

ئاراستهى گه نجانى ههريئى كوردستان به رانبه رپۆلى ميدياى كۆمهلايه تى له پهره پيدانى هۆشيارى و ئاكارى ژينگه پيدا

حازم على رمضان¹، داستان عمر محمود² و بهسيده حيدر انور³

^{1,3} بهشى پهروهده و دهروونزانى، فكهلتى پهروهده، زانكۆى كۆيه، ههريئى كوردستان، عيراق
² بهشى باخچهى ساوايان، كۆلتى پهروهدهى بنه پرتى، زانكۆى راپهرين، ههريئى كوردستان، عيراق

پوخته

له گهلاى پهروهدهنى خىراى تۆره كۆمهلايه تيبه كان و گۆرانيان بۆ هيزى كاريگهري ئاراسته كهر، پرسى پاراستنى ژينگه بووه ته يه كيك له گرنگرين پرسه جيانيبه كان و يه كيكه له حهقه ئامانجه كهى پهره پيدانى به رده وامى نه ته وه يه ككرتووه كان (SDGs)، كه پيوستى به هۆشيارى به كۆمهلايه تيبه كان ههيه. له م سۆنگه يه وه، ئه م توژينه وه يه ئامانجى ده ستين شان كردنى رپۆلى تۆره كۆمهلايه تيبه كانه له پهره پيدانى هۆشيارى و ئاكارى ژينگه پى لاي گه نجانى ههريئى كوردستان. بۆ ئه م مه به سته، توژينه وه كه پشتى به ئاراستهى چه ندايه تى (Quantitative Approach) و ميتۆدى په سنى - شىكارى به رىگه ي روينوى كۆمهلايه تى به مۆنه به سته وه، تا ئيلايه نى زانستى بياريزرېت. داتاكان له رىگه ي پيوه رىكى تايبه ته وه له سه ر مۆنه يه كى هه ر مه كى كه پىنكه اتبو له (500) گه نج له چوار پاريزگاي ههريئى كوردستان، كۆكرا وه ته وه، له ئيوانياندا (235) كه س له ر هگه زى ئير و (265) كه س له ر هگه زى مې بون. ئه نجامه كان ده ريانخست ئاراستهى گه نجان به رانبه ر رپۆلى تۆره كۆمهلايه تيبه كان له پهره پيدانى هۆشيارى و ئاكارى ژينگه پيدا له ئاستىكى زۆر به رزدايه. تۆره كۆمهلايه تيبه كان زياتر كاريگه ريان له سه ر "هۆشيارى" ههيه به راورده به "ئاكارى ژينگه پى"، چونكه گۆرپى ر هفتار پيوستى به هۆكارى كه لتورى و ئابورى قوولتر ههيه. ههروه ها ده ركه وت كه هىچ جياوازيه كى به لگه دارى ئامارى له ئيوان ئير و مي دا نيه، به لام گۆراوى شو تى نيشته جيون كاريگه رى ههيه؛ به جۆرىك گه نجانى ده ووك و هه له بجه زياتر هه ستيان به كاريگه رى تۆره كۆمهلايه تيبه كان كرده وه به راورده به هه ولير و سايلى. له كۆتا پيدا، په يوه ندييه كى به هيز و ئه رتې له ئيوان هۆشيارى و ئاكاردا به دى كرا. توژينه وه كه پيشنياز ده كات كه دامه زرا وه كنى حكومه ت و وهزار ته په يوه نديداره كان قۆرمى پهروه ده يى مۆدين له رىگه ي تۆره كۆمهلايه تيبه كان پهره پيدى و زياتر تيشك بجه نه سه ر ناوه روكى كردارى و پالېشتيكر دنى دروستكه رانى ناوه روكى ژينگه پى، له گهلاى ر هچاوكردنى جياوازي و پيدا ويستيه ناوچه ييه كانى هه ر پاريزگايه ك.

وشه سه ركه ييه كان: تۆره كۆمهلايه تيبه كان، هۆشيارى ژينگه پى، ئاكارى ژينگه پى، تيو رى فيربوونى كۆمهلايه تى، كۆمهلايه تى راكه ياندى.

پيشه كى¹

ئىستا، گۆراني كه شو هه وا و مه ترسيه ژينگه ييه كان ئالنگاريه كى گه وه رى مرقايفه تين، ئه مه ش واى كرده وه هۆشيارى ژينگه پى بېته پيوستيه كى هه تى. ميدياى كۆمهلايه تى، شيو ازى ده ستر اگه يشتن به زانباريه ژينگه ييه كانى گۆريوه به تاييه تى له تيو ئه و گه نجانى كه زۆريه كانه كانيان له سه ر ئه م پلاتفۆرمانه به سه ر ده به ن. له ههريئى كوردستان شيدا به هۆى گۆراني خىراى ته كه نه لۆژيا و به رده سته بونى ئىنته رنېت، گه نجان به شيوه يه كى

به رفر اوان پلاتفۆر مه كۆمهلايه تيبه كان به كارد هه تين بۆ وه رگرتى زانبارى. سه ره پاى ئه وهى توژينه وه جيانيبه كان باس له كاريگه رى ميديا له سه ر ژينگه ده كهن، به لام له ههريئى كوردستاندا كه لينىكى رون ههيه له توژينه وه كاندا سه باره ت به وهى ئه م به كاره ينانه ته نها له ئاستى وه رگرتى زانبارى دايه، يان گه يشته وه ته ئاستى گۆرپى ئاكارى ژينگه پى؟ توژينه وه ناو خوييه كان زۆريه ي جار ته نها جه ت له سه ر لايه نى ميديا يى ده كه نه وه و كه متر جه تيان كرده ته سه ر په يوه ندى ئيوان به كاره ينانى ميدياى كۆمهلايه تى و ر هفتارى پراكتيكى گه نجان به رانبه ر به ژينگه. ئه م توژينه وه يه پرس يارى ئه وه ده وروژني ت: ئايا ميدياى كۆمهلايه تى تا چه ند توانويه تى ئاراستهى گه نجانى كورد بگۆرېت به ره و پاراستنى ژينگه؟ ئه م توژينه وه يه هه ول ده دات ئه و كه لينه پر بكته وه له رىگه ي شىكر دى وهى ئاراستهى گه نجانى ههريئى كوردستان به رانبه ر به رپۆلى ميدياى كۆمهلايه تى له پهره پيدانى هۆشيارى و ئاكارى ژينگه پيدا.

كىشه ي توژينه وه

¹ گۆفارى زانكۆى كۆيه بۆ زانسته مرقايفتى و كۆمهلايه تيبه كان، به رى 9، ژماره 2 (2026)

ريككه وتى: وه رگرتى 4 ئيار 2026؛ په سندر دى: 28 حوزميران 2026

توژينه وه ي رېكخراو: له 10 ئاب 2026 بلازكرا وه ته وه.

ئيمه يلى توژمه ر: Hazm.ali@koyauniversity.org

مايى چاپ و بلازكردنه وه © 2026 حازم على رمضان، داستان عمر محمود و بهسيده حيدر انور، گيشتن به م توژينه وه يه

كراويه له ژير ر هزامه ندى - CC BY-NC-ND 4.0

ئەم توۋىنەۋەيە ھەلەدەدات لە رېگەى شىكرەنەۋەى مەيدانىيەۋە بگات بەم ئامانجانەى خوارەۋە:

يەكەم: پىۋانەكردنى ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى تۆرە كۇمەلايتىيەكان (مىدىيەى كۇمەلايتىيەى) لە پەرەپىندانى ھۇشيارى و ئاكارى ئىنگەىي بە شىۋەيەكى گشتى. دوۋەم: دەرختى رۇلى گۇراۋى رەگەز لەسەر گۇراۋە سەرەككەنى توۋىنەۋەكە لاي غونەى توۋىنەۋەكە.

سئيەم- زاننى ئاستى ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى مىدىيەى كۇمەلايتىيەى لە پەرەپىندانى ھۇشيارى و ئاكارى ئىنگەىي بە پىيى گۇراۋى شويى نىشتەجىۋون لە پارىزگاكەنى ھەرىنى كوردستان .

چوارەم: دەرختى پەيوەندى نيوان ھۇشيارى ئىنگەىي و ئاكارى ئىنگەىي لاي غونەى توۋىنەۋەكە.

2. چوارچىۋەى تۈرى توۋىنەۋەكە

2.1 مىدىيەى كۇمەلايتىيەى: پىناسە و رەھەندەكانى

مىدىيەى كۇمەلايتىيەى تەنھا ئامرازىك نىيە بۇ گواستەۋەى زانبارى، بەلكو رېگە بە بەكارھىنەران دەدات ناۋەرۇك دروست بىكەن و بلاۋى بىكەنەۋە. پلاتفۇرەكانى مىدىيەى كۇمەلايتىيەى ھەندىك تايەتمەندىيان ھەيە ۋەك: خىزراى لە بلاۋكردنەۋە، بەشدارپىنكردنى ۋەرگ و تىيەپەندى سىنورە جوگرافىيەكان، ئەمەش ۋاى كىدوۋە بىنەتە بزوئەرىكى گەۋرە بۇ ۋروۋاندى پىرسە جۇراۋجۇرەكان لە كۇمەلگادا.

مىدىيەى كۇمەلايتىيەى سى رەھەندى سەرەكى ھەيە:

يەكەم: رەھەندى ناۋەرۇك: مىدىيەى كۇمەلايتىيەى بە كۇمەلىك ئەپلىكەيشنى سەر ئىتتەرىت پىناسە دەكرىت كە رېگە بە دروستكردن و ئالوگۇرى ناۋەرۇكى بەرھەمھاتو لەلايەن بەكارھىنەر دەدات. لىزەدا تاك تەنھا ۋەرگ نىيە؛ بەلكو بەرھەمھىنەر و بلاۋكەرمەشە (Kaplan & Haenlein, 2010: 60)

دوۋەم: رەھەندى كارلىككارى (Carr & Hayes, 2015) جەخت لەۋە دەكەتەۋەكە مىدىيەى كۇمەلايتىيەى ئەۋ كەنالا دىجىتالىيەن رېگە بە تاكەكان دەدەن بە شىۋەى راستەۋخۇ يان دواتر (Synchronous or Asynchronous) پەيوەندى بىكەن و پەيام ئالوگۇر بىكەن، ئەمەش ۋاى كىدوۋە كارىكەرى مىدىيەى كۇمەلايتىيەى لەسەر تاك چەند ھىندە بىت.

سئيەم: رەھەندى تۆرەندى: مىدىيەى كۇمەلايتىيەى لە بىنەرتدا جىاۋازە لە مىدىيەى تەقلىدى كە بەشداربۈۋەكان راستەۋخۇ پەيوەندى لەگەل يەكتەر دەكەن. لە رېگەى ئەم پەيوەندىيە دىجىتالىيەنەۋە بەكارھىنەران بە شىۋەيەكى ھاۋەش مانا دروست دەكەن و بەھاي بەكۇمەل دروستدەكەن، ئەمەش بۇ دامەزراندى سورى ئەرتى بەسۋە، بۇ ئەۋەى تواناى گەۋرەى سۇشپال مىدىيا بۇ بەردەۋامى بەكارھىنەرت، پىۋىستە ھاۋكارى لە نيوان كۇمپانىيەكانى تۆرەكۇمەلايتىيەىكان، توۋىرەرانى ئىنگەى و كۇمەلگادا ھەبىت. (Ghermandi et al., 2023: 237) ئەمەش ۋادەكات تۆرە كۇمەلايتىيەىكان بىنە پىنكەتەيەكى كۇمەلايتىيەى بەھىز بۇ بىناتنانى ھۇشيارى ئىنگەىي. پەيوەست بەم توۋىنەۋەيە مىدىيەى كۇمەلايتىيەى ئەۋ پلاتفۇرمانەيە كە گەنجان بەكارپاندەھىن ۋەك: فەيسۇك، ئىنستىگرام، تىكئوك و سىناپچا بۇ ۋەرگرتى زانبارى ھەمەجۇر لە ناۋىشىندا زانبارى ئىنگەىي .

2.2 ھۇشيارى ئىنگەىي (environmental awareness)

لەگەل پەرەسەندى تەكەلۋىيا و ئاسانۋى دەستگەيشتن بە زانبارىيە ئىنگەيىيەكان لە رېگەى مىدىيەى كۇمەلايتىيەۋە، ھىشتا ھەرىنى كوردستان رۈبەروى ژمارەيەك قەيرانى ئىنگەيى كىرگ دەپتەۋە. ۋەك: كىشەى پاشاۋەكان و شىۋازى نادروستى رىساكلىن، كەمبۈنەۋەى رۈبەرى سەۋزاي و بىنكى لە بەكارھىنەنى سەرچاۋە سىروشتىيەكان، ھەروەھا كەمبۈنەۋەى ئاۋى سەرزەۋى و ژىرەۋى. لەم رۈۋانگەيەۋە كىشەى سەرەكى ئەم توۋىنەۋەيە ئەۋەيە: لەكاتىكدا گەنجانى ھەرىنى كوردستان بەشپىكى زۇرى كاتەكانيان لە تۆرە كۇمەلايتىيەكاندا بەسەردەبەن، بەلام ديار نىيە ئايا ئەم پلاتفۇرمانە تا چەند تۈۋانپانە ھۇشيارى ئىنگەىي لە ئاستى زانبارىيەۋە بگۇر بۇ ئاكار و رەقتارى ئىنگەىي؟ بە ۋاتايەكى تر زۇرچار گەنجان لە جىيانى سەرھىلدا ۋەك لايەكىرى ئىنگەى دەردەكەۋەن، بەلام لە ۋاقىدا رەقتارەكانيان رەنگدانەۋەى ئەۋ ھۇشيارىيە نىيە. ئەم توۋىنەۋەيە ھەلەدەدات ۋەلامى ئەم پىرسىارەنى خوارەۋە بىدانەۋە:

1. ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۇشپال مىدىيا (مىدىيەى كۇمەلايتىيەى) لە پەرەپىندانى ھۇشيارى و ئاكارى ئىنگەىي لە چ ئاستىكدايە؟
2. گۇراۋى رەگەز كارىكەرى لە گۇراۋە سەرەككەنى توۋىنەۋەكە ھەيە؟
3. ئاراستەى گەنجان بەرانەر رۇلى مىدىيەى كۇمەلايتىيەى لە پەرەپىندانى ھۇشيارى و ئاكارى ئىنگەىي بە پىيى گۇراۋى شويى نىشتەجىۋون لە پارىزگاكەن لە چ ئاستىكدايە؟
4. پەيوەندى نيوان ھۇشيارى ئىنگەىي و ئاكارى ئىنگەىي لە چ ئاستىكدايە؟

كىرگى توۋىنەۋە

ئەم توۋىنەۋەيە لەبەر چەند ھۇكارىك كىرگە .

يەكەم: ئەم توۋىنەۋەيە ھەۋلىكى زانستىيە بۇ پىركردنەۋەى كەلىنى مەعريفى لە كىنخانىەى كوردىدا بەتاييەت دەربارەى پەيوەندى نيوان مىدىيەى كۇمەلايتىيەى و ئاكارى ئىنگەىي. زۇرەى توۋىنەۋەكان كە لە ھەرىنى كوردستان لە لايەن پىسپۇرانى مىدىيا و ئىنگەۋە ئەنجام دەدرىت، يان تەنھا لايەنى مىدىيايان ۋەرگرتوۋە، يان تەنھا لايەنى ئىنگەىي، بەلام ئەم توۋىنەۋەيە بە شىۋەيەكى ئاۋىتە لەم بابەتە دەكۇلىتەۋە، كە چۈن تۆرە كۇمەلايتىيەىكان دەنە ئامرازىك بۇ كۇرىنى بەھا ئەخلاقيەكانى مرۇف بەرانەر ئىنگەى و سىروشت لە رېگەى گواستەۋەى زانبارى بۇ كىدار.

دوۋەم: ئەنجامەكانى ئەم توۋىنەۋەيە دەنە داتايەكى كىرگ بۇ دەستەى پاراستن و چاككردنى ئىنگەى و ۋەزارەتى رۇشنىبرى و لاۋانى حىكۈمەتى ھەرىنى كوردستان؛ تاۋەكو بزان گەنجانى كوردستان چۈن بىر دەكەنەۋە و چ جۇرە پەيامىكى مىدىيەى كارىكەرىيان لەسەر دروستدەكات. ئەمەش يارمەتيدەر دەپت لە دارىشتى سىراتىيەىك بۇ بلاۋكردنەۋەى ھۇشيارى ئىنگەىي لە رېگەى پلاتفۇرە كۇمەلايتىيەىكانەۋە.

سئيەم: رېكخراۋە ئىنگەيىيەكان دەتۈۋان سود لە ئەنجامەكانى ئەم توۋىنەۋەيە ۋەرىگن بۇ ئەۋەى ھەلمەتە مىدىيايىيەكانيان بە شىۋەيەك دابرىژن كە لەگەل ئارەزو و ئاراستە و بىركردنەۋەى گەنجاندا بگۇنجىت، لە جىيانى بەكارھىنەنى رېگەى كلاسكىكى كە رەنگە بۇ گەنجان سەرنجراكىش نەبىت.

چوارەم: لەبەر ئەۋەى گەنجان گەۋرەترىن توۋىزى كۇمەلگەى كوردىن تىگەيشتن لە ئاراستە و بىركردنەۋەكانيان يارمەتيدەر دەپت لە چاندى ئاكارى ئىنگەىي كە ئەمەش بىنەمايەكى سەرەككە بۇ كەيشتن بە گەشەپىندانى بەردەۋام لە ھەرىنى كوردستان كە ھاۋتايە لەگەل 17 ئامانجەكەى نەۋەيەككردنەۋەكان سەبارەت بە گەشەپىندانى بەردەۋام داپىشتوۋە.

ئامانجەكانى توۋىنەۋە

سروش دىكات، يان وەك بەشىك لە خۆى؟ لىرەدا ئاكار وەك رەفتار دەپىزىت بۇ نمونە: ئايا گەنجىكى بەكارهينەرى تۆرەكۆمەلەيتىيەكان لە ژيانى رۇژانەيدا پاشاۋەكانى فېدەدات؟ بەكۆزى رۋانگە دەرونيەكان لە لايەنى مەعريفەۋە گەياندنى ناۋەرۋكى پەيامەكان كارىگەرى لەسەر ئەۋ كەسانە بەجىدەھىلىت كە رۋبەرۋى ئەۋ پەيام و ئامرازانە دەنبەۋە، ھەرۋەھا چۈنەتې قەناعەتپىكردىان بۇئەۋى ئاراستە و زانبارى و بەھا و چەشەكانى رەفتارىان بگۇرپت(الدى، 2011: 73)، ھەر بۇيە ئەم توپزىنەۋەيە ھەۋلدەدات بزانىت ئايا مېدىي كۆمەلەيتىيەكانى توپزىنەۋەيە گەنجى كورد لە دىدكاي يەكەمەۋە بگوزىنەۋە بۇ دىدكاي دوۋەم؟

گرنگىزىن چەمكى پەيۋەست بە ئاكارى ژىنگەيى برىتېيە لە بەرپىسارىتېي ئەخلاى: واتە ھەستىردى گەنج بەۋەى كە ئەۋ بەرپىسە لەۋ زيانانەى بە ژىنگە دەگەن. ئەم رەھەندە وا دىكات گەنج لە برى تەماشاكەر بىتتە چالاكان. مېدىي كۆمەلەيتىيەكان لە رىگەى نىشاندىان كارەساتە ژىنگەيىيەكان ئەم ھەستە لەناۋ گەنجاندا دەۋرۋژىتت. (سكىشنىسكى و ھاۋكارانى) دو ئاستى بەكارهينانان لە سۇشال مېدىادا دەستىنشان كروۋە، لە بەكارهينانان پاسىف (ۋەك سەيرىردىن يان خويندەۋەى ناۋەرۋك) تا بەكارهينانان چالاك (ۋەك بەرھەمچىنانى ناۋەرۋكى رەسەن). ئەم ئاستانە نىشانەى پلەى جياۋازى بەشدارىكردىن، كە دەۋان كارىگەرىيان لەسەر ھەلۋىست و رەفتارەكان ھەيىت(Peiró-Signes et al., 2025: 2).

گرنگى كۆرپى ھۇشيارى بۇ ئاكارى ژىنگەيى

زۆرىك لە توپزىنەۋەكان ئامازە بە كەلىنى ئىۋان ھۇشيارى و رەفتار دەكەن. واتە گەنجەكە دەزانىت ژىنگە پىس بوۋە (ھۇشيارە)، بەلام ھىشتا پاشاۋە فرى دىكات (ئاكارى نىيە). لىرەدا گرنگى رۇلى مېدىي كۆمەلەيتىيەكان دەردەكەۋىت، چۈنكە دەۋاننىت فشارىكى كۆمەلەيتىيەكانى دروستىكات، كە گەنجان ناچار بكات ھۇشيارىيەكەيان بگورن بۇ كرادار.

2. 4 چەمكى گەنج:

ھەرچەندە پىناسەى گەنج لە ۋلاتىك بۇ ۋلاتىكى تر دەگۇرپت، بەلام بەيى سستاندارە نپودەۋلەيتىيەكان و زۆرىەى توپزىنەۋەكانىش كە لە ھەرىپى كوردستان ئەنجامدارون، تەمەنى گەنجان لە ئىۋان ۱۸-۳۵ سالىيە، بەلام پىناسەيەكى يەكلاكەرەۋەى نىيە، چۈنكە تېۋاننى ھەرىكە لە زانايانى بورەكانى باۋلۇژيا، ساكۇلۇژيا و سۇسپۇلۇژيا بۇ پىناسەكردى ئەم چەمكە، جياۋازە. زۆرىەى توپزىرەن لەسەر ژمارەيەكى جىگىر بۇ تەمەنى گەنج كوك نىن، ھەندىك توپزەر پىيان وايە (17-27) سالى قۇناعى گەنجىيە، بەلام ھەندىك لە توپزەرەن 15 سالى بە دەستىپىكى قۇناعى گەنجى دادەنن و 30 سالى بە كۇتايەكەى، ھەندىكى تىرىش 16-30 سالى دەستىنشان دەكەن (عبدلله، 2022: 9). لەم توپزىنەۋەيەدا گەنج بەۋ كەسانە دەۋرتىت كە تەمەنىان لە ئىۋان (18 بۇ 35) سالىدايە، چۈنكە ئەم تەمەنە چالاكتىن بەكارهينەرى تۆرەكۆمەلەيتىيەكان لە كوردستان.

2. 5 تۆرپەكانى پەيۋەندىدار بە توپزىنەۋەكە

ئەم توپزىنەۋەيە، بۇ شىكرەۋەى رۇلى مېدىي كۆمەلەيتىيەكان لە كۆرپى ئاكارى ژىنگەيى گەنجاندا، پىشت بە سىن تېۋرى سەرەكى دەبەستىت:

يەكەم: تېۋرى فېرۋى كۆمەلەيتىيەكان (Social Learning Theory)

ئەم تېۋرىيەكە (ئالبېرت باندۇرا) پەرەپىنداۋە پىلۋايە مۇۋەكەن لە رىگەى تىپىنكىردن و چاۋلىكردىن لە دەۋرۋەريانەۋە فېرى رەفتارى نوى دەن. (Bandura, 1977) لەم توپزىنەۋەيەدا ئەم تېۋرىيە بۇ تىگەيشتن لە چۈنەتې ھاندانى گەنجان لە ھەرىپى

ھۇشيارى ژىنگەيى ئامازەيە بۇ ئاستى تىگەيشتن و زانبارى ئاك سەبارەت بە كىشە ژىنگەيىيەكان و پەيۋەندى ئىۋان مۇۋ و سروشت. (Hamid et al., 2017: 475) ئەمە تەنھا زانبارى تېۋرى نىيە، بەلكو ھەستىردەن بە بەرپىسارىتېي بەرانەر بەۋ مەترىسيانەى رۋبەرۋى ژىنگە دەنبەۋە. ھەرۋەھا ھۇشيارى ژىنگەيى گىشت ئەۋ بەرنامە و چالاكانە دەگرىتەۋە كە ئاراستەى خەلكى دەكرىن، يان ئاراستەى توپزىكى ديارىكراۋ دەكرىن مەمەبەستى ناساندن و رۋنكرەۋەى چەمكىكى ژىنگەيى ديارىكراۋ بۇ دروستىردى ھەستى بەرپىسارىتېي و بايەخپىدان.(رەبىع، 2014: 96) لەم توپزىنەۋەيەدا پىۋانەى ئەۋە دەكەين كە مېدىي كۆمەلەيتىيەكان تا چەند زانبارى پاست و دروستى بە گەنجان بەخشىۋە سەبارەت بە ژىنگە و لىكەۋتەكانى، چۈنكە ھۇشيارى ژىنگەيى بە پىشمەرجى رەفتارى ژىنگەدۇستانە دادەرتىت.

رەھەندە سەرەكەكانى ھۇشيارى ژىنگەيى

ھۇشيارى ژىنگەيى بە واتاى تىگەيشتى ئاك لە مەترىسيەكانى سەر ژىنگە و پىۋىستى پاراستىيان دىت. دەۋاننى ئەم ھۇشيارىيە لە سى رەھەندى سەرەكى پۇلنن بگەن:

1. رەھەندى مەعريفى: ئەۋ زانبارىيەنى گەنجان لە تۆرەكۆمەلەيتىيەكانەۋە دىبارەى پىسبونى ژىنگە ۋەرىدەگرن.
2. رەھەندى سۆزدارى: دروستىۋى ھەستى خەمخۇرى و پەرۋشى بەرانەر بە سوتانى دارستانەكان يان كەمبونى ئاۋ و وشكەسالى.
3. رەھەندى رەفتارى: ئامادەيى گەنج ۋەك بەكارهينەر بۇ ئەنجامدانى كردهك بۇ پاراستى ژىنگە.

ھۆكەر كارىگەرەكان لەسەر ھۇشيارى ژىنگەيى گەنجان

ھۇشيارى ژىنگەيى گەنجان لە ھەرىپى كوردستان لەژىر كارىگەرى سى جۇر ھۆكەردايە:

يەكەم: ھۆكەرى پەرۋەردەيى: رۇلى قۇتايخانە و زانكۇكان و ناۋەندە پەرۋەردەيىيەكان. دوۋەم: ھۆكەرى مېدىيى: ئەۋ ناۋەرۋكە دىجىتالىيەى كە رۇژانە گەنج لەرپىگەى تۆرەكۆمەلەيتىيەكانەۋە، پىيىدەكات. سىيەم: ھۆكەرى واقىي: بىيىنى كىشە ژىنگەيىيەكان لە دەۋرۋەرى خۆى (بىيىنى پاشاۋەكان، كەمبونى ئاۋى زى و رۋبارەكان يان پىسبونى ھەۋاى شارەكان بەھۋى مۇلەيدەكانەۋە).

2. 3 ئاكارى ژىنگەيى (environmental ethics)

ئاكارى ژىنگەيى باس لە پەيۋەندى ئەخلاى ئىۋان مۇۋ و دەۋرۋەرەكەى دىكات. لىرەدا دو رۋانگە ھەن:

1. رۋانگەى مۇۋ سەنتەرى: (Anthropocentrism) مۇۋەكان لە چەقى نىگەرانبى ئەخلاىدا دادەنىت و سروشت بە پلەى يەكەم ۋەك سەرچاۋەيەك بۇ سودى مۇۋ سەير دىكات. واتە پىۋايە ژىنگە تەنھا بۇ خزمەتى مۇۋە.
 2. رۋانگەى ژىنگە سەنتەرى: (Ecocentrism) رەچاۋكردى ئەخلاى بۇ ئىكۇسىستەمەكان فراۋانتر دىكات، جەخت لەسەر بەھايى گىشت پىنكەتە زىندو و نازىندەۋەكانى سروشت دىكاتەۋە و پىۋايە سروشت بەھايەكى سەرەخۇى ھەيە و پاراستى ئەركىكى ئەخلاىيە (Frantz et al., 2025: 449). تىگەيشتن لەم ملەلانىيە زۆر گرنگە بۇ شىكرەۋەى ئەۋەى كە چۈن مېدىي كۆمەلەيتىيەكان رەنگە بەھا ژىنگەيىيەكانى گەنجان لە مۇۋ سەنتەريەۋە بەرەۋ ئاراستەى ئىكۇسەنتەرى زىاتر بگۇرپت.
- ئەم چەمكە لەۋەۋە سەرچاۋە دەگرىت كە ئايا مۇۋ تەنھا ۋەك بەكارهينەر سەيرى

كۆمپيوتەر پىكىھاتو، لە زانكۆى ئىشك/تىشك لە شارى ھەولر. بۇ كۆكردنەۋى داتاكان دو پرسيارنامەى (پىش تاقىكردنەۋە و پاش تاقىكردنەۋە) بەكارھىنزاۋن بۇ پىتوانەكردى گوراكارى لە ئاستى زانبارى خويندكاران سەبارت بە ئىنگەى تىكەنلۇزى. ئەنجامەكانى توپىنەۋەكە دەريانخستوۋە كە ئاستى ھۆشيارى خويندكاران پىش كەمپەنەكە تەنبا (19%) بوۋە و دواى كەمپەنەكە تەنبا (1%) زيادىكردوۋە و گەشتوۋەتە (2%) ئەمەش دەريدەخات كە مېدىاى كۆمەلەيتىيە لەو كاتەدا ئامرازىكى پىكارىگەر بوۋە بۇ بەزكردنەۋى ھۆشيارى ئىنگەى. سەبارت بە پلاتفۆرمەكان دەرگەوتوۋە كە 38% خويندكاران فەيسوبكان بەلاۋە پەسەندترىن پلاتفۆرم بوۋە، بەدوايدا يوتىوب بە رېژى (26%) و ئىنستىگرام بە (17%) ھاتوۋن، بەلام خالى جەۋھەرى توپىنەۋەكە ئەۋە بوۋە كە (93%) بەشدارىۋان پىياناۋبوۋە مېدىاى كۆمەلەيتىيە ئامرازىكى كارىگەر نىيە بۇ بلاۋكردنەۋى مەرىفەى ئىنگەى و تەنبا (7%) خويندكاران بەلايانەۋە ئامرازىكى كارىگەر بوۋە. لە توپىنەۋەكە دەرگەوتوۋە كە خويندكارانى ھەرىمى كوردستان مېتوۋە پەرۋەردىيە كلاسسىكەكان (ۋەك سىمىنار و وانەكان) لەپىشتەر دادەنن لە مېدىاى كۆمەلەيتىيە بۇ ۋەرگرتى زانبارىيە ئىنگەىيەكان. توپىنەۋەى (مىنگ و ھاۋكارانى: 2023) بە ناۋىشانى 'كارىگەرى بەركەوتى زانبارى ئىنگەى سۆشپال مېدىا لەسەر نەقى بەشدارىكرن لە رەفتارى ئىنگەىدۇستانە' لە گوفارى (PLOS ONE) بلاۋكردنەۋە. توپىنەۋەى لە كارىگەرىيە راستەوخۇ و ناراستەوخۇكانى زانبارىيە ئىنگەىيەكان كوردوۋە لەسەر خواستى گەنجانى (تەمەن 18-25 سال) بۇ ئەنجامدانى چالاكىيە ئىنگەىيەكان. ئەم توپىنەۋەىيە بە مېتوۋى چەندايەتى ئەنجامداراۋە و بۇ كۆكردنەۋى زانبارى سودى لە راپرسى ۋەرگرتوۋە و زانبارىيەكانى لە بەكارھىنەرە گەنجەكانى چەندىن پلاتفۆرمى جىاۋازى تۈرە كۆمەلەيتىيەكانەۋە كۆكردوۋەتەۋە. ئەنجامەكان ئەۋەيان سەلماندوۋە، كە بەردەۋام بەركەوتن بە زانبارىيە ئىنگەىيەكان، كارىگەرىيەكى ئەرپىنى لەسەر تىروانىنى تاكەكان بۇ پاراستى ئىنگەى و ھەستى تواناى كۆتۈرۈلكردى رەفتارەكان و ۋىستى ئەنجامدانى كدارەكان ھەبۋە، لەۋانە: دوباۋە بەكارھىنەۋە (پىساكىلن)، بەكارھىننى گواستەۋەى گشتى و بەشدارىكرن لە گروپە ئىنگەىيەكاندا. ھەروەھا دەرگەوتوۋە كە ھۆكارە مەرىفەى، دەرۋوۋى و سۆزدارىيەكان رۇلىكى تىۋەندىگرى سەرەككىان لەم پىۋەندىيەدا ھەبۋە. بە گشتى دەرەنجامەكان ئامازە بەۋە دەكەن كە تۈرە كۆمەلەيتىيەكان ۋەك كەنالىكى زانبارى كارىگەر كار دەكەن كە نەك تەنبا ھۆشيارى ئىنگەى بەز دەكەنەۋە، بەلكو گەنجان ھاندەدەن ئەۋ ھۆشيارىيەيان بگورن بۇ ھەنگاۋى كردەبى بۇ پاراستى ئىنگەى.

توپىنەۋەى (لىو و ھاۋكارانى: 2024) بە ناۋىشانى كارىگەرى تىكەبىشتى سىياسەتى ئىنگەىيە و بەكارھىننى سۆشپال مېدىا لەسەر رەفتارى ئىنگەىدۇستانە: مۇدلىكى تىۋەندىگرى مامناۋەند لەسەر بىنەماى تىۋرى رەفتارى پلان بۇ داپتزاۋ، كە لە گوفارى (Sustainability) بلاۋكردنەۋە، توپىنەۋەى لە رۇلى تىكەلاۋى تىكەبىشتى سىياسەتى ئىنگەىيە و بەكارھىننى سۆشپال مېدىا لە دارشتى رەفتارى ئىنگەىدۇستانە كردوۋە. توپىنەۋەى مېتوۋى چەندايەتى بەكارھىنەۋە و لەرىگەى راپرسى زانبارى لە 408 دانىشتوى شارى تىنجىنى لە چىن كۆكردوۋە. ئەنجامەكانى توپىنەۋەىكە دەريانخستوۋە كە تىروانىنى سىياسەتى ئىنگەىيە كارىگەرى ئەرپىنى لەسەر رەفتارى ئىنگەىدۇستانە ھەبە، لەگەل ھەلۋىست و كۆتۈرۈلى رەفتارى ھەستىپىكرۋى كە ۋەك گوراۋە تىۋەندىگرىيە كرنەكان كاردەكەن. جگە لەۋە، دەرگەوتوۋە كە سۆشپال مېدىا نەك تەنبا كارىگەرى راستەوخۇ ئەرپىنى لەسەر رەفتارەكان ھەبە، بەلكو ۋەك تىۋەندىگرىك لە نيۋان تىكەبىشتى سىياسەتى و رەفتارى كردەبىشدا رۇل دەگىرپت.

كوردستان بەكاردىت؛ كاتىك دەبىن كەسايەتتە كارىگەرەكان (ئىنفلۇئەسەرەكان)، يان ھاۋرىكانيان لە تۋرى كۆمەلەيتىيە سەرفالى كارى ئىنگەىيە، ئەۋانىش ھاندەدرىن بۇ ئەۋەى ھەمان رەفتار دوباۋە بگەنەۋە.

دوۋەم: تىۋرى رەفتارى پلانداراۋ (Theory of Planned Behavior - TPB)

ئەم تىۋرىيە لە سالى (1991) لەلايەن ئايسك ئاين (Icek Ajzen) پىۋرى دەرونىاسى كۆمەلەيتىيە پىشنىاز كراۋ، سى توخى سەرەكى لەخۇ دەگىرپ كە بىتپن لە: ھەلۋىست، تۈرۋە بابەتتەكان و كۆتۈرۈلى رەفتارى تىكەبىشتو، كە ھەمويان كارىگەرىيەكى بەرچاۋ لەسەر نىيەتى بەكاربەر دادەنن. ھەلۋىستەكان رەنگەنەۋەى ھەلۋىستەكاندى ئەرپى يان نەرىنى تاكەكانە بەرانبەر بە رەفتارىكى ديارىكرۋا. بەگۈيرەى ئەم تىۋرىيە ھەلۋىستەكانى راستەقىنە لە مەبەستى رەفتارەۋە دەرگەوتىت، ئەۋىش بە ھەلۋىست و تۈرۋە بابەتتەكان و كۆتۈرۈلى رەفتارى تىكەبىشتو كارىگەرە. لە بىنەردا ھەرچەندە مەبەستەكە بەھىزتر پىت، ئەگەرى رۋدانى ھەلۋىستەكە زياتر دەپت. (3: Yao et al., 2026) لىرەدا مېدىاى كۆمەلەيتىيە ۋەك ھۆكارىكى بەھىز كاردەكات بۇ گۈرپى ئاراستەى گەنجان بەرانبەر بە ئىنگەى و دروستكردى فشارىكى كۆمەلەيتىيە ئەرپى، كە ۋا لە گەنجەكە بگات پاراستى ئىنگەى بە ئەركىكى ئەخلاقى و مۇدىرن بىيىت.

سلىم: تىۋرى چاندىن Cultivation Theory

تىۋرى چاندىن لە شەستەكانى سەدەى رابردو لەلايەن زاناي ئەمىرىكى جۇرج گرېنەر دامەزراۋ، پىۋاۋە ئەۋ كەسانەى كاتىكى زۇر لەبەردەم مېدىادا بەسەردەبەن، وردە وردە ۋىنەى ۋاقىبان لى تىكەدچىت و (ۋاقىبى مېدىاى) ۋەك (ۋاقىبى راستەقىنە) دەبىن. گرېنەر (Gerbner, 1986) تاقىكردنەۋەى ئەنجامدا بۇ سەلماندى تىۋرىيەكەى و بىنەرانى تەلەفۇزىيە سەسەرى سى يەكەدا دابەشكرىد، بىنەران بەرادەى كەم سەيركرن (كەمتر لە دو كاتىمىر لە رۇژىكا) بىنەران بەرادەى مامناۋەند (دو تا چۋار كاتىمىر لە رۇژىكا) و ئەۋ بىنەرانەى زياتر لە چۋار كاتىمىر لە رۇژىكا سەرى تەلەفۇزىيە دەكەن (مەمەد، 2020: 36). ھەرچەندە ئەم تىۋرىيە لەبارەى مېدىاى نەرىتتەۋەىيە، بەلام لە ئىستادا مېدىاى كۆمەلەيتىيە بىنەر و بەكارھىنەرى زياترە و ھەمان سىكۈچكەى كاركردى تەلەفۇزىيە ھەبە، كە بىتپە لە نىرە - پىيام - ۋەرگەر. بۇيە لەم توپىنەۋەىيەدا ئەم تىۋرىيە بۇ شىكرەنەۋەى بەركەوتى درىتخايەنى گەنجانى ھەرىمى كوردستان بە ناۋەرۋەكە ئىنگەىيەكانى ناۋ تۈرەكۆمەلەيتىيەكان بەكاردىت، كە ۋىنەبەكى ديارىكرۋاۋان بۇ دروستەكات سەبارت بە ئىنگەى كوردستان و جىيان.

3. توپىنەۋەىكانى پىشتەر (Literature Review)

3.1 خستەۋى توپىنەۋەىكانى پىشتەر

توپىنەۋەى (ئۆزدەمىر و ئەلقەبانى: 2017) بە ناۋىشانى (بەرپىدانى ھۆشيارى ئىنگەىيە لەئىۋ نەۋەى گەنجا بە بەكارھىننى مېدىاى كۆمەلەيتىيە: كەپسى "Green It" لە زانكۆى ئىشك). بەھۋى زيادبۋى رېژەى دانىشتۋان و گەشەسەندى خىزى پىشەسازى، كە كارىگەرى خرايپان لەسەر ئىنگەى و گورانى كەشۋەۋا دروستكردوۋە، ھەروەھا پىۋىستى بەزكردنەۋەى ھۆشيارى ئىنگەىيە بەتايەت لەئىۋ نەۋەى نويدا لە ھەرىمى كوردستان، ھۆكارى سەرەكى ئەنجامدانى ئەم توپىنەۋەىيە. توپىنەۋەىكە سودى لە مېتوۋى توپىنەۋەى كەپس (Case Study) ۋەرگرتوۋە لەرىكەى جىيەجىكردى كەمپەبىكى ھۆشيارى لەسەر پلاتفۆرمى فەيسوب بۇ ماۋەى يەك مانگ. نمۋەى توپىنەۋەىكە لە (35) خويندكارى قۇناعى سىيەمى بەشى ئەندازىارى

بزوئىنەرى ئاكارى ژىنگەبى. ھەرۋەھا لە روى مېتۇدۇلۇزىاۋە توئىنەۋەكەى كوردستان مېتۇدى توئىنەۋەكەى كەبىسى (Case Study) بەكارھىناۋە بە نمۇنەيكى چوك (35 خويندكار)، توئىنەۋەكەى تر مېتۇدى چەندەيتىپان بە نمۇنەى گەرەتر (408 بەشدارىو) بەكارھىناۋە. ئەمەش وا دەكات ئەنجامەكانىان لە روى زانستىپەۋە گشتگىتر بن. جياۋاز لە توئىنەۋە ناوخۇبەكەى (2017) كە تەنھا 35 خويندكارى گرتىۋەۋە، توئىنەۋەكەى ئىمە مېتۇدى چەندەيتىپان بەكارھىناۋەكەى گەرەتر و گشتگىتر لەسەر ئاستى ھەرىپى كوردستان. ئەمەش وا دەكات دەرەنجامەكانىان لە روى زانستىپەۋە باۋەرپىكراتر بن و وئىنەيكى راستەقىنەر لەسەر ئاراستەى گەنجانى كورد بەرانەر بە پرسە ژىنگەبىپەكان پىشكەش كەن.

4. چارچىۋى رېككارە مەيدانىپەكانى توئىنەۋەكە

مېتۇدى توئىنەۋەكە: ئەم توئىنەۋە بە ئاراستەى چەندەيتىپان (Quantitative Approach) ئەنجام دراۋە، چۈنكە رېكا دەكات گۇراۋەكان بە شىۋەيكى ئامارى پىۋانە بكرىن و ئەنجامەكان بە شىۋەيكى بابەتى و بىلايەن شى بكرىنەۋە، ئەم ئاراستەيشەش فاكىرەيكە بۇ ئەۋەى توئىنەۋەكە سەرەخۇ پىت و توئىر بە ھۇى بەكارھىنانى داتا و ئامار بۇ پىۋانەكردنى بابەتتىكى واقى بە بىلايەن بىننەۋە. (Mahmood and Anwar, 2024: 64) مېتۇدى بەكارھاتو لەم توئىنەۋە، برىتپە لە مېتۇدى پەسنى شىكارى بە رېكەى روىۋى كۆمەلەيتىپە بە نمۇنە، بە ئامانچى پەسكردن (ۋەسكردن) و پىۋانەكردنى گۇراۋەكانى توئىنەۋەكە. ئەمەش لەمىيانى جىپەجىكردنى پىۋەرى تاپەت بە گۇراۋەكانى توئىنەۋەكە . كۆمەلەگەى توئىنەۋەكە: كۆمەلەگەى توئىنەۋەكە ھەرىپى كوردستانە كە پىنكەتۋە لە پارىزگاكانى (ھەۋلىر، سلىنانى، دھۆك، ھەلەبجە) . ۳-۵ نمۇنەى توئىنەۋەكە: نمۇنەى توئىنەۋەكە گەنجانى ھەرىپى كوردستانە كە بەشۋەى نمۇنەى ھەپەمەكى (500) گەنج لەھەر چوار پارىزگاكانى ھەرىپە ۋەرىپە؛ لە پارىزگارى ھەۋلىر (150) گەنج و لە سلىنانى (150) گەنج ، ھاۋكات بەپىنى پلانى ۋەركرتى نمۇنە لە ھەردو پارىزگاكانى ھەلەبجە و دھۆك (100) گەنج لە ھەرىپەكىكىيان ۋەرىپە. (235) گەنج رەگەزىان نىرە و (265) گەنجىش رەگەزىان مېپە. برۋانە خستەى (۱).

خستەى (1)

نمۇنەى توئىنەۋەكە نىشانەدەكات

پارىزگاكان	نېر	مېن	ژمارەى نمۇنەى	رېۋەى نمۇنە
ھەۋلىر	87	63	150	30%
سلىنانى	54	96	150	30%
دھۆك	43	57	100	20%
ھەلەبجە	51	49	100	20%
كۆى گشتى	235	265	500	100%

5. ئامراز و كەرەستە ئامارىپەكانى توئىنەۋەكە

پىۋەركانى توئىنەۋەكە: بۇ زاننى " ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى تۋرە كۆمەلەيتىپەكان (مېدىپاى كۆمەلەيتىپە) لە پەرەپىدانى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەبى " توئىرەن پىشتيان بە پىۋەرىكى دو رەھەندى بەستۋە، كە پەپەۋەستە بە رۇلى تۋرە كۆمەلەيتىپەكان لە پەرەپىدانى (ھۇشيارى گەنجان) بە سودۋەگرتن لە لايەنى تىۋرى و

ھەرۋەھا، رەگەز و تەمەن ۋەك ھۇكارى مەرچدار (Moderator) كاريگەريان لەسەر ئەم پەپەۋەندىپە ھەپە. جگە لەۋەش، دەرەكەت كە رەگەز و تەمەن بە شىۋەيكى ئەرتى ئەم پەپەۋەندىپە مەرچدار دەكەن. بە گشتى دەرەنجامەكان جەخت لەۋە دەكەنەۋە كە سۇشىال مېدىپا بزوئىنەرىكى زانبارپەخش و ھاندەرە كە مەۋداى نىۋان ھۇشيارى و رەفتارى ژىنگەدۋستى لە نىۋ كۆمەلەگەدا كەم دەكەتەۋە.

3. 2. تاۋىلى توئىنەۋەكانى پىشتەر (Discussion of Previous Studies)

ئامانچ لە خستەنەۋى توئىنەۋەكانى پىشتەر، سودمەندىپە لە روى تىۋرى و مېتۇدۇلۇزىپەۋە، ھەرۋەھا بەراۋردىكى دۋزىنەۋەكانى توئىنەۋە ھاۋشۋەكانە. توئىنەۋە بەكارھاتۋەكان تىشكەخەنە سەر ھۇكارە جياۋازەكان كە كاريگەريان لەسەر پەرەپىدانى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەبى گەنجان ھەپە، كە ھاۋتەرپە لەگەل ئامانچى ئەم توئىنەۋەپە بۇ ديارىكردنى ئەم ئالنگارىپەنەى گەنجانى ھەرىپى كوردستان رۋەپۋى دەپنەۋە لە گۇرپى زانبارپە دىجىتالىپەكان بۇ ئاكارىكى واقى. ھەرۋەھا خستەنەۋى ئەم توئىنەۋە كەپىشتە بە تىكەپىشتىكى گشتگىر سەبارەت بە گۇراۋەكانى رۇلى مېدىپاى كۆمەلەيتىپە لە پەرەپىدانى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەبى لە نىۋ گەنجاندا. لە بەراۋردىكى ئەم سى توئىنەۋەپەدا چەند رەھەندىكى زانستى گرىگ دەرەكەۋەن: پەرەسەندى كاريگەرى مېدىپا: لە كاتىكدا توئىنەۋەكەى (ئۈز دەمىر و ئەلقەبانى، 2017) لە ھەرىپى كوردستان ئامازە پەۋە دەكات كە مېدىپاى كۆمەلەيتىپە (بەتاپەت فەيسبوك) ئامرازىكى بىكارىگەر بوۋە و تەنھا ۱٪ ئاستى ھۇشيارى خويندكارانى زىاد كىدوۋە، توئىنەۋە نۇپەكانى ۋەك (مېنگ و ھاۋكارانى، 2023) و (لىو و ھاۋكارانى، 2024) دەرەنجامى پىچەۋانەان ئاشكرا كىدوۋە. دەرەكەت ھۇكارى ئەم جياۋازىپە پەرەسەندى خىراى تەكەنەلۇزىا و گۇرانى شىۋازى ناۋەرۋك پىت، لە مېدىپاۋە بۇ بىتراۋ و كارلىككار لەم چەند سالىۋى دۋايدا، كە ۋاى كىدوۋە مېدىپا لە تەنھا سەرچاۋەيكى زانبارپەۋە بىتە بزوئىنەرىكى بەھىزى رەفتار.

پەپەۋەست بەم بابەتە ئەم توئىنەۋەپە ھەۋلدەكات بزانپت ئايا پەرەسەندى تەكەنەلۇزىا و گۇرانى جۇرى پلاتفۆرمەكان (ۋەك تىكئۆك و ئىنستىگرام) تۋانۋەپەى ئەم بىكارىگەرىپە رابردو تىپەرىنپت و ئاراستەى گەنجانى كورد بەرەۋ ھۇشيارىپەكى كارا بگۇرپت؟ سەبارەت بە كەلىنى نىۋان ھۇشيارى و رەفتار ھەر سى توئىنەۋەكە جەخت لەسەر پرسى گۇرپى (مەرقىفە) بۇ (كردار) دەكەنەۋە. توئىنەۋەكەى زانكوى ئىشك (2017) دەرەخستۋە، گەنجانى كورد ھىشتا مەتەنەيان بە رېكە كلاسسىكىپەكان زۆرتەر، بەلام توئىنەۋەكەى (مېنگ، 2023) دەپسەلمىنپت بەركەۋتتى بەرەدۋام بە زانبارپە ژىنگەبىپەكان، دەرەكەت مەۋداى نىۋان تىۋانپن و كىدارى راستەقىنە كەم بگاتەۋە. ئەمە نىشان دەكات كە ئاكارى ژىنگەبى تەنھا بە زانبارى درۋست ناپىت، بەلكو پىۋىستى بە بەركەۋتتى دۋبارە و كارلىككار ھەپە كە تەنھا لە مېدىپاى نۇندا فەرەھەم دەپت.

ئىمە لەم توئىنەۋەپەدا دەرەكەۋىت بزانپن ئايا بەركەۋتتى دۋبارە بە مېدىپا تۋانۋەپەى گەنجى كورد لە قۇناغى تەماشاكردن و زاننەۋە بگۋازىتەۋە بۇ قۇناغى كىدار و رەفتارى ئەخلاق سەبارەت بە ژىنگەكەى كە تىپدا دەرەت؟ سەبارەت بە رۇلى نىۋەندىگىرى ھۇكارە دەرۋى و سىياسىپەكانى توئىنەۋەكەى (لىو و ھاۋكارانى، 2024) پەرەندىكى نۇى زىاد دەكات، كە برىتپە لە پەپەۋەندى نىۋان (سىاسەت ژىنگەبى) و مېدىپاى كۆمەلەيتىپە. ئەم توئىنەۋەپە دەرەكەۋىت مېدىپا ۋەك نىۋەندىگىر كار دەكات، واتە كاتىك گەنجان لە مېدىپاۋە دەرەپەى ياسا و سىياسەتە ژىنگەبىپەكان دەپسەن، ھەستى كۆنۋرلۇكردنى رەفتارىان زىاد دەكات. ئەمەش تەۋاكەرى توئىنەۋەكەى (مېنگ، 2023) كە جەخت لەسەر ھۇكارە سۆزدارى و دەرۋىپەكان دەرەكەۋە ۋەك

پىئورەكە (2) رەھەند پىنكەتتوۋە ئەم ھاۋكۆلكەيش ئاستىكى بەزىر نىشانىدەدات بۇ ئەم پىئورەنەى رەھەندىان ھەيە (Mahmood, et al, 2026: 174) وەك لە خىشتەى (3) دەرەكەۋىت بەھاي ئۆمىكا لە رەھەندى (ھۆشيارى ئىنگەي) برىتپىيە لە (0.831) و لە رەھەندى (ئاكارى ئىنگەي) ش برىتپىيە لە (0.748) ئەم بەھايانەش ئاستىكى باشى جىنگرى نىشانىدەدات .

خىشتەى (3)

جىنگىرى بۇ رەھەندەكانى پىئورەى توپىنەۋەكە		
رەھەندەكانى پىئورەكە	ر. بىرگە	Mcdonald's Omega
ھۆشيارى ئىنگەي	20	0.831
ئاكارى ئىنگەي	10	0.748

تورمالەتپى داتاكان - " دابەشېۋى سىروشتى داتاكان "

بۇ دابەشېۋى سىروشتى داتاكان سودمان لە تاقىكرەنەۋەى (Kolmogorov-Smirnov) وەرگرتوۋە، وەك لە خىشتەى (4) دەرەكەۋىت. بەھاي تاقىكرەنەۋەى ھەردو پىئورەكە ($p.value > 0.05$) ؛ بۇيە بەم ئەنجامە دەگەن، كە داتا بەدەستەتتوۋەكان بەشېۋەيكى سىروشتى دابەشېۋى، بەمەش دەتوانىن سود لە ئامارە پارامەترىيەكان وەرگىرىن و گىشتاندن بۇ ئەنجامە بەدەستەتتوۋەكانى توپىنەۋەكە بگەن.

خىشتەى (4)

دابەشېۋى سىروشتى داتاكان نىشانىدەدات		
رەھەندەكانى پىئورەكە	-Smirnov.K	Normality
رۇلى تۆرە كۆمەلەيتىپەكان لە ھۆشيارى ئىنگەي	2000.	✓ تورمالە
رۇلى تۆرە كۆمەلەيتىپەكان لە ئاكارى ئىنگەي	1760.	✓ تورمالە

6. گەتۈكۈردىن ئەنجامەكانى توپىنەۋەكە بەپىنى ئامانجەكانى توپىنەۋەكە

يەكەم: پىئورەكانى ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۆشپال مىدىا (مىدىاى كۆمەلەيتىپە)، لە پەرەپىندانى ھۆشيارى و ئاكارى ئىنگەي بە شىۋەيكى گىشتى: بەمەبەستى پىئورەكانى ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۆشپال مىدىا (مىدىاى كۆمەلەيتىپە)، لە پەرەپىندانى ھۆشيارى و ئاكارى ئىنگەي بە شىۋەيكى گىشتى توپىرەن سوديان لە ئامارى پەسنى وەرگرتوۋە، وەك لە خىشتەى (5) دەرەكەۋىتوۋە : ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۆشپال مىدىا (مىدىاى كۆمەلەيتىپە) لە پەرەپىندانى ھۆشيارى و ئاكارى ئىنگەي بە شىۋەيكى گىشتى لە ئاستىكى بەرزدايە، چونكە ناۋەندى سەنگىراۋى گىشتى (3.58) بوۋە بە لادانى پىئورەى (0.49)، كە بەگۈيرەى پىئورەى ديارىكرەن ئاستەكان لە بازەنى (3.41 – 4.20) داكەۋىت. ئەمەش ئامازىيە بەۋەى گەنجان باۋەريان وايە سۆشپال مىدىا كاريگەرىيەكى كىرگ و بەرچاۋى لە بەرزكرەنەۋەى ئاستى ھۆشيارى و ھاندان بۇ رەفتار و ئاكارە ئىنگەيە باشەكان ھەيە . - ھەرۋەھا لە روى پىزەپەندى رەھەندەكانەۋە، رەھەندى (ھۆشيارى ئىنگەي) بە ناۋەندى سەنگىراۋى (3.64) و لادانى پىئورەى (0.51) پەلى يەكەمى وەرگرتوۋە و لە ئاستى «زۆر بەرز» دايە. ئەم ئەنجامە وا دەرەخات كە سۆشپال مىدىا لە زىادكرەن زانبارى و تىگەپىشتى گەنجان سەبارەت بە كىشە و مەترسىيە ئىنگەيپەكان، وەك

توپىنەۋەكانى پىشتىر. پىئورەكە بەشېۋەى سەرەتاپى (32) بىرگە لە خۇدەگرىت و بەسەر (2) رەھەند دابەشېۋە كە برىتىن لە (رۇلى تۆرە كۆمەلەيتىپەكان لە پەرەپىندانى (ھۆشيارى ئىنگەي) و ئاكارى ئىنگەي). بەجۆرىك رەھەندى پەرەپىندانى (ھۆشيارى ئىنگەي) لە (22) بىرگە و رەھەندى پەرەپىندانى (ئاكارى ئىنگەي) ش لە (10) بىرگە پىنكەتتوۋە. ھەرۋەھا ھەردو رەھەندەكەش بزارەدەكانى لە (لىگەردى پىنجىنەي) پىنكەتتوۋە، بۇ بىرگە ئەرپىيەكان ھىزى بزارەدەكان (1,2,3,4,5) بۇ بىرگە نەرپىيەكانىش (5,4,3,2,1). دواتر پىئورەكە بە شىۋەى كۇتاپى، لەرپىگەى كۆگۈل فۇرمەۋە، بەسەر (500) گەنچ دابەشكرارە.

تاپەتەندىيە ساپكۆسۆسۆمەترىيەكان بۇ رەھەندەكانى پىئورەكە

پاستىتپى پىئورەى توپىنەۋەكە: بۇ پاستىتپى پىئورەكانى توپىنەۋەكە، توپىرەن رپگەى پاستىتپى بونىادىيان بۇ پىئورەى توپىنەۋەكە ئەنجام داۋە :
أ- پاستىتپى بونىادى - Contract Validity : بۇ ئەم مەبەستەش توپىرەن سوديان لە ھاۋكۆلكەى پىرسۆن وەرگرتوۋە، بە جۆرىك لە رەھەندى "ھۆشيارى ئىنگەي" بەگىشتى لە (22) بىرگە پىنكەتتوۋە، ھەرۋەھا رەھەندى "ئاكارى ئىنگەي" ش لە (10) بىرگە پىنكەتتوۋە. وەك لە خىشتەى (2) دەپىنرپت: لە رەھەندى (ھۆشيارى ئىنگەي) تەۋاۋى بىرگەكان، جگە لە بىرگەكانى (13، 21) پەيۋەستىكى بەلگەداريان لەگەل كۆى رەھەندەكەى ھەيە، ئەمەش بە لەبەرچاۋگرىتى ئەۋەى كە ($P-Value < 0.05$)، بۇيە ئەم بىرگەنى ئامازەمان پىنكردون دەسپدرىنەۋە، چونكە ($P-Value > 0.05$). ھاۋكات لە رەھەندى "ئاكارى ئىنگەي" ش تەۋاۋى بىرگەكان كە برىتپىيە لە (10) بىرگە پەيۋەستىكى بەلگەداريان لەگەل كۆى رەھەندەكەى ھەيە، ئەمەش بە لەبەرچاۋگرىتى ئەۋەى كە ($P-Value < 0.05$)، بۇيە تەۋاۋى بىرگەكان وەك خۇيان دەمىنەۋە و ھىچ بىرگەيەك نەسپدراۋەتەۋە.

خىشتەى (2)

پاستىتپى بونىادى پىئورەى توپىنەۋەكە

رەھەندەكانى پىئورەكە	بىرگە	پەيۋەستى	بىرگە	پەيۋەستى	بىرگە	پەيۋەستى
1	0.721**	9	0.404*	17	0.797**	
2	0.405*	10	0.610*	18	0.469**	
3	0.645**	11	0.476*	19	0.707**	
4	0.632**	12	0.514**	20	0.612**	
5	0.507**	13	0.302	21	0.174	
6	0.423*	14	0.611**	22	0.549*	
7	0.788**	15	0.606**			
8	0.727**	16	0.475**			
1	0.577*	5	0.632**	9	0.617**	
2	0.502*	6	0.513**	10	0.464*	
3	0.441**	7	0.520**			
4	0.425*	8	0.473**			

**P-Value<0.01 * P-Value<0.05

جىنگىرى "Reliability" بۇ پىئورەى توپىنەۋەكە: توپىرەن بۇ جىنگىرى پىئورەى توپىنەۋەكە رپگەى (Internal Consistency) يان بەكارھىناۋە، كە ئاستىكى بەرزى بۇ جىنگىرىنى ھەر پىئورەك ھەيە :
-چۇنايتەپى ئىخۇخۇ: Internal Consistency- توپىرەن بۇ پىئورەى توپىنەۋەكە سوديان لە ھاۋكۆلكەى (MCDONALD'S OMEGA) وەرگرتوۋە، چونكە

ئامارى بەلگەدار لەتوان رەگەزى نىر و مى، سەبارەت بە رۇلى سۇشپال مىدىا لە پەرەپىندى ھۇشپارى و ئاكارى ئىنگەپى، نىپە. ئەمەش بە ھۇى ئەۋەى بەھى (p-value) بۇ ھەمو رەھەندەكان و ئاستى گشتى لە (0.05) گەۋرەترە، ھەرۋەھا بەھى (t) دەرھىزاۋ لە بەھى (t) خشتەپى كەمترە.

لە رەھەندى ھۇشپارى ئىنگەپىدا، ناۋەندى ئىمىرەپى نىزان (3.64) و ناۋەندى ئىمىرەپى مېيان (3.63) بوۋە. ئەم جىاۋازىيە زۇر پچوكە و تەنبا بە قەدەر (0.01) خالە، كە وىكرىدوۋە بەھى (t=0.191) و (p=0.864) يىتەدەست. ئەمەش ئامازەپە بۇ ئەۋەى كە ھەردو رەگەز بە شىۋەپەكى زۇر نىك لە يەكسان، رۇلى سۇشپال مىدىيان لە بەرزكردنەۋەى ھۇشپارى ئىنگەپىدا ھەلسەنگاندوۋە.

ھەرۋەھا لە رەھەندى ئاكارى ئىنگەپىدا، ناۋەندى ئىمىرەپى نىزان (3.46) و مېيان (3.48) بوۋە، كە جىاۋازىيە كە تەنبا (0.02) خالە. لەبەر ئەۋە بەھى (t=0.300) و (p=0.763) ھاتوۋەتەدەست، كە جەخت لەسەر ئەۋە دەكتەۋە رەگەز كارىگەرىپەكى بەلگەدارى لەسەر بۇچونى گەنجان بەرانبەر كارىگەرىپە سۇشپال مىدىا لە گۇرپى ئاكار و ھەلسوكەۋە ئىنگەپىدا كەندا نىپە.

لە ئاستى گشتىشدا، ناۋەندى ئىمىرەپى ھەردو گروپ بە تەۋاۋى يەكسانە و بە (3.58) گەپشتوۋە، كە بەھى (t=0.014) و (p=0.989) لىكەۋتوۋەتەدەست. ئەم ئەنجامە بە شىۋەپەكى زۇر پون پىشتراستى دەكتەۋە كە جىاۋازىيەكى بەلگەدارى ئامارى لەتوان ھەردو رەگەزى نىر و مىدا نىپە.

خشتەى ژمارە(6)

ئاراستەى رەگەزى "نىر و مى" سەبارەت بە رۇلى سۇشپال مىدىا (مىدىاى كۆمەلەيتى) لە پەرەپىندى ھۇشپارى و ئاكارى ئىنگەپى نىشانەدات.

پىۋەر	گۇراۋ	ناۋەندى ئىمىرەپى	لادانى پىۋەرى	p-value	بەھى (ت) دەرھىزاۋ خشتەپى	بەلگەدارى (0.05)
ھۇشپارى	نىر	3.64	0.52	0.864	0.191	1.964
ئىنگەپى	مى	3.63	0.51			نىپە
ئاكارى	نىر	3.46	0.58	0.763	0.300	1.964
ئىنگەپى	مى	3.48	0.60			نىپە
بەگشتى	نىر	3.58	0.49	0.989	0.014	1.964
	مى	3.58	0.50			نىپە
N= 500		نىر = 235		مى = 265		DF = 498

ئەم ئەنجامە دەتۋارىت بە چەند ھۆكارىكى زانستى و كۆمەلەيتى رۈنكرىتەۋە: يەكەم: تۈرە كۆمەلەيتىپەكان ئامرازىكى گشتىگىرە و ناۋەرۈكەكانى بۇ ھەردو رەگەز بە شىۋەپەكى ھاۋشپە دەكات، بەتايەت لە تىۋ گەنجاندا، كە بە شىۋەپەكى بەردەۋام بەكارھىنەرى تۈرە كۆمەلەيتىپەكان. لەبەر ئەۋە زانپارى و پەيامە ئىنگەپىپەكان بە شىۋەپەكى نىك لە يەكسان لەلەپن ھەردو رەگەزى نىر و مى ۋەردەگىرپىن و كارىگەرىپان لەسەر دروستدەپىت.

دوۋەم: بابەتە ئىنگەپىپەكان سىۋىتىكى مۇۋى و گشتىپان ھەپە و گرىپىراۋى تايەتمەندىيە رەگەزىپەكان نىن. واتە كىشەكانى ۋەك پىسپونى ئىنگە، گۇرانى كەشۋەھا، كەمبى سەرچاۋە سىۋىتىپەكان و مەترىسپە ئىنگەپىپەكان، ھەردو رەگەز بە يەكسان

پىسپونى ئىنگە، گۇرانى كەشۋەھا، پاراستى سەرچاۋە سىۋىتىپەكان و گرىگى بەردەۋامى ئىنگە، رۇلىكى كارا دەپىنيت.

لە ھەمان كاتدا، رەھەندى (ئاكارى ئىنگەپى) بە ناۋەندى سەنگىراۋى (3.47) و لادانى پىۋەرى (0.58) ھەرچەندە پەلى دوۋەمى ۋەرگرتوۋە، بەلام ئەۋىش لە ئاستى «زۇر بەرز» داپە. ئەمەش ئامازەپە بەۋەى كە سۇشپال مىدىا تەنبا لە ئاستى زانپارى و ھۇشپارى كەندەۋەدا نەۋەتەۋە؛ بەلكو ھاندەرىكى گرىگ بوۋە بۇ گەشەپىندى ھەندىك رەفتارى ئىنگەپارزانە، ۋەك كەمىكردنەۋەى بەكارھىنەنى ماددە زىانبەخشەكان، پاراستى و پاكوخاۋىپى ئىنگە و بەشدارى لە چالاكىيە ئىنگەپىپەكان.

ھەرۋەھا نەمبى لادانى پىۋەرى بۇ ھەردو رەھەندەكە (0.58 و 0.51)، ئامازەپە بۇ نىكپونى ۋەلامەكانى ئاكەكانى غونە و بونى ھاۋراپىپەكى باش لەتوانىپاندا سەبارەت بە كارىگەرىپى تۈرە كۆمەلەيتىپەكان لە بۈرە ئىنگەپىپەكاندا. بۇيە دەتۋارىت بگوتىت كە تۈرە كۆمەلەيتىپەكان ۋەك يەككىك لە گرىگىرپىن ئامرازەكانى پەپىۋەندى و راگەپاندن، رۇلىكى بەرچاۋى لە پەرەپىندى ھۇشپارى ئىنگەپى و ئاراستەكردنى رەفتارى گەنجان بۇ ھەلسوكەۋە ئىنگەپارزانە ھەپە، ئەمەش دەتۋارىت لە دروستكردنى كۆمەلەيتىپەكى ھۇشپارىت و بەرپىسارىت بەرانبەر ئىنگە، بەشدارپىت .

خشتەى ژمارە (5)

ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۇشپال مىدىا (مىدىاى كۆمەلەيتى) لە پەرەپىندى ھۇشپارى و ئاكارى ئىنگەپى بە شىۋەپەكى گشتى نىشانەدات

رەھەندەكان	نەمبىر	بەرزىرپىن	ناۋەندى سەنگىراۋى	لادانى پىۋەرى	ئاستى بەگوتىرپى بۇراردەكان
رۇلى تۈرە كۆمەلەيتىپەكان لە ھۇشپارى ئىنگەپى	1.65	5	3.64	0.51	زۇر بەرز
رۇلى تۈرە كۆمەلەيتىپەكان لە ئاكارى ئىنگەپى	1	5	3.47	0.58	زۇر بەرز
بەگشتى	1.67	5	3.58	0.49	زۇر بەرز
دىپارىكردنى ئاستەكان بەگوتىرپى بۇراردەكان (1- 1.80 زۇر نەم) (1.81 - 2.60 نەم) (3.40 - 2.61 ناۋەند) (3.41 - 4.20 بەرز) (4.21 - 5 زۇر بەرز). (Khdar et al, 2025: 387).					

بە گشتى، ئەنجامەكان ئەۋە دەرەدەخەن كە سۇشپال مىدىا لە ژپانى گەنجاندا بوۋەتە يەككىك لە گرىگىرپىن ئامرازەكانى فېرپون و ئاكادارپونەۋە لە بابەتە ئىنگەپىپەكان و رۇلىكى بەرچاۋى لە دروستكردنى ھۇشپارى ئىنگەپى و ھاندان بۇ ھەلسوكەۋە ئىنگەپارزانە ھەپە. ئەمەش ۋا دەكات سۇشپال مىدىا ۋەك ئامرازىكى گرىگ بۇ بلاۋكردنەۋەى كەلتورى پاراستى ئىنگە و بەرزكردنەۋەى بەرپىسارىپەتپى ئىنگەپى لەتۋو گەنجاندا سەپىر بگىرپىت .

دوۋەم: دەرەخستى رۇلى گۇراۋى رەگەز لەسەر ئەنجامى تۈۋىنەۋەكە:

بە مەبەستى دەرھىنەنى رۇلى گۇراۋى دىمۇگرافىي رەگەز لەسەر رەھەندەكان لای غونەى تۈۋىنەۋەكە، تۈۋىرەران سوديان لە تاقىكردنەۋەى (t) بۇ دو غونەى سەپەخۇ (Independent Samples t-test) ۋەرگرت، كە تىدا ناۋەندى ئىمىرەپى رەگەزى نىر و مى پىنكەۋە بەراۋرد دەكرىت. ۋەكو لە خشتەى (6) دەرەكەۋىت: ھىچ جىاۋازىيەكى

خشتەى ژمارە (7)

رۇلى مىدىي كۇمەلايتىيەكان لى پەرىپىدىنى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەيى بەيىنى گۇڭقار شۇيى نىشتەجىيون دەخاتەپو

رەھەندەكان	گروپەكان	ژمارەى غونە	ناوەندى ژمىرەيى	لادانى پىئورەى	بەها (ف) F-test	ئاستى بەلگەدارى 0.05
رۇلى تۇرە كۇمەلايتىيەكان لى ھۇشيارى	پ. ھوللر	150	3.59	0.48	4.406	0.005
	پ. سلىيانى	150	3.64	0.58		
	پ. دھوك	100	3.68	0.53		
	پ. ھەلجە	100	3.93	0.62		
رۇلى تۇرە كۇمەلايتىيەكان لى ئاكارى ژىنگەيى	پ. ھوللر	150	3.43	0.58	3.124	0.026
	پ. سلىيانى	150	3.48	0.58		
	پ. دھوك	100	3.71	0.58		
	پ. ھەلجە	100	3.66	0.65		

وەك لى خشتەى سەرەو دەردەكەوئىت؛ جىاوازي نىوان پارىزگكان دەتوانرئىت بە ھۇكارى جىاوازي كەلتورى، ئابورى، ئاستى پەرورەردى ژىنگەيى، و چەندىتى بەكارھىنانى سۇشيان مىدىا لى ھەر ناچەيەك رونىكرىتەو. ھەرودھا نىكى يان دورى گەنجان لى بابەتە ژىنگەيىيەكان (وەك مەرسىيە ژىنگەيىيەكان، پىسبونى شارەكان، يان بىرارە ژىنگەيىيەكان)، دەتوانرئىت رۇلىكى كرىك لى زىادكردى ھۇشيارى و گۇرپى ئاكارە ژىنگەيىيەكاندا بگىرئىت. بۇيە سۇشيان مىدىا وەك ھۇكارىكى ھاوېش لىكەل ھۇكارە ناچەيىيەكان لى ھەر پارىزگكەدا، كارىگەرى جىاوازي دەنۇيىت.

ھەرودھا دەتوانن ئەم جىاوازيە بۇ ئەوەش بگەرىننەوە كە دو پارىزگكە (ھەلجە و دھوك) زۇرتىن شۇيى سروسىتى گەشتىارىيان ھەيە و گەشتىارىكى زۇر و بەتايەتى گەشتىارى ئاكورد روى تىدەكەن، زۇر جارىش بە ھۇى پابەندەنەوې گەشتىاران بە ئىتىكى گەشتىارى دىبە ھۇى زىان گەيانەن بە ناچە گەشتىارىيەكان و ژىنگەكەكى، بۇيە دەرئىت ئەوان ھەستىارتىن بىرەنرە ژىنگەكەيان و ھەرودھا ناوەرۇكى مىدىايى زىاتر لى سەر ئەو ناچانە بلأو بگىرئەو بەمەبەستى ھۇشيارى ژىنگەيى .

چوارەم: دەرختى پەيوەندى نىوان ھۇشيارى ژىنگەيى و ئاكارى ژىنگەيى لى غونەى تۇيىنەوەكە:

تۇيىرەن ھوليانداو ئاست و ئاراستەى پەيوەندى نىوان گۇڭقار پەھەندەكانى ھۇشيارى ژىنگەيى و ئاكارى ژىنگەيى لى غونەى تۇيىنەوەكە بزان، ئەمەش دوای ئەنجامدان و دلىابون لى تەواوى مەرجهكانى ھەردو گۇڭقارەكە، تاقىكرەنەوې ھاوكۇلكەى پەيوەندى نىوان گۇڭقارەكانىان ئەنجامدا، وەك لى خشتەى (۸) دا دەرەكەوتەو: پەيوەندىيەكى ئەرئى و بەھىز لىتوان ھۇشيارى ژىنگەيى و ئاكارى ژىنگەيى لى غونەى تۇيىنەوەكە ھەيە، چونكە بەھى ھاوكۇلكەى پەيوەندى (Pearson Correlation) گەبىشتەو بە ($r = 0.668^{**}$) كە لى ئاستى بەلگەدارى (0.01) بە تەواوى بەلگەدارە. ($p = 0.001$)

ئەم ئەنجامە ئامازەيە بۇ ئەوې كە پەيوەندىيەكى راستەوخۇ و بەھىز لىتوان دو گۇڭقارەكەدا ھەيە، بە واتاى ئەوې كە ھەر كاتىك ئاستى ھۇشيارى ژىنگەيى لى

كارىگەريان لىسەر وەردەگرن، بۇيە لى ھەلوئىست و ھەستكردىن بە گرىگى ئەم بابەتەندا جىاوازيەكى ئەوتۇ دروستلايت.

سېيەم: ئەم ئەنجامە ئامازەيە بۇ ئەوې كە لى كۇمەلگەى ئىستادا دەرەقە دەستكەبىشتن بە زانىبارى و ناوەرۇكى دىجىتالى بۇ ھەردو رەگەز زىاتر لى پىشتەر ھاوسەنگ بوو، كە ئەمەش بووئە ھۇى نىكوبەنەوې ئاستى ھۇشيارى و تىروانىيان سەبارەت بە بابەتە ژىنگەيىيەكان.

لى كۇتايدا ئەنجامەكان ئەو دەردەخەن كە گۇڭقار دىمۇگرافى رەگەز ھۇكارىكى كارىگەر نىيە لى دىارىكردى بۇچون و ھەلئەسەنگاندنى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۇشيان مىدىا لى پەرىپىدىنى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەيى، بەلكو كارىگەرى سۇشيان مىدىا لىسەر ھەردو رەگەز بە شىوېيەكى نىك لى يەكسان دەرەكەوتەو.

سېيەم- ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى (مىدىاي كۇمەلايتىيەكان) لى پەرىپىدىنى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەيى بەيىنى گۇڭقار شۇيى نىشتەجىيون لى پارىزگكانى (ھەولر، سلىيانى، دھوك، ھەلجە) .

بۇ گەيشتن بەو ئانامجەش تۇيىرەن سوديان لى تاقىكرەنەوې ئەتۇفا (One-Way ANOVA) وەرگرت كە بۇ دەرھىنانى جىاوازي نىوان سى گروپ و زىاتر بەكاردىت. وەك لى خشتەى (7) دەرەكەوتەو: ئەنجامەكانى خشتەى (7) پىشانەدەن كە جىاوازيەكى ئامارى بەلگەدار لىتوان ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۇشيان مىدىا لى پەرىپىدىنى ھۇشيارى و ئاكارى ژىنگەيى بەيىنى گۇڭقار شۇيى نىشتەجىيون (ھەولر، سلىيانى، دھوك، ھەلجە) ھەيە، چونكە بەھى (F) لى ھەردو رەھەندەكەدا لى ئاستى بەلگەدارى (0.05) كەمترە ($p=0.005$) بۇ ھۇشيارى ژىنگەيى ($p=0.005$) بۇ ئاكارى ژىنگەيىش ($p=0.026$)

لى رەھەندى ھۇشيارى ژىنگەيىدا، ناوەندە ژمىرەيەكان پىشانەدەن كە پارىزگكە ھەلجە بەرزىن ناوەندى ژمىرەيى ھەيە (3.93)، پاشان دھوك (3.68)، سلىيانى (3.64) و ھەولر (3.59). ئەمە ئامازەيە بۇ ئەوې كە گەنجانى ھەلجە زىاتر لىوانى تر ھەست بە كارىگەرى تۇرە كۇمەلايتىيەكان لى بەرزكرەنەوې ھۇشيارى ژىنگەيى دەكەن. ئەم جىاوازيە دەتوانرئىت بە ھۇكارە كۇمەلايتىيەكان و ژىنگەيىيە تايەتايەكانى ھەر ناچەيەك رونىكرىتەو، وەك بەرزى ئاستى ئاكادارى ژىنگەيى، نىكى بە كىشە ژىنگەيىيەكان، يان جىاوازي لى بەكارھىنانى تۇرە كۇمەلايتىيەكان بۇ مەبەستى زانىبارى ھۇشيارى.

ھەرودھا لى رەھەندى ئاكارى ژىنگەيىدا، ئەنجامەكان پىشانەدەن كە ھەلجە (3.66) و دھوك (3.71) پلەى بەرزىر ھەيە بەراورد بە سلىيانى (3.48) و ھەولر (3.43). ئەمەش ئامازەيە بۇ بونى جىاوازي لى ئاستى ھەلئەسەكەوت و كردارى ژىنگەپارىزانە لىتوان پارىزگكاندا، كە سۇشيان مىدىا لى ھەندىك ناچەدا كارىگەريەكى بەھىزىر لى گۇرپى رەفتار نىشانەدات.

لى روى شىكارىيە ئامارىيەكانەو، بەھى (F-test) بۇ ھۇشيارى ژىنگەيى (4.406) و بۇ ئاكارى ژىنگەيى (3.124) دەرەدەخات كە جىاوازيەكان تەنھا ھەستىكرار و ھەپمەكى نىن، بەلكو لى ئاستى زانستى بەلگەدارن. ئەمەش واتە گۇڭقار شۇيى نىشتەجىيون كارىگەرى لى دىارىكردى ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى سۇشيان مىدىا لى بوارە ژىنگەيىيەكاندا ھەيە .

مەنەنە و ھەستى كۆتۈرۈلگۈدنى رەفتار: تويۇنەنەكەى (ليو و ھاوکارانى: 2024) باسى لەوە كۆدېو مېدىيا وەك نيوەندىگىرىك ھەستى كۆتۈرۈلگۈدنى رەفتار لای گەنجان زىاد دەكات، ئەنجامەكانى تويۇنەنەكەى ئىمەش بەتايىتە لە پارىزگاكانى ھەلەنەجە و دەھۆك، كە ئاستى ئاكار و ھۆشيارىيان زۆر بەرزىوۈە، دەكرىت بەم شىۋەيە لىك بدرىتەۋە كە گەنجانى ئەمە ناۋچانە لە رىگەى مېدىياۋە زىاتەر ھەست بە بەررىسپارىيەتى و تواناى گۇرپانكارى دەكەن، كە ئەمەش ھاۋتەرىيە لەگەل دەرەنجامەكانى (ليو: 2024) سەبارەت بە رۇلى نيوەندىگىرى مېدىيا.

بەھىزى مېتودۇلۇزى و گىشتاندن: يەككىك لە خالە جەۋھەرىيەكانى بەراۋردكارىيەكە لايەنى مېتودۇلۇزىيە. تويۇنەنەۋە ناۋخۇيەكەى 2017 تەنبا 35 خويىندكارى گرتۈۋەتەۋە (Case Study)، بەلام ئەمە تويۇنەنەۋە بە ۋەرگرتنى غونەيەكى گەۋرە (500 گەنج) لە چۈر پارىزگاى جىاۋاز، نەك تەنبا ئەنجامەكانى تويۇنەنەۋەكەى 2017 تىدەپەرنىت، بەلگەلە رۈى زانستى و ژمارەى غونەۋە لە تويۇنەنەۋەكانى (مېنىگ، 2023) كە 408 كەس بوۋە) و (ليو، 2024) گىشتىگىرتەر و بەھىزەر. ئەمەش ۋادەكات دەرەنجامەكانى ئىمە بۇ كۆمەلگەى كۆردى مەنەنەنكاراۋتر بن.

كەۋاتە ئەمە تويۇنەنەۋەيە دەپسەلنىت كە گەنجانى ھەرىيى كۆردىستان لە قۇناغى بەكارھىنەرى سادەى مېدىياۋە گۇستراۋنەتەۋە بۇ قۇناغى كارىگەرەيون بە مېدىيا، بۇ گۇرپنى رەفتارە ئىنگەيىپەكان. ئەمەش ئەمە كەلنە زانستىيە پەر دەكتەۋە كە لە تويۇنەنەۋە ناۋخۇيەكانى يىشتاردا ھەبو و ھاۋتەرىيەكى تەۋاۋ لەگەل نوتىرتىن تويۇنەنەۋە جىيانىپەكان (2023 و 2024) نىشانىدەدات.

8. شىكرەنەۋەى ئەنجامەكان لە ژىر رۇشناپى تويۇنەنەۋەكانى تويۇنەنەۋەكە

ئەنجامە ئامارىيەكانى ئەمە تويۇنەنەۋەيە بە رۈنى پىشتراستى ئەمە چۈرچىنەۋە تويۇنەنەۋەكە تويۇنەنەۋە پىشتراستى پى بىستون بەم شىۋەيەى خۋارەۋە:

1. تويۇنەنەۋەى كۆمەلەيتى (Social Learning Theory) و مۇدلىكردىن رەفتار ئەنجامەكان دەريانخستۈۋە رەھەندى (ئاكارى ژىنگەى) ئاستىكى زۆر بەرزى بەدەستىنەۋە (3.47). ئەمە لەگەل تويۇنەنەۋەكەى باندۇرادا يەكەدەكرىتەۋە، چۈنكە گەنجانى ھەرىم لە رىگەى تۆرە كۆمەلەيتىپەكان تەنبا زانبارى ۋەرنانگەن، بەلگەل تىيىنى (Observation) دەكەن. كاتىك گەنجىك دەپىنيت ئىنفلۇئەنسەرىك يان ھاۋرىيەكى لە سىناچات يان ئىنستىگرام يان فەبىسوك جالايىيەكى ژىنگەپارىزى ئەنجام دەدات، سۆشپال مېدىيا ۋەك ئامرازىكى فېزىون كار دەكات و ھانى دەدات بۇ ئەنجامدانى ھەمان رەفتار. نەبۇنى جىاۋازى لە نيوان ئىر و مېدا لە ئەنجامەكانماندا، ئامازەيە بۇ ئەۋەى كە پىرۇسەى چاۋلىكردىن و مۇدلىكردىن رەفتار لە جىپانى دىجىتالىدا بە شىۋەيەكى گىشتىكر كار لە ھەردو رەگەز دەكات.

2. تويۇنەنەۋەى پلاندانراۋ (TPB) و گۇرپنى نىيەت بۇ كۆرەر

ئەمە تويۇنەنەۋەى ئايىن جەخت لەسەر ئەۋە دەكتەۋە، ھەلۈيىست دەپىتە بىزۈيەرى رەفتار. لە تويۇنەنەۋەكەماندا، پەيۋەندىيەكى ئەرئىي بەھىز ($r = 0.668$) لە نيوان (ھۆشپارى) و (ئاكار) دۇزرايەۋە. ئەمە دەپسەلنىت تۆرە كۆمەلەيتىپەكان تۈۋىۋەيتى تۈرۈمە باپەتپەكان (Subjective Norms) بگۇرپت. ۋاتە پاراستى ژىنگەى لە باپەتپەكى پەراۋىزخاۋەۋە گۇرپەۋە بۇ مۇدلىكى مۇدلىن و ئەرئىكى ئەخلاقى لای گەنجى كۆرد. كاتىك ئاستى ھۆشپارى بەرزەپىتەۋە، ۋەك لە ئەنجامەكاندا ديارە (3.64)، گەنجەكە ھەستەدەكات كە دەتۈۋىت رەفتارەكەى كۆتۈرۈل بكت، ئەمەش پالئەرە بۇ ئەۋەى نىيەتە ئىنگەيىپەكانى بكتە كۆردارى ۋاقىي.

گەنجان بەرزتر دەپىت، ئاستى ئاكارى ژىنگەيىش بە شىۋەيەكى بەرچاۋ زىاد دەكات، و بە پىچەۋانەشەۋە كەمبۇنى ھۆشپارى دەپىتە ھۆى لاۋازىۋى ئاكارى ژىنگەى. ئەمە پەيۋەندىيە بەھىزە پىشتراستى ئەمە تويۇنەنەۋەكە ھۆشپارى بىنەماى سەرەپكى دروستىۋى ئاكارە. ۋاتە پىۋىستە يەكەم جار تەك، تىگەپىشتن و ئاگادارى لە باپەتە ئىنگەيىپەكان ھەپىت، تا بىتۈۋىت بە شىۋەيەكى كۆردارى ھەلۈسوكەۋى ئىنگەپارىزانە نىشانىدات.

ھەروەھا، بۇنى بەلگەدارى ئامارى ($p = 0.001$) جەخت لەسەر ئەۋە دەكتەۋە ئەمە پەيۋەندىيە تەنبا رۈداۋىكى ھەرمەكى نىيە، بەلگە پەيۋەندىيەكى راستەقىنە و زانستىيە. ژمارەى غونە ($N = 500$) ش پىشتراستى دەكتەۋە كە ئەنجامەكان بە تواناى گىشتىيەۋە دەتۈۋىت لەسەر گەنجانى كۆمەلگەى تويۇنەنەۋەكە بگۈزىنەۋە.

خىشتەى (8)

دەرخستى پەيۋەندى نيوان ھۆشپارى ژىنگەى و ئاكارى ژىنگەى لای غونەى تويۇنەنەۋەكە

پەھەندەكان	ئاكارى ژىنگەى
Pearson Correlation	$r = 0.668^{**}$
ئاستى بەلگەدارى	0.001
ژمارەى غونە	500

بە گىشتى دەتۈۋىت بگۇرپت ھۆشپارى ژىنگەى يەككىكە لە گرنگىرتىن پىشپىنى كارەكانى ئاكارى ژىنگەى، ھەروەھا ئەمە ئەنجامە كىركى پەروەردەى ژىنگەى، رۇلى سۆشپال مېدىيا و بەرنامە فېركارىيەكان لە بەرزكەنەۋەى ھەردو گۇرپەۋەكە پىشتراست دەكتەۋە، بە تايىتە لە نىۋ گەنجاندا كە تويۇنەنەۋەكە گىركى بۇ دروستىكردىن داھاتۈيەكى ئىنگەپارىزتر.

7. بەراۋردى تويۇنەنەۋەكانى پىشتراست لەگەل ئەنجامەكانى ئەمە تويۇنەنەۋەكە

لە رىگەى بەراۋردىكردىن ئەنجامەكانى ئەمە تويۇنەنەۋەيە لەگەل تويۇنەنەۋەكانى پىشتراست چەند خالىكى گىرك و زانستى دەردەكەۋن:

گۇرپانى رادىكالى لە رۇلى مېدىيا لە ھەرىيى كۆردىستان: گەۋرەتەرىن جىاۋازى لە نيوان ئەنجامەكانى ئەمە تويۇنەنەۋەيە و تويۇنەنەۋەكەى (ئۆزدەمىر و ئەلئەبەنى: 2017) دەردەكەۋىت. لە كاتىكدا تويۇنەنەۋەكەى سالى 2017 ئامازەى بەۋە كۆدېو كە مېدىيا كۆمەلەيتى تەنبا (1%) كارىگەرى بەھۋە و ئامرازىكى بىدەسەلات بوۋە، ئەنجامەكانى ئەمە تويۇنەنەۋەيە پىچەۋانەكەى دەسەلنىن و دەرىدەخەن كارىگەرى مېدىيا گەپىشتۈۋەتە ئاستى زۆر بەرز (58.3). ئەمە گۇرپانكارىيە پىشتراستى ئەمە گىرمانەيە دەكتەۋە كە لەم سالانەى دۋايدا، بەھۋى گۇرپانى جۇرى پلاتفۇرمەكان (لە فەبىسوكەۋە بۇ تىكتۈك و ئىنستىگرام) و ناۋەرۈكى بىنراۋ، مېدىيا كۆمەلەيتى لە ھەرىيى كۆردىستان لە قۇناغى بىكارىگەرى تىيەپەۋە و بوۋەتە بىزۈيەرى سەرەپكى ھۆشپارى ژىنگەى.

كەمكرەنەۋەى كەلنى نيوان ھۆشپارى و رەفتار: تويۇنەنەۋەكەى (مېنىگ و ھاوکارانى، 2023) ئامازەى بەۋە كۆدېو بەركەۋىت بەردەۋام بە زانبارىيەكان، دەپىتە ھۆى كەمكرەنەۋەى مەۋداى نيوان (زانىن) و (كۆردار). ئەنجامەكانى ئەمە تويۇنەنەۋەى ئىمەش ھاۋتەرىن لەگەل ئەمە ئەنجامەكان، چۈنكە پەيۋەندىيەكى ئەرئىي بەھىزىمان ($r = 0.668$) لە نيوان ھۆشپارى و ئاكاردا بۇ دەركەۋتۈۋە. ئەمە دەرىدەخات گەنجى كۆرد تەنبا زانبارى ۋەرنانگىرپت: بەلگە تۈۋىۋەيتى ئەمە زانبارىيە بگۇرپت بۇ ئاكارى ژىنگەى، ئەمەش پىشكەۋىتىكى بەرچاۋ بەراۋرد بەۋە ئەنجامە كلاسسىكەى كە لە تويۇنەنەۋەكەى 2017دا ئامازەى پىن كرابو.

3. تېۋرى چاندن (Cultivation Theory) و دوستوبى واقىي ئىنگىي

ھەرچەندە جۇرچ گېرنېر (Gerbner) لە سەرەتادا ئەم تېۋرىيە بۇ تەلەپقۇن دانائە، بەلام ئەنجامە بەرزەكانى ئەم تېۋرىيە ۋە بەرەدەخەن كە تۆرە كۆمە لايە تيبە كان جۇرىك لە چاندنى درىخايەنى بۇ گەنجانى ھەرىمى كوردستان كرووۋ. تېۋرى چاندن جەخت لەسەر ماۋەى مانەۋىى تاكەكان لەسەر ئامرازەكانى مىدىيا دەكتەۋە؛ بەينى دابەشكارىيەكەى گېرنېر بۇ كاتى بەركەۋت، يان چرى مانەۋە لەسەر مىدىيا (Heavy Use) دەپنە ھۆى گۇرىنى ھەلۋىستى تاكەكان و دوستوبى باۋەرىك كە ئەۋەى لە مىدىيا دەگوزەرىت ھاۋىشۋەى جىيانى راستەقىنەيە.

لەم سۆنگە ھەۋە، بەركەۋتى بەردەۋام و چرى گەنجان بە ناۋەرۋكى ئىنگىي (ۋەك فېدىۋى گۇرانى كەشۋەۋا و وىنەى پېسۋىنى شارەكان)، ۋاى كرووۋە واقىي ئىنگىي لە مىشكىياندا چەسپىت و ۋەك راستىيەكى حاشاھەلنەگر ۋەرىگىر. ئەم لىكنا ھەۋە بە تەۋاۋى لەگەل بەرزبۋنى غرەكانى پارىزگاكى ھەلەبجە و دھۇكدا دىتەۋە؛ بە جۇرىك كە گەنجانى ئەۋ ناۋچانە، بەھۆى تايەتەندى و ھەستىبارى جۇگرافىي ناۋچەكانەۋە، كات و ماۋەى زىاتر بەدىار پەيام و ناۋەرۋكە ئىنگىيەكەنەۋە لە تۆرە كۆمە لايە تيبە كاندا بەسەردەبەن. (Heavy Users) ئەم مانەۋە چرەش ۋاى كرووۋە ۋىنەىكى روتتر، كارىگەرتر و نىكتەر لە واقىي راستەقىنە دەربارەى مەترىسيە ئىنگىيەكەنەۋە لە مىشكىياندا چىچىرت.

9. دەرئەنجامەكانى تېۋرىيەۋەكە

لە ميانى ئەۋ ئەنجامەمانەى كە لە لايەنى مەيدانى تېۋرىيەۋەكە كۇكراۋەتەۋە و شىكرەنەۋەى ئامارى بۇ كراۋە چەند دەرئەنجامىك دەگەن برىتن لەۋەى:

1. ئەنجامەكان ۋا پېشانەدەن ئاراستەى گەنجان سەبارەت بە رۇلى تۆرە كۆمە لايە تيبە كان لە پەرەيدانى ھۇشبارى و ئاكارى ئىنگىي بە شىۋەىكى كشتى لە ئاستىكى زۇر بەرزدايە، ئەمەش دەتوانرېت بەۋ ھۆكەرە رۋنېكرىتەۋە كە تۆرە كۆمە لايە تيبە كان بونەتە سەرچاۋەىكى سەرەكى و خىرا بۇ دەستگەشتن بە زانبارى ئىنگىي لاي گەنجان، ۋاتە تۆرە كۆمە لايە تيبە كان رۇلىكى كارا و كارىگەريان لە پەرەيدانى ھۇشبارى و ئاكارى ئىنگىي لاي گەنجانى ھەرىمى كوردستان ھەيە.

2. تۆرە كۆمە لايە تيبە كان كارىگەريان زىاتر لەسەر ھۇشبارى ئىنگىي ھەيە بەراۋرد بە ئاكارى ئىنگىي، ئەمەش بۇ خىراى و ئاسانى پىرۋسەى گواستەۋەى زانبارى و دوستوبى ئاگادارى دەگەرېتەۋە، بەلام گۇرىنى ھەلۋىستە پىۋىستى بە ھۆكەرى كۆمە لايەتى، كەلتورى و ئابورى زىاتر ھەيە، لەۋانە فشارى كۆمەلگە، نەرتەكان، ياسا و سىستەمى پەرۋەردە.

3. نەۋبى ھىچ جىاۋازىيەكى بەلگەدارى ئامارى سەبارەت بە كارىگەرى تۆرە كۆمە لايە تيبە كان لەسەر بابەتە ئىنگىيەكەنەۋە، لە ئىۋان ئىر و مىدا، دەرىدەخات پەيامە ئىنگىيەكەنەۋە لە جىيانى دىجىتالدا بە يەكسانى كاردەكەنە سەر ھەردو رەگەز. ئەمەش دەتوانرېت بەۋە رۋنېكرىتەۋە كە تۆرە كۆمە لايە تيبە كان بە شىۋەىكى كشتى بۇ ھەردو رەگەز بە ھەمان شىۋەى، ھەروەھا بابەتە ئىنگىيەكەنەۋە سىروشتىكى ھاۋەش و كشتىيان ھەيە و پەيۋەندىيان بە تايەتەندى رەگەزەۋە نىيە.

4. گۇراۋى شۋىنى نىشتەجىۋىن كارىگەرى بەلگەدارى ھەيە، ئەمەش دەتوانرېت بە جىاۋازى لە ئاستى پەرۋەردە، ئاستى ئاگادارى ئىنگىي و دەستگەشتن بە زانبارى و جىاۋازى لە تىكەلۋىنى كۆمە لايەتى لە ھەر پارىزگايەك رۋنېكرىتەۋە؛ بە تايەتى ھەندىك ناۋچە ۋەك ھەلەبجە و دھۇك كە نىكتەر لە بابەتە ئىنگىيەكەنەۋە، گەنجانى ئەم دو

پارىزگايە بەراۋرد بە گەنجانى ھەۋلىر و سلىيانى، زىاتر ھەستىيان بە كارىگەرى سۇشپال مىدىيا كرووۋە بۇ پەرەيدانى ھۇشبارى و ئاكارى ئىنگىي.

5. پەيۋەندىيەكى بەھىز و ئەرېتى لەتۋان ھۇشبارى ئىنگىي و ئاكارى ئىنگىيەدا ھەيە، ئەمەش جەخت لەسەر ئەۋە دەكتەۋە كە ھۇشبارى بىنەماى سەرەكەيە بۇ دوستوبى ئاكار. ئەمەش دەپسەلنىت كاتىك تاك ئاگادارى باشى ھەيىت، ئاسانتر دەتوانىت كەدى ئىنگىيەپارزانە نىشانىدات.

10. پېشيازەكانى تېۋرىيەۋەكە

1. پىۋىستە دامەزراۋە پەيۋەندىدارەكان بەرنامەيەكى ستراتېژى دابىن بۇ بەكارھىنانى تۆرە كۆمە لايە تيبە كان بە شىۋەىكى ئاراستەكراۋ بۇ بەرزكەنەۋەى ھۇشبارى ئىنگىي، چونكە لە ئەنجامەكان دەردەكەۋىت كە مىدىيا كارىگەرى بەرچاۋى ھەيە.

2. گرنگە ۋەزارەتى پەرۋەردە و خويندى بالا، تۆرە كۆمە لايە تيبە كان ۋەك كەرەستەى پەرۋەردەى و ئامرازىكى تەۋاۋكارى بۇ بلاۋكەنەۋەى پەيامە ئىنگىيەكەنەۋەى بەكارھىن و پىۋىستە لە سىستەمى پەرۋەردەدا فىزىكىنى بابەتە ئىنگىيەكەنەۋەى بە شىۋەىكى كىدارى، پەيۋەست بە زىانى رۇۋانە بىكرېت، نەك تەنبا بە شىۋەى تېۋرى، چونكە گۇرىنى ھۇشبارى بە تەنبا بەس نىيە بۇ گۇرىنى ئاكار.

3. گرنگە مىدىيا و دامەزراۋە فىزىكەيەكان گرنگى بە ناۋەرۋكى رەفتارى بدەن؛ لەبەر ئەۋەى ئاستى ئاكار لە ھۇشبارى بەرزەرە. ھەروەھا پىۋىستە جالاۋانانى ئىنگە و لايەنە پەيۋەندىدارەكان لە سۇشپال مىدىيا زىاتر تىشك بىخەنە سەر چۈنەتې كىدارى پاراستن و گرنگىدان بە كىشە ئىنگىيەكەنەۋەى نەك تەنبا بلاۋكەنەۋەى زانبارى كشتى.

4. گرنگە حكومەت و رېكخراۋەكان پالېشتى ئەۋ گەنجانە بىكەن كە لە تۆرە كۆمە لايە تيبە كان ناۋەرۋكى ئىنگىي دوستەكەن، چونكە دەركەۋتەۋە كارىگەريان لەسەر ھاۋەتەمەنەكانىيان زۇرە.

5. پىۋىستە بەرنامەكان بە شىۋەى ناۋچەى ئاراستە بىكرېن، چونكە ئەنجامەكان پېشانەدەن جىاۋازى ناۋچەى ھەيە لە گرنگىدان بە ئىنگە، بۇيە يەكجۇر چالاكى و رېنباى بۇ ھەمەۋە پارىزگاكەن بە شىۋەىكى يەكسان گونجاۋ نىيە.

سەرچاۋەكان

رەبىع، عادل مشعان (2014). ۋەركىرانى ئەمەدەلى ئەمەد، ھۇشبارى ئىنگىي، چاپخانى كەمال، جابى يەكەم.

عەبدوللا، كۋىستان على (2022). بەجىيانى بوۋى كىتور و كارىگەرى لەسەر ناسنامەى گەنج، تىزى دىكۇرا-بلاۋنەكراۋە.

مەمەد، بەشدار حوسىن (2020). كۆمەلناسى پاگەياندىن، ھەۋلىر، دەرگى چاپ و بلاۋكەنەۋەى موكريان.

McLeod, S. (2025, October 16). *Albert Bandura's Social Learning Theory In Psychology*. Simply psychology. <https://www.simplypsychology.org/bandura.html>

Boyd, D. M., & Ellison, N. B. (2007). Social network sites: Definition, history, and scholarship. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 13(1), 210-230.

Carr, C. T., & Hayes, R. A. (2015). Social Media: Defining an Integrative Term. *Communication Methods and Measures*, 9(1-2), 46-65.

- Yao, Y., Xu, H., & Song, H. (2026). Factors Influencing Enterprises' Willingness to Upcycle Secondhand Clothing Based on the Theory of Planned Behavior (TPB). *Sustainability*, 18(7), 3525. <https://doi.org/10.3390/su18073525>
- Mahmood, D. O., Khdir, M. R. and Khdir, P. A. (2026) "Emotional Intelligence and Its Relationship to Quality of Life among University Students: A Field Study at Salahaddin, Sulaimani, and Raparin Universities", *KOYA UNIVERSITY JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES*, 9(1), pp. 167–180. DOI: <https://doi.org/10.14500/kujhss.v9n1y2026.pp167-180>.
- Mahmood, D. O. and Anwar, B. H. (2024) "The Relationship Between Frustration and Forms of Violence Among Young People: From the Perspective Frustration Theories "Albert Cohen" And "John Dollard", *KOYA UNIVERSITY JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES*, 7(2), pp. 58–72. DOI: <https://doi.org/10.14500/kujhss.v7n2y2024.pp58-72>.
- Khdir, P. A., Mahmood, D. O. and Omer, R. K. (2025) "Social Trust and Self-Confidence Among University Students: Field Research at Raperin University", *KOYA UNIVERSITY JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES*, 8(1), pp. 379–392. DOI: <https://doi.org/10.14500/kujhss.v8n1y2025.pp379-392>.

اتجاهات شباب حكومة إقليم كردستان نحو دور وسائل التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي البيئي والأخلاقي

ملخص

في ظل التطور السريع لمنصات التواصل الاجتماعي وتحولها إلى قوة توجيهية مؤثرة، أصبحت قضية حماية البيئة واحدة من أهم القضايا العالمية وأحدى الأهداف الـ ١٧ للأمم المتحدة للتنمية المستدامة، والتي تتطلب وعياً جماعياً. من هذا المنطلق، تهدف هذه الدراسة إلى تحديد دور شبكات التواصل الاجتماعي في تطوير الوعي والسلوك البيئي لدى الشباب في إقليم كردستان. ولتحقيق هذا الهدف، اعتمدت الدراسة على المنهج الكمي (Quantitative Approach) والمنهج الوصفي التحليلي لضمان الحياء العلمي. جمعت البيانات باستخدام مقياس خاص على عينة عشوائية مكونة من (500) شاب وشابة من أربع محافظات في إقليم كردستان، شملت (235) ذكراً و(265) أنثى. أظهرت النتائج أن اتجاهات الشباب نحو دور شبكات التواصل الاجتماعي في تطوير الوعي والسلوك البيئي كانت بمستوى عالٍ جداً. كما تبين أن شبكات التواصل الاجتماعي تؤثر على "الوعي" بشكل أكبر مقارنة بـ "السلوك البيئي"، نظراً لأن تغيير السلوك يتطلب عوامل ثقافية واقتصادية أعمق. وأوضحت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث، في حين كان لمغیر مكان الإقامة تأثير واضح؛ حيث كان الشباب في محافظتي دهوك و حلبجة أكثر شعوراً بتأثير وسائل التواصل الاجتماعي مقارنة بأربيل والسليمانية. وفي الختام، لوحظ وجود علاقة قوية وإيجابية بين الوعي والسلوك البيئي. توصي الدراسة المؤسسات الحكومية والوزارات التعليمية بتطوير نماذج تربية حديثة عبر

- Gerbner, G., Gross, L., Morgan, M., & Signorielli, N. (1986). Living with television: The dynamics of the cultivation process. *Perspectives on media effects*, 17-40.
- Hamid, S., Ijab, M. T., Sulaiman, H., Anwar, R. M., & Norman, A. A. (2017). Social media for environmental awareness: A systematic review. *International Journal of Interactive Mobile Technologies (ijIM)*, 11(4), 111-122.
- Huang, H. (2016). Media use, environmental beliefs, self-efficacy, and pro-environmental behavior. *Journal of Business Research*, 69(6), 2206-2212.
- Kaplan, A. M., & Haenlein, M. (2010). Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media. *Business Horizons*, 53(1), 59-68. <https://doi.org/10.1016/j.bushor.2009.09.003>
- Ghermandi, A., Langemeyer, J., Van Berkel, D., Calcagni, F., Depietri, Y., Egarter Vigl, L., Fox, N., Havinga, I., Jäger, H., Kaiser, N., Karasov, O., McPhearson, T., Podschun, S., Ruiz-Frau, A., Sinclair, M., Venohr, M., & Wood, S. A. (2023). Social media data for environmental sustainability: A critical review of opportunities, threats, and ethical use. *One Earth*, 6(3), 236–250. <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2023.02.008>
- Frantz, P., Rego, F., & Barbas, S. (2025). Ecocentrism vs. Anthropocentrism: To the Core of the Dilemma to Overcome It. *The Linacre Quarterly*. <https://doi.org/10.1177/00243639251339844>
- Peiró-Signes, Á., Biondo, A., Sakka, G., Borsellino, V., & Galati, A. (2025). Exposure to social media pro-environmental campaigns and its impact on Generation Z's commitment to environmental sustainability actions. *Sustainable Futures*, 10, 101320. <https://doi.org/10.1016/j.jsftr.2025.101320>
- Liao, S. (2024). Exploring social media determinants in fostering pro-environmental behavior: Insights from social impact theory and the theory of planned behavior. *Frontiers in Psychology*, 15, 1445549. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1445549>
- Kristofferson, K., White, K., & Peloza, J. (2014). The nature of slacktivism: How the social observability of an initial act of token support affects subsequent prosocial action. *Journal of Consumer Research*, 40(6), 1149–1166. <https://doi.org/10.1086/674137>
- Sharma, R., Singh, G., & Sharma, S. (2024). Role of global media and social media in raising environmental issues. *ResearchGate*. <https://www.researchgate.net/publication/380419300>
- Liu, M., Shi, Z., & Zhang, Z. (2024). How Environmental Policy Perception and Social Media Use Impact Pro-Environmental Behavior: A Moderated Mediation Model Based on the Theory of Planned Behavior. *Sustainability*, 16(17), 7587. <https://doi.org/10.3390/su16177587>

وسائل التواصل الاجتماعي، والتركيز بشكل أكبر على المحتوى العملي ودعم صناع المحتوى البيئي، مع مراعاة الاختلافات والاحتياجات المحلية لكل محافظة. **الكلمات المفتاحية:** الشبكات الاجتماعية، الوعي البيئي، الأخلاقيات البيئية، علم اجتماع الإعلام، نظرية التعلم الاجتماعي.

Kurdistan Regional Government Youth's Orientation towards the Role of Social Media in Developing Environmental Awareness and Ethics

ABSTRACT

In light of the rapid development of social media networks and their transformation into an influential guiding force, the issue of environmental protection has become one of the most critical global concerns and is embedded within the United Nations' 17 Sustainable Development Goals (SDGs), requiring collective awareness. From this perspective, this study aims to determine the role of social networks in developing environmental awareness and behavior among youth in the Kurdistan Region. To achieve this objective, the study adopts a quantitative approach and a descriptive-analytical method utilizing a social survey sample to maintain scientific objectivity. Data were collected via a specialized scale from a random sample consisting of (500) young individuals across four provinces of the Kurdistan Region, including (235) males and (265) females. The results indicated that youth attitudes toward the role of social networks in promoting environmental awareness and behavior are at a very high level. Social networks were found to have a greater impact on "awareness" compared to "environmental behavior," as behavioral change requires deeper cultural and economic factors. Furthermore, the study revealed no statistically significant differences between males and females, whereas the residential location variable showed a notable effect; specifically, youth in Duhok and Halabja perceived the impact of social media more strongly than those in Erbil and Sulaymaniah. Finally, a strong and positive correlation was observed between environmental awareness and behavior. The study recommends that government institutions and educational ministries develop modern educational frameworks through social media, focus more on practical content, and support environmental content creators, while taking into account the regional variations and local needs of each province.

KEYWORDS: Social Networks, Environmental Awareness, Environmental Behavior, Sociology of Media, Social Learning Theory.