

گێچه لکردن و په یوهندی به تهندروستی دهرونی

هه رزه کاره کچه کان

(تویژینه وهیه کی مهیدانییه له شاری رانیه)

پشتیوان عولا خدر^۱ - جوان اسماعیل احمد^۲

^۱ به شکی کومه لئاسی، کۆلیژی ئاداب، زانکۆی سه لاحت دین-هه ولیر، هه ولیر، کوردستان، عیراق.

پوخته

گێچه لکردن له پوژگاری ئه مپوڤا بوه به دیاردهیه کی جیهانی و کیشه یه که روبه پوی کومه لگای مرقایه تی بوته وه. ئه مهش وایکردوه، ببیته جیگای سه رنج و تیبینییه کانی تویژهران و هانده ریک، که هه نگاو دارشتن و سه رنجه کانیان له سه ر ئه م کیشه یه بخره پو، چونکه کیشه یه که به روکی مرقایه تی به تایبته ره گزی می گرتوه، هه رچه ند ره گزی نیریش به ده رنییه له م کیشه یه، له ناو ئه وانیش گرینگترین چینی کومه لایه تی که روبه پوی ئه م کیشه یه بونه ته وه بریتییه له چینی هه رزه کاره کچه کان.

ئامانجی سه ره کی ئه م تویژینه وه یه، بریتییه له دۆزینه وه ی په یوهندی نیوان گێچه لکردن به تهندروستی دهرونی هه رزه کاره کچه کان. هه روه ها تویژهر به مه به سستی شیکردنه وه ی ئامانجه کانی سوودی له میتۆدی وه سفی شیکاری وه رگرتوه. بۆ

ئه و مه به سسته ش تویژهر فورمیکی له پیوه ری گێچه لکردن له (31) برگه و پیوه ری تهندروستی دهرونی له (22) برگه پیکهاتبون ئاماده کردوه. هاوکات به شیوه ی هه ره مه کی چینیایه تی (334) هه رزه کاره کچه کان له قوتاییانی قوئاعی ئاماده یی شاری رانیه هه لبژیردراون. تویژهر سوودی له هه ردو پرۆگرامی ئاماری (SPSS) و (AMOS) وه رگرتوه.

له گرنگترین ئه و ئه نجامانه ی ئه م تویژینه وه یه پنیگه یشتوه بریتیین له: هه یچ یه ک له شیوازه کانی گێچه لکردن (جه سته یی، زاره کی، هیما یی، ئونلاین) له ناو کومه لگای تویژینه وه که ماندا نه بوته دیارده، به لکو وه کو حالته هیه. هاوکات ده رکه وتوه، که ئاستی تهندروستی دهرونی به شدارانی نمونه که باشه. به لام ئه و کچانه ی له ته مه نی مندالیدا و به تایبته تی له ته مه نی (6-10) گێچه لیان پیکراوه، ئاستی تهندروستی دهرونیان لاوازتره، به به راورد به ته مه نه کانی تر. هه روه ها داتا کان ئه وه یان خسته تۆته رو ئه وانیه ی، که گێچه لیان پیده کریت ئاستی تهندروستی دهرونیان لاوازتره، به به راورد به وانیه ی گێچه لیان پینه کراوه. له گه ل ئه وه شدا ئه و هه رزه کاره کچانه ی، که روبه پوی گێچه لکردنی جه سته یی و ئونلاین ده بنه وه ئاستی تهندروستی دهرونیان لاوازتره، به به راورد به جو ره کانی تری گێچه لکردن.

کلپه وشه کان: گێچه لکردن، تهندروستی دهرونی، هه رزه کاری.

Article Info:**DOI: 10.26750/Vol(10).No(2).Paper28****Received:** 25-July-2022**Accepted:** 23-Aug-2022**Published:** 29-June-2023**Corresponding Author's E-mail:**pshtiwan.khder@su.edu.krdjwan.bakr@su.edu.krd

This work is licensed under CC-BY-NC-ND 4.0

Copyright©2023 Journal of University of Raparin.

پێشگی

گێچه لکردن له م پوژگاردا بوته جیگای باس و خواسیکی گهرم، له تهواوی ولاتانی جیهان به تایبهتی له ولاتانی پوژهللاتی ناوهراستدا و ولاتانی ئەمهاریکای لاتین و تهواوی ولاتانی عهرهبی. گومانی تیندا نییه، که شیوازی گێچه لکردن له ولاتیکهوه بو ولاتیکی تر جیاوازی هیه. ئەمهش بو ئەو دابونه ریتته کومه لایه تییه باوهی کومه لگاکه دهگه رپته وه، گێچه لکردن له کونه وه بونی هیه و تاکو کوتایی ژیانیش به رپژهی جیاواز به رده وامی ده بیته، چونکه تیکه لبونی رهگهزی نیر به تایبهت خویندن و بازار و شوینه گشتیهکاندا، که سه رچاوهی به ره مهینانی گێچه لکردن به هه رزه کاره کچه کان له به رزبونه وه دایه. به پێی ئەنجامی توێژینه وهکانی پیشو، ئەمهش وایکردوه هه رزه کاره کچه کان پوبه پوی زور رهفتاری نه شیوا بینه وه.

له گه ل ئەوه شدا کرانه وه بو جیهانی دهره وه و هاتنی موبایلی زیرهک و سایت و پروگرامه سیکسییه کان و نه بونی سانسور و له سه رریان، وایکردوه کیشهکانی ژیا نی مروقه کان رو له زیادبون بکه ن، به دلنیا ییه وه به ره و پیشچونی ژیا نی تاک سه رده کیشی بو زیادبونی کیشمه کیشمی زیاتر و مملانیی زیاتری نیوان نه وه کان، رهنگه ئەمهش ببیته هوی دروستبون و بلابونه وهی رهفتاری گێچه لکردن، چونکه له گه ل هاتنی ئەو پیشکه وتنه به رده وامی سیسته می به رژه وهندی خوازه کان وایکردوه ژیا ن بکه ویتته ژیر کیشهی کومه لایه تی زور گه وره له وانهش زیادبون و سه ره له دانی کیشهی گێچه لکردن به هه رزه کاره کچه کان، که یه کیکه له به ره مه مهکانی ئەو سیسته مه و ریگه خووشکه ربه وه، که هه رزه کاره کچه کان بکه ونه به ر شالاوی گێچه لکردن له لایه ن رهگهزی به رامبه ر، چونکه په دابونی ئامیره زیرهک و سایته کان بی سانسوری وایکردوه کومه لگا به ره و ئاقاریکی نادیا ر هه نگا و بنیته.

۱. رهگهزه سه ره کییهکانی توێژینه وه که**۱.۱. گه رتی توێژینه وه که**

ههروهک له ناو نیشانی توێژینه وه که دا دیا ره گه رتی ئەم توێژینه وه باس له گێچه لکردن له په یوه ندی کردن به تهن دروستی دهرونی هه رزه کاره کچه کان دهکات، گێچه لکردن له م سه رده مهی ئیستادا با به تیکی تاراده یهک

شاراوهیه، به لایم کیشیه کی ناو کۆمه لگایه، زۆرجار تاکه کان رۆبه پوی گێچه لیکردن له لایه ن په گه زی به رامبه ر ده بنه وه، به تایبه تی دژی توژی هه رزه کاره کچه کان. زۆرجار ئەم گێچه لکردنه شاردر اوه ته وه، یاخود بابه تیکه، که باسکردنی له ناو کۆمه لگه بۆته عیبه، یاخود ده ستبردن بۆ ئەم بابه ته به په رده پۆشی ماوه ته وه، ئەمه ش په یوه ندی به دابونه ریتی کۆمه لگاوه هه یه، که وه ک شتیکی عیبه ده بیینی، بۆیه به یاننا کریتی یاخود په رده پۆش ده کریتی، ئەم گێچه لیکردنه به تایبه تی له ناو هه رزه کارانی کچ په نگه به هۆی کۆمه لیک گۆرانکاری جه سته ی و ده رونی و کۆمه لایه تی بکریتی. بۆیه توژی هه ری کۆمه لایه تی ده یه ویت په رده له سه ر راستی ئەو کیشانه لابdat و پرسیا ریکی له لا گه لاله بوه، که خۆی ده بیینی ته وه له کیشیه ی سه ره کی ئەم توژی نه وه یه: گێچه لکردن تا چ راده یه ک کاریگه ری له سه ر ته ندروستی ده رونی هه رزه کاره کچه کان هه یه؟ ئایا ئاستی ته ندروستی ده رونی نمونه ی به شداران کۆمه لگای توژی نه وه که چۆنه؟

۲.۱. گرنگی توژی نه وه که:

گرنگی ئەم توژی نه وه یه خۆی له وه دا ده بیینی ته وه، که په یوه سه ته به توژی کی گرنگ و هه سه تیار ئەویش توژی هه رزه کاره کچه کانه ئەم گرنگی هه ش خۆی ده بیینی ته وه له لایه نی تیۆری: ئەم توژی نه وه ده بیته هۆی که له که بونی زیاتری مه عریفه له بواری ده رونی کۆمه لایه تی، هه روه ها به هۆی که می توژی نه وه له م بواره دا ده بیته هۆی زیاتر که له بونی سه ره چاوه ی زانستی له په رتو کخانه کان و ناوه نده ئەکا دیمییه کان، چونکه توژی نه وه ی که م به ره چاو ده که ویت له م بابه ته دا. له پوی پراکتیکی وه: ئەم توژی نه وه یه گرنگی هه کی زۆری هه یه بۆ لایه نی په یوه ندی دار به تایبه تی لایه نی په روه رده، که زیاتر ئاشنا ده بن سه باره ت به گێچه لکردن، ئەمه ش په نگه خۆشه کات بۆ ئەم لایه نه بۆ زیاتر گرته به ری په نگه چاره و دانانی پلانیکی گونجاو له پیناو چاره سه رکردن و که مکردنه وه ی ئەم کیشیه.

۳.۱. ئامانجی توژی نه وه که:

- أ. دیاریکردنی جۆره کانی گێچه لکردن لای هه رزه کاره کچه کان.
- ب. ده رخستنی ئاستی ته ندروستی ده رونی هه رزه کاره کچه کان.
- ج. زانینی په یوه ندی گێچه لکردن به ته ندروستی ده رونی لای هه رزه کاره کچه کان.

۴.۱. سنوری توژی نه وه که:

سنوری شوین: قوتابخانه ئاماده یییه کانی خویندنی به یانیان له سه نته ری شاری رانیه ده گریته وه.

سنوری کات: سالی خویندن ۲۰۲۱-۲۰۲۲

سنوری مرۆیی: سه رجه م خویندکاره هه رزه کاره کچه کان له قوئاعی ئاماده ی به یانیان ده گریته وه

۲. دیاریکردن و ناساندنی چه مکه سه ره کیه کانی توژیینه وه که

۱.۲. گێچه لیکردن - Harassment

چه مکی گێچه لیکردن بۆ یه که م جار له سالی (1970) دا له لایهن زانای ئه مریکی بواری جینده رناسی به ناوی (کاترین ماکینۆن - Catharine Mackinnon) ناسینراوه، وه کو کرده ی جوړاو جوړ، که ژنای بیژیز کرده و په راویز خستوه. ماکینۆن ده لیت: "گێچه لیکردن وه که رهفتاریکی توند و جیاکاری و نایه کسانای ره گه زییه و هه روه ها هه رهمی ده سه لات به هیز ده کات" (Miller, 2013, p.4). (جاکلین بیکه ر - Jaclyn paker) چه مکیکی قولتر و گشتگیرتری بۆ گێچه لیکردن پیشکه شکرده، که خۆی له شکاندن و ده ستوه ردان له ناو بواری تایبه تی تاکه که سی ژنیک به مه به سستی ده ستدریژیکردن و کۆنترۆلکردنی (خطاب، ۲۰۱۷، ص ۲۷). له لایه کی تره وه (ئه نتونی گیدنز Anthony Giddens) پنیوایه ئه م چه مکه بریتیه له "هه ولدانی تاک بۆ به دیهینانی پیشکه وتن له په یوه ندی سیکیسیدا، که لایه نه که ی تر ئاره زوی ناکات. له م هه ولدانه لایه نی یه که م سوره له سه ر کاره که، هه رچه نده بۆی ده ربکه ویت لایه نی دوهم به ره له سستی هه وله که ی ده کات" (یاسین، ۲۰۱۸، ل ۹).

پیناسه ی تیۆری: گێچه لیکردن بریتیه له رهفتاریکی نه گونجاو نه شیاو، یاخود هیمایه کی ناپه سند و ناقبولکراو، که به شیوه ی جه سته یی یاخود به شیوه یه کی زاره کی و هیمایی به رامبه ر به ره گه زی به رامبه ر ئه نجام ده دریت و ده بیته هۆی ئازاردان و بیزارکردن و بیژیزکردن به ره گه زی به رامبه ر.

پیناسه ی ریککاری: چه مکی گێچه لیکردن بریتیه له: "کۆی ئه و نمرانه ی که و به شدارانی نمونه ی توژیینه وه که له ئه نجامی وه لام دانه وه یان بۆ بره گه کانی پیوه ری گێچه لیکردن بۆ ئه م مه به سته به ده سستی ده هینن".

۲.۲. ته ندروستی ده رونی - mental health

(ئه دلۆف مایه ر) (Adolf Mayar- 1875-1942) یه که م که سه ئه م چه مکه ی ناساندوه. به بۆچونی مایه ر ته ندروستی ده رونی بریتیه له "گونجاندنی تاکه که سی به دنیا یی ده ره وه و ژینگه ی ده وره به ر، به شیوه یه که که رازی بیت و وا له تاک بکات بتوانیت کیشه جیاوازه کانی چاره سه ر بکات" (الداه ری، ۲۰۱۰، ص ۲۵). له لایه کی تره وه (ماسۆلۆ) (Abraham Harold Maslow 1908-1970) پنیوایه، "که ته ندروستی ده رونی ته نیا دۆخیکی ته بایی نییه، به لکو مه یلیکه، که وامان لیده کات به دوا ی به هاو پرهنسییدا بگه رین، واته پله یه کی سه ره به خۆی (ئۆتۆنومی) هه بیت بۆ تاک بۆ گه یشتن به هاوئا هه نگی خۆی و ژینگه ی ده وره به ری" (المطیری، ۲۰۰۵، ص ۲۳). (هاوکات میله ر) (Miller) (1920-2012) پیناسه ی ته ندروستی ده رونی ده کات و ده لیت "توانای تاکیکه بۆ مامه له کردن له گه ل ئه و ناکوکیانه ی له ژیانیدا روه به روی ده بیته وه بریاری کۆتای پیکهینانی مملانیکه ده دات، تاکو بتوانیت خۆی ریکبخات کۆنترۆلی ئاستی ده لپراوکی و ناریکی ده رونی خۆی بکات" (صالح، ۲۰۰۷، ص ۳۳۴).

پیناسە تیۆری: تەندروستی دەرونی بریتییە لە دۆخێکی هاوسەنگ و هاوئاهەنگ، کە تێیدا تاک لە بارودۆخێکی ئارام و خوشگوزەران دەژیت لە گەڵ خۆی و ژینگە ی کۆمەلگاکە، تواناکانی خۆی بە کار دەهێنی بۆ چارەسە کردنی کێشە و گرتەکانی ژیان بە پێی بەهاکانی کۆمەلگاکە.

پیناسە ی پیکاری: چەمکی تەندروستی دەرونی بریتییە لە: "کۆی ئەو نمرانە ی کەو بە شدارانی نمونە ی توێژینە وە کە لە ئەنجامی وەلام دانە وەیان بۆ برگەکانی پێوەری تەندروستی دەرونی بۆ ئەم مەبەستە بە دەستی دەهێنن".

۲.۲. هەرزەکاری - Adolescence

وشە ی هەرزەکاری (Adolescence) لە وشە ی لاتینی (Adolescere) وەرگیراوە. بە شێوەیەکی هەنگاو لە دوای هەنگاو بەرەو پێگە یشتنی جەستە ی و سیکسی و دەرونی و کۆمەلایەتی و سۆزداری دیت (فەمی 1955، ص 183). هەرزەکاری لە سەر بنەمای پەگەزی گۆرانیکاری بە سەردادیت، چونکە بە گەشە یەکی فیسۆلۆژی خێرای جەستە ی دەناسریت، کە لە بنە پەتدا کورت و سەختە، لە ناو کچان لە نیوان تەمەنی (۱۱-۱۳) سالی پۆدەدات، بە لام لە کۆرەکاندا لە نیوان تەمەنی (۱۲-۱۴) سالی پۆدەدات، واتە لە ناو کچاندا بە بەراورد بە کۆرەکان خێراترە (السید، ۱۹۵۶، ص ۶۳).

پیناسە تیۆری: هەرزەکاری بە قۆناغی گواستە وە ی مندالی بۆ پێگە یشتویی تەواو لە روی دەرونی و کۆمەلایەتی و جەستە ی و عەقڵی دادەنریت، ژینگە ی کۆمەلایەتی و لایەنی دەرونی تاکەکان پۆلیان هە یە لە دیاریکردنی سەرەتای تەمەنی هەرزەکاری بۆ قۆناغی پێگە یشتویی و کۆتا تەمەنی هەرزەکاری.

۳. تیۆرەکانی پە یوەست بە توێژینە وە کە

۱.۳. تیۆری رەفتارگە رای- Behaviorism Theory

رەفتارگە راکان باوەریان وایە، کە هەلۆسوکە وتی تاک دروست دەبیت و هەتا دەبیتە بە شیک لە پیکهاتە ی دەرونی ئەم تاکە کاتیک تاک، کە فیری رەفتای ناشیرن و هەلە دەبیت، وە ک رەفتاری گێچە لکردن بگرە ئەمە لە چوارچێوە ی ژینگە ی کۆمەلایەتی فیردەبیت، لە رینگە ی هاندان و پالە رەکانە وە ئەزمونی ئەو رەفتارە دەکات و دەبیتە بە شیک لە هەلۆسوکە وتی ئەو مەرفە ئەمەش دەرنەجامی ئەو نەریت و کۆلتور و ژینگە کۆمەلایەتی، کە مەرفە لێیە وە فیری بوە بۆ ئەو ی پە ی بیزاری (دودلی) کەم بکاتە وە پە نا دەباتە بەر ئەو رەفتارە، بۆ یە بە پێی ئەم ئاراستە ی رەفتاری گێچە لکردن بریتییە، لە بەرەمی لیکە و تە ی بارودۆخی ژینگە ی کۆمەلایەتی نە ک کردارە دەرونییەکانی ناو وە (الرابعی، 2011، ص 23). بە گۆیرە ی تیۆری رەفتارگە رای، رەفتاری کۆمەلایەتی، کە تاک لینی فیردەبیت لە ئەنجامی بەریە ککە و تنی یان پیدان و بەخشین و وروژینەری ژینگە ی دەور و بەریەتی، دەرنەجامی شیوازەکانی پەروەردە و فیرکردنە، و ئەو چاودیرە ی، کە بە دەستی دەهێنیت لە چوارچێوە ی ئەو بیروباوەر و بەها کۆمەلایەتیە باوە یە دا (ذیب، ۲۰۱۴، ص ۱۰).

۲.۳. تیۆری فیربونی کۆمه‌لایه‌تی Social Learning Theory

باندۆرا پنیوایه له سیسته‌می فیربونی کۆمه‌لایه‌تییدا شیوازی نوێ له هه‌لسوکه‌تدا ده‌کریت، که له ریگه‌ی ئەزمونی راسته‌وخۆ، یاخود به‌چاودیریکردنی هه‌لسوکه‌وتی تاکه‌کانی تر به‌ده‌ستده‌هینریت فیربونی کۆمه‌لایه‌تی ره‌گی له ئەزمونی راسته‌وخۆدا هه‌یه، ئەویش خۆی ده‌بینیته‌وه له پاداشتکردن و سزادانی ئەنجامه‌کان، که به‌دوای هه‌ر ره‌فتاریکی دیارکراودا دین تاکه‌کان به‌به‌رده‌وامی رۆبه‌رۆی ئەو ره‌فتارانە ده‌بنه‌وه، که کارلیکیکیان له‌گه‌ڵ ده‌کات (Bandura, 1971, p3). ره‌فتاری فیربون زیاتر له لایان تاکه‌کان به‌شیوه‌یه‌کی زانین و زانیاری به‌پێوه‌ده‌بردریت، به‌لام بۆ ئەم مه‌به‌سته‌ تاکه‌کان عه‌قل و خه‌یال باوه‌ری بۆ لاسایکردنه‌وه و فیربونی ره‌فتاری تاکه‌کانی تر، له چوارچێوه‌ی ژینگه‌ی کۆمه‌لایه‌تییدا به‌کارده‌هینیت (Whitfield, 2015, p 31). بۆیه باندۆرا جه‌ختی ده‌کرده‌وه له‌سه‌ر گرنگی فیربون له‌ریگه‌ی سه‌رنجدان بۆ فیربونی ره‌فتاری توندوتیژ و گێچه‌لکردن، که ئەمه‌ش خۆی له‌و ژینگه‌یه‌ ده‌بینیته‌وه، که منداڵ تیدا ده‌ژی. باندۆرا باوه‌ری وابو، که خیزان ژینگه‌ی یه‌که‌مه‌ له‌ دروستبونی ره‌فتاری توندوتیژ و گێچه‌لکردن، چونکه تاک به‌ ره‌فتاری لاسایکردنه‌وه فیرده‌کات، که ئەمه‌ش په‌یوه‌سته به‌ سزاو پاداشته‌وه، چونکه ئەگه‌ر ره‌فتاری توندوتیژ و گێچه‌لکردن ببیته‌هۆی به‌ ده‌سته‌هینانی هیز و پیگه‌یه‌ک، یاخود به‌خشینی پیگه‌ی کۆمه‌لایه‌تی ئەو که‌سه‌ به‌رده‌وام ده‌بیت له‌ ره‌فتاری توندوتیژ و گێچه‌لکردن (الزبیدی، ۲۰۲۱، ص ۱۸۰).

۳.۳. تیۆری ده‌رونشیکاری سیگمۆند فرۆید- Psychoanalytic Theory

ئهو تیۆره‌ له‌ ژیر کاریه‌ری سیگمۆند فرۆید (Sigmund Freud 1856-1939) سه‌ری هه‌لدا. فرۆید جه‌ختی له‌سه‌ر نه‌ست (Subconscious)، وه‌ک پالنه‌ریکی به‌هیز له‌ ناو ناخی مرۆقه‌دا کردۆته‌وه و به‌ پالنه‌ریکی به‌هیزی ناویده‌برد، له‌سه‌ر هه‌لسوکه‌وت و ره‌فتاره‌کانی مرۆف، هه‌روه‌ها کاریه‌رییه‌کی گرنگی له‌سه‌ر قوناغی گه‌شه‌سهندنی که‌سایه‌تی تاک هه‌یه، و کاریه‌ری له‌سه‌ر لایه‌نی سۆزداری و وێژدانی تاکه‌کان هه‌یه، هه‌روه‌ها په‌یوه‌ندی به‌ لیکدانه‌وه‌ی هه‌لسوکه‌وتی مرۆقه‌کان هه‌یه (ساره، ۲۰۱۷، ص ۹۲). چونکه فرۆید پنیوایه‌ سه‌رجه‌م هه‌لسوکه‌وت و ره‌فتاری مرۆف له‌لایه‌ن (په‌مه‌کی ژیان و مردن) ئاراسته‌ده‌کرین، که ده‌ربری پینداویستی فسیۆلۆژییه‌کانی مرۆف، هه‌روه‌ها باوه‌ری وایه ئەم دو په‌مه‌که به‌رده‌وام له‌ مملانیدان و به‌چهند شیوه‌یه‌ک خویان ده‌خه‌نه‌رو (فرۆید، ۱۹۸۳، ص ۶۷). به‌شیوه‌یه‌کی تر په‌مه‌کی ژیان خۆشه‌ویستی به‌ره‌مدینیت، په‌مه‌کی مردن رق و توپه‌یی و توندوتیژی فرۆید پنیوایه ئەم دو په‌مه‌که به‌بێ یه‌ک بونیان نییه، هه‌یج کامیکیان له‌ویتیاریان باشترین، مرۆقه‌کان به‌بێ هه‌یج یه‌کیکیان ناتوانیت بژی، خودی ژیان و خۆشی به‌نده له‌سه‌ر کارلیک و کارلیکی پینچه‌وانه‌ی ئەم دو په‌مه‌که له‌گه‌ڵ یه‌کدا (ئانشتاین، فرۆید، ۲۰۰۷، ل ۲۰).

٤. تووژینهوهکانی پيشو

١.٤. تووژینهوهی *morally* (٢٠١٢). به ناو نيشانی (ئه زمونی ژيانی هه زه کاران له گيچه لکردنی سيکسی له ناوهندی قوتابخانه دا). ئامانجی ئەم تووژینهوهیه بریتییە له و بە دەست هێنانی تیگه شتینکی قولتر له ئە زمونی ژيانی هه زه کاران سه بارهت به گيچه لکردنی سيکسی له ناو ژینگه ی قوتابخانه دا، میتۆدی ئەم تووژینهوهیه بریتییە له میتۆدی چۆنایهتی، قه باره ی نمونه که ی له (١٠) یه که له ره گه زی می له دو قوتابخانه ی ئاماده یی رۆژئاوای شاری (که یپ) پینکدیت، نمونه که به شیوه ی مه به ستدار وه رگراوه، ئامرازی کۆکردنه وه ی زانیاری بریتییە له چاوپیکه وتن به پرسیاری کراوه. له ئەنجامی تووژینهوه که ده رکه وتوه، که کوره کان ریز له کچه کان ناگرن، کوره کان ده سه لات و هیزی خۆیان به سه ر کچه کاندان نیشان ده دن، له قوتابخانه که دا گيچه لکردنی سيکسی به شیوه یه کی ئاشکرا و سوکایه تیان پیده کريت، له وته و رافه کانیاندا کچه کان هه ست به شه رمه زار بون و ترس و شه رمکردن له پوی ئەم ره فتاره وه ده که ن.

٢.٤. تووژینهوه ی کردی- نووری (٢٠١٥). به ناو نيشانی (ئه زمونکردنی جۆره کانی گيچه لکردنی سيکسی ژنان) ئامانجی ئەم تووژینهوهیه، بریتییە له پێوانه کردنی ئە زمونکردنی جۆره کانی گيچه لکردنی سيکسی (زاره کی، هیمای، جه سه ته ی)، میتۆدی ئەم تووژینهوهیه، بریتییە له رۆپووی کۆمه لایه تی به نمونه، قه باره ی نمونه که بریتییە له (٣٥٠) ژن له شاری (ساری)، نمونه که ی به شیوه ی هه رمه که ی هیشوی وه رگراوه.

له ئەنجامی تووژینهوه که ده رکه وتوه، که گيچه لکردنی هیمای له نیوان ته واوی ژنه کاندان و گيچه لی جه سه ته ی له نیوان (٩٥%) ی ژنان و گيچه لی زاره کی له نیوان (٩٠%) ی ژنان ئە زمون کراوه، هه روه ها راده ی گيچه لی سيکسی له جۆری زاره کی و هیمای له نیوان ژنانی خاوه ن بروانامه و به پپی جیاوازی گۆراوی باری کۆمه لایه تی (سه له ت، خیزاندار) جیاوازی ئاماژه داری ئاماری هیه، به لام راده ی گيچه لی جه سه ته ی له نیوان ژنانی ئاستی خوینده واری نزم و بارودۆخی جیاوازی گۆراوی باری کۆمه لایه تی (سه له ت، خیزاندار) جیاوازی ئاماژه داری ئاماری بونی نییه، هاوکات راده ی گيچه لی هیمای و جه سه ته ی له نیوان ژنانی خاوه نکار و بیکار جیاوازی ئاماژه داری ئاماری نییه، له لایه کی تر راده ی گيچه لی زاره کی له نیوان ژنانی خاوه نکار و بیکار جیاوازی ئاماژه داری ئاماری هیه، له هه مان کاتدا ئەوانه ی ته مه نیان که مترو و گه نجترن، وه جوانترن به به راوررد به ژنانی تر راده ی گيچه لی سيکسی به هه ر سی شیوازی زاره کی و هیمای و جه سه ته ی زیاتر رۆبه رویان ده بیته وه.

٣.٤. تووژینهوه ی شقرانه (٢٠١٧). به ناو نيشانی (گيچه لی سيکسی له ناوه نده کانی قوتابخانه و کاریگه ری له سه ر کارلیکی کۆمه لایه تی له ناو قوتابخانه دا). ئامانجی ئەم تووژینهوهیه، بریتییە له دیاریکردنی راس ته ی گيچه لکردنی سيکسی له ناوهندی قوتابخانه دا، دۆزینه وه ی کاریگه ری گيچه لکردنی سيکسی له سه ر کارلیکی کۆمه لایه تی له ناوهندی قوتابخانه دا. میتۆدی ئەم تووژینهوهیه، بریتیین له میتۆدی وه سفی و شیوازی چه ندیتی، قه باره ی نمونه که

پینکدیت له (۳۰) قوتابی له قوتابخانهی ئامادهی (محمد بن عبدالرزق) له شارێ (عین ساره) له پارێزگای (الجلفة) دا به شیوهی توپه له به فر نمونه کهی وهرگرتوه.

ئه نجامی توپژینه وه که ئه و جۆره گێچه لیبانه که له ناوهندی قوتابخانه دا بلاوبونه وه بریتین له گێچه لکردنی زاره کی و هیمای و به ریزه هیه کی زۆر، به لام گێچه لکردنی جهسته ی ریزه هیه کی زۆر که م هیه، په یوه هندییه کی راسته وانیه ی لاواز له نیوان گێچه لکردن و هاوکاری کردندا هیه، تاکو گێچه لکردن زۆر تر بیت و هاوکارکردن زۆر تر ده بیت، ههروه ها په یوه هندییه کی راسته وان هیه له نیوان گێچه لکردن و گونجاندن، تاکو گێچه لکردن زیاتر بیت گونجاندن زیاتر ده بیت، ههروه ها په یوه هندییه کی راسته وانیه ی مامناوه ند، له نیوان گێچه لکردن و مملانی کردندا هیه، تاکو گێچه لکردن زیاتر بیت مملانی زیاتر ده بیت.

۴.۴. توپژینه وه ی **فتاح-فتاح** (۲۰۱۹). به ناو نیشانی (گێچه لکردن به ژنان له شوینی کاردا و په یوه ندی به جۆری کاره وه) ئامانجه کانی ئه م توپژینه وه هیه، بریتیه له دیاریکردنی کاریگه ری جۆری پیشه ی ژنانه له سه ر گێچه لپیکردنیان له شوینی کاردا. ههروه ها کاریگه ری گێچه لپیکردن له سه ر باری دهرونی ژنان و توانای به رده و امبونیان له کارکردندا و چۆنیه تی به رهنگار بونه وه ی ئه م گێچه لپیکردنه، ئه م توپژینه وه هیه میتۆدی چۆنایه تی به کارهیناوه قه باره ی نمونه که له (۴) ژن پیکهاتوه، که خاوه ن پیشه ی جیاوازن (رۆژنامه نوس، چالاکوان له ریکخراو، ئه ندامی حیزبی سیاسی، په رستار) جۆری نمونه که بریتیه له نمونه ی مه به ستدار.

ئه نجامه کانی ئه م توپژینه وه هیه، بریتین له گێچه لکردن به ژنان له شوینی کاردا، دیارده هیه کی باوه و له پیشه هیه ک بۆ پیشه هیه کی دیکه ته نیا به ریزه ده گۆریت ریزه ی گێچه لکردن له و کارانه زیاتره، که جۆریک له کرانه وه له نیوان کارمه نده کان ده خوازیت، چونکه ده سه لاتی ئیدارییه کان زۆر به ی زۆریان پیاون. به مه ش کاریگه ری گێچه لکردن له سه ر ژنان فشاریکی دهرونییه له ترس و دله راوکیوه ده ستپنده کات تا ده گاته خه مۆکی، به لام له کۆتاییدا ژنان شیوازیکی تایبه ت له خوگونجاندن هه لده بژیرن بۆ پاراستنی هه ردو که سه ایه تی و کاره که یان، واته ژنان له کۆمه لگه ی کوردیدا به ناچار ی و له بهر نه بونی پشتیوانی یاسایی و کۆمه لایه تی و توانیویانه شیوازیکی تایبه ت له کردار به کاربه یتن بۆ به رهنگار بونه وه ی گێچه لپیکردن له سه ر ئاستی که سی، به شیوه هیه ک هه م بتوانن له کاره کانیان به رده وام بن له هه مان کاتدا پارێزگاری له به ها کۆمه لاتیه کان بکه ن.

۵. جۆره کانی گێچه لکردن

۱.۵. **گێچه لکردنی جهسته یی- physical Harassment**: ئه مه گوزارشته له ده ستدریژی و گێچه لکردنی ئه نقه ست بۆ که سانی تر به شیوه ی توندوتیژی یان په یوه ندی جهسته یی (جعفر، ۲۰۱۶، ص ۴۶). یاخود کرده وه هیه که له لایه ن گێچه لکه ره وه، که هه لگه ی هه وه سیکی سیکیسیه، به شیوه هیه کی راشکاوانه بیت یاخود به شیوه هیه کی نه ینی، وه ک خو لێخشاندن یان ده ستلێدان له جهسته ی ره گه زی می پیاده ده کریت (العیسی، ۲۰۱۴، ص ۸۵).

۲.۵. **گێچه لکردنی زارهکی- Verbal Harassment**: بریتییە لە گێچه لکردنی بەشیۆهێ زارهکی، که سه رنج و تانه لیدان و گالته پیکردن و پرسایاری که سی و چیرۆکی نارەوشتی بەشیۆهێ زارهکی له خۆده گریت (عامر-نیروز، ۲۰۲۰، ص ۴۲۴). ههروهها بریتییە لە سه رنج و قسه ی جو له ی دهنگی گێچه لکراو، پێشنیاره کان و قسه کردن بەشیۆهیه کی بێشه رمانه له گه ل پرسایارکردن ده رباره ی کاره نارەوشتیه کان و یاخود رابردوی سیکی و تانه لیدان سه باره ت به جل و جهسته (ناصر، ۲۰۲۰، ص ۲۰).

۳.۵. **گێچه لکردنی هیمایی symbol Harassment**: ئەم جو ره گێچه لکردنه بەشیۆهیه کی ئاماژه ی نازاره کی و ناجه سه تیه یه و بەشیۆهیه کی هیماییه وه زه رده خه نه یه ک و وینه و جو له کان بەشیۆهیه کی نارەوشتی و پێشکه شکردنی به ده ربیرینی جو له ی ده م و چاو وه ک سه رکردنیک ئابرو به رانه و یاخود هیماکردن به ده ست و ناردنی ماچ به ده ست و یاخود هیماکردن به لیوه کان (ابن مزبان، ۲۰۱۵، ص ۲۴۸). یاخود ئاماژه و جو له بی زاره کی و له زمانی جه سه تیدا ده رده برین، که له لایه ن ره مه ک و ئاره زوه سه ره تاییه کانی مرۆقه وه نوینه رایه تی ئەم گێچه لکرنه ده کریت (زیان، ۲۰۲۰، ص ۲۰).

۴.۵. **گێچه لکردنی ئونلاین online Harassment**: گێچه لکردنی ئونلاین، وه ک هه ره شه و ره فتاری گێچه لیه کی تر پیناسه ده کریت، که راسته وخو له گه نجان یاخود کچانی هه رزه کار کراوه، له ریگه ی که ناله کانی ته کنه لوژیای نو ی بو نمونه (ئینته رنیت، نوسینی نامه، کۆمیت نوسین، بلاوکردنه وه ی قیدیو، په یوه ندی ته له فونی) یان له ریگه ی ئونلاین بابه تی ک بلاوده کریته وه له سه ر گه نجیک، یاخود کچیک بو ئەوه ی ئەوانی تر بیبینن (Jonse And others, 2013, p54). بەشیۆهیه کی تر! جو ریک له ئازار پیناسه ده کریت، له ریگه ی ئینته رنیت و په یوه ندی دیجیتالییه وه روده دات وه ک ئیمه یل و نامه ی راسته وخو و کۆمیت و سه رنج و لیدوان له سه ر تو ری کومه لایه تیه کان وه ک (فه یسبوک و ئینستگرام و سناب چات و بابه ته کان له ویب سایته کان و یان بلوگه کانی تر، یاخود قیدیوی بلاو کراوه له خۆده گریت له گه ل نامه و ته له فونی موبایل، که ئەمه ش ده توانریت قوربانیه که ی یاخود تاکه که ی پی هه راسانکریت (Parks, 2013, p9)

۶. چوارچێوه ی میتۆدی بواری توێژینه وه که

۱.۶. میتۆدی توێژینه وه که- Study Method

میتۆدی به کاره اتوی ئەم توێژینه وه یه، بریتییە لە میتۆدی وه سفی شیکاری، که تیندا ئامار و داتا کان له کومه لگا کۆده کریته وه بهشیۆه ی خسته و وینه ده خریته رو. به ئامانجی ئەوه ی راستی په یوه ندی و جیاوازی نیوان گو رپاوه کان و تاکه کانی توێژینه وه که بخاته رو. بو کۆکردنه وه ی داتا کان له کومه لگای توێژینه وه که سو دی له روپیوی کومه لایه تی به نمونه وه رگیراوه.

2.6. کۆمه‌لگای تووژینه‌وه‌که - Community

کۆمه‌لگای ئەم تووژینه‌وه‌یه سه‌رجه‌م قوتابیان قوئاغی ئاماده‌یی هه‌رزه‌کاره‌ که‌کان له سه‌نته‌ری شاری رانیه له قوئاغه‌کانی (10-11-12) قوتابخانه‌ حوکمییه‌کانی به‌یانیان ده‌گرێته‌وه، به‌پێی دواين ئاماری به‌رپوه‌به‌رایه‌تی په‌روه‌رده‌ی رانیه بۆ سه‌الی خوێندنی (2021-2022) قوتابیانی قوئاغی ئاماده‌یی هه‌رزه‌کاره‌ که‌کان له (2294) قوتابی پیکدیته له (10) قوتابخانه‌دا.

3.6. نمونه‌ی تووژینه‌وه‌که - Sample

له‌م تووژینه‌وه‌یه‌دا په‌نا‌براوته‌ به‌ر نمونه‌ی هه‌رهمه‌کی چینیایه‌تی، نمونه‌که‌ پیکهاتوه له (334) قوتابی قوئاغی ئاماده‌ی هه‌رزه‌کاره‌ که‌کان، واته به‌ نزیکه‌ی له (10%) له کۆی کۆمه‌لگاکه‌مان پیکهاتوه، دوا‌ی دیاریکردنی ژماره‌ی قوتابیانی هه‌ر قوتابخانه‌یه‌ک، به‌شیوه‌ی هه‌رهمه‌کی به‌ له‌به‌رچاوگرته‌ی ژماره‌ی قوتابیانی به‌پێی پۆله‌کان نمونه‌که‌ وه‌رگیراوه.

خشته‌ی (1) کۆمه‌لگه‌ و نمونه‌ی تووژینه‌وه‌که‌ روونده‌کاته‌وه

ژ	ئاماده‌یه‌کانی شاری رانیه	پۆلی 10		پۆلی 11		پۆلی 12		کۆی گشتی	
		وێژه‌یی	زانستی	وێژه‌ی	زانستی	وێژه‌یی	زانستی	نمونه	کۆمه‌لگه
1	سوورانی تیکه‌لاو	8	16	7	16	31	20	17	116
2	سه‌ید ئەمینی کچان	22	30	19	30	29	31	23	158
3	راپه‌رین تیکه‌لاو	24	42	12	42	83	38	38	259
4	ئالانی تیکه‌لاو	33	88	32	88	105	52	64	438
5	په‌یامی تیکه‌لاو	18	27	15	27	17	19	18	127
6	رانیه‌ی کچان	40	74	29	74	79	55	54	371
7	داهینی تیکه‌لاو	6	25	12	25	24	8	15	100
8	کیوه‌ره‌شی تیکه‌لاو	11	74		74	122	15	45	307
9	سه‌فینی تیکه‌لاو	17	44	7	44	54	16	34	234
10	کۆبانی تیکه‌لاو	23	37	12	37	35	20	26	184
کۆی گشتی		202	457	145	457	579	274	334	2294

٧. ئامراز و کههسته ئامارییهکانی تووژینهوهکه

١.٧. پێوهری گێچه لکردن و ته ندروستی دهرونی

أ- وهسفی پێوهرهکان

تووژهر بو دارشتنی برهگهکانی ههر دو پێوهری تووژینهوهکه، که بریتیین له پێوهری گێچه لکردن و ته ندروستی دهرونی سوودی له ههندیک سه رچاوه وهرگرتوه، وهک له خشتهی (٢) ئاماژهی پیکراوه.

خشتهی (٢) سه رچاوهی دارشتنی پێوهرهکانی گێچه لکردن و ته ندروستی دهرونی

سه رچاوه	ژماره	أ- ژماره ی برهگهکانی گێچه لکردن
الصبيحین- القضاة 2013	٩	١، ٥، ٩، ١٣، ١٧، ٢١، ٢٤، ٢٧، ٣٠ (به گۆرانکارییه وه)
السوقی، 2016	٩	٢، ٦، ١٠، ١٤، ١٨، ٢٢، ٢٥، ٢٨، ٣٠ (به گۆرانکارییه وه)
بریکی، 2018	٥	٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠ (به گۆرانکارییه وه)
تووژهر	٨	٣، ٧، ١١، ١٥، ١٩، ٢٣، ٢٦، ٢٩
	٣١	کۆی گشتی
ب- ژماره ی برهگهکانی ته ندروستی دهرونی		
عبدالخالق، 2016	٢٠	١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٧، ١٨، ١٩
تووژهر	٢	٨، ١٦
	٢٢	کۆی گشتی

ب. تایبه ته ندییهکانی سایکۆسۆسیۆمه ترییهکان

١. راستی رواله تی- **Face validity**: بو ده رهینانی راستیتی رواله تی پێوه رهکانی تووژینه وه که مان به شیوه یه کی سه رهتای خستبو به ریدی کۆمه لیک پسپور، ئەمه ش له پیناو ده رخستنی بوچونی خویان له باره ی برهگهکانی پێوه ره که بو، له ئەجامی ئەو پرۆسه یه، (٤) برهگه له پێوهری گێچه لکردن لبرا و (٣٨) برهگه مایه وه تووژهر پابه ندبو به مانه وه ی ئەو برهگانه ی (٨٠%) جیگه ی ره زامه ندی پسپورانیان به دیهیناوه، به هه مان شیوه ی (٤) برهگه له پێوهری ته ندروستی دهرونی لبرا و (٢٤) برهگه مایه وه تووژهر پابه ند بو به مانه وه ی ئەو برهگانه ی (٨٠%) جیگه ی ره زامه ندی پسپورانیان به دیهیناوه.

٢. جیگیری- **Reliability**: له م تووژینه وه یه دا به دو ریگا" دوباره تاقیکردنه وه، چۆنایه تی نیوخوی" جیگیری بو پێوه رهکانی گێچه لکردن و ته ندروستی دهرونی ده رکراوه، که هه نگاوهکانی جیبه جیکردنی له خواره وه خراوه ته رو:

* ریگه ی دوباره تاقیکردنه وه

۱- دوباره تاقیکردنهوهی بۆ پیوهری گێچه لکردن: بۆ دهرهینانی جیگیری پیوهری گێچه لکردن توێژهر پشتی به دوباره تاقیکردنهوه بهستوه، به ئامانجی دهرهینانی هاوکۆلهی په یوهندی نیوان نمرهکانی تاقیکردنهوهی یه کهم و تاقیکردنهوهی دوهم، به هه مان ریگا بۆ ئەم مه به ستهش توێژهر به شیوهیهکی هه رهمهکی نمونهی (24) قوتابی هه رزه کاره کچهکانی وه رگرتوه دوا ی پانزه رۆژ جاریکی تر هه مان پیوهر به سه ر هه مان نمونه دابه شکاروه، دواتر له ریگهی په یوهستی پیرسونه وه ئاستی جیگیری پیوهره که ده ستنیشانکرا که بریتیه له (0.853)، ئەمهش ئاستیکی به رز له جیگیری پیوهره که نیشان ده دات.

۲- دوباره تاقیکردنهوه بۆ پیوهری ته ندروستی ده رونی: بۆ دهرهینانی جیگیری پیوهری ته ندروستی ده رونی توێژهر پشتی به دوباره تاقیکردنهوه بهستوه، به ئەنجامی دهرهینانی هاوکۆلهی په یوهندی نیوان نمرهکانی تاقیکردنهوهی یه کهم و تاقیکردنهوهی دوهم، به هه مان ریگا، بۆ ئەم مه به ستهش توێژهر به شیوهیهکی هه رهمهکی نمونهی (24) قوتابی هه رزه کاره کچهکانی وه رگرتوه، دوا ی پانزه رۆژ جاریکی تر هه مان پیوهر به سه ر هه مان نمونه دابه شکاروه، دواتر له ریگهی په یوهستی پیرسونه وه ئاستی جیگیری پیوهره که ده ستنیشان کرا، که بریتیه له (0.824) ئەمهش ئاستیکی به رز له جیگیری پیوهره که نیشان ده دات.

* **چۆنایهتی ناوخۆیی - Internal Consistency**: بۆ جیگیری پیوهرهکانی گێچه لکردن و ته ندروستی ده رونی ، سودمان له هاوکۆلهی ئەلفا کرۆنباخ وه رگرتوه. چونکه ئەم هاوکۆلهیه گونجاوه بۆ نیشاندانی ئاستی جیگیری پیوهرهکان.

۱. **چۆنایهتی ناوخۆیی بۆ پیوهری گێچه لکردن**: به مه به ستهی دهرهینانی جیگیری پیوهرهکان، سودمان له ئەلفای کرۆنباخ (Cronbach's Alpha) وه رگرتوه، که تینیدا گونجانی نیوخۆی بره گه کان تاوتوی ده کات. وه کو له خستهی (3) ی خواره وه ده بینریت، ئاستی ئەلفای کرۆنباخی ته وه ره کان (جه سته یی، زاره کی، هیمای و ئونلاین) ده که ویتته نیوان (0.813-0.870) که به ئاستیکی به رز له جیگیری داده نریت.

خستهی (3): جیگیری پیوهری گێچه لکردن نیشان ده دات

ناونیشانی	ته وه ر	Alpha	Cronbach's	ژماره ی	بره گه
گێچه لکردنی	جه سته یی	0.870		9	
گێچه لکردنی	زاره کی	0.835		9	
گێچه لکردنی	هیمای	0.813		8	
گێچه لکردنی	ئونلاین	0.855		4	

۲. چۆنایه‌تی ناوخۆیی بۆ پێوه‌ری تهن‌دروستی ده‌رونی:

سه‌باره‌ت به جیگه‌ری پێوه‌ری تهن‌دروستی که له یه‌ک ته‌وه‌ر پێکده‌هات، وه‌کو له خشته‌ی (۴) ی خواره‌وه ده‌بینریت، بری ئه‌لفای کرۆنیاخ بریتیه‌ی له (0.879) که به ئاس‌تیکه‌ی به‌رسی گونجانی نیوخۆی داده‌نریت، بۆیه به‌و ئه‌نجامه ده‌گه‌ین، که پێوه‌ره‌که‌مان خاوه‌نی جیگه‌رییه‌کی به‌رزه.

خشته‌ی (۴): جیگه‌ری پێوه‌ری تهن‌دروستی نیشان ده‌دات

ناوشانی	ته‌وه‌ر	Cronbach's Alpha	ژماره‌ی	برگه
ته‌ندروستی	ده‌رونی	0.879	22	

۲.۷. فیتکردنی مۆدیلی توێژینه‌وه‌که:

به مه‌به‌ستی ده‌ستنی‌شانکردنی کاریگه‌رییه گۆراوه سه‌ربه‌خۆکانی گه‌چه‌لی (جه‌سته‌یی، هه‌یمایی، زاره‌کی، ئۆنلاین) له‌سه‌ر گۆراوی شوینکه‌وتو (ته‌ندروستی ده‌رونی) سو‌دما‌ن له "مۆدیل‌سازی هاوکیشه‌ی بونیادی" (Structural Equation Modeling-SEM) وه‌رگرتوه. "مۆدیل‌سازی هاوکیشه‌ی بونیادی" ته‌کنیکه‌ی ئاماری زۆر سه‌ره‌کییه که به‌شیوه‌یه‌کی به‌ربلاو له زانسته ره‌فتارییه‌کان (behavioral sciences) دا به‌کارده‌یت. (Hox and Bechger, 1999, p.1). به مه‌به‌ستی گه‌یشتن به‌م مۆدیله به پالپه‌شتی لایه‌نی تیوری توێژینه‌وه‌که، مۆدیله‌که‌مان له‌نیو پرۆگرامی (AMOS – Analysis of Moment Structures) ره‌سم کرد، وه‌کو له وینه‌ی (۱) دا هاتوه.

هاوکات بۆ دانیابون له گونجاوی مۆدیله‌که، پێوه‌ره‌کانی "گونجاوبونی فیت" (Goodness-of-Fit) له‌سه‌ر مۆدیله‌که‌یان جیه‌جیکرا. پاش سه‌رینه‌وه‌ی برگه‌ی (۸) له پێوه‌ری گه‌چه‌لی جه‌سته‌یی، برگه‌کانی (۶ و ۸) له پێوه‌ری گه‌چه‌لی زاره‌کی و برگه‌ی (۸) له پێوه‌ری گه‌چه‌لکردنی هه‌یمایی، هه‌روه‌ها برگه‌کانی (۱، ۲، ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۱) له پێوه‌ری تهن‌دروستی ده‌رونی مۆدیله‌که‌مان فیت بو و پێوه‌ره‌کانی فیتبونی به‌ده‌ست هه‌تئا، له خواره‌وه‌دا ده‌بینریت: (PCFI=0.780، RMSEA=0.075، CFI=0.902). به‌م شیوه‌یه ده‌توانین بلاین که مۆدیله‌که‌مان مه‌رجه زانسته‌یه‌کانی به‌ده‌سته‌هه‌تئاوه‌وه ده‌توانین پشت به ئه‌نجامه‌کانی به‌سته‌ین، که له به‌شی چواره‌م، ئامانجی سه‌نیه‌دا ده‌خه‌ریته‌رو.

خشته ی (۵): نیشاندهرهکانی گونجاوبونی مۆدیله که نیشان دهدات

نیشاندهر	به های داواکراو	به های مۆدیل	دۆخی مۆدیل
X2 (Chi square)	P-value > 0.05	-	-
CMIN\DF	<5.0	2.903	زۆرباش
GFI (goodness of fit index)	>0.90	0.874	باشه
CFI (confirmatory factor analysis)	>0.90	0.902	زۆرباش
RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation)	<0.08	0.075	زۆرباش
<i>NFI (Normed fit index)</i>	>0.90	0.815	گونجاوه
IFI (Incremental Fit Index)	>0.90	0.902	زۆرباش
PNFI (parsimony normed fit index)	>0.5	0.726	زۆرباش
PCFI (parsimony comparative fit index)	>0.5	0.780	زۆرباش

۸. کهنگه شه کردنی نامانجهکانی توئیزینه وه که

۱.۸. نامانجی یه که م: پیوانه کردنی جوهرهکانی گیچه لکردن لای به شدارانى نمونه که

به مه به سستی پیوانه کردنی ئاستی جوهرهکانی گیچه لای له ناو به شدارانى نمونه که، سودمان له تاقیکردنه وه ی (t) بۆ یهک نمونه ی سه ره به خو (one-Samples t-test) وه رگرتوه، که وه کو له خشته ی (۶) ی خواره وه ده بینه ریت، له هر سى شیوازه که دا به شیوه یه کی به لگه دار (P-Value=0.000) جیاوازییه کی به لگه دار له نیوان ناوه ندی گریمانه یی و ناوه ندی ژمیره یی هه یه. به سه رنجدان به وه ی، که ناوه ندی ژمیره یی بچو کتره له ناوه ندی گریمانه یی! بۆیه به و ئه نجامه ده گه ین، که هه یچ یهک له شیوازهکانی گیچه لکردن (جه سته یی، زاره کی، هیمایى و ئونلاین) به شیوه ی به لگه دار ئاماری لای به شدارانى نمونه که بونی نییه.

ئه مه ش به و واتایه، که ئه م جوهرانه له گیچه ل له ناو کو مه لگای توئیزینه وه که ماندا نه بوته دیارده، به لکو وه کو حالته هه یه. ئه مه ش به مانای ئه وه نییه، که گیچه لکردن له ناو نمونه ی ئه ندامانى کو مه لگای توئیزینه وه که بونی نییه، به لکو به پیچه وانوه گیچه لکردن بونی هه یه، به لام وه ک حالته.

ههروه ها ئه گه ر ناوه ندی گوهرانى توهار (Transfer Record) ده ربینین بۆ هه ر یهک له ته وه رهکانی گیچه لکردن؛ ناوه ندی گوهرانى توهار بۆ گیچه لکردنی جه سته یی بریتیه له (2.15)، زاره کی (2.57)، هیمایى (2.39) و ئونلاین (1.96)، ئه مه ش ئه وه نیشان دهدات، که ئاستی هه یچ یهک له جوهرهکانی گیچه لکردن نه گه یشتونه ته (3)، ئه مه ش ئه وه پشتراست ده کاته وه، که له سه ره وه ئاماژه مان پیکرد و گیچه لکردن زۆرینه ی به شداران ناگریتته وه. به م شیوه یه به و ئه نجامه ده گه ین، که گیچه لکردنی زاره کی ئاستیکی به رزتری له چاو جوهرهکانی دیکه ی گیچه لکردن

ههیه، به پلهی دوهم گێچه لکردنی هیمایی دیت و دواتر گێچه لکردنی جهستهیی و له دواى ئه و گێچه لکردنی ئۆنلاین دیت.

خشتهی (6): ئاستی جۆرهکانی گێچه لکردن نیشاندهدات

به لگه داریی	به های (ت)		p-value	لادانی پیوهریی	ناوهندی گریمانهیی	ناوهندی ژمیرهیی	جۆرهکانی گێچه لکردن
	خشتهیی	دهرهینراو					
به لگه داره	۱.۹۶۸	16.92	0.000	8.247	27	19.36	جهستهیی
به لگه داره	۱.۹۶۸	7.251	0.000	6.580	18	15.39	زارهکی
به لگه داره	۱.۹۶۸	10.144	0.000	7.682	21	16.74	هیمایی
به لگه داره	۱.۹۶۸	17.086	0.000	4.455	12	7.84	ئۆنلاین

Df= 333 N= 334

۲.۸. ئامانجی دوهم: پێوانه کردنی ئاستی تهنډروستی دهرونی به شدارانی نمونه که

به مه به سستی پێوانه کردنی ئاستی تهنډروستی دهرونی به شدارانی نمونه که، سودمان له تاقیکردنه وهی (t) بۆ یهک نمونهی سه ره به خو (one-Samples t-test) وه رگرتوه، که وه کو له خشتهی (۷) دا دهرده که ویت. به های (t) دهرهینراو (16.645) به شیوهیه کی به لگه داری ئاماری گه وره تره له به های (t) خشتهیی (1.968) به نمره ی ئازادی (333) و ئاستی گومانی (0.05)، ئه مه ش به و واتایه، که جیاوازییه کی به لگه دار له نیوان ناههندی ژمیره ی و ناههندی گریمانه یی ههیه، به سه رنجدان به وهی که ناههندی ژمیره ی (42.92) گه وره تره له ناههندی گریمانه یی (۳۳)! بۆیه جیاوازییه که بۆ ناههندی ژمیره یی دهرهینراو ده گه ریتته وه، له م پوانگه یه وه به و ئه نجامه ده گه ین که به شدارانی نمونه که به شیوهیه کی به لگه دار ئاستی تهنډروستی دهرونیان باشه و له سه ره وهی ناههندی گریمانه ییه.

خشتهی (۷): ئاستی تهنډروستی دهرونی به شدارانی نمونه که پونده کاته وه

به لگه داریی	به های (ت)		p-value	لادانی پیوهریی	ناوهندی گریمانهیی	ناوهندی ژمیرهیی	په هه ندهکانی وینه ی خود
	خشتهیی	دهرهینراو					
به لگه داره	۱.۹۶۸	16.645	0.000	10.894	33	42.92	تهنډروستی

۲.۸. پۆلی ته مه نی گێچه لی له سه ر تهنډروستی دهرونی

به مه به سستی ده ست نیشانه کردنی پۆلی گۆراوی دیمۆگرافی ته مه ن له سه ر تهنډروستی دهرونی، سودمان له تاقیکردنه وهی ئه نوفا (one way ANOVA) وه رگرتوه. وه کو له خشتهی (۸) دا له خواره وه دهرده که ویت ئاستی به لگه داری بریتیه له (0.000)، که بچو کتره له ئاستی گومانی توێژینه وه که (0.05)، ئه مه ش ئه وه نیشان ده دات که

جیاوازییهکی به لگه دار له نیوان هەر چوار گروپه که ههیه، که بریتیبون له (گیچه لی پینه کراوه، ۶- ۱۰ سال، ۱۱- ۱۵ سال و ۱۶- ۲۰ سال).

خشته ی (۸): پۆلی گۆڤاوی دیمۆگرافی ته مه نی گیچه لی له سه ر ته ندروستی ده رونی نیشان ده دات

گۆڤاوی	سه رچاوه ی جیاوازی	کۆی دو جا کان	نمره ی نازادی	ناوه ندی ژمی ره یی دو جا کان	به ها (ف) F-test	ئاستی به لگه داری 0.05
ته ندروستی ده رونی	نیوان گروپه کان	2550.020	3	850.01	7.587	0.000
	نیوخۆی گروپه کان	36971.956	330	112.04		
	گشتی	39521.976	333			

به مه به سستی ده ستنیشان کردنی نه وه ی، که نه م جیاوازییه بو جیاوازی نیوان کام به ک له گروپه کان ده گه رپته وه، تو یژده سو دی له تا فیکردنه وه ی (لانیکه می جیاوازی به لگه داری فیشر Fisher least Significant Difference = Fisher LSD) وه رگرتوه. وه کو له خشته ی (۹) دا ده رده که ویت.

۱- نه وان ه ی، که گیچه لییان پینه کراوه به شیوه یه کی به لگه دار ئاستی ته ندروستییان باشتره، له وان ه ی که له هەر به ک له ته مه نه کانی (۶-۱۰) سال، (۱۱-۱۵) سال و (۱۶-۲۰) سال گیچه لیان پیکراوه. نه مه ش به سه رنجدان به وه ی، که (P-Value < 0.05) و ناوه ندی گریمان ه یی ته ندروستی ده رونی نه وان ه ی، که گیچه لیان پینه کراوه بریتیبه له (49.09) گه وره تره له ناوه ندی گریمان ه یی فیئه ته مه نییه کانی دیکه.

۲- له نیوان (۶- ۱۰ سال له گه ل ۱۱- ۱۵) سال جیاوازییه کی به لگه داری ئاماری بونی هه یه نه مه ش به سه رنجدان به وه ی، که (P-Value=0.021)، که بچو کتره له ئاستی گومانی تو یژینه وه که (0.05). به سه رنجدان به وه ی، که ناوه ندی ژمی ره ی (۶- ۱۰ سال) بریتیبه له (39.79) و بچو کتره له ناوه ندی ژمی ره یی ته ندروستی (۱۱- ۱۵ سال) (43.13)، به و نه نجامه ده گه ی، که نه و که سانه ی، که به ته مه ندی مندالی (۶- ۱۰ سال) گیچه لیان پیکراوه، ئاستی ته ندروستی ده رونییان لاواز تره.

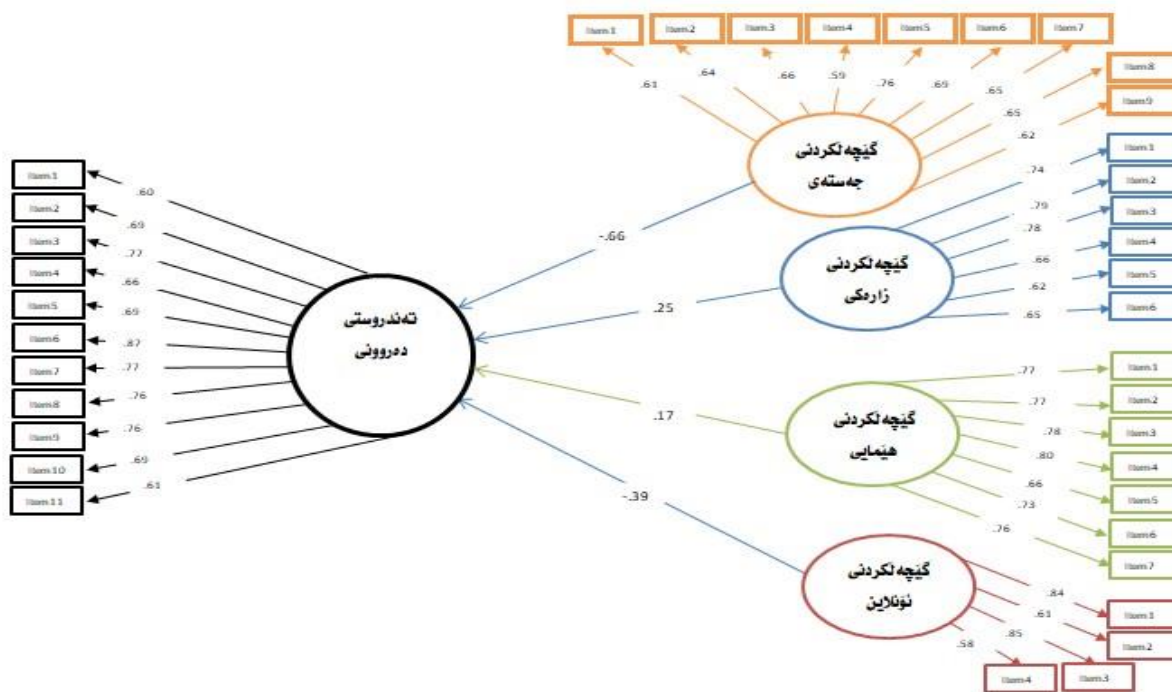
۳- جیاوازییه کی به لگه داری ئاماری له نیوان (۶- ۱۰ سال له گه ل ۱۶- ۲۰ سال) و هه روه ها له نیوان (۱۱- ۱۵ سال له گه ل ۱۶- ۲۰ سال) دا بونی نییه، نه مه ش به له به رچاو گرتنی نه وه ی که (P-value > 0.05)، بو یه ده توانین بلین که ه یج جیاوازییه کی به لگه داری ئاماری له نیوان نه م گروپانه دا نییه له روی ته ندروستی ده رونییه وه بونی نییه.

خشتهی (٩): تاقیکردنهوهی فیشهر بۆ گۆڤاوی دیموگرافی ته‌مه‌نی گێچه‌لی نیشان ده‌دات

به‌لگه‌داری	P-Value	جیاوازیی ناوه‌نده‌کان	گۆڤاوی دیموگرافی ته‌مه‌ن	پێوه‌ر
به‌لگه‌داره	0.000	9.31	گێچه‌لی پینه‌کراو له‌گه‌ل ١٠ - ٦ سال	ته‌ندروسستی ده‌رونی
به‌لگه‌داره	0.001	5.96	گێچه‌لی پینه‌کراو له‌گه‌ل ١١ - ١٥ سال	
به‌لگه‌داره	0.001	7.74	گێچه‌لی پینه‌کراو سال له‌گه‌ل ١٦ - ٢٠ سال	
به‌لگه‌داره	0.021	-3.35	١٠ - ٦ سال له‌گه‌ل ١١ - ١٥ سال	
به‌لگه‌دار نیه	0.447	-1.57	١٠ - ٦ سال له‌گه‌ل ١٦ - ٢٠ سال	
به‌لگه‌دار نیه	0.338	1.78	١٥ - ١١ سال له‌گه‌ل ١٦ - ٢٠ سال	

٢.٨. نامانجی سینیهم: کاریگه‌ری گۆڤاوی سه‌ربه‌خۆی گێچه‌لی له‌سه‌ر گۆڤاوی شوینکه‌وتو

به‌مه‌به‌ستی ده‌ستنی‌شانکردنی کاریگه‌ری گۆڤاوه سه‌ربه‌خۆکان سوډمان له مۆدیل‌سازی هاوکی‌شه‌ی بونیادی (Structural Equation Modeling – SEM) وه‌رگرتوه، که به پرۆگرامی (AMOS – Analysis Moment Structures) جیبه‌جیکرا. مۆدیل‌سازی هاوکی‌شه‌ی بونیادی شیوازیکی شیکارکردنی چه‌ند گۆڤاوی گشتگیره له ره‌چه‌له‌کی رگرسییۆنی چه‌ند گۆڤاوییه. به‌ده‌ربڕینیکی وردتر په‌ره‌پێدراوی مۆدیلی هیلینی (Liner)، که ده‌رفه‌تی ئه‌وه بۆ توێژه‌ر ده‌ره‌خسینیت، تاکو کۆمه‌لی له هاوکی‌شه رگرسیونییه‌کان جیبه‌جی بکات (ره‌زا و ئه‌حمه‌د، ٢٠١٩، ص ٢٢٧)، به‌م شیوه‌یه توانیمان مۆدیلی تیۆری توێژینه‌وه تاقیبکه‌ینه‌وه (بروانه‌ وینه‌ی ١).



وینەی (۱): مۆدیلی تیۆری توێژینەوێکە نیشان دەدات . لەلایەن توێژەرەو

بە سەرئێنجام بەو ئەنجامانەی، کە لە مۆدیلسازی ھاوکێشەیی بونیادی لەنیۆ پرۆگرامی (AMOS) بەدەستمان ھینا، توێژینەوێکە لە پەيوەندیی لەگەڵ کاریگەری گۆراوێ سەر بەخۆکان لەسەر گۆراوی شوێنکەوتو، بەم ئەنجامانەی خوارەو گەشت:

۱- گێچە لکردنی جەستەیی کاریگەرییەکی بەلگەداری ئاماری ($P\text{-Value}=0.000$) لەسەر تەندروستی دەرونی بەشداری نموونە هەیە. بۆ ئەم کاریگەرییە بریتییه لە (-0.847) لادانی پێوهری، کە بەشیوهری پێچەوانەیه. واتە بەزیادبونی ھەر لادانیک پێوهری لە گێچە لکردنی جەستەیی، بۆ (-0.847) لادانی پێوهری تەندروستی دەرونی کەم دەکات و بە پێچەوانەکەشی راستە، واتە بە کەمکردنەوهری ھەر لادانیک پێوهری لە گێچە لکردنی جەستەیی، بۆ (-0.847) لادانی پێوهری تەندروستی دەرونی زیاددەکات.

۲- گێچە لکردنی ھێمایی کاریگەرییەکی بەلگەداری ئاماری لەسەر تەندروستی دەرونی نییه، ئەمەش بەلەبەرچاوترنی ئەوێ کە ($P\text{-Value}=0.469$)، کە گەورەترە لە ئاستی گومانی توێژینەوێکە (0.05).

۳- گێچە لکردنی زاردکی بە ھەمان شیوهری گێچە لکردنی ھێمایی، ھیچ کاریگەرییەکی بەلگەداری ئاماری لەسەر تەندروستی دەرونی نەبوو، ئەمەش بەلەبەرچاوترنی ئەوێ، کە ($P\text{-Value}>0.05$).

۴- گێچە لکردنی ئۆنلاین بۆ (-0.273) لادانی پێوهری کاریگەری لەسەر تەندروستی دەرونی هەیە. ئەم کاریگەرییە بەلگەدارە بە سەرئێنجام بەوێ، کە ($P\text{-Value}=0.000$) و جۆری کاریگەرییە پێچەوانەیه. بەم

شیوهیه بهو ئه‌نجامه ده‌گه‌ین، که به زیادبونی هه‌ر لادانیکی پیوه‌ری له گێچه‌لکردنی ئونلاین بر (0.273-) لادانی پیوه‌ری دابه‌زین له تهن‌دروستی ده‌رونی روده‌دات و به پیچه‌وانه‌که‌شی به که‌مبونه‌وه‌ی هه‌ر لادانیکی پیوه‌ری له گێچه‌لکردنی ئونلاین، بری (0.273-) لادانی پیوه‌ری به‌رزبونه‌وه له تهن‌دروستی ده‌رونی روده‌دات. وه‌ک له خشته‌ی (10) دا له خواره‌وه ده‌بینریت.

خشته‌ی (10): کاریگه‌ری گۆڤاوه سه‌ربه‌خۆکان له‌سه‌ر گۆڤاوه شوینکه‌وتوه‌کان

P-Value	بری کاریگه‌ری	گۆڤاوی سه‌ربه‌خۆ
0.000	-0.847	جه‌سته‌یی
0.469	0.219	زاره‌کی
0.634	0.144	هیمایی
0.000	-0.273	ئونلاین

4.8. کاریگه‌ری گۆڤاوی دیمۆگرافی ته‌مه‌ن له‌سه‌ر په‌یوه‌ندی نیوان گۆڤاوی سه‌ربه‌خۆ و شوینکه‌وتو:

بۆ وردبونه‌وه‌ی زیاتر له ئه‌نجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که، به‌شدارانی نمونه‌که‌مان بۆ دو گروهی (14 سال بۆ 17 سال) و (18 سال و زیاتر) دابه‌ش‌کرد له نیو پرۆگرامی (AMOS) دا جیاوازی هه‌ر دو گروهه‌که تاوتوێکرا. وه‌کو له خشته‌ی خواره‌وه ده‌رده‌که‌ویت:

1- سه‌باره‌ت به په‌یوه‌ندی نیوان گێچه‌لی جه‌سته‌یی بۆ تهن‌دروستی ده‌رونی؛ لای ته‌مه‌نی (14 - 17 سال) ئه‌م هیله به‌لگه‌دار نییه، ئه‌مه‌ش به له‌به‌رچاوگرته‌ی ئه‌وه‌ی، که (P-Value=0.629)، که گه‌وره‌تره له ئاسستی گومانی توێژینه‌وه‌که (0.05)، به‌لام ئه‌م کاریگه‌رییه لای ته‌مه‌نی (18 به‌ره‌وسه‌ر) به‌لگه‌داره، ئه‌مه‌ش به له‌به‌رچاوگرته‌ی ئه‌وه‌ی، که (P-Value=0.000)، که بچوکتیه له ئاسستی گومانی توێژینه‌وه‌که. سه‌ره‌رای ئه‌م جیاوازییه له ژماره‌کان، به‌لام جیاوازییه‌که له‌روی ئامارییه‌وه به‌لگه‌دار نییه، ئه‌مه‌ش به له‌به‌رچاوگرته‌ی ئه‌وه‌ی که (Z-score=-0.698).

2- سه‌باره‌ت به کاریگه‌ری گێچه‌لی زاره‌کی له‌سه‌ر تهن‌دروستی ده‌رونی؛ وه‌کو له خشته‌ی (11) دا له خواره‌وه ده‌بینریت؛ ئه‌م په‌یوه‌ندییه لای هه‌ر دو گروهه‌که به‌لگه‌دار نییه، هه‌روه‌ها جیاوازی نیوان هه‌ر دو گروهه‌که له‌روی ئامارییه‌وه به‌لگه‌دار نییه. ئه‌مه‌ش به له‌به‌رچاوگرته‌ی ئه‌وه‌ی، که (Z-score=-0.874).

3- له هیلێ په‌یوه‌ندی نیوان گێچه‌لی هیمایی بۆ تهن‌دروستی ده‌رونی، به هه‌مان شیوه‌ی سه‌ره‌وه جیاوازییه‌کی به‌لگه‌داری ئاماری له نیوان هه‌ر دو گروهه‌که‌دا بونی نییه، ئه‌مه‌ش به سه‌رنجدان به‌وه‌ی که (Z-score=1.141).

٤- سه‌بارهت به کاره‌گه‌ری گه‌چه‌لی ئۆنلاین له‌سه‌ر ته‌ندروستی ده‌رونی؛ وه‌کو له‌ خسته‌ی خواره‌وه‌دا ده‌رده‌که‌وێت، جیاوازییه‌کی به‌لگه‌داری ئاماری له‌ نیوان (١٤ - ١٧ سال) و (١٨ سال بۆ سه‌ره‌وه) هه‌یه. به‌ چه‌شنیک که له‌ گروپی یه‌که‌مدا گه‌چه‌لی ئۆنلاین به‌شیه‌یه‌کی به‌لگه‌دار بری (-0.571) لادانی پیوه‌ری کاره‌گه‌ری پیچه‌وانه‌ی له‌سه‌ر ته‌ندروستی ده‌رونی هه‌یه. واته به‌ زیاده‌بونی هه‌ر لادانیکی پیوه‌ری له‌ گه‌چه‌لی ئۆنلاین، بری (-0.571) لادانی پیوه‌ری دابه‌زین له‌ ته‌ندروستی ده‌رونی روده‌دات و به‌ پیچه‌وانه‌که‌شی راسته. به‌لام لای گروپی دوهم (١٨ سال بۆ سه‌ره‌وه) ئه‌م کاره‌گه‌رییه‌ به‌لگه‌دار نییه (P-Value>0.05). ئه‌م جیاوازییه‌ش له‌ نیوان دو گروپه‌که‌دا به‌لگه‌داره به‌ له‌به‌رچاوگرته‌ی ئه‌وه‌ی، که (Z-score=2.702).

خسته‌ی (١١): کاره‌گه‌ری گۆڤاوه‌ دیمۆگرافی ته‌مه‌ن له‌سه‌ر ئه‌نجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که

Z-score	١٨ سال بۆ سه‌ره‌وه		١٧ - ١٤ سال		کاره‌گه‌ری گۆڤاوی سه‌ره‌بخۆ له‌سه‌ر شوینکه‌وتو
	p-value	بری کاره‌گه‌ری	p-value	بری کاره‌گه‌ری	
-0.698	0.000	-0.717	0.629	-0.284	جه‌سته‌یی <---
-0.874	0.456	0.205	0.201	0.805	زاره‌کی <---
1.141	0.504	0.178	0.335	-0.665	هه‌یمایی <---
2.702***	0.849	-0.015	0.003	-0.571	ئۆنلاین <---

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

٥.٨. جیاوازی نیوان ئه‌وانه‌ی گه‌چه‌لیان به‌رانبه‌ر کراوه یان نه‌کراوه له‌ کاره‌گه‌ری گۆڤاوی سه‌ره‌بخۆ له‌سه‌ر شوینکه‌وتو

یه‌کیکی دیکه له‌ گۆڤاوه‌ دیمۆگرافییه‌کان ئه‌وه‌ بو، که ئایا که‌سه‌که‌ روه‌پوی گه‌چه‌لی بوته‌وه یان نه‌خێر. بۆ ئه‌م مه‌به‌سته نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌مان له‌سه‌ر پرۆگرامی (AMOS) بۆ دو گروپی سه‌ره‌کی دابه‌شکرد و داتا‌کامان له‌سه‌ری بارکرد. وه‌کو له‌ خسته‌ی (١٢)دا له‌ خواره‌وه‌ ده‌رده‌که‌وێت، له‌ هه‌یچ یه‌ک له‌ ئاراسته‌کانی کاره‌گه‌رییدا جیاوازییه‌کی به‌لگه‌دار له‌ نیوان ئه‌وانه‌ی که گه‌چه‌لیان پیکراوه له‌گه‌ل ئه‌وانه‌ی پێیاننه‌کراوه به‌دینه‌کرا ئه‌مه‌ش به‌ واتایه، که ئه‌گه‌ر ئه‌وانه‌ی که گه‌چه‌لیان به‌رانبه‌ر نه‌کراوه، روه‌پوی گه‌چه‌لی ببنه‌وه، هه‌مان ئه‌نجام، که بۆ گه‌چه‌لی پیکراوه‌کان به‌ده‌ست دیت بۆ ئه‌وانیش به‌ده‌ست دیت، چونکه جیاوازییه‌کی به‌لگه‌دار له‌ نیوانیاندا نییه. بۆ نمونه له‌ کاره‌گه‌ری گه‌چه‌لی جه‌سته‌یی له‌سه‌ر ته‌ندروستی ده‌رونی، وه‌کو له‌ خسته‌ی خواره‌وه‌ ده‌رده‌که‌وێت، له‌ هه‌ر دو گروپه‌که‌دا کاره‌گه‌رییه‌که به‌لگه‌داره (P-Value<0.05)، ئه‌مه‌ش به‌ واتایه، که گه‌چه‌لکردن به‌ هه‌ر تاکیکی به‌شداری نمونه‌که بکریت، ئه‌وه کاره‌گه‌ری به‌لگه‌داری پیچه‌وانه ده‌کاته سه‌ر ته‌ندروستی که‌سه‌که.

خشتهی (۱۲): پۆلی گۆڤاوه دیمۆگرافی گیچهلی له سههر ئه نجامه کانی تووژینه وه که

Z-score	گیچهلی پینه کراوه		گیچهلی پیکراوه		کاریگهری گۆڤاوی سههر به خو له سههر شوینکه وتو
	P	بری کاریگه ر	P	بری کاریگه ری	
0.790	0.000	-0.717	0.018	-1.126	جستهیی <--- ته ندروستی دهرونی
-0.186	0.455	0.205	0.454	0.294	زارهکی <--- ته ندروستی دهرونی
-0.410	0.504	0.178	0.360	0.380	هیمایی <--- ته ندروستی دهرونی

1.9. دهرئه نجام

به سههر نجان به و ئامانجان هه، که له میانی تاقیکردنه وهی ئامانجه کانی تووژینه وه که ده ستمانکه وتون، دهرئه نجامی تووژینه وه که له م خالانهی خواره و هدا ده خهینه پو:

1. به شیوهیه کی گشتی گیچه لکردن له ناو نمونهی به شداران ی تووژینه وه که نه بوه به دیارده، وه ک حالهت بونی ههیه. ئه مهش مانای ئه وه نییه، که گیچه لکردن بونی نییه له ناو نمونهی تووژینه وه که، ته نها بونی به س وه ک حالهت ههیه.

2. له دیاریکردنی جوړه کانی گیچه لکردن له ناو نمونهی به شداران، به پلهی یه که م گیچه لیکردنی زارهکی و له دوای ئه و گیچه لکردنی هیمای ئینجا گیچه لکردنی جستهیی و گیچه لکردنی ئونلاین دیت.

3. به شیوهیه کی گشتی ئاستی ته ندروستی دهرونی نمونهی به شداران باشه.

4. ئه وانهی، که گیچه لیبیان پیکراوه ئاستی ته ندروستی دهرونیان لاواز تره، له وانهی گیچه لیبیان پینه کراوه.

5. ئه و هه رزه کاره کچانهی، که له ته مه نی مندالی و به تاییهت له ته مه نی (6-10) گیچه لیکردنیان پیکراوه ئاستی ته ندروستی دهرونیان نزم تره، به به راورد به ته مه نه کانی تر.

6. هه ریه ک له گۆڤاوه کانی گیچه لکردنی (جستهیی، ئونلاین) کاریگه ری له سههر ته ندروستی دهرونی ههیه، واته هه ریه ک له هه رزه کاره کچه کانی نمونهی به شداران روبه روی گیچه لکردنی جستهیی و ئونلاین بینه وه، ئاستی ته ندروستی دهرونیان داده به زیت.

7. گۆڤاوی دیمۆگرافی ته مه ن له بهرنامهی (Amos) دا، ده رکه توه، که ئه وانهی ته مه نیان له نیوان (14-17) سالی دایه هیه چ کاریگه ری نییه له سههر ته ندروستی دهرونی، به لام ئه وانهی ته مه نیان له نیوان (18- به ره وه سههر) کاریگه ری له سههر ته ندروستی دهرونی نمونهی به شداران ههیه.

8. ئه وانهی روبه روی گیچه لکردنی ئونلاین ده بینه وه، که ته مه نیان له نیوان (18- به ره وه سههر) کاریگه ری له سههر ته ندروستی دهرونی ههیه.

۹. جیاوازی گۆڤاوی ئەوانەیی گێچەلێیان پیکراوە، یاخود نەخێر بەلگەداری ئاماری لەنیوان ئەم دوو گروپە نییە، بەلام ئەوانەیی ڕوبەڕوی گێچەلکردنی جەستەیی دەبنەوێ کارێگەری بەلگەداری ئاماری لەسەر تەندروستی دەرونی هەیە، واتا هەرکاتێک نمونهی بەشداران ڕوبەڕوی گێچەلکردنی جەستەیی بونەوێ ئاستی تەندروستی دەرونییان دادەبەزیت.

۲.۹. راسپاردەکانی توێژینه‌وه‌که

۱. بۆ ئەنجومه‌نی وه‌زیران له‌ ڕیگای وه‌زاره‌ته‌کانی په‌روه‌رده و ڕۆشنییری و وه‌رزش و لاوان، هه‌ولێ ته‌واو بدریٲ بۆ دانانی پلانیکی توکمه له پیناو که مک‌ردنه‌وه‌ی نه‌هیشته‌نی دیارده‌ی گێچەلکردن، ئەمه‌ش له پیناو دا‌بینکردنی ئاینده‌یه‌کی گه‌ش و سیستما‌تیک بۆ نه‌وه‌کانی داها‌تو.
۲. بۆ په‌رله‌مانی کوردستان، وه‌ک ئه‌رکیکی نه‌شتیانی هه‌لبه‌ستن به‌ دانانی یاسایه‌کی توکمه و جیگیر، که به‌توانیٲ ئەو بۆشاییه‌ یاساییه‌ پ‌ربکاته‌وه، که بۆته‌ هۆکاری دیارده‌ی گێچەلکردن.
۳. بۆ ڕیک‌خراوه‌کانی کۆمه‌لگه‌ی مه‌ده‌نی، که پ‌یویسته‌ ڕۆلی خۆیان بگ‌یرن سه‌باره‌ت به‌م دیارده‌یه و به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی هۆشیاری تاکه‌کان، له پیناو دروستبونی که‌ش و هه‌وایه‌کی تەندروست، که پ‌ر‌ب‌یت له په‌یوه‌ندی کۆمه‌لاتی و هاوکاری کۆمه‌لایه‌تی و گونجانی کۆمه‌لایه‌تی، به‌مه‌به‌ستی دورکه‌وتنه‌وه له‌و دیارده‌یه.
۴. بۆ وه‌زاره‌تی کاروباری کۆمه‌لایه‌تی، گرنگی زیاتر بدریٲ به‌ ده‌زگای کۆنت‌رۆلی کۆمه‌لایه‌تی له پیناو که‌م‌کردنه‌وه‌ی دیارده‌ی گێچەلکردن، دانانی به‌رنامه‌یه‌کی گونجاو چاود‌ی‌ریکردنی هۆشیاری هه‌رزه‌کاره کچه‌کان له ڕیگه‌ی دام و ده‌زگا فه‌رمییه‌کانی خۆیان.
۵. بۆ باوک و دایکان، په‌روه‌رده‌کردنی ڕۆله‌کانیان ئه‌رکیکی ئاینی و کۆمه‌لایه‌تییه، بۆ پ‌یویسته‌ باوک و دایکان گرنگی زیاتر به‌ ڕۆله‌کانیان به‌ده‌ن بۆ پ‌یشان دانی دیارده‌ی گێچەلکردن، وه‌ک ک‌یشه‌کی ق‌یزه‌ون و دور له ئاداب و کلتوری کۆمه‌لگا، به‌مه‌به‌ستی دورکه‌وتنه‌وه‌یان له‌م دیارده‌یه.
۶. بۆ مامۆستا‌یان و بانگ‌خوا‌زانی ئاینی، وه‌ک ئه‌رکیکی ئاینی هه‌سته‌ن به‌ هۆشیارکردنه‌وه‌ی تاکه‌کانی کۆمه‌لگا، مه‌به‌ستی دورکه‌وتنه‌وه له‌م دیارده‌یه.

Harassment and its Correlation to Psychological Health of Adolescent Girls: A Field Study in Rania City

Pshtiwan Awlla Khder¹ - Jwan Ismail Ahmed Bakr Khoshnaw²

¹⁺²Department of Sociology, College of Arts, University of Salahaddin – Erbil, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.

Abstract:

Harassment is a global phenomenon these days, and it's an issue facing communities around the globe. This has attracted researchers to write and comment on the phenomenon. The problem is a global threat, in particular to females. Although men also face harassment, but this is not the focus of this paper. Among females, the generation who are in particular targeted are adolescent girls .

The main purpose of this paper is to find the correlation between harassment and mental well-being of adolescent girls. Researchers have made use of the descriptive-analytic method. For this purpose, researchers have prepared a form which includes the standards of harassment. The form has two main parts. The standards of harassment has 32 points, and the standards of mental health has 22 points. Samples were taken randomly from (334) adolescent girls from high school levels in Rania city. Researchers have utilized both SPSS and AMOS programs .

This paper has found that none of the forms of (harassment, physical, verbal, symbolic and online), have become a common phenomenon among the samples taken. Instead, the problem appears in the form of instances. It is also found that the mental health of the participants is in good standing. However, participants who have faced harassment at ages 6 to 10 appear to have weaker mental health than other ages. Data also shows that adolescences who face harassment suffer from more mental health problems than their peers who have not faced the problem. In addition, adolescent girls who have faced online harassment have weaker mental health compared to their peers who have faced other forms of harassment.

Keywords: Harassment, Mental Health, Adolescence.

سەرچاوهكان:

- رضا- احمد، آرازحکم- عباس شریف(۲۰۱۹) توندوتیژی رهمزی و په یوهندی به کوالیتی فیربون لای خویندکارانی زانکوی کویه، کویه، زانکوی کویه، کونفرانسی نیوده ولته تی له رهوتی شارستانیته تا: ۲۱۹-۲۳۴.
- فتاح-فتح، د.میدیا ابراهیم، م.ی ئەفین ابراهیم (۲۰۱۹) گێچه لکردن به ژنان له شوینی کاردا و په یوهندی به جوړی کارهوه، توژیینه وهیه کی کومه لناسی مهیدانییه، له شاری ههولیر، زانکوی سوران، گوفاری توژیهر ژماره (۲) ۱۵۵- ۱۸۴.
- یاسین، عزالدین عبدالله(۲۰۱۸) گێچه لی سینکسی، ههولیر: چاپخانه ی شه هاب.
- ئانشتاین- فرۆید، سیگموند-ئه لیبیرت(۲۰۰۷) پالنه رهکانی جهنگ، و: مه ریوان هه لجه یی، کوردستان: وه زاره تی رۆشنییری به ریوه به رایه تی وه رگیتران.
- ابن مزبان، حنان(۲۰۱۵) أشكال التحرش الجنسي بالمرأة العاملة الجزائرية والإجراءات للحد من الظاهر، الجزائر، مجلة الحكمة للدراسات الإجتماعية- مؤسسة كنوز الحكمة للنشر والتوزيع عدد: (۳۰) ۲۵۴-۲۴۶.
- جعفر، عبدالله جاه الرسول(۲۰۱۶) جريمة التحرش الجنسي عقوبتها في الفقه الإسلامي والقانون، رسالة ماجستير غيرة المنشورة، سودان، جامعة أم درمان الإسلامية.
- خطاب، محمد محمود(۲۰۱۷) سيكوديناميات التحرش الجنسي لدى الإناث(دراسة في التحليل النفسي)، القاهرة، المكتب العربي للمعارف. الداهري، الدكتور صالح حسن(۲۰۱۰) مبادئ الصحة النفسية، ط: الثانية، عمان، الأردن، دار وائل للنشر والتوزيع.
- ذیب، أ.م.د. إيمان عبدالكريم(۲۰۱۴) السلوك الاجتماعي للطلاب الجامعي، بغداد، جامعة المستنصرية، مجلة مركز البحوث التربوية والنفسية: عدد(۱۲) ۱-۴۳.
- الربيعي، علاء جمال(۲۰۱۱) الاضطرابات السلوكية والنفعية لدى الأطفال الصم وعلاقتها بالتوافق الأسري، رسالة ماجستير غيرة المنشورة، فلسطين، الجامعة الإسلامية-غزة.
- الزبيدي، أ.د. رحيم عبدالله(۲۰۲۱) التنمر المدرسي لدي تلاميذ المرحلة الابتدائية، عراق، جامعة البصرة، مجلة للعلوم الإنسانية: عدد(خاص) ۱۷۱-۲۰۱.
- زيان، نصيرة(۲۰۲۰) أشكال التحرش الجنسي في الوسط الجامعي وانعكاساته على العلاقات الاجتماعية بين الطلاب، رسالة ماجستير، غيرة منشورة، الجزائر، جامعة محمد خيضر بسكرة.
- ساره، خلفه(۲۰۱۷) الجريمة من وجهة نظر التحليل النفسي: سيغموند فرويد-ألفريد أدلر نموذجاً، الجزائر، جامعة محمد ليمان د.باغين سطيف ۲: مجلة جيل العلوم الإنسانية والاجتماعية عدد:(۳۶) ۸۹-۹۷.
- السيد، فؤاد البهي(۱۹۵۶) الأسس للنمو من الطفولة، مصر: دار الفكر العربي.

- شقراة، أ.أم الخير(٢٠١٧) التحرش الجنسي في الوسط المدرسي وتأثير على التفاعيل الاجتماعي داخل المدرسة، دراسة ميدانية، الجزائير، جامعة أم البواقي، مجلة التخير الاجتماعي: عدد(٣)٣١٥-٣٣٦.
- صالح، فاطمة محمد(٢٠٠٧) الالتزام الديني وعلاقته بالصحة النفسية لدي طلبة كلية العلوم الإسلامية، عراق، جامعة الموصل، مجلة التربية والعلم عدد(٤) ٣٢٩-٣٥٩.
- عامر-نيروز، أ.د أيمن- د. نفين(٢٠٢٠) التحرش الجنسي بالموظفات في المجال العمل الأكاديمي الانتشار والأسباب وأساليب المواجهة المدركة، مصر، جامعة القاهرة، مجلة دراسات نفسية عدد: (٣) ٤١٣-٤٧٥.
- العيسى، د.مريم بنت عيسى بن حامد(٢٠١٤) أثر القرائن الطبية الحديثة في إثبات التحرش الجنسي، مصر: مجلة دار الإفتاء عدد: (١٩) ١٤٥-٧٤.
- فرويد، سيجمند(١٩٨٣) الأنا والهو، ترجمة الدكتور محمد عثمان نجاتي، ط: الرابعة، بيروت: دار الشروق.
- المطيري، د.معصومة سهيل(٢٠٠٥) الصحة النفسية مفهومها-اضطراباتها، كويت: مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع.
- ناصر، م.د راني بهجت(٢٠٢٠) التحرش الجنسي في المجتمع الرياضي دراسة أنثروبولوجية، جامعة حلوان، القاهرة، مجلة العلمية التربوية البدنية وعلوم الرياضة عدد: (٩١) ٢٩-٥٣.
- كردي-نوذري، حسين، حسين_ سيد على اصغر حسيني(٢٠١٥) تجربه انواع آزار جنسي زنان، ايران، دانشگاه علوم بهزيستی و توانبخشی تهران، فصلنامه رفاه اجتماعي شماره (٥٧) ٧-٣٠.

Albert, bandura, (1971) social learning theory, USA, Stanford university: general learning press.

Hox- Bechger, J.J, T.M (1999) An introduction to structural Equation modeling, Netherlands, university of Amsterdam, family science review: vol (11) 353-373.

Jones- Lisan, and others (2013) online harassment in context: Trends from three your internet safety surveys (2000, 2005, 2010), USA, university of New Hampshire, psychology of violence: vol (3) 53-69.-Miller, erica Michelle (2013) peer sexual harassment, in middle school: class room and individual factors, submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of doctor of philosophy (Unpublished) New York, Columbia university.

Morilly, Chery J (2012) Adolescents, lived experiences of Sexual Harassment in the School Environment, master of arts, (unpublished) south African university of the western cape.

Parks, Peggy J (2013) cyberbullying the internet, united states, reference point press.

Whitfield, Karen (2015) innovative online instructional practices: A narrative study exploring the social learning environment of distance education from the perspective of college instructors, degree of doctor of education, (unpublished), USA, north eastern university Boston.