەكارەيتانىشە وە
كاربکاتە سەر تاكەكانى كۆمەلگا و رەنگ بىداتە وە لەسەر رەفتار و پەيوەندى
نىوان تاكەكان و دىياردە كۆمەلایەتىيەكان.

ئىننەرنىتىش وەك يەكىك لە داهىزراوە بەرپلاۋەكانى نىيۇ كۆمەلگا كۆمەلىك تايىبەتمەندى خۆى ھەيە و لە بەكارهىناتىدا دەتوانىن سود لەو تايىبەتمەندىيانە بکەين ، ھەروەها لە دەرئەنجامى بەكارهىناتىشىدا گۈرانكارى لە لاي بەكارهىنەر دروست دەكتات و چەندىن دياردەي كۆمەلايەتى بەدواي خۆيدا دىنىتىت كە دەكىرىت ئەرىپىنى بىتت يان نەرىپىنى بىتت.

گرفتی ئەم تویىزىنه وەيە له وەدا خۆى دەبىنېتەوە كە (ئايداھىزراويىكى وەك ئىيتەرنىت بۇ تە گرفت بۇ خويىندكاران و ئايە ئەو گرفتانە چىن كە خويىندكاران رووبەرروويان دەبىتەوە لە دەرئەنجامى بەكارهەيانى ئىتنەرنىت؟) و نەبوونى تویىزىنه وەيەكى زانسىتى (بەپى زانيارى تویىزەران) ئەو خالەيە كە تویىزەران وەك كىشەيەك لىيەوە پېرىارى ئەنjamادانى ئەم تویىزىنه وەيەياندا بە تايىھەت كە تویىزى خويىندكارانى زانڭو بە تویىزىكى گرنگ دادەنرىن و كە بەكارھەينەرىكى چالاک و بەردەوامى ئىتنەرنىتىن.

دوم: گرنگی تویزینه و که:

به پیش روپیویکردنی سالانه Global Internet Report له مانگی ئایارى ۲۰۱۵ بە کارھینه رانى ئىتىھەرنىت لە رىيگە مۆبайлە و گەيشىتە ۳ بلىون بە کارھینه ر (www.internetsociety.org)، گەنگىي ئەم توپىزىنە وە يە لە وە دا

خۆي دەبىنېتەوە كە باس لە ئىنتەرنىتە دەكەت كە ئەو ژمارە بەرچاوهى بەكارھينەرى لە جىهاندا ھەيە، ھەروەها باسىش لەو گرفتانە دەكەت كە لە دەرئەنjamى بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە دروست دەبىت وەك دىياردەيەكى ھەنۇوکەيى رۆز، ھەروەها توپىزىنەوە لە بوارى ئىنتەرنىتە دەكەت كە داهىنراوېيى بەربلاو و بەردەستى ئەم ساتەوەختەيە كە بۇھەھۆي دەركەوتنى چەندىن دىياردەي كۆمەلایەتى، يەكىكى تر لە گىنگىھەكانى ئەم توپىزىنەوەيە ۋەھەيە كە توپىزىنەوە دەكەت لەسەر گرفتەكانى خويندكارانى دواقۇناغى زانكۇ كە لە ئەنjamى بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە دوچاريان ھاتوھ كە گرفتىكى ھەنۇوکەيى و رۆزانەي ئىستاى زۆرىنى تاكەكانى كۆمەلگان، گىنگىھەكى تريش ئەوھەيە كە دەكىرىت سود لە دەرئەنjamامەكانى ئەم توپىزىنەوەيە وەربىگەين بۇ رىنمايىكىردىن خويندكاران و ھۆشىياركىردىن وەيان لەمەترسەكانى ئەو گرفتانە.

سېيىم: ئامانجەكانى توپىزىنەوەكە:

ئامانجى ئەم توپىزىنەوەيە لەم خالانە خۆي دەبىنېتەوە:-

1. ئايَا خويندكارانى دوا قۇناغ گرفتىيان ھەيە لە بەكارھينانى ئىنتەرنىتە بە شىوھەيەكى گىشتى؟
2. رىزبەندىكىنلى گرفتەكانى خويندكارانى دواقۇناغى زانكۇي کويە و دىيارىكىردىن ناوهنى ژمیرەيى(الوسگ المرجح) بۇ گرفتەكان.

چوارم : سنورى توپىزىنەوەكە:

سنورى توپىزىنەوەكە بىرىتىيە لە سەرجەم خويندكارانى دوا قۇناغى زانكۇي کويە (دەۋامى بەيانيان) بۇ سالى خوينىدىنى (٢٠١٥-٢٠١٦).

پىنچەم: پىنناسەي زاراوهكان:

1. گرفت :

•پىنناسەي (ابراهيم ، ١٩٨١) : "ھەموو ئەو ھۆكaranە دەگرىتەوە كە دەبنە پىگە لە بەردهم گەيشتن بە ئامانجىكى دىيارىكراو وا پىتويسىت دەكەت توانا جەستەيى و ئەقلى زىاتر ئەنjam بىرىت" (ابراهيم ، ١٩٨٠: ٢٠).

۲. ئینته‌رنیت:

• پیناسه‌ی (عمر، ۲۰۰۳) بۆ ئینته‌رنیت: بریتیه له توریکی جیهانی، که هزاران تور و ملیون‌ها کومپیوتەر لە خۆدەگریت و به دونیادا بلاوبووته‌و، و ئەو تورانه کومەلیک پرو توکولی ناردن (Top/ip) بە کارده‌هینیت بۆ دروستکردنی په‌یوه‌ندی له گەل يەكترا.

• پیناسه‌ی ریکاری بۆ گرفته‌کانی بە کارهینانی ئینته‌رنیت: بریتیه له تیکرای ئەو نمرانه‌ی که ئەندامانی سامپلی تویژینه‌وھیه بە دەستی دەھین دواي وەلامدانه‌وھیان لە سەر بىرگە‌کانی ئەو پیوانیه‌ی که لام تویژینه‌وھدا بە کارده‌هینریت بۆ پیوانه‌کردنی گرفته‌کانی بە کارهینانی ئینته‌رنیت.

بەش دووەم

تەوهري يەكەم: چوارچیوهی تیۆرىي تۆبىزىنەوەكە يەكەم: كورتەيەك سەبارەت بە گەشەسەندنى ئینته‌رنیت

ئینته‌رنیت بریتیه له توریکی گەياندنی نیودەولەتى، که چەندىن تورى کومپیوتەر لە ریگەی مانگە دەستکرده‌كانه‌و پىكەوە بەستراون و زۇرىنەی پىپۇران بە دايىكى تۈرەکان ناوزەندى دەكەن و تورىش وەك زاراوه گۇزارشتە له کومەلیک كەرەستە و بابهى زانىارى و پىكەوە گرىيدراون و هەلگرى بى ئەزىزلىكى كەمدا، سەرەتاي داهینانى ئینته‌رنیت دەگەریتەوە بە دەست بەھىنریت لە كاتىكى كەمدا، سەرەتاي داهینانى ئینته‌رنیت دەگەریتەوە بۆ پەرۋەزەيەكى تۈرئاسا بە ناوى ARPANET بۇوه له لايەن ئازانسى پەرۋەزەكانى لىكولىنەوە پىشىكەوتوھ‌كانه‌و کە لە پەيمانگاي لىكولىنەوە سەتانفوردەوە ئەنجامدراوه و لە لايەن وەزارەتى بەرگرى ئەمەريكا و پەشتيوانى چاودىرى كراوه (Slater, 2002:p23).

يەكەم دوو کومپیوتەری پىكەوە بەستراو IMP لە تشرىنى دووھمى ۱۹۶۹ ئەنجامدرا يەكەم کومپیوتەر لە لوسائەنجلوس و دووھم کومپیوتەر لە پەيمانگاي سەتانفورد بۇو له شارى مېنلوبار لە ويلايەتى كاليفورنيا، له

کانونی یه‌که‌می ۱۹۶۹ توری ARPANET به شیوه‌یه‌کی فرمی دامه‌زرا دوای پینکه‌وه بسته‌وهی ۴ کومیوتهر له چوار شاری جیاواز، و هر له سه‌ره‌تاوه له بواری سه‌ربازی و هه‌والگری به‌کارده‌هینرا دواتر گه‌شنه‌ندنی ته‌کنه‌لؤژی بوده‌وهی ئه‌وهی که له ساله‌کانی هه‌شتاکان له بواری زانستی و ئاستی زانکویی به‌کاربھینریت له ئه‌وروپا، تا ئه‌وه کاته‌ی که تویژه‌ری به‌ناوبانگ له مله‌نه‌ندی تویژینه‌وهی ئه‌وروپی Tim-Berners-Lee هاته مه‌یدان پروگرامی WWW-Word Wide Web توری جال‌جال‌که‌ی جیهانی داهینا که زورترین به‌کارهینه‌ری له خوی که‌کردوه (Gromov, 2012:p15).

دووه‌م: خزمه‌تگوزاریه‌کانی ئینته‌رنیت:

ئینته‌رنیت وک ته‌کنه‌لؤژیا‌یه‌کی به‌ربلاو و باو له ئیستادا ژماره‌یه‌کی بیشوماری به‌کارهینه‌ری هه‌یه، له ئیستادا پله‌یه‌که‌م به‌دهست ده‌هینیت به به‌راورد به ئامرازه‌کانی دیکه‌ی په‌یوه‌ندیکردن، به‌هه‌وهی ئه‌وه تاییه‌تمه‌ندیانه‌ی که هه‌یه‌تی وک ئاسانی له به‌کارهینان و سه‌رنجراتکشی و هه‌مه‌چه‌شنی له ناوه‌پوک...هتد، هر له ریگه ئینته‌رنیت‌وه چه‌ندین خزمه‌تگوزاری به‌دهست ده‌هینین و کارئاسانیمان بوده‌کات، له و خزمه‌تگوزاریانه‌ش:

۱. به‌دهست هینانی زانیاری هه‌مه‌چه‌شن له بواره جیا جیاکان به نوسین و دهنگ و نمای جولاو.

۲. به‌ستنی په‌یوه‌ندی له دوورترین شوینی دوپیاوه له‌گه‌ل تاک و گرووپ به E-mail یان دهنگ یان به دهنگ و رهنگ به راسته‌وخویی یان ناراسته‌وخ.

۳. بازرگانیکردن و ریکلامکردن.

۴. کاته‌سه‌ربردن و دورکه‌وتنه‌وه له جه‌نجالی.

۵. فیربون و فیزکردن و بواری زانستی و تویژینه‌وه Badiye, 2013:p6) & (Shelke

سییه‌م: گرفته‌کانی ده‌ئه‌نجامی به‌کارهینانی ئینته‌رنیت:

ده‌کری بلین (ته‌کنلؤژیا به شیوه‌یه‌کی گشتی خاوه‌ن دوو جه‌مسه‌ر و په‌یامی سه‌ره‌کین له کومه‌لگادا، جه‌مسه‌ریکیان پوژه‌تیقه بریتیه له و سوود و کاریگه‌ری و ده‌ئه‌نجامه باشانه‌ی که لهم ئامرازانه دهکه‌وینه‌وه له‌سه‌ر

هه موو بواره کانی ژیان، به لام جه مسے ری دوو هم ئاماژه یه بۆ ئه و زهره ر و زیان و ده رئه نجامه نیگیتیقانه ی که له ئه نجامی به کارهینانیان ده که ویته وه بۆته ما یه ی سره لدانی کیشے و دیارده گه لیکی نیگه تیف له ناو کومه لگا ئامرازه کانی ته کنولوژیای په یوندی و زانیاریش به ده رنیه لەم ھاوکیشے یه چونکه سودو زیانه کانی بۆته راستیه کی هەست پیکراوو، به تایبەتی ئه و گرفته کومه لایه تیانه ی که له ئه نجامی خراپ به کارهینانی ئەم ئامرازانه و ده که ویته وه).

أ-سوده کانی ئىنتەرنىت:

۱- به کارهینانی ئىنتەرنىت له ناوەندە کانی خویندن و به رزکردنە وە ئاسستى خویندن و فېربۇون له کومە لگادا!

ئىنتەرنىت ئامرازىکى سره کە وتووه بۆ پەخساندى ژىنگە یە کى فېركەن و خوینىنى دھولەمەند کە بتوانن کاربکەن له پروژە ھاوکارىيە کان له نیوان قوتابخانه جياوازه کان، خوينىدار دە تواني زانىنە کە ئەشەي پېيدات بە بابهە گرنگە کان له پىگە پە یوندى يىكىن بە شارە زايىان بەمەش بەر پرسىيارىيە تى گەران بە دواى زانىارىيە کان دە كە ویتە ئەستقى خوينىدار ئەمەش دە بىتە هۆى گەشە كە دنی شارە زايى بىر كەردنە و لە لايى، هە روەها ئىنتەرنىت شارە زايى نووسىن و شارە زايى زمانى ئىنگلىزى گەشە پېيدە دات، چونکە ئىنتەرنىت تىكىستى نووسراو بە زمانى ئىنگلىزى بە قوتايان و مامۆستاييان دە بە خشى.(الدجاني، ۲۰۰۶، سەرچاۋى ئەلىكترونى)

- ۲- به کارهینانی ئىنتەرنىت له کاروبارى باز رگانى:

كارى باز رگانى له كريىن و فرۇشتىن بۆ دەزگا و تاكە کان له پىگە ئىنتەرنىت فروان بۇوه وە كو ئىستا ئە وە ئەستقى خوينىدار دە تواني بەزدار بۇو هە روەها پە و بۇون و سەرکە وتنى كريىن و فرۇشتىن له پىگە ئىنتەرنىت دەگەریتە و بۇ پېشە كە وتنى تواني بە کارهینانى بانکە نويىە کان له پىگە ئە ناردىنى دراو لە پىگە پلىتى بانکى لە حىسابى بەزدار بۇو هە روەها دە توانرىت كەل و پەل و پىداويسەتى تاك بخريتە رۇو لە پرۇسە کانى كريىن و فرۇشتىن(الدجاني، ۲۰۰۳: ص ۱۲۵)

۳- بەخشىنى زانيارىيە جۆراوجۆرەكان و دەولەمەندىرىنى توېزىنەوەي زانستى و پىشخستنى ئاستى زانستى :

ھەروەها ئىنتەرنېت ئامرازىكى زىندۇوه لە بلاوكىرىنى وە زانست و پالپىشتكىرىنى توېزىنەوەي زانستى لە ناو كۆمەلگەي توېزىنەوە زانستىه جىهانىيەكان، ھەروەها تواناي ئىنتەرنېت لە پىشخستنى توېزىنەوەي زانستى و فراوانلىرىنى خويىندۇن زۆرە بۇ ئەوەي توېزەرانى ئەكاديمى و زانكۆيى و حکومىيەكان بىن بە ھاوبەشى سەرەكى بۇ پىشخستنى نەوەي داھاتوو ھەروەكۆ زانىيان و ئەندازىياران و پزىشىكان و خويىندىكاران و ئەوانى ئىنتەرنېت بەكار دەھىتىن يارمەتى يەكتەر دەدەن لەگەل ھاورىيانيان لە ھەموو شەۋىنەكانى جىهان بۇ بلاوكىرىنى وە زانيارى و داتاكان و ئەنجامدانى توېزىنەوەي سەرەكى.(د. نجمالدىن علۇ مىدان، ۲۰۰۷ سەرچاوى ئەلىكترونى)

٤- دروستكىرىنى پەيوەندى كۆمەلايەتى لە نىوان بەكارھىتەراندا:

ئامرازەكانى راگەيىاندىن رولىكى گەروه دەگىزىن لە پرۇسىي پەيوەندى كۆمەلايەتى و زىادكىرىنى پەيوەندى و تىكەل بۇون لە نىوان جەماوەر لە لايەنى عەقلىيەوە ئەم رۆل دوو لايەنى سەرەكى ھەيە، لايەنى يەكم بىرىتىيە لە بەھىزكىرىنى پەيوەندى كۆمەلايەتى لە نىوان تاكەكان، بەلام لايەنى دووھم بىرىتىيە لە فراوانلىرىنى بازنهى زانيارى مرقى لە ئەنجامى پىشىكەشكىرىنى زۆرىك لە كەسايەتتىيەكان، ھەروەها لە رىيگەي ئىنتەرنېتەوە دەتوانىن كەسانى نوئى بناسىن لە رىيگەي لىستى پۆسەتكان يان گروپەكانى ھەوال يان گفتۇگۈكىرىن لە ھەمان كاتدا ئىنتەرنېت پىيگەيەكى گرنگى ھەيە بۇ كارلىكىرىن لەگەل كەسانى تر(عبدالمجيد، ٢٠٠٦: ص ٣٢)

٥

- بوارى تەندروستى :

لە بوارى تەندروستىش ئىنتەرنېت رولىكى ئەرىتى ھەيە چونكە لە رىيگەي ئىنتەرنېتەوە دكتورەكان دەتوانن پەيوەندى بەيەكتەرەوە بىكەن لە ھەموو ناوجە جىاوازەكانى جىهاندا دەتوانن گفتۇگو و تاوتۇيى دواترىن پىشىكەوتن و گرفتەكان بىكەن لە بوارى تەندروستىيەوە لەگەل خستەرۇوى ھەندى حالەت

بۇ سوود و درگرتن لە بىروراي دكتورەكانى تر، ھەروھا دەتوانن كونگره و كونغراس بېستن بۇ گفتۇگۈركىنى كۆمەلېك پرسى تەندروستى ھەرييەكە لە ولاتى خۆى لە رىيگەي ئىنتەرنىتەوە، ھەروھا بەزدارىكىدىن لە ئەنجامدانى پرۇسەي نەشتەرگەرى لە شويىنى خۆيان لە رىيگەي ئىنتەرنىتەوە.(فراس جاسم جرجيس، ۲۰۰۶، سەرچاوى ئەلىكترونى)

ب- زيانەكانى بەكارهينانى ئىنتەرنىتە:

۱- ئەنجامدانى تاوان لە رىيگەي ئىنتەرنىتەوە:

ئەو تاوانانەي كە لە رىيگەي ئىنتەرنىتەوە ئەنجام دەدرىن چەند جۇرىكىن و كاريان لەسەر دەكىيەت لە ناو كۆمەلگا وەكۇ: (تاوانى سېيكسى ، تاوانى لە ناوبرىنى زانىيارى و ساختەكردىنى داتاكان، تاوانەكانى پارھو پول، تاوانى خۆكىدىن بە كەسيكى تر، تاوانى ناو زراندن و سووكىرىنى ناوابانگ).(الجنبىيە، ۲۰۰۶، ص ۱۳)

۲- زيان و كاريگەريه كۆمەلايەتىيەكانى ئىنتەرنىتە:

- زيانە دەرەونىيەكان و تەندروستىيەكان:

لەپۇرى تەندروستىيەوە، تەكتۈلۈژىي ئىنتەرنىت زيانى خۆى ھەيە لەسەر تاڭ، كەسانى ئالۇودەبوو لەسەر ئىنتەرنىت، بىرىتىن لە گەورەترين توېزى بەكار ھىنەرى ئىنتەرنىت كە دوو چارى نەخۆشىيە دەرەونى و ھەل چۈونىيەكان دەبن و پالىيان پىوهدهنى بۇ واژهينان لە زيانى كۆمەلايەتى تىكەل بۇون بە جىهانىكى تر، دەكىرى بە جى ھىشتن و پاڭىدىن بىت لە پۇ بەپەپەپەنەوەكانى خىزانى و گرفته كۆمەلايەتىيەكان، بەلام بەشىپەيەكى گشتى دانىشتن بۇ ماوهەيەكى درېزىلە بەرامبەر شاشەيى كۆمپىوتەر دەبىتە ھۆى تۇوش بۇون بە ئازار و نەخۆشى ئەندامى، بە تايىەتى دانىشتنىكى نا درووست و نەشياو لە بەرامبەر شاشەيى كۆمپىوتەر تۇوشىبونە بە ئازارى جوومگەكان و لاۋازبۇونى چاۋ، ھەروھا بەپىي تىپەربۇونى كات دەبىتە ھۆى نەخۆشى دەوالى پىيەكان و ئازار ئەندامى زاۋىيى نىر.(د. سرور عبدالرزاق العزاوى، ۲۰۰۵، سەرچاوى ئەلىكترونى)

- زيانى ئىنتەرنىت لەسەر پەيوەندىيە كۆمەلايەتىيەكان و خىزان.

به کارهای تیزی رنیت به شیوه‌ی که چر، دهیت هوی که مکردن و هدی په یوهندیه کومه‌لایه تیزی سه‌ره تاییه کانی تاک، به تاییه‌تی له‌گه ل خیزان و هاو سیکانی هه رو ها زیاتر کردنی کاتی به کارهای تاییه کانه زانا (جوهان ارنولد) باوری وایه ئه و کاته‌ی لایه‌نی په یوهندیه سه‌ره تاییه کانه. که به کارهای تاییه کانه ده بات له‌سه‌ر رنیت له‌سه‌ر حیسابی ئه و کاته‌یه که بو خیزان یان مندالله کان یان کاری کومه‌لایه‌تی ته رخانکراوه یاخود خه ریک بون به یاریه کان دهیت هوی به په راویز بون له چالاکیه کان. رنیت کاریگه ریه کی گه وردی هه یه له‌سه‌ر ئهندامانی خیزان به تاییه‌تی له‌سه‌ر گه نجان چونکه به ریزه‌یه کی زور له‌لایه ن گه نجان به کارده‌هیندریت و کاریگه ری نیگه تیقی هه یه له‌سه‌ریان و هکو سه‌یرکردنی مالپه‌ره کانی رنیت له‌لایه ن گه نجان و هه که پر و گرامه کانی توندو تیزی پیشان دهدن و هانیان ده بات بو ره فتاری توندو تیزی له‌لای لواز (اصبع ، ۲۰۰۵، ص ۳۶۲)

تهدوهی دووهم: تویژینه و کانی پیشون

تویژینه و هی یه که م / تویژینه و هی (محمد سعید عبدالمجید، ۲۰۰۶، ص ۴۵)

| گرینگترین دهرئه نجامه کانی تویژینه و ه | تمارازی تویژینه و ه | سامپلی تویژینه و ه | چنگکای تویژینه و ه | ناوی تویژینه و ه | ناوی تویژه هر |
|---|---|---|-----------------------|--|----------------------------|
| <p>۱/ له (۵۵٪) ای تاکه کانی نمونه که باوه ریان وايه خراپیه کانی جیهانگیری زیاتره له سووده کانی به لام له (۴۲٪) ای تاکه کانی نمونه که باوه ریان وايه سووده کانی جیهانگیری زیاتره له خراپیه کانی.</p> <p>۲/ ریزه هی له (۵۲٪) ای نمونه که باوه ریان وايه توری ئینته رنیت کاریگه ری نیگه تیقی هه یه له سه ر په یوهندی خیزانی.</p> | <p>۱/ شیوازی تبیینی ۲/ شیوازی به روارد کردن ۳/ شیوازی ظاماری فورمی ریپرسی</p> | <p>سامپله که بجهتی تووه له نهنجان</p> | <p>قاهره</p> | <p>الثار الاجتماعی للإنترنت على الشباب - دراسة بيانه في المجتمع المصري</p> | <p>محمد سعید عبدالمجید</p> |

تویژینه و هی دووهم / تویژینه و هی (جمال محمد ابوشیب، ۲۰۰۶، ص ۲۷۷)

| نامی تویزه‌در | نامی تویزه‌ونه | نامی تویزه‌ونه و ه | نامی تویزه‌ونه و ه کارهیتیانی | نامی تویزه‌ونه و ه کارهیتیانی ته کنولوژیای زانیاری |
|--------------------|--|--------------------|---|---|
| د.جمال محمد ابوشنب | از استخدام نکلولوچیا المعلومات على الاتصالات الفضائية المحمولة | فاهره | تینینی سامپله کارهیتیانی ته کنولوژیای زانیاری لاغان ته مهنه(۱۹-۱۷) | ۱/ دهرکه و تووه به کارهیتیانی ته کنولوژیای زانیاری به به کارهیتیانی کومپیوتەر و پؤستى ئەلكترونى لە بوارى بازرگانى و کارکردندا، دەتواندى رەنگانەوەيەكى پۆزەتىقى هەبىت لەسەر ئاساشى نەتهوھى لە حالەتى دامەزراندن و به کارهیتیانىكى پۆزەتىقى. ۲/ به کارهیتیانى خراپى تەکنولوژیای زانیارى و پەيوەندى رەنگانەوەيەكى نىكەتىقى هەيە لەسەر ئاسايىشى نەتهوھى كومەلگابە تايىبەتى لە رەھەندە كومەلا يەتىھەكىيەوە. |

تویزه‌ونه و ه سییم / تویزه‌ونه و هی (نجم الدین علی مردان، ۲۰۰۷، سەرچاوهی ئەلیكتورنى)

| نامی تویزه‌ونه و ه کارهیتیانی | نامی تویزه‌ونه و ه کارهیتیانی ته کنولوژیای زانیاری | نامی تویزه‌ونه و ه کارهیتیانی ته کنولوچیا المعلومات على الاتصالات الفضائية المحمولة | نامی تویزه‌ونه و ه کارهیتیانی ته کنولوچیا المعلومات على الاتصالات الفضائية المحمولة |
|--|--|---|---|
| گرينگترین دهرئەنجامەكانى تویزه‌ونه و ه | تامازى تویزه‌ونه و ه | سامپللى تویزه‌ونه و ه | نامى تویزه‌ونه و ه |

۱- لاینه پوزه تیقه کانی ئینته رنت، گه شه پیدانی
هۆشیاری و ئاماده کردنیکی زوو له لای کچان بۇ
باش بە کارهینانی کۆمپوتەر و ئینته رنت ھە روھە
بە کارھیتان و پالپشتىکردنی رۆلە گرنگە کەی لە
کۆمەلگە ئیماراتى، وەھە وەھا کاریگەری پوزىتىقى
ھە يە له زۆربەي بوارە کانى ژيان و له زۆربەي
پرۆسە کانى پەروەردەيى و زانستى و رۇشنىيىرى
و راگە ياندىن له بوارە کانى فيرگىردن و بوارە کان
جى بە جى كىردىن له دام و دەزگا زانستىيە کان و
خوئىندى دوور مەودا.

۲- لایه‌نی نیگه‌تیقه‌کانی ئینترنیت، زور به کار هینانی
و خنکان له ناو ئینترنیت ده بیتە هوی به تایبەتى
له لای کچان ده بیتە هوی دروستکردنی ئاراستەی
رهفتارى نەخوازراو، ئەمەش زەھرەر و زیانى
رهفتارى كۆمەلایەتى و لادانى سېكەسلى و
ماندووبۇونى جەستەبى و كەنەفتىبوونى دەرۋونى
دروست دەكتات، ئەمەش كارىگەرى گەورى ھەيە
لەسەر دەستكەوتەکانى خويىندن و ئەنجامدانى
ئەركەکانى

لہشی سنتھم

ریکاریه کانی تویزینه و هکه

لهم بـهـشـهـدا توـيـزـهـرـهـ ئـهـ هـنـگـاـوـهـ رـيـكـارـيـانـهـ دـهـخـاتـهـ پـوـوـ كـهـ لـهـمـ توـيـزـيـنـهـ وـهـدـاـ ئـهـنـجـامـدـرـاـوـهـ ئـهـ وـهـ شـايـهـنـىـ باـسـهـ مـيـتـقـدـىـ توـيـزـيـنـهـ وـهـدـاـ كـهـ مـيـتـقـدـىـ (ـوهـسـفـيـهـ)ـ وـ سـهـبـارـهـتـ بـهـ كـوـمـهـلـگـاـ وـ سـامـپـلـ وـ ئـامـراـزـىـ پـيـوانـهـ كـرـدـنـ وـ ئـامـراـزـهـ ئـامـارـيـيـهـ كـانـ يـهـ وـ شـيـوهـهـيـ خـوارـهـوـهـيـ:

یهکم : کومه لگای تویژینه وه که :

کومه لگای تویژینه وه بریتیه له سره جه خویندکارانی دوا قوناغی زانکوی کویه (دهوامی بهیانیان)، چونکه تویژه ران پییان وایه که خویندکارانی دوا قوناغ، له ئاستیکی ئەکادیمی باشدان تا گوزارشت له پاو بچونی خویان بکەن کە کۆی گشتیان بریتی بولو له (۱۰۴۹) □ خویندکار، کە (۵۱۸) نىز بولون و (۵۲۱) يان مى بولون هەر وەک له خشته‌ی ژماره (۱) پونکراوهەتە وە.

خشته‌ی ژماره (۱)
کومه لگای تویژینه وه

| ز | فاكه‌لتى | ئەندازىيارى | بهش | ژماره‌ی خویندکارانی دوا قوناغی خویندن | می | نیز |
|---|-------------|-------------------|-----------|--|----|-----|
| ۱ | ئەندازىيارى | زانست و تەندروستى | تەلارسازى | ۷ | ۱۱ | |
| | | | | ۲۱ | ۷ | |
| | | | | جىۋەتكىنەك | ۲۱ | ۱۷ |
| | | | | پرۇگارىمىزى | ۱۳ | ۱۵ |
| | | | | نەوت | ۳۲ | ۱۰ |
| | | | | كىمياوى | ۲۲ | ۱۲ |
| | | | بايۆلۆجي | ۱۹ | ۲۰ | |
| | | | | ماتماتىك | ۲۲ | ۲۶ |
| | | | | فيزىيا | ۲۱ | ۲۰ |
| | | | | كىميما | ۲۲ | ۲۲ |
| | | | | مايكروبايۆلۆجي | ۲۶ | ۲۳ |
| | | | | كلىنيكەل سايکولۆجي | ۲۲ | ۱۹ |
| ۲ | پەروەردە | | وھىزش | ۲۵ | ۴ | |
| | | | | عەرەبى | ۲۲ | ۴۳ |
| | | | | كوردى | ۵۳ | ۴۱ |

| | | | | |
|-----|-----|------------------|------------------------------------|----|
| ۳۹ | ۳۷ | مېژوو | | ۱۶ |
| ۱۷ | ۴۸ | جوگرافيا | | ۱۷ |
| ۲۱ | ۲۲ | پەروەردەي ئايىنى | | ۱۸ |
| ۷۲ | ۰ | باخچەي ساوايان | | ۱۹ |
| ۳۹ | ۴۰ | ياسا | ز. مرۆڤ قايمەتى و كۆمەلەتىيەكان | ۲۰ |
| ۳۳ | ۲۰ | ئينگلەيزى | | ۲۱ |
| ۵۳۱ | ۵۱۸ | كۆيى گشتلى | | |

دۇووهم : سامپلى تويىزىنەوەكە

سامپلى تويىزىنەوەكە بەشىوهى كۆتايمى بىرىتى بۇون لە (۱۶۴) خويىندكار ، و
بەشىوهى هەرەمەكى ھەلبىزىدران لە نىئو خويىندكارانى دواقۇناغى زانکۆيى
كۆيە وەك لە خىشتهى ژمارە (۲) روونكراوەتەوە.

خىشتهى ژمارە (۲)

سامپلى تويىزىنەوەكە

| ز | فاكهلى | بەش | ژمارەي خويىندكارانى دواقۇناغى خويىندن | مى | نېر |
|----|-------------|-------------|--|----|-----|
| ۱ | ئەندازىيارى | تلارسازى | ۴ | ۴ | |
| ۲ | | شارستانى | ۴ | ۴ | |
| ۳ | | جيۇتكىنەكى | ۴ | ۴ | |
| ۴ | | پرۆگرامسازى | ۴ | ۴ | |
| ۵ | | نهوت | ۴ | ۴ | |
| ۶ | | كىمياوى | ۴ | ۴ | |
| ۷ | | بايۆلۆجى | ۴ | ۴ | |
| ۸ | | ماتماتىك | ۴ | ۴ | |
| ۹ | | فيزيما | ۴ | ۴ | |
| ۱۰ | | كىميما | ۴ | ۴ | |

| | | | | |
|----|----|----------------------------|-----------------------------|----|
| ۴ | ۴ | مايكروبايلوجى | | ۱۱ |
| ۴ | ۴ | كلينيکه‌ل سايكلوجى | | ۱۲ |
| ۴ | ۴ | ودرزش | | ۱۳ |
| ۴ | ۴ | عهـرـهـبـى | | ۱۴ |
| ۴ | ۴ | كوردى | | ۱۵ |
| ۴ | ۴ | ميـثـوـ | پـهـ روـهـ رـدـهـ | ۱۶ |
| ۴ | ۴ | جوـگـرـافـيـا | | ۱۷ |
| ۴ | ۴ | پـهـ روـهـ دـهـ ئـايـيـنـى | | ۱۸ |
| ۴ | / | باـخـچـهـيـ سـاـواـيـاـنـ | | ۱۹ |
| ۴ | ۴ | يـاسـاـ | زـمـرـقـاـيـهـتـىـ وـ | ۲۰ |
| ۴ | ۴ | ئـينـگـلـيـزـىـ | كـومـهـلـاـيـهـتـىـهـ كـانـ | ۲۱ |
| ۸۴ | ۸۰ | کـوـیـ گـشـتـىـ | | |

سېيھم : ئامرازى توېزىنەوەكە:

لەبەر نەبوونى ئامرازىيکى پىوانەكىنى ئامادەو گونجاو تايىبەت بە (گرفته‌كانى بەكارهينانى ئىنتەرنىت لەلای خويىندكاران) بە زمانى كوردى و هەروهە گونجاوبىت لەگەل تايىبەتمەندى كۆمەلگاي توېزىنەوە و ئامانجى توېزىنەوە، بۇ يە توېزىهاران ھەستان بە ئامادەكىنى پىوانەيەك بۇ پىوانەكىنى گرفته‌كانى بەكارهينانى ئىنتەرنىت لەلای خويىندكارانى دوا قوناغى زانکوی كۆيە، پىرسە ئامادە كىرىنى ئامرازەكە بە پىي ئەم ھەنگاوانە خوارەوە بۇو :

ئامادەكىنى بىرگەكان :

۱. ئەنجامدانى راپسى كراوه لەسەر سامپلېكى ھەرەمەكى لە خويىندكاران لەسەر ئەو گرفتانەي كە رووبەروويان بودتەوە لە بەكارهيناتى ئىنتەرنىت.

- گهرانه وه بُو تویژینه وه کانی پیش وو وهک تویژینه وهی (رولی ئامرازه کانی تەکنۇلۇژىای پەيوەندى لە دروستىرىدىنى گرفته كۆمەلایەتىيەكان، كارزان حسن عبدالرحمن، نامە ماستەر، زانکوی سەلاحىددىن، ۲۰۰۸).
- ٢. هەروەها گهرانه وه بُق چوارچىيەتى يۈرى سەبارەت بە و گرفتائى كە دوچارى بەكارھىنەرانى ئىنتەرنېت دەبنە و بەمە بەستى داشتنى بىرگەي گونجاو لەگەل ئامانج و كۆمەلگاى تویژينه وهكە.
- ٣. دواتر تویژەران توانىيان (٢٦) بىرگە دابپىزىت كە پەيوەندى بە گرفتەكانى بەكارھىنەرانى ئىنتەرنېتە وەبىت، و بەرامبەر هەر بىرگەيەك (٣) ھەلبىزاردىنیان دانا كە بىريتى بۇون لە (زۆر وايە، تا رادەيەك وايە، وانىيە).

دەستىشانكردنى راستگوئى پىوانە :

تویژەران ھەستان بە دەستىشانكردنى راستگوئى پوالەت (Face validity) بُو پىوانەكە (بىروانە پاشكۆى ژمارە (١)) لە رىگاى وەرگرتى را و بُقونى شارەزاياني بوارەكانى پەروەردە و كۆمەلناسى و راگەياندىن كە (چوار) شارەزابۇون (بىروانە پاشكۆى ژمارە (٢)) ، تویژەر پىوانەكەي خستە بەردەستيان و داوايلىيان كە ئاستى گونجاوى و نەگونجاوى بىرگەكان و ھەلبىزاردەكان و ھەروەها ئەنجامدانى ھەر گورانكارييەك كە پىيان باشە بخەنە پۇو، دوايى كۆكردنە وەي فۇرمەكان بە پشت بەستىن بە بىروراي شارەزاييان ئەم گورانكاريانە ئەنجامدرا:-

١. سەبارەت بە ھېشتنە وە يان لاپىدىنى بىرگەكان، تویژەران پشتىيان بە رىيەتى رىيەتى (٧٥%) بەست بُو ھېشتنە وەي بىرگەكان (بىروانە پاشكۆى ژمارە (٣)) واتا تەنها ئەو بىرگەيە كە سى لەسەر چوارى شارەزاييان يان سەرجەميان پەسەندىيان كىرىدىي دەمىنەتە وە بەم شىوهش دوو بىرگە لابران كە بىريتى بۇون لە بىرگەكانى (١٢ و ١٧) و گورانكاري لە ھەلبىزاردەكاندا ئەنجام نەدرا وەك خۆي مايە وە كە (زۆر وايە، تا رادەيەك وايە، وانىيە) نمرەكانىش بىريتىن لە (٠,١,٢).

۲. هه رووهها هه له ژیر روشنایی تیبینی شارهزايان گورانکاري له چهند برگه يه کي پیوانه که ئهنجامدرا وەك له خشته ئىنمەر (۳) خراوهتە

روو

خشته ئىنمەر (۲)

خشته بىرگەكان پايش وپاش گورانکاري

| ژ | بىرگەكان پايش گورانکاري | بىرگەكان پايش گورانکاري |
|---|--|--|
| ۱ | زۆر بەكارهينانى ئىنتەرنېت بوھتە ھۆى دابرانم له كەسانى دەورووبەرم. | زۆر بەكارهينانى ئىنتەرنېت بوھتە ھۆى دابرانم له كەسانى دەورووبەرم. |
| ۲ | بە ھۆى زۆر بەكارهينانى ئىنتەرنېتەوە ئەرك و كارەكانم وەك پیويست ئهنجام نادەم. | بە ھۆى زۆر بەكارهينانى ئىنتەرنېتەوە كارەكانم وەك پیويست ئهنجام نادەم. |
| ۳ | ھىنده خۇوم بە بەكارهينانى ئىنتەرنېتەوە گرتۇوە كاتىك خەتى ئىنتەرنېت نامىنىت بىزار دەبم. | كە خەتى ئىنتەرنېت نەمىنيت بىزار دەبم و ھەست بە دلتەنگى دەكەم. |
| ۴ | ھىنده ئىنتەرنېت بەكاردەھىن كارى كردوتە سەر تەندروستىم و چاوهكانم تووشى گرفت بۇون. | ھىنده ئىنتەرنېت بەكاردەھىن چاوهكانم تووشى گرفت بۇوە. |
| ۵ | بەكارهينانى ئىنتەرنېت تا درەنگى شەو دواي خستۇوم له وانەكانى بەيانىان. | بەكارهينانى ئىنتەرنېت تا درەنگى شەو دواي خستۇوم له وانەكانى بەيانىان. |
| ۶ | بەھۆى مانەوەم بۆ ماوەيەكى زۆر لەسەر ھىلى ئىنتەرنېت پەشم ئازارى پەيدا كردووە. | مانەوەم بۆ ماوەيەكى زۆر لەسەر ھىلى ئىنتەرنېت پەشم ئازارى پەيدا كردووە. |
| ۷ | بەكارهينانى ئىنتەرنېت بوھتە ھۆى ئەوهى كە نەتوانم وەك پیويست گرنگى بە وانەكانم بىدەم. | بەكارهينانى ئىنتەرنېت بوھتە ھۆى ئەوهى كە نەتوانم وەك پیويست گرنگى بە وانەكانم بىدەم. |
| ۸ | زۆر بەكارهينانى ئەنتەرنېت گرفتى ئابورى بو دروستكىرىم. | بەكارهينانى ئەنتەرنېت قورسايى خستۇتە سەر لايەنى ئابورىم. |

| | | |
|----|---|---|
| ۹ | له ریگه‌ی ئىنتەرنىتە و خەلکانىك ناسى كە توشى گرفتىان كردووم. | له ریگه‌ی ئىنتەرنىتە و خەلکانىك ناسى كە توشى گرفتىان كردووم. |
| ۱۰ | ھەست دەكەم ئەنتەرنىت بۇھتە گرفت لە بەردەم گەرم و گۆرى پېيۇندى يە كۆمەلایەتىه كامن وله كاتى بۇنەي خۆشى و ناخوشىدا بە ئاستەم كەسانى دەوروبەرم بەسەر دەكەمەوھ. | له كاتى بۇنەي خۆشى وەك جەزى تەنها له ریگه‌ی ئىنتەرنىتە و كەسانى دەوروبەرم بەسەر دەكەمەوھ. |
| ۱۱ | ژيان بە بى بۇونى ئىنتەرنىت ماناي نىيە و بەبى ئىنتەرنىت ناتوانم بېزىم. | ژيان بە بى بۇونى ئىنتەرنىت ماناي نىيە و بەبى ئىنتەرنىت ناتوانم بېزىم. |
| ۱۲ | بىنېنى وينە و نما(لقگە)اي ناشرين لە ئىنتەرنىتە و بۇھتە گرفت و مەزاجم تىكىددات. | له ئىنتەرنىتە و وينە و نما(لقگە)اي ناشرين دەبىيەن. |
| ۱۳ | لابرا | له كاتى پرسەدا تەنها له ریگه‌ي ئىنتەرنىتە سەرخۆشى دەنیرم. |
| ۱۴ | له ریگه‌ی ئىنتەرنىتە و كەسانىك بىزاريان كردووم. | له ریگه‌ی ئىنتەرنىتە و كەسانىك بىزاريان كردووم. |
| ۱۵ | ھىندهى له سەر ئىنتەرنىت ھىنده گفتوكۇ ناكەم لەگەل كەسانى دەوروبەرم. | ھىندهى له سەر ئىنتەرنىت ھىنده گفتوكۇ ناكەم لەگەل كەسانى دەوروبەرم. |
| ۱۶ | بەكارھىنانى ئىنتەرنىت بۇھتە ھۆى ئەوهى كەنمرەكامن لەوانەكاندا دابەزىنم. | زۇر بەكارھىنانى ئىنتەرنىت بۇھتە ھۆى نمرەكامن لەوانەكاندا دابەزىنم. |
| ۱۷ | لابرا | لەبەر بەكارھىنانى ئىنتەرنىت ئەركە ئايىھەكامن ناتوانم بە باشى جىبەجى بىكەم. |
| ۱۸ | زۇر بەكارھىنانى ئىنتەرنىت دووچارى سەرئىشەي كردووم. | زۇر بەكارھىنانى ئىنتەرنىت دووچارى سەرئىشەي كردووم. |

| | | |
|--|---|----|
| زۆر بەكارھينانى ئىنتەرنىت شەلەڙانى لام دروستكردوه له كاتى نوستن و خەونى ناخوش دەبىنم. | زۆر بەكارھينانى ئىنتەرنىت شەلەڙانى لام دروستكردوه له كاتى نوستن و خەونى ناخوش دەبىنم. | 19 |
| بەھۇي زۆر مانەوەم لەسەر ھىلى ئەنتەرنىت دووقارى گرفت بۇوم لەكەل كەسانى دەوروبەر بەجۇرىيەك كە گلەيم لىدەكەن. | كەسانى دەوروبەر گلەيم لىدەكەن بەھۇي زۆر مانەوەم لەسەر ھەنتەرنىت. | 20 |
| لەر يىگەي ئەنتەرنىتەوە تۇوشى قىسى نەخوازراو بۇوم. | لەر يىگەي ئەنتەرنىتەوە قىسى نەخوازراوم تۇوش بۇوم. | 21 |
| كاتىكى زۆرم لە دەست چووه بەھۇي بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە. | كاتىكى زۆرم لە دەست چووه بەھۇي بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە. | 22 |
| لە رىگاى هاكىرىدىنى ئىنتەرنىتەوە توشى گرفتىيان كردم. | لە رىگاى هاكىرىدىنى ئىنتەرنىتەوە توشى گرفتىيان كردم. | 23 |
| بەھۇي بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە كاتى ژەمە خواردنه كامن تىك چووه. | بەھۇي بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە كاتى ژەمە خواردنه كامن تىك چووه. | 24 |
| بەھۇي بە كارھينانى ئىنتەرنىتەوە بۇته ھۇي پەيدا بۇونى ئازاواه لەكەل كەسانى دەورو بەرم. | بەھۇي بە كارھينانى ئىنتەرنىتەوە بۇته ھۇي پەيدا بۇونى ئازاواه لەكەل كەسانى دەورو بەرم. | 25 |
| لە كاتى وانەدا ئاگام لەوانە كامن نىي چونكە هەر بىرم لاي ئەنتەرنىتە. | لە كاتى وانەدا ئاگام لەوانە كامن نىي بىرم لاي ئەنتەرنىتە. | 26 |

دەستيشاڭىردىنى جىيگىرى پىۋانە :

جييگىرى پىۋانە بە واتاي ئەو دى تا چەند بېگەكانى پىۋانە بە شىيە يەكى ووردو رىك و رىكخراو و يەكسان پىۋانەي دياردەكە دەكەن (علام ، ٢٠٠٠، ص ١٣١)، و جىيگىرى پىۋانەكە دەستيشاڭىرلا له رىگاى كەرتىرىدىنى پىۋانە Subdivided Test كەرتىرىدىنى پىۋانە يەكىكە له رىگاكانى دەستيشاڭىردىنى گونجاوى ناوەكى پىۋانە كە تىدا بېگەكان دابەش دەكىرىن بۇ بېگەي (تاكى) و

برگه‌ی (جوتی) و دواتر له ریگای به‌کارهینانی هاوکیشه‌ی (پیرسون) ۵۰ه په‌یوهندی نیوان برگه تاکیه‌کان و برگه جوتیه‌کان ده‌تنیشان ده‌کریت (پورندايك، ۱۹۸۹، ص ۷۷)، ئهنجامه‌که له ریگای هاوکیشه‌ی (سپیرمان) وه راستده‌کریته‌وه، بؤیه تویزه‌ران ههستان به هلهبزاردنی (۲۴) خویندکار وهک (سامپلی جیگیری) و پیوانه‌که‌ی له ریگه‌وتی (۲۰۱۵/۱۲/۱۳) به‌سەریاندا دابه‌شکرد دواتر دواي و هرگرتنه‌وهی فقرمه‌کان و هلامه‌کانیان که‌رتکرا بؤ دوو بەش که برتین له برگه‌ی تاکی و برگه‌ی جوتی و به به‌کارهینانی هاوکیشه‌ی پیرسون ده‌رکه‌وت که به‌های په‌یوهندیه‌که (۷۱، ۰) و دواتر له ریگای به‌کارهینانی هاوکیشه‌ی (سپیرمان بروان) نه‌وه به‌های په‌یوهندیه‌که راستکراوه و بريتی بتو له (۰۸۲) ههروهک له خشته‌ی ژماره (۴) هاتووه.

خشته‌ی (۴)

جيگيرى پيوانه به ريگاي كه‌رتکردنى پيوانه

| ئاستى بەلگىدارى ئامارى | دواي راستكردنەوهى بە هاوکیشه‌ی سپيرمان | بەهای په‌یوهندى پيرسون | لادانى پيوهورى | تىكراى سامپل | ژماره‌ى سامپل | ژماره‌ى برگه‌کان |
|------------------------------|---|------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| ۰،۰۵ | ۰،۸۳ | | ۵،۱۵ | ۴۴،۳۳ | ۲۴ | جوت (۱۲) برگه |
| | | | ۵،۱۵ | ۴۴،۳۳ | ۲۴ | جوت (۱۲) برگه |

چوارم : ئهنجامدانى تویىزىنه‌وهکه :

دواي ئه‌وهى پيوانه‌ي تویىزىنه‌وهکه راستگويى پواله‌تى بق ئهنجامدرا و ههروهها جيگيرى بق ده‌تنىشانكرا، تویىزه‌ران ههستان به ئهنجامدانى تویىزىنه‌وهکه به شىوه‌ي كوتايى له (۲۰۱۶/۱/۱۱) تاوهك (۲۰۱۶/۱/۲۸)

له سه ر خویندکارانی سامپلی تویزینه و که که بریتی بون له (۱۶۴) خویندکار، ئوهی شایه نی باسه ئنجامدانه کان له همو بشه کان بی گیروگرفت و به شیوه کی باش به پیوه چو.

پیتجه م : ئامرازه ئاماریه کان:

به مهستی شیکردن و دی (داتا کان) تویزه ر سودی له پروگرامی (هگهی ئاماری بوزانسته کومه لایه تیه کان) ناسراو به (SPSS) و هرگرت له بکارهینانی چند هاوکیشیه کی ئاماری و که:-

۱. هاوکیشیه پیرسون (Person) و هاوکیشیه (Sperman) بکارهینرا بوزانشانکردن جیگیری پیوانه به ریگای که رتکردن پیوانه که.

۲. هاوکیشیه (One-Sample - T-test) تی تیستی یه ک گروپ بوزارورده کردنی (تیکرای گشتی خویندکاران) و (تیکرای پیوه ری پیوانه که) به مهستی ئاشکرا کردنی ئاستی بونی گرفته کان به شیوه کی گشتی له بکارهینانی ئیته رنیت له لای خویندکاران.

۳. تیکرای یه کلاکه ره و پیزه سه دی بوزانشانکردنی ریزبهندی گرفته کان به پی ناوه روکی هر برگه یه ک له برگه کان.

بەش چوارم

ئنجامه کانی تویزینه و که و شیکردن و دیان

لهم بەشدا تویزه ره لدەستیت به خستنه رویی ئنجامه کان به پی ئامانجه کانی تویزینه و که و هر و ک لە خواره و هاتووه :-

یه کم : سه بارهت به ئامانجی یه کم که بریتی بون له و لامدانه و دی پرسیاریک که ده لیت (ئایا خویندکارانی دوا قوناغ گرفتیان ههی له بکارهینانی ئیته رنیت به شیوه کی گشتی؟) و دوای به راوردکردنی له گەل تیکرای پیوه ری پیوانه که (المتوسگ المعياري للمقياس) که بریتی بون له (۴۲، ۲۰) و به بکارهیهانی (One - sample T-test) بوزانشانکردنی تیکرای خویندکاران و تیکرای پیوه ری پیوانه دەرکهوت که جیاوازی

به لگه‌داری ئامارى هئيە له ئاستى به لگه‌دارى (۰۰۵) واته خويىندكاران به شىوه‌يەكى گشتى پىيان وايە كە گرفت هئيە له بەكارهينانى ئىنتەرنىت لە لايەن خويىندكارانەوە، هەر وەك لە خشته‌ي ژماره (۵) پونكرابەته‌وە.

خشته‌ي (۵)

| ئاستى بە لگه‌دارى ئامارى | نمرەى ئازادى | بەھاى تائى | تىكراى پىوهرى پىوانە | لادانى پىوهرى | تىكراى سامپل | ژمارەى سامپل |
|--------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| ۰۰۵ | ۱۶۲ | ۵,۶۷ | ۲۴ | ۱۰,۸۳ | ۴۳,۲۰ | ۱۶۴ |

دووەم : سەبارەت بە ئامانجى دووەم كە بريتى بۇو ئاشكارىدىنى رىزبەندىكىنى گرفته‌كانى خويىندكارانى دواقۇناغى زانکوی کویە و ديارىكىرىدىنى ناوهندى ژمیرەيى (الوسگ المرجح)، دواى دەستىنىشانلىكىنى تىكراى يەكلاكەرهوھ (الوسگ المرجح) بۇ بېرىڭەكانى پىوانەكە ئەنجامەكان دەريانخسەت كە لە گرنگىرىن گرفته‌كانى بەكارهينانى ئىنتەرنىت لە لايەن خويىندكارانەوە ئەم گرفتانە بۇون كە بەپىي زىنجىرەي گرنگىيان رىزبەندىيان بۇ كراوه، بىرانە خشته‌ي (٦).

(۶) خشته‌ی

| ردیف | نامه‌نگاری | تعداد | برگه‌کان | ٪ | ز |
|--------|------------|--|----------|---|---|
| %۶۹ | ۲۰۷۳۲ | بینیتی وینه و نما(لگه)ی ناشرین له ئینته‌رنیته‌وه بوده‌ته گرفت و مه‌زاجم تیکه‌دات. | ۱۲ | ۱ | |
| %۶۸ | ۲۰۴۲۷ | کاتیکی زورم له دهدست چووه به‌هوى به‌کارهینانی ئینترنیته‌وه. | ۲۰ | ۲ | |
| %۶۶.۲۶ | ۱۹۸۷۸ | به‌هوى زور به‌کارهینانی ئینته‌رنیته‌وه ئه‌رک و کاره‌کانم وهک پیویست ئه‌نجام ناده‌م. | ۲ | ۳ | |
| %۶۶.۲۶ | ۱۹۸۷۸ | به‌کارهینانی ئینته‌رنیت بوده‌ته هوى ئه‌وهى که‌نمره‌کانم له وانه‌کاندا دابه‌زینم. | ۱۵ | ۴ | |
| %۶۵.۴ | ۱۹۶۳۴ | زور به‌کارهینانی ئینته‌رنیت بوده‌ته هوى دابپانم له که‌سانی ده‌ورو به‌رم. | ۱ | ۵ | |
| %۶۴.۸۳ | ۱۹۴۵۱ | به‌کارهینانی ئینته‌رنیت تا دره‌نگی شه و دواى خشتووم له وانه‌کانی به‌یانیان. | ۵ | ۶ | |
| %۶۴.۸۳ | ۱۹۴۵۱ | به‌کارهینانی ئینته‌رنیت بوده‌ته هوى ئه‌وهى که نه‌توانم وهک پیویست گرنگی به وانه‌کانم بددم. | ۷ | ۷ | |
| %۶۴.۶۳ | ۱۹۳۹۰ | هینده خووم به به‌کارهینانی ئینته‌رنیته‌وه گرت‌تووه کاتیک هیلی ئینته‌رنیت نامینیت بیزار دده‌م. | ۳ | ۸ | |
| %۶۳.۴۱ | ۱۹۰۲۴ | هه‌ست ده‌که‌م ئه‌نته‌رنیت بوده‌ته گرفت له به‌ردهم گه‌رم و گوری په‌بودند يه کومه‌لا‌ایه‌تیه‌کانم وله کاتی بونه‌ی خوشی و ناخوشیدا به ئاسته‌م که‌سانی ده‌ورو به‌رم به‌سه‌ر ده که‌مه‌وه. | ۱۰ | ۹ | |

| | | | | |
|--------|--------|---|----|----|
| %۶۱.۳۸ | ۱,۸۴۱۵ | هيندە لەسەر ئىنتەرنىتەم هيندە گفتۇرى ناكەم لەگەل كەسانى دەورو بەرم. | ۱۴ | ۱۰ |
| %۶۱.۱۷ | ۱,۸۳۵۴ | زۆر بەكارھينانى ئىنتەرنىتەم دووچارى سەرئىشەي كردووم. | ۱۶ | ۱۱ |
| %۵۹.۷۵ | ۱,۷۹۲۷ | هيندە ئىنتەرنىتەم بەكاردەھىنم كارى كردىتە سەر تەندروستىم و چاوهكانت توشى گرفت بۇون. | ۴ | ۱۲ |
| %۵۹.۰۷ | ۱,۷۸۶۶ | بەھۇي مانەوەم بۇ ماۋەيەكى زۆر لەسەر ھيلى ئىنترنىت پېشتم ئازارى پەيدا كردوو. | ۶ | ۱۳ |
| %۵۹ | ۱,۷۸۰۵ | لەرىگەي ئىنتەرنىتەم كەسانىك بىزاريان كردووم. | ۱۳ | ۱۴ |
| %۵۸ | ۱,۷۴۳۹ | لە رىگەي ئەنترنىتەم تووشى قىسى نەخوازداو بووم. | ۱۹ | ۱۵ |
| %۵۶.۹۱ | ۱,۷۰۷۳ | بەھۇي زۆر مانەوەم لەسەر ھيلى ئەنترنىتە دووچارى گرفت بۇوم لەگەل كەسانى دەورو بەر بەجۇريك كە گلەيم لىدەكەن. | ۱۸ | ۱۶ |
| %۵۶ | ۱,۶۸۲۹ | زور بەكارھينانى ئەنترنىت گرفتى ئابورى بو درۇستكردووم. | ۸ | ۱۷ |
| %۵۵.۴۸ | ۱,۶۶۶۴ | لە رىگەي ئىنتەرنىتەم خەلکانىك ناسى كە تووشى گرفتىان كردووم. | ۹ | ۱۸ |

۱. گرفتى(بىنىنى وىنە و نما(لقته)ى ناشىرين لە ئىنتەرنىتەم بودەتە گرفت و
مەزاجم تىكىددات) بە گرفتى پله يەك دىيت كە تىكراكەي برتى بۇو لە
(۲۰۷۳۲) و بە كىشى سەدى (%۶۹)، توپىزەران ئەوە دەگەرینەوە بۇ ئەوەي
كە بەكارھينەرى ئىنتەرنىت زياپر بۇ كات بەسەر بىردىن و خوشى ئىنتەرنىت
بەكار دەھىن بۇيە بىنىنى نماي ناشىرين پىچەوانەي خواتىت سەرەكىيەكانيانە
و لەم بارودۇخە ئىستاشدا بەھۇي بۇونى گرفتى زۆر وىنەي دللىزىن
ژمارەيان زۆر بۇوە و وەك دياردەيەكى باوي تۈرەكانى ئىنتەرنىت دەبىزىت.
۲. گرفتى پلهى دووھم بىرىتى بۇو لە (كانتىكى زۆرم لە دەست چووە بەھۇي
بەكارھينانى ئىنتەرنىتەم) كە تىكراكەي برتى بۇو لە (۲۰۴۲۷) و بە كىشى

سدی (۵۶۸%). تویژه ران ئەم گرفته دەگەریننەوە بۆ ئەوهى کە خویندكار لە بنەرتدا پیویسەتى بە كاتىكى زورە بۆ راپەراندى كارەكانىان و تاقىكىرنەوە كان بۆيە لە كاتى بەسەربردنى كات لە بەكارھينانى ئىنتەرنىت ئەم ھەستە لە لای خویندكار دروست دەكتا.

۳. ھەر يەك لە گرفته كانى (بە هوی زور بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە ئەرك و كارەكانم وەك پیویسەت ئەنجام نادەم) و (بەكارھينانى ئىنتەرنىت بوهتە هوی ئەوهى كەنمرەكانم لەوانەكاندا دابەزىنم). بە پلەي سىيەم ھاتن کە تىكراي يەكلاكەوەيان بريتى بولە (۱,۹۸۷۸) و كىشى سىيەم ھاتان (۰,۶۶,۲۶%) بولۇ، تویژه ران پىيان وايە ئەنجامدانى تاقىكىرنەوە ئەركى سەرەكى خویندكار بۆيە زور بەكارھينانى ئىنتەرنىت دەبىتە هوی جىتى بەجىتنەكرىنى ئەركەكانىان بە تايىبەتى بە دەستھينانى نمرە لە وانەكاندا.

۴. گرفتى (زور بەكارھينانى ئىنتەرنىت بوهتە هوی دابرانم لە كەسانى دەورۇوبەرم) بە پلەي چوارەم ھات کە تىكراي يەكلاكەوەي بريتى بولۇ لە (۱,۹۶۳۴) و كىشى سىيەم (۰,۶۵,۴%) بولۇ، تویژه ران دابپان لە كەسانى دەورۇوبەر دەگەریننەوە بۆ ئەوهى کە لە كاتى بەكارھينانى ئىنتەرنىت تاڭ بە تەواوى بىركرىنەوە لە نىيو بابەتە جىاجىياكانى ئىنتەرنىت دەبىت و دادەبېرىت لە دەورو بەر، بۆيە گرفت دروست دەكتا لە گەل دەورۇوبەر.

۵. گرفته كانى (بەكارھينانى ئىنتەرنىت تا درەنگى شەو دواى خستۇوم لە وانەكانى بەيانيان) و (بەكارھينانى ئىنتەرنىت بوهتە هوی ئەوهى کە نەتوانم وەك پیویسەت گرنگى بە وانەكانم بەدم). بە پلەي پىنچەم ھاتن بە تىكراي يەكلاكەرەوەي (۱,۹۴۵۱) و كىشى سىيەم ھاتان (۰,۶۴,۸۲%) بولۇ. بەرائى تویژه ران پلە بەندبۇونى ئەو دوو گرفته لە يەك ئاست زور لۆژىكىيە چونكە كارىگەرى بەكارھينانى ئىنتەرنىتە لەسەر گرنگى دان بەوانەكان لە لايەن خویندكارانەوە.

۶. گرفتى (ھيندە خۇوم بەكارھينانى ئىنتەرنىتەوە گرتۇوە كاتىك هيلى ئىنتەرنىت نامىنيت بىزار دەبم) لە پلەي شەشەمدا ھات کە تىكراي يەكلاكەرەوەي گەيشتە (۱,۹۳۹۰) و بە كىشى سىيەم (۰,۶۴,۶۳%) ، تویژه ران پىيان وايە خۇوگىرن بەكارھينانى ئىنتەرنىت و بىزار بۇون لە كاتى نەمانى

هیلی ئىنتەرنىت گرفتىكى باوه له لاي بەكارھىنەرەنەوە له ئەنجامى زور بەكارھىنەوە ئالاودەبۇون.

٧. گرفتى (ھەست دەكەم ئەنتەرنىت بۇھتە گرفت له بەردەم گەرم و گۆرى پېيۇندى يە كۆمەلایەتىيەكەن وله كاتى بۇنەي خوشى و ناخوشىدا بە ئاستەم كەسانى دەروروبەرم بەسەر دە كەمەوە). بە پلەي حەوتەمەت و تىكراي يەكلاكەرەوە بىريتى بۇو له (١٩٠٢٤) بە كىشى سەدى (٤١،٦٣%)، توپىزەران پىشان وايە گىرۇدەبۇون بە بەكارھىنەنەي ئىنتەرنىت له نىيو جىهانى گرىمانىدا تاك وون دەكەت و دورى دەخاتەوە له واقع و كەسانى دەروروبەرم.

٨. گرفتى (ھىنەدى لەسەر ئىنتەرنىت ھىنەدى گفتوكۇ ناكەم لەگەل كەسانى دەروروبەرم). بە پلەي ھەشتەم كە تىكراي يەكلاكەرەوە (١٨٤١٥) بە كىشى سەدى (٣٨،٦١%)، توپىزەران ئەم ئەنجامە دەگەرپىنەوە بۇ ھەمان ھۆكاري گرفتى پلە حەوت.

٩. گرفتى نويەم بىريتى بۇو له (زور بەكارھىنەنەي ئىنتەرنىت دووچارى سەرئىشەي كردووم) كە تىكراي يەكلاكەرەوە (٤٣٥١) و كىشى سەدى (١٧،٦١%) بۇو ، توپىزەران پىشان وايە ئەمە بۇ ئەوە دەگەرپىنەوە كە بە پىيى دەرئەنجامى توپىزىنەوەكانى بوارى تەندروستى زور بەكارھىنەنەي ئىنتەرنىت دەبىتە ھۆى كىشەي تەندروستى وەك سەر ئىشە.

١٠. گرفتى (ھىنەدى ئىنتەرنىت بەكاردەھىنەم كارى كردىتە سەر تەندروستىم و چاوهكەنام تۈوشى گرفت بۇون). بە پلەي دەيىم دىت كە تىكراي يەكلاكەرەوە بىريتى بۇو له (٢٢٩١)، بە كىشى سەدى (٧٥،٥٩%)، و گرفتى (بەھۆى مانەوەم بۇ ماۋەيەكى زور لەسەر هىلی ئىنتەرنىت پاشتم ئازارى پەيدا كردووە). بە پلەي يازدەيەم دىت كە تىكراي يەكلاكەرەوە بىريتى بۇو له (٦٦٨١) بە كىشى سەدى (٥٧،٥٩%)، توپىزەران ئەم گرفته له چوارچىۋە گرفته تەندروستىيەكان ھەزمارى دەكەن بە ھەمان شىۋو گرفتى پىشۇو.

١١. گرفتى (لەرىگەي ئىنتەرنىتەوە كەسانىك بىزازىيان كردووم). بە پلەي دوازدەيەم دىت كە تىكراي يەكلاكەرەوە بىريتى بۇو له (٥٠٨١) بە كىشى سەدى (٩٥،٥)، و گرفتى (لەپىگەي ئەنتەرنىتەوە تۈوشى قىسەي نەخوازراو

بوم). به پلهی سیازدهیم دیت که تیکرای یه‌کلاکه‌رهوهی بريتی بوو له (۱,۷۴۳۹) به کيشى سهدي (%) ۵۵، تویزه‌ران ئهم گرفته بو يه‌ك هوكار ده‌گه‌رينه‌وه ئه‌ويش دروست‌تبونى په‌يوه‌ندىه به كه‌سانى جياجيايى كه کاردانه‌وه‌يان ده‌بىت له سەر په‌يوه‌ندىان لەكەل كه‌سانى دىكە.

۱۲. گرفتى چواردهييم بريتى بوو له (به‌هوى زور مانه‌وهم لەسەر هيلى ئەنته‌رنىت دووچارى گرفت بوم له‌كەل كه‌سانى ده‌وروپەر به‌جۇرىك كه گله‌يم لىدەكەن). كه تیکرای یه‌کلاکه‌رهوهی (۱,۷۰۷۳) و کيشى سهدي (%) ۶۶، ۹۱ بوم، تویزه‌ران بۆ‌همان هوی گرفتى پله حه‌وت.

۱۳. گرفتى پازدهييم بريتى بوو له (زور به‌كارهينانى ئەنته‌رنىت گرفتى ئابوري بو دروست‌تكردوم). كه تیکرای یه‌کلاکه‌رهوهی (۱,۶۸۲۹) و کيشى سهدي (%) ۵۶، ۰۵ بوم، تویزه‌ران هوكارى ئهم گرفته ده‌گه‌رينه‌وه بۆ تەرخانكردنى بره‌پاره‌يى كى زور له به‌كارهينانى ئىنته‌رنىت به تاييه‌تى لەم بارودوچه‌ي ئىستادا.

۱۴. گرفتى شازدهييم بريتى بوو له (له رىگه‌ي ئىنته‌رنىت‌وه خەلکانىكم ناسى كه توشى گرفتىيان كردووم). كه تیکرای یه‌کلاکه‌رهوهی (۱,۶۶۶۴) و کيشى سهدي (%) ۵۵، ۴۸ بوم، تویزه‌ران هوكارى ئهم گرفته ده‌گه‌رينه‌وه بۆ‌همان هوكارى گرفته‌كانى پله دوانزه‌ييم و سیازدهييم.

۱۵. گرفتى حەقدهييم بريتى بوو له (له كاتى وانه‌دا ئاگام لەوانه‌كانم نىيچونكە هەر بىرم لاي ئەنته‌رنىت) كه تیکرای یه‌کلاکه‌رهوهی (۱,۶۵۸۵) و کيشى سهدي (%) ۵۵، ۲۸ بوم، تویزه‌ران هوكارى ئهم گرفته ده‌گه‌رينه‌وه بۆ خووگرتى به ئىنته‌رنىت و راکىدىن له دونيائى واقعى.

۱۶. گرفتى حەقدهييم بريتى بوو له (زور به‌كارهينانى ئىنته‌رنىت شەلەژانى لام دروست‌تكردوه له كاتى نوستن و خەونى ناخوش دەبىن). كه تیکرای یه‌کلاکه‌رهوهی (۱,۶۵۲۴) و کيشى سهدي (%) ۵۵ بوم، تویزه‌ران هوكارى ئهم گرفته ده‌گه‌رينه‌وه بۆ زور بىنىنى بابهتە‌كانى نىو تۆرەكان به تاييه‌تى پيش نوستن كه شەلەژان دروست دەكات.

۱۷. گرفتی نۆزدەیم بريتى بولو له (ژيان به بۇونى ئىنتەرنىت ماناي نىيە و بېبى ئىنتەرنىت ناتوانم بژىم). كە تىكراي يەكلاكەرەوەي (۱,۶۲۲۰) و كىشى سەدى (۵۵۴٪) بولو، تویىزەران دروستبۇونى ئەو گرفته دەگەپىننەو بولۇخۇو گرتىن لەسەر زۆر بەكارھىنانى ئىنتەرنىت.

۱۸. گرفتى بىستەم بريتى بولو له (بە هوى بە كارھىنانى ئىنتەرنىتەو بۇتە هوى پېيدا بۇونى ئازاواه لەگەل كەسانى دەورو بەرم)، كە تىكراي يەكلاكەرەوەي (۱,۵۹۱۵) و كىشى سەدى (۵۵۳٪) بولو، تویىزەران دروستبۇونى ئەو گرفته دەگەپىننەو بۆ هەمان ھۆكارى گرفتى پلە چوادەيەم.

۱۹. گرفتى بىست و يەكم بريتى بولو له (بە هوى بەكارھىنانى ئىنتەرنىتەو كاتى ژەمە خواردنەكانم تىك چووە). كە تىكراي يەكلاكەرەوەي (۱,۵۷۱) و كىشى سەدى (۵۲,۲۳٪) بولو، تویىزەران دروستبۇونى ئەو گرفته دەگەپىننەو سەرقال بۇونى بە كارھىنەرەكان بە جۆرىيەك كە كار لە ھەموو بوارەكانى ژيان دەكات و لە نىويىشياندا ژەمە خواردنەكان.

۲۰. دوا بىرگە بريتى بولو له (لە رىگاى ھاكىرىنى ئىنتەرنىتەو توشى گرفتىيان كىردىم). كە تىكراي يەكلاكەرەوەي (۱,۴۸۷۸) و كىشى سەدى (۴۹,۵۹٪) بولو، واتە بە پىيى بىرۇ راي خوينىدكاران ئەم بىرگەيە بە گرفت دانانلىق، تویىزەران پلە بەندبۇونى ئەم بىرگەيە وەك دوا بىرگە دەگەپىننەو بۆ ئەوەي كە كارى ھاكىرىدىن لە ئىستادا لەنئۇ كۆمەلگا كەمان نەبۇوهتە دىاردەيەكى دىيار و نەگەشتۇتە ئاستىك كە بىيىتە گرفت.

بەش پىنجەم : راسپاردو پىشنىارەكان:

لەم بەشەدا تویىزەران بەپىيى ئەنجامەكان چەند راسپاردو پىشنىارەيك پىشەكەش دەكەن.

يەكم : راسپاردهكان:

۱. پىشکەش كەرىدىنى چەند سىمنارىيەك لەلاين مامۆستاييانى زانكۇ سەبارەت بە لاينە باش و خراپەكانى بە كارھىنانى ئىنتەرنىت.

۲. بنیاتنانی سیکته‌ریکی تاییهت بە چاره‌سەرکردنی گرفتى خویندكاران و رینمايىكىرىدى خویندكارانى زانکۆ لە كاتى بۇونى كىشەوە گرفته‌كان كە رووبەروو خویندكاران دەبىتەوە.

دۇووم : پېشنىازەكان

۱. ئەنجامدانى توپىزىنەوەيەكى هاو شىيۆھ بۇ زانينى ئاستى ئالودوبۇون بە تۈرپەكانى ئىنتەرنىتەوە.

۲. ئەنجامدانى توپىزىنەوەيەكى هاو شىيۆھ لەسەر سامپلېكى گەورەتر لە زانکۆكانى دىكە لە ھەريمى كوردىستان و بەراوردىكىرىدى گرفته‌كان لە زانکۆكان.

۳. ئەنجامدانى توپىزىنەوەيەك بۇ بەراوردىكىرىدى گرفته‌كانى بەكارهىنانى ئىنتەرنىت لە نىيو توپىزە جىا جىاكانى كۆمەلگا.

۴. ئەنجامدانى توپىزىنەوەيەك بە ناونىشانى ئاشكرا كىرىدى گرفته‌كانى بە كارهىنانى ئىنتەرنىت لە ژىير رۆشنايى چەند گۇراويك وەك (تەمنەن ، رەگەز ، داهات ، بارى كۆمۈلەيەتى).

۵. ئەنجامدانى توپىزىنەوەيەك بە ناونىشانى (گرفته‌كانى بە كارهىنانى ئىنتەرنىت و پەيوهندى بە گرفته كۆمەلەيەتىه‌كانەوە).

سەرچاوهەكان :

۱. ابراهيم، يوسف حنا ۱۹۸۱، صعوبات الدارسين و المعلمين و المشرفين فى مشروع محو الامميه فى قطاء الحمدانيه و الحلول المقترحة، رسالة ماجستير غير منشوره ، جامعه بغداد كلية التربية).

۱۰. عمر، تحسين، ۲۰۰۳، اسرار الانترنت، بدون الناشر، سليمانىه).

۲. ابو اصبع، صالح خليل، ۲۰۰۵، استراتيچيات الاتصال وسياساته وتأثيراته دار مجلداوى للنشر والتوزيع، عمان).

۳. ابوشيب، جمال محمد، ۲۰۰۶، اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الامن القومى للمجتمع، دار المعرفه الجماعيه، الاسكندرية).

- ٤.الجنبیهی، منیر محمد، ٢٠٠٦، جرائم الانترنت والحاسب الالی ووسائل مكافحتها، دار الفكر الجامعی، الاسکندریه.
- ٥.الدنانی، عبدالملک ردمان، ٢٠٠٣، الوثيقه الاعلامیه لشبکه الانترنت، دار الفجر للنشر، القاهره.
- ٦.سورندايك، روبرت و اليزابیپ هیجن ، ١٩٨٩، القياس و التقویم فی علم النفس و التربیة ، ترجمه : عبدالله زید الكيلاني و عبد الرحمن عدس ، مركز الكتب الاردنی ، الأردن).
- ٧.عاقل ، فاخر، ١٩٨٥، معجم علم النفس، دار العلم للملائين ، بيروت).
- ٨.(عبدالمجيد، محمد سعید، ٢٠٠٦، الآثار الاجتماعیه للانترنت على الشباب، دار و مكتبه الاسراء، طنطا).
- ٩.علام ، صلاح الدين محمود، ٢٠٠٠، القياس و التقویم النفیسی و التربوی ، دار الفكر العربي ، القاهره).
- .١١ Gregory Gromov, History of Internet and World Wide Web – Roads and Crossroads of the Internet History, 2012, <http://history-of-internet.com/>[10/13/2013 4:38:25 PM]
- .١٢ Pooja Shelke1 and Ashish Badiye , Research Journal of Forensic Sciences ,Vol. 1(1) , INDIA , 2–7, March (2013.)
- .١٣ William F. Slater, Internet History III ,isoc Chicago, September 2002 .

پیگهی ئەلیکترونى:

- .١٤ <http://www.internetsociety.org/globalinternetreport/?gclid=CN Sx3MG-scoCFVWdGwodkSIJ0w>, 17-1-2015,9:30 pm.
- ١٥.الدجانی، دعاء جبر واخرون، الصعوبات التي تعيق استخدام الانترنت، سەرچاۋى ئەلیکترونى، له بەروارى ٢٥/٦/٢٠٠٦ (www.najah.edu)
- ١٦.العزازى، سرور عبدالرزاق، الآثار السلبيه الآثار الصحیه لاستخدام الحاسب والانترنت، سەرچاۋى ئەلیکترونى، له بەروارى ١/١٤ ٢٠٠٥ (forum.hawahome.com)

١٧). جرجيس، فراس جاسم، البحث عن الصـحـه على الانـتـرـنـيـت، سـهـرـچـاـوـهـى ئـهـلـيـكـتـرـوـنى، لـهـبـهـرـوـارـى ٩/١٠٦/٢٠٠٦ (www.informatics.gou.sal)

١٨). مردان، نجمالدين على، الانـتـرـنـيـت وـالـاتـجـاهـاتـ السـلـوكـيـهـ لـلـفـتـاتـ، سـهـرـچـاـوـهـى ئـهـلـيـكـتـرـقـنـىـ لـهـ بـهـرـوـارـى ٢٣/١١/٢٠٠٧ (www.moumineen.or.ae/najm.htm)

پاشکۆكان

پاشکۆى ژمارە (١)

دەستىشانكىرى دەستىشانكىرى پىوانە

بـوـ بـهـرـپـىـزـ پـسـپـىـرـىـ پـاشـ رـىـزـ وـ سـلاـوـ

تـوـيـزـهـرـانـ بـهـ نـيـازـنـ تـوـيـزـيـنـهـوـهـيـهـ كـهـنـجـامـ بـدـهـنـ بـهـنـاوـنـيـشـانـىـ (گـرـفـتـهـكـانـىـ) دـهـرـئـنـجـامـىـ بـهـكـارـهـيـنـانـىـ ئـيـنـتـهـرـنـيـتـ لـهـلـايـ خـوـيـنـدـكـارـانـىـ دـواـ قـونـاغـىـ زـانـكـۆـىـ كـۆـيـهـ)، بـوـئـمـ مـهـبـهـسـتـهـشـ وـ دـوـاـيـ گـهـرـانـهـوـهـيـهـ تـوـيـزـهـرـانـ بـوـ تـوـيـزـيـنـهـوـهـكـانـىـ پـيـشـوـوـ وـ ئـهـنـجـامـدـانـىـ رـاـپـرـسـىـ كـراـوـهـ رـاـپـرـسـىـيـهـكـىـ ئـامـادـهـكـرـدـ كـهـ پـيـكـهـاتـوـوـ لـهـ (٢٦) بـرـگـهـىـ سـهـبـارـهـتـ بـهـ گـرـفـتـهـكـانـ وـ بـهـرـامـبـهـرـ هـرـ بـرـگـهـيـهـكـ (٣) هـلـبـزـارـدـنـ هـهـيـهـ كـهـ بـرـيـتـيـيـنـ لـهـ (زـوـرـ وـايـهـ، تـاـ رـادـهـيـهـكـ وـايـهـ، وـانـيـهـ). وـلـهـبـهـرـ شـارـهـزـايـ وـ دـهـولـهـنـدـىـ ئـهـزـمـوـونـىـ بـهـرـيـزـتـانـ، تـوـيـزـهـرـانـ خـواـزـيـارـانـ سـوـودـ لـهـ رـاـوـبـقـوـنـتـانـ وـهـرـبـگـرـيـتـ سـهـبـارـهـتـ بـهـ گـونـجاـوـىـ وـ نـهـگـونـجاـوـىـ بـرـگـهـكـانـ وـ هـرـ گـورـانـكـارـيـيـهـكـ كـهـ پـيـتـانـ باـشـهـ لـهـ بـرـگـهـكـانـ ئـنـجـامـ بـدـريـتـ.

لـهـگـهـلـ رـىـزـوـسـوـپـاسـدا

تـوـيـزـهـرـانـ

مـ. جـوـانـ بـهـاءـ الدـينـ عـلـىـ

مـ. ئـالـانـ صـلاحـ سـعـدـ

| ر | برگه کان | و | گل | نیزه | شماره |
|----|--|---|----|------|-------|
| ۱ | زور به کارهینانی ئینته رنیت بوهته هوی دابرانم له کەسانی دهورو بهرم. | | | | |
| ۲ | به هوی زور به کارهینانی ئینته رنیت وہ کاره کانم وہ ک پیویست ئەنجام نادهم. | | | | |
| ۳ | کە هیلی ئینته رنیت نەمینیت بیزار ده بم و هەست بە دلەنگی دەکەم. | | | | |
| ۴ | ھیندھ ئینته رنیت به کار ده ھینم چاوه کانم تووشی گرفت بووه. | | | | |
| ۵ | بە کارهینانی ئینته رنیت تا درەنگی شەو دواى خستووم له وانھی بەیانیان. | | | | |
| ۶ | مانه وهم بۇ ماوهیەکى زور لە سەر هیلی ئینترنیت پشت ئازارى پەيدا كردووه. | | | | |
| ۷ | بە کارهینانی ئینته رنیت بوهته هوی ئە وەی کە نە توانم وہ ک پیویست گرنگی بە وانھ کانم بدھم. | | | | |
| ۸ | بە کارهینانی ئینته رنیت قورسایي خستوتە سەر لایھەنى ئابوریم. | | | | |
| ۹ | لە رىگە کی ئینته رنیت وە خەلکانىكىم ناسى کە تووشى گرفتیان كردووم. | | | | |
| ۱۰ | لە کاتى بۆنەی خوشى وہ ک جەژن تەنها لە رىگە کی ئینته رنیت وە کەسانی دهورو بهرم بە سەر دەکەمە وھ. | | | | |
| ۱۱ | ژيان بە بى بۇونى ئینته رنیت ماناي نىيە و بە بى ئینته رنیت ناتوانم بېزيم. | | | | |
| ۱۲ | لە ئینته رنیت وە وينە و نما(لقگە)ى ناشرين دەبىنم. | | | | |

| | |
|--|----|
| لەكاتى پرسەدا تەنها لەرىگەي ئىنتەرنىتەوە سەرەخۇشى دەنيرم. | ١٣ |
| لەرىگەي ئىنتەرنىتەوە كەسانىك بىزاريان كردووم. | ١٤ |
| ھىندە لەسەر ئىنتەرنىتەم ھىنده گفتۇگۇ ناكەم لەگەل كەسانى دەوروبەرم. | ١٥ |
| زۇر بەكارھىنانى ئىنتەرنىتەم بوھتە ھۆى نەرەكانم لەوانەكاندا دابەزىئەم. | ١٦ |
| لەبەر بەكارھىنانى ئىنتەرنىتە ئەركە ئايىيەكانم ناتوانم بە باشى جىيەجى بىكەم | ١٧ |
| زۇر بەكارھىنانى ئىنتەرنىتە دووچارى سەرئىشە كردووم. | ١٨ |
| زۇر بەكارھىنانى ئىنتەرنىتە شەلەڙانى لام دروستكردوه لەكاتى نوستن و خەونى ناخوش دەبىئەم. | ١٩ |
| كەسانى دەوروبەر گلەيم لىدەكەن بەھۆى زۇر مانەوەم لەسەر ئەنتەرنىتە. | ٢٠ |
| لەرىگەي ئەنترنېتەوە قسەي نەخوازراوم تۇوش بۇوه. | ٢١ |
| كاتىكى زۇرم لە دەست چووه بەھۆى بەكارھىنانى ئىنترنېتەوە. | ٢٢ |
| لەرىگای هاڭىرىنى ئىنترنېتەوە توشى گرفتىيان كردم. | ٢٣ |
| بەھۆى بەكارھىنانى ئىنترنېتەوە كاتى ژمە خواردنەكانم تىك چووه. | ٢٤ |
| بەھۆى بەكارھىنانى ئىنترنېتەوە بۇتە ھۆى پەيدا بۇونى ئازماوه لەگەل كەسانى دەورو بەرم. | ٢٥ |
| ئاگام لەوانەكانم نىيە بەھۆى بىرم لاي ئەينترنېتە. | ٢٦ |

پاشکۆى ژماره (۲)

ناو و ناونيشانى شارهزايان

| ژ | پسپوران | ناوى سىيانى | پسپورى | شوينى كار |
|---|------------|-------------|-----------|--|
| ۱ | حسين شوانى | پ.ى.د.محمد | كۆمهلناسى | زانکۆى سەلاحەددىن-كۆلىزى ئاداب- بەشى |
| ۲ | على محمد | پ.ى.د. كاوه | پەروەردە | زانکۆى كۆيە-فەكهلىتى پەروەردە - بەشى باخچەسى ساوايان |
| ۳ | احمد | راگەياندن | راغەمەن | بەرىۋەبەرى ھونەرى گوڤارى ئەكاديمىيانى كوردىستان |
| ۴ | زياد صالح | م.ى هەردى | كۆمهلناسى | زانکۆى كۆيە- فەكهلىتى پەروەردە - بەشى مېڭىز |

پاشکۆى ژماره (۳)

ريزهى گونجاوى بىرگەكان

| ژ | برگەكان | دەكتەر | مۇھەممەد | ئۇيغۇر | بەشى |
|---|--|--------|----------|--------|------|
| ۱ | زور بەكارھىنانى ئىنتەرنىت بوجەتە ھۆى دابرانم لە كەسانى دەوروبەرم. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ۲ | بە ھۆى زور بەكارھىنانى ئىنتەرنىت وە كارەكانم وەك پىويىست ئەنجام نادەم. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ۳ | كە خەتى ئىنتەرنىت نەمىنىت بىزار دەبم و ھەست بە دلتەنگى دەكەم. | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| ۴ | ھىندە ئىنتەرنىت بەكاردەھىنم چاودەكانم تووشى گرفت بوجە. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|--|----|
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | به کارهینانی ئینته‌رنیت تا دره‌نگی شه و دوای خستوم له وانه‌ی بیانیان. | ۵ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | مانه‌وهم بق ماوه‌یه‌کی زور له سه‌ر هیلی ئینترنیت پشتم ئازاری پهیدا کردوم. | ۶ |
| %75 | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | به کارهینانی ئینته‌رنیت بوه‌ته هوی ئه‌وهی که نه‌توانم وهک پیویست گرنگی به وانه‌کانم بدەم. | ۷ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | به کارهینانی ئینته‌رنیت قورسایی خستوته سه‌ر لایه‌نی ئابووریم. | ۸ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | له ریگه‌ی ئینته‌رنیت‌وه خلاکانیک ناسی که توشی گرفتیان کردوم. | ۹ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | له کاتی بونه‌ی خوشی وهک جه‌زن تنه‌ها له ریگه‌ی ئینته‌رنیت‌وه که سانی ده‌روبه‌رم به سه‌ر ده‌که‌مه‌وه. | ۱۰ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ژیان به بی بونی ئینته‌رنیت مانای نیه و به بی ئینته‌رنیت ناتوانم بژیم. | ۱۱ |
| %75 | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | له ئینته‌رنیت‌وه وینه و نما(لقگه)ی ناشرین ده‌بینم. | ۱۲ |
| لابرا | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | له کاتی پرسه‌دا تنه‌ها له ریگه‌ی ئینته‌رنیت‌وه سه‌ر خوشی ده‌نیرم. | ۱۳ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | له ریگه‌ی ئینته‌رنیت‌وه که سانیک بیزاریان کردوم. | ۱۴ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | هینده‌ی له سه‌ر ئینته‌رنیت هینده گفتوجو ناکم له‌گل که سانی ده‌روبه‌رم. | ۱۵ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | زور به کارهینانی ئینته‌رنیت بوه‌ته هوی نمره‌کانم له وانه‌کاندا دابه‌زینم. | ۱۶ |
| لابرا | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | له بهر به کارهینانی ئینته‌رنیت ئه‌رکه ئاینیه‌کانم ناتوانم به باشی جیبه‌جی بکه‌م. | ۱۷ |

| | | | | | | |
|------|---|---|---|---|--|----|
| %75 | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | زۆر بەكارهينانى ئىتتەرنىتە دووقارى سەرئىشەيى كىدووم. | ١٨ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | زۆر بەكارهينانى ئىتتەرنىتە شەلەژانى لام دروستكىدوه لە كاتى نوستن و خەونى ناخوش دەبىيم. | ١٩ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | كەسانى دەوروبەر گلەم لىدەكەن بەھۆى زۆر مانەوەم لەسەر ئەنتەرنىتە. | ٢٠ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | لە يىگەي ئەنتىرىنەتە و قىسى نەخوازراوم تۇوش بۇوه. | ٢١ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | كاتىكى زۆرم لە دەست چۈوه بەھۆى بەكارهينانى ئىنترنېتە و. | ٢٢ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | لە رىگاى هاكىرىنى ئىنترنېتە و توشى گرفتىيان كىدم. | ٢٣ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | بەھۆى بەكارهينانى ئىنترنېتە و كاتى ژمە خوارىنەكانم تىك چۈوه. | ٢٤ |
| %75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | بەھۆى بەكارهينانى ئىنترنېتە و بۆتە ھۆرى پەيدا بۇونى ئازاوه لەگەل كەسانى دەورو بەرم. | ٢٥ |
| %100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | لە كاتى وانەدا ئاگام لەوانەكانم نىيە بەھۆى بىرم لاي ئەينترنېتە. | ٢٦ |

ملخص البحث

تهدف الدراسة الى كشف المشكلات الناتجه عن استخدام الانترنت التي تواجه طلبه المرحله الاخيره فى جامعه كويه للعام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦ و ترتيب المشاكل حسب الوزن المئوى و تحديد (الوسط المرجح) للمشاكل، ومن خلال إجراء أستبيان مفتوح من بين الطلبه قام الباحثان بإعداد المقياس و الذى تكونت بصورته النهائية من (٢٤) فقره و وظعاً أمام كل فقره (٣) إختيارات، و بعد تحديد الصدق الضاهرى و الثبات للمقياس تم توزيعه على عينه الباحث البالغ (١٦٤) الطالبا من المرحله الاخيره فى جامعه كويه. و أظهرت النتائج أن من أهم المشكلات التى تواجه الطلاب (مشاهده لقطات غير محبذه) و(هدر الوقت الكبير فى استخدام الانترنت) و (عدم تنفيذ الواجبات بسبب الاستخدام المستمر للانترنت) ، فى حين لم يعتبر الطلاب فقره واحده كمشكله و التى هى (وجود المشكله بسبب القرصنه الانترنت) ، و فى النهايه قدم الباحثان عددا من التوصيات و المقترفات فى ظوء نتائج البحث.

Abstract

The study aimed to uncover problems from the use of the Internet of students of the final stage at the University of Koya for the academic year 2015- 2016, and the problems order by percentile weight and identify problems (center-weighted) problems, and through an open Questionnaire among the students the researchers prepared a form which contain (24) paragraph and each paragraph has (3) options, after determining the virtual honesty and consistency of the scale the researchers distributed the form on a sample of (164) students from the last stage in Koya University. The results showed that the most affecting problems facing the students is: (bad shot), (wasting too much time in the using Internet) and (not to carry out duties because of the using Internet), while the students did not consider a single paragraph as a problem, which is (the problem exists because of Internet piracy), at the end of the research the researchers made a number of recommendations and proposals according the search results.