

کاریگەرییە سایکۆلۆژیەکانی ئەنفال لەسەر کەسایەتی ژنی کورد

د. مریوان عبدالمجید محمد

زانکۆی چەرموو، سایکۆلۆجی

mariwan.mohammed@charmouniversity.org

کاظم احمد صدرالدین

زانکۆی چەرموو، جوگرافی

kazim.cebari@gmail.com

پوختە ی توێژینەوه

ئەنفال پرۆسەیهکی تاوانکاری رژیمی بەعس بوو لە هەشت قوناغی جیاوازا تەواوی هەرمی کوردستانی گرتەوه، چەندین کاریگەری دەرروونی بەسەر ژنانی بەجیمامووه بەجیهێشت لە کۆمەڵگا ئەنفالێکەکاندا. رۆلی ژنانی بەجیمامووی ئەنفال لە کۆمەڵگە کوردیدا بە تایبەت لە دوا کارماتی ئەنفال کە زۆربەی ژنان ئەرکی بەخێوکردنی منداڵ و ئیش و کاری دەرموهیان کەوتە ئەستۆ، سەرمرای کۆسپ و دابونەریتە کۆمەڵایەتیەکان، ژنانی ئەنفال شان بەشانی پیاوان کاری قورسی دەرودی مآلیان ئەنجام داوه و رۆلیان لە پەروردهی منداڵ و بونیادنانی کۆمەڵگەدا هەبووه.

توێژینەوهکە کار لەسەر دوو لایەنی تیوری و پراکتیکی دەکات، ئامانجی سەرەکی ئەم توێژینەوهیە لیکۆلینەوهیە لە نیشانەکانی گرتە دەرروونیەکان و پەيوەندی بە تەمەن، باری ئابوری و کۆمەڵایەتی ژنانی بەجیمامووی ئەنفال. بەهۆی شالۆمەکانی ئەنفال، ژنانی رزگاربوو لە ئەنفال تووشی چەندین نەخۆشی و کێشەیی دەررونی بوونەوه لەوانە: (تراوما، نەخۆشی جەستەیی، خەمۆکی و ترس). هەروەها لەم توێژینەوهیدا سوود لە میتۆدەکانی (وەسفی، شیکاری و چەندیتی) وەرگیراوه. بە بەکارهێنانی فۆرمی راپرسی بۆ پێوانی نیشانەکانی گرتە دەرروونیەکان کە بە (ADSIS-35) ناسراوه و راستگۆی و جینگیری بە پلەیی زۆر باشە بەدەستپێاوه، سوود وەرگیراوه لە بەرنامەیی (SPSS) بۆ شیکاری داتاكان بۆ (150) فۆرمی راپرسی کە بەشداربووان لە کۆی (200) فۆرم وەلامیان داوتەوه.

توێژەرەن گەیشتنە ئەو دەرئەنجامەیی کە پەيوەندی ئاماری گرنگ لەنێوان نیشانەکانی فشار و کەم خەوی و هەستکردن بە کەمی پەيوەست بە تەمەن، ئاستی ئابوری، کۆمەڵایەتیەوه هەیه، بەتایبەت لای ئەو ژنانە کە کەسی یەکەمیان وەک پیاوهمانان ئەنفال کراوه و تەمەنیان لە سەررووی (50) سالیەمن. لە توێژینەوهکەدا راسپاردەو پێشنیاری پێویست بۆ لایەنی پەيوەندیدار و توێژینەوهکانی داهاوو سەبارەت بە ژنانی بەجیمامووی ئەنفال خراوتەروو.

کلیلە وشە: (ئەنفال، شالۆمەکانی ئەنفال، کەسایەتی ژنی کورد، کاریگەرییە سایکۆلۆژیەکانی ئەنفال)

Abstract

The Anfal campaign, also known as the Kurdish Genocide, Operation Anfal was a genocide against the Kurdish people to describe the carefully planned and orchestrated eight-staged genocidal campaign between February 23rd and September 6th 1988. The role of women survivors of Anfal in Kurdish society, especially after the Anfal disaster were significant, this because most of the women have a big responsibility, such as looking at after their children and working outside of home, despite the difficulties and Kurdish social traditions, women together with men worked hard outside the home as laborers in order to help their children and building society. This research is based on two main aspects: theory and the practice. The aim of this study was to investigate the symptoms of anxiety, depression, stress, insomnia and inferiority feeling among women survivors of anfal campaign in terms of age, socioeconomic status in Kurdistan Region. This study used SPSS-26 to analyse data and conducted that ADSIS-35 has a good reliability. The researcher used the quantitative questionnaire to collect data. In total 200 women survivors were invited to participate in this study,

but only 150 participants filled in the questionnaire. The results showed a statistically significant correlations among stress, and insomnia and feeling of inferiority, and also there were a significant differences among the five sub-dimensions psychological problems according to age, socioeconomic status, university. At the end of this research, the results of the study were discussed, and there were some suggestions and recommendations to government and further researchers on women survivors of Kurdish Genocide.

Keywords: (Anfal, Anfal campaign, Kurdish women's survivors, the psychological impacts of Anfal)

پێشهکی

ئەنفال وەک تاوانێکی دژە مرۆیی بە هەشت قوناخ لەلایەن رژیمی بەعسی دەسەڵاتداری ئەوسای عێراقیوە لە ساڵی (1988)، بەرامبەر بە خەڵکی سڤیل ئەنجامدرا، تیایدا (182) هەزار کوردی بێ تاوان، بێ جیاوازی تەمەن و ڕەگەز و ئاین بوون بە قوربانی و شوێن بزرکران. هەشت قوناغەکی ئەنفال تەنها لە جوگرافیایەکی دیاریکراودا جی بەجی نەکرا بەڵکو ئەوای جوگرافیای کوردستانی گرتەو، لەگەڵ خۆیدا چەندین لیکموتە و دەرھاوێشتە و کاریگەری بەسەر تاکێ کوردەو بەجێھێشت، لە ناویاندا ژنان، ژنان لە پڕۆسەی ئەنفالدا زەبریکی کاریگەری سایکۆلۆژیان بەرکەوت، بەمەش ڕەنگدانەوی سەلبی لەسەر کەسایەتی ژنی کورد بەدەرکەوت، هەر لە کاتی جێ بەجێکردنی پڕۆسەی ئەنفالەو هەتاوەکو ئێستای کۆمەڵگەی کوردیدا جێکەوتی ئەنفال بەسەر ژنی کوردەو دیارە بەتایبەت لە کۆمەڵگا و ناوچە ئەنفال نەشێنەکان، هەر بۆیە ژنانی لێ بەجێماوی ئەنفال لە ڕەگەزە قوربانیدەرەکانی پڕۆسەی ئەنفال بوون شان بەشانی پیاوکانیان.

بەشی یەکەم: چوارچێوەی گشتی توێژینەو:

هۆی هەڵبژاردنی توێژینەو: پڕۆسەکانی ئەنفال ھۆکاریک بوون بۆ دەرکەوتن و سەرھەڵدانی چەندین گرفتێ سایکۆلۆژی کە تائێستاش ڕەنگدانەوی لەسەر کەسایەتی ژنانی بەجێماوی ئەنفال ھەیە. دەرکەوتنی رادە کاریگەرییە سایکۆلۆژیەکانی پڕۆسەی ئەنفال لەسەر ژنانی بەجێماوی ئەنفال ھۆکاری هەڵبژاردنی توێژینەو ھەیە.

گرنگی توێژینەو: خستەرەوی کاریگەرییە دەرۆنیەکانی ئەنفال لەسەر ژنانی بەجێماوی ئەنفال و کەسایەتی ژنی کورد. ڕەنگە توێژینەو زۆرکراوێت لە سەر کاریگەری و لایەنە جووڕاوچەرەکانی ئەنفال، لە ڕووی چەندێتی و چۆنیەتیەو بەلام گرنگی ئەم توێژینەویە لەوێدایە، بە سوود وەرگرتن لە کەرەستە زانستی و فۆرمی راپرسی و بە بەکارھێنانی بەرنامەی (SPSS)، شیتەلکاری بۆ قەبارە کاریگەریە دەرۆنیەکان کراوە لەسەر ژنانی بەجێماوی ئەنفال و کەسایەتی ژنی کورد.

نامانجی توێژینەو: نامانج لەم توێژینەو، دەرکەوتنی کاریگەرییە سایکۆلۆژیەکانی ئەنفال لەسەر کەسایەتی ژنانی بەجێماوی ئەنفال، لە ھەریەک کوردستاندا. ھەرۆھا بۆ دۆزینەوی نیشانەکانی گرتە دەرۆنیەکان و پەيوەندی بە تەمەن باری خێزانی، ئابوری، کۆمەڵایەتی لە نموونە وەرگیراوی توێژینەو ھە.

کێشە توێژینەو: ژمارەمێکی زۆر لە ژنانی بەجێماوی ئەنفال دەکەوێتە قەزای چەمچەمالەو، زۆربەیی ژنانی بەجێماوانی ئەنفال ئەندامێک یان زیاتری خێزانەکیان لەپڕۆسەی ئەنفالدا شونیزرکراوە یان زیندەبەچالکراوە. تائێستا بەوردی توێژینەو ھەیک ئەنجامنەدراوە کە باسی زۆربەیی لایەنەکانی گرتە دەرۆنیەکانی وەک (دەلەراوکی، خەمۆکی، فشاری دەرۆنی، کەم خەوی، ھەست کردن بەکەمی) کردبێت. ژنانی بەجێماوی ئەنفال یەکنێک لەتوێژانەو کە بەدەست چەندین گرفتێ دەرۆنیەو دەنێن.

پلانی توێژینەو: توێژینەو ھەیک لە سێ بەش و چەند باسێک پێکھاتوو، بەشی یەکەم: باسی یەکەم: ئەنفال، باسی دووھم: قوناغەکانی شالای ئەنفال. بەشی دووھم: باسی یەکەم: کەسایەتی ژنی کورد، باسی دووھم: کاریگەرییە سایکۆلۆژیەکانی ژنانی بەجێماوی ئەنفال. بەشی سێھەم: چوارچێوەی پراکتیکی توێژینەو، کە (دیزاین، شیواز، نموونە(سەمپل)، کەرەستە، میتۆد، شیکاری داتا، ئیتیکی توێژینەو). بەشی پێنجەم: لەخۆ دەگرێت.

باسی یەکەم: ئەنفال

ئەنفال ناویکە بۆ زنجیرەمێک ھێرش و پەلاماری چروپری سەربازی. سەرچەمیان ھەشت پەلامار بوو. لە شەش ناوچەیی جوگرافی جیاواز بەرپۆچوو. فەرمانگەیی گشتی پڕۆسەکە لە شارێ کەروک بوو لە نووسینگەیی باکور. (عومەر، مەھدی فاتیح، 2019، ل9). وێرای ئەو، پڕۆسەی ئەنفال، تەنیا کردیەکی قەزاردنی مرۆیی نەبوو. بەڵکو پڕۆسەمێکی پلان بۆ کێشراوی لەپێشتەر بربار بۆ لێدراوی رژیمی بەعس بوو. بۆ لە ڕەگەز ھەڵکێشانی پەرسنایی کۆمەڵایەتی و دەرۆنی و

ڕامیارى و كەلتوورى و هزرى گەلىك. بۆ ئەوەى زۆرترین زیانی پێیگات. (جەبارى، مەريوان عەبدولمەجید موحەمەد، 2011، 18ل)

ئەنفال بەرھەمى، بیرى فاشیزمى عەربىیە. بۆ لەقالبدان و کێمەلکردنى مێژوو، جوگرافىای گەلى کورد. لەناوبردن و بریندارکردنى سەیکۆلۆژىای تاکە، لە زەمەنى دەستپێکردنیەوه بۆ چیرۆكى بەر دالانى ئەمەکانى ئایندە. ئەنفال پلانىکە، لە مێژوویەکی دیاریکراوە دەست پێدەکات. ڕووی لە بەشێکی دیاریکراو و پێشوخە پێناسەکراوی کۆمەلگای کوردییە. کە بریتییە، لە وێرانکردنى گوندەکانى کوردستان و کوشتن و لەناوبردن و ڕاگوزانی دانیشتوانى گوندەکانە. (قانع، مەريوان وریا، 2010، ل 76). چەمکی ئەنفالی ئاماژەیکە بۆ ناوانى کردەى کوشتن و برین و بەتالان بردنى سەرتاسەرى. بە نیازی ھاندانى سوپایەکی ملھور بۆ گەرمبوون لەسەر کارەکو بەنیازی بە موسلمان نیشاندانى ڕژیم کورد بە لە ڕێ دەرجووی ئیسلام بە دنیای موسلمانان. (قادر، ھیدایەت جەمال، 2013، 19ل)

ئەم ناو، واتە (ئەنفال). سورتیکە، لە قورئاندا پێکھاتووە، لە (75) ئایەت. ئەنفال زاراوەیەکی قورئانییە بنەرەتییە عەربى ھەبە. لەنێو فەرھەنگەکانى زماندا. وشەى (ئەنفال)، کۆى (نفل)ە. بە واتای (غەنا)م، دیت، کۆى (غەنیمە). واتای ئەنفال، لەرووی زاراوە، بە واتای (دەسکەوت) دیت. لەرووی زمانەوانیە، لە قورئان و کتیبە ئیسلامیەکاندا بە دەستکەوتانە دەوتریت کە دەکەوتێتە دەستی سوپای ئیسلام، لەدوای پێکدادانیان لەگەڵ نەیارانیاندا، بۆ باوەران. (احمد، تەلار سالار، 2022، ص 396)

ئەنفال، گوزارشتکردنە لە مردن، سوکایەتیکردنە بە مەزۆف، بەرزترین پلەى راسیزم و جینۆساید، کۆیلەکردنى مەزۆفە لەلایەن مەزۆفە، لەناوبردن ژیگە و ژیانە، سوتاندنى ھەموو ئومێد و ئواتیکە، ئەنفال (یوم القیامە)ی ئەم دۆنیایە، باسى دۆزەخ و سوتاندن، وینەیکە ترە لە تراژیدیا. (بیارمى، ئاسۆ، 2013، 20ل)

باسى دووھ: قوناغەکانى شالۆى ئەنفال

شالۆمەکانى ئەنفال، سەرچەمیان بە ھەشت قوناغ دەناسینریت کە ڕژیمی بەعس بەشیوھەیکى پلان بۆ دارپێژراو، پڕۆسەیکى بە ئەنجام گەیاند لێرەدا بەکورتى ئاماژەیان پێدەکەین

1. شالۆى ئەنفالی یەك: ئەم شالۆە لە دەقەرى سلیمانى و گەمارۆدانى سەرگەلو، بەرگەلو، لە (23)ى شوبات بۆ (19)ى مارتى خایاند. (فەرەج، جەمال مەجید، 2022، ل 83). ئەنفالی یەك، لەکاتیگدا بوو سەرەتا بە گەمارۆدانى گوندەکانى (سەرگەلو، بەرگەلو)، دەستى پێکرد، سنورى قەزا و ناحیەکانى (دوكان، بنگرد، سورداش، چوارتا، قەلاچوان، ماوەت)ى گرتەو، تیکرا زیاتر لە (150) گوند و چەند ناحیە و شارۆچکەیکى تیدا وێرانکرا، ئەم قوناغە بەسەرکردایەتى سولتان ھاشم ئەحمەد ئەنجامدرا و زیاتر لە (دوازدە ھزار و سەد) کەس بەھۆى بەکارھێنانى چەمکی کیمیاییەوه لەلایەن سوپای بەعسەوه شەھید یاخود بریندار کران. (سەعید، محەمەد ئەحمەد و مەھدی فاتیح عومەر، 2019، ل 157).

2. شالۆى ئەنفالی دوو: ئەم شالۆە لە ڕۆژى (1988/3/22) ھەتا (1988/4/1)ى خایاند. (عارف، ستارە، 2012، ل 19). نزیکەى ھەشتا گوندى ناوچەکانى (بازیان، قەرداغ، دەریەندخان) لە پارێزگای سلیمانى بەر ئەنفالی دوو کەوتن. ئەو خەلگەى لە گوندەکان کۆدەکرانەو بە ژن و منداڵ و گەنج و پیرۆ لاووە بە نیقاي سەربازى، راپنجی ئۆردوگای مەرگ دەکران. جگەلە ئەنفالکردنى خەلگى سقیلی ناوچەکە ھەریەك لە گوندەکانى (گومەتە، مەسۆبى، کۆشك، تەکیە، بەلەكجار، سیوسینان) کیمیاباران کران. نزیکەى (89 بۆ 90) کەس شەھیدکران. (سلیمان، فاتح محەمەد، 2010، ص 189)

3. شالۆى ئەنفالی سێ: ناوچەى گەرمیانى گرتەو لە رێکەوتى (7) نیسان دەستى پێکرد و لە 20ى نیسان کۆتایى پێھات. (کەرىم، ئاکۆ ئەحمەد، 2015، ل 1). دلێرفانەترین پڕۆسەى ئەنفال بوو. لە ڕۆژە رەشەکەى ھەوتى نیسان دەستى پێکرد، لە چواردەى نیسان گەیشتە بەرزترین پلەى تاوانى خۆى. لە پڕۆسەى ئەنفالی سێدا، بە تاییبەت لە ڕۆژى (1988/4/14) زیاتر لە (30000) سى ھزار ھاوڵاتی سقیلی گەرمیان ئەنفالکران. سنورى جوگرافیای ئەنفالی سێ ناوچەکانى (چەمچەمال، سەنگاو، قادركەرم، تەکیە جەبارى، کفرى، کەلار، پێپاز، نەوجول، ناوچەى داوود، بنارگل، تیلەکو)ى گرتەو. زیاتر لە (43) ھزار کەس ئەنفال و شوێنیزکران (نامق، چنار، 2013، ل 70)

4. شالۆى ئەنفالی چوار: ئەنفالی خالخالان لە رێکەوتى (1988/5/3 تا 1988/5/8)ى خایاند، ھەریەك لە ناوچەکانى قەلاسیو، شوان، شەخ بزینى، دەشتى کۆبە، دەگریتەو. لە ڕۆژى (1988/5/3) پەلامارى ئەنفالی چوار بە کیمیابارانکردنى گوندەکانى (کۆپتەپەو عەسکەر) دەستپێکرد. بەرھەمیانى (1988/5/4) ھیزیکی گەورەى سوپاوا جاش، لە میحوەرەکانى چەمچەمال و ناغەلمەر و شوان و پردى و تەق تەق و کۆبە و قوشتەپەو پەلامارى ناوچە ئازادکرانەکانى دەشتى کۆبە، قەلاسیو، شەخ بزینى خوارو، شوان و چەند گوندیکی دۆلى سورداشیان دا. لەم پەلاماردا، ڕژیم ڕووبەرووی بەرگری ھیزی پێشمەرگەو جەماوەر بوونەو. دۆژمن زیانى زۆرى بەرکەوت. دەیان پێشمەرگە شەھید بوون. نزیکەى (10000) دە

ههزار کەس بەر شالۆی ئەنفال کەوت. نزیکەی (7000) کەوت ههزار کەسیان لە بیابانەکانی خواروو، ناوەراستی عێراق کۆمەڵکوژ کران. (مەلا شاخی، ابوبکر محمد حاجی، 2013، ل8.

5. شالۆی ئەنفالی پینچ و شەش و حەوت: ئەم سێ شالۆ، بەسەر یەکەمە لە (15) ی مایس تا (26) ی ئابی (1988) ی خایاند. ناوچەکانی دۆلی نیو چیاکانی شەقلاو و ڕەواندز و خەلیفان و سۆران و (دۆلی بالیسان، دۆلی ئالانە، دۆلی سەماقۆلی، دۆلی مەلەکان، دۆلی وەرتی، دۆلی هیران). لەم قوناغەدا لە چەندین شوێن چەکی کیمیایی بەکارهات. بە تایبەتی کیمیایار انکر دنی دۆلی بالیسان. (Mohammed, Mrywan Abdulmajeed, 2018, p: 38)

6. شالۆی هەشت: ئەنفالی بادینان، ئەم شالۆ لە (25) ی ئاب دەستی پێکرد لە 6 ی ئیلول) کۆتایی هات و لای بەعسیەکان پێی دەگوتریت (خاتیمە ئەنفال). لە (25) ی ئابەم، دەستپێدەکات، تا (6) ی ئیلول بەردەوام بوو. هەموو بادینانی گرتەوه بە سنوری پارێزگای موسڵیشەوه. لەم قوناغەدا لە چەند شوێنێک کیمیایی بەکارهات. جگەلەوهی هاوڵاتیانی سریانی و ئیزیدی بوونە قوربانی. (فەرەج، لەتیف فاتیح، 2013، ل5) سنوری جوگرافی ئەنفالی هەشت ناوچەیکە شاخاوی سەخت بوو، پێگەیکە ستراتیژی گرنگی هەبوو هەر سێ ولاتی (عێراق و تورکیا و ئێران) ی پێکەوه گرتەابوو، هەریەک لە ناوچەکانی بادینانی وەک (زاخۆ، دەشتی خاپور، چپای بیخیر، کانی ماسی، ئامیدی، بامەرنی، دینارته، شێروان، بارزان، بلی، زاوێته، سەر سنکی، چپای گارە، ئەتروش) ی گرتەوه. (محۆ، ئەرشد حەمەد، 2013، ل10)

ڕژیمی بەعس بە پلانیکی توکمە و لەماوهی (حەوت) مانگدا و لە ڕێکەوتی (1988/2/7 بۆ 1988/9/6)، بە (هەشت) قوناغ و لە شەش ناوچە سنوری جوگرافی جودای هەریکی کوردستانی عێراق پڕۆسە ئەنفالی بە ئەنجام گەیاند، جگەلە تیکدانی ژینگە و ڕووخاندن و سوتاندنی چەندین قەزا و ناحیە و ههزارههه گوند و زیانی مادی و مەعنەوی، (182) ههزار له خەلکی سڤیل به مندال و ژن و پیاو و گەنج و پیرمۆه ئەنفال و شوێننیز کرد. خشتە (1)

خشتە (1) میژوو جوگرافیای شالۆمەکانی (هەشت) قوناغەیکە ئەنفال

ز	شالۆمەکان	ماوەکە	سنوری جوگرافیای شالۆمەکانی ئەنفال
1	یەك	1988/2/2 - 1988/3/19	ناوچە دۆلی جافایەتی لە سنوری قەزاو ناحیەکانی (دوکان، بنگرد، چوارتا، قەلاچۆلان، سەرچنار، سورداس، ماوت) لە پارێزگای سلیمانی.
2	دوو	1988/3/22 - 1988/4/1	(بازیان، قەمەداغ، دەر بەندیخان) لە پارێزگای سلیمانی.
3	سێ	1988/4/7 - 1988/4/20	ناوچەکانی گەرمیان (چەمچەمال، سەنگاو، تەکیە جەباری، قادەر کەرم، کفری، کەلار، پیناز، نەوجول، ناوچە دواوە، بنارگل، تیلەکو).
4	چوار	1988/5/3 - 1988/5/8	ناوچەکانی (ئاغجەلەر، چەمی ڕەزان، ناوشوان، دەشتی کۆیە، تەق تەق، پردی، قوشتەپە، شێخ بزینی، خالخالان، قەلاسیوکه) ڕژیم لەگەڵ شالۆی ئەنفالدا، لە گۆپتەپە و عەسکەر کیمیایی بەکارهێنا
5	پینچ و شەش و حەوت	1988/5/1 - 1988/8/26	ناوچەکانی دۆلی نیو چیاکانی شەقلاو و ڕەواندز و خەلیفان و سۆران (دۆلی بالیسان، دۆلی ئالانە، دۆلی سەماقۆلی، دۆلی مەلەکان، دۆلی وەرتی، دۆلی هیران).
6	هەشت	1988/8/25 - 1988/9/6	دەقەری بادینان ناوچەکانی (زاخۆ، دەشتی خاپور، چپای بیخیر، کانی ماسی، ئامیدی، بامەرنی، دینارته، شێروان، بارزان، بلی، زاوێته، سەر سنکی، چپای گارە، ئەتروش)

سەرچاوه: توێژەران پشت بەست بە:

1. رهئوف، محەمەد، پاکیزەمەکانی ئەنفال، چاپخانهی کەمال، چاپی یەکەم، 2014 سلیمانی، ل25-39

2. Abid, Istebtrak Khalid, The Al-Anfal Campaign; Genocide or Politicide?, Master's thesis in Peace and Conflict Studies Faculty of Humanities, Social Sciences and Education Centre for Peace Studies, 2019, P: 30

بەشی دووهم

باسی بەگەم: کەسایەتی ژنی کورد

کەسایەتی کۆمەڵەییکی ڕێکخراوە لە هۆش و بیر و مەیل و حەز و خو، کەسێک لە کەسێکی تر جیا دەکاتەوە، یاخود بێکەتەییکی بزیو و هەولێکی بەردەوامە بۆ ئەنجامدانی ڕێکەوتنێک لە نێوان حەزە سروشتییە مەزەنەیی و یاسا کۆمەڵەییەکان، کەواتە کەسایەتی مەزەنەیی دوو فاکتەرە سەرچاوە دەگرت، فاکتەرێکی دەرەوی کە تاییبەتەندی خۆی بە کەسایەتیەکی دەبەخشێت، فاکتەرێکی کۆمەڵەیی کە شایە بە کاریگەرییە کۆمەڵەییەکانی چارەدەوری تاکەکان دەدات. (وەردی، عەلی، 2019، ل24-71)، ژنی کوردیش وەک هەر مەزەنەییکی تر سەر ئەم گۆی زەمێنە خاوەن کەسایەتی تاییبەت بە خۆیەتی کە هەلقۆلای باری دەرەوی و ژینگەیی کۆمەڵەیی کوردیە، خاوەن پلەوپلەییەکی شایە لە نێو کۆمەڵەیی کوردیدا. (شریف، عبدالستار طاهر، 1981، ل20)، ژنی کورد جەگەلەوی نیش و کاری ناوێکی لەسەر بوو، لە هەمانکاتدا بەختی و پەرەدە سەرەکی مەدەنی بوو لەگەڵ ئەوەشدا ژنان بەشداریان کردووە لە نیش و کاری دەرەوی مەزەنەیی وەک نازەنداری و چاندنی هەندێک بەرەمە کشتوکالی. (کریم، کانیو ابراهیم، 2020، ل26)، هەر وەها کەسایەتی ژنی کورد بەپێی قوناغە مێژووییەکان ڕۆڵێکی وایان بە ژنان بەشی کە بەدریژی مێژوو ڕۆڵێکی بەرچاو بگێڕن لە گۆڕانکارییە سیاسی و ئابوری و کۆمەڵەییەکاندا لە کوردستان. (عبدالله، کتیر، 2005، ل35)، هەر بەنموونە لە مێژوودا چەندین ژن هەن نە تەنها لەسەر پێ خۆیان بوو سەختن بەڵکو بەشداری کارێکی کردووە لە بواری بەرێوەبردن و فەرمانروایی وڵاتدا نەمۆنەگەلی وەک (خانزادی میری سۆران، حەلیمە خان لە هەکاری، عەلادیلە خانم، حەسەنە خانم، میناخانم خێزانی قازی محەممەد، لەیلا قاسم، قەدەم خێر، کوێخا نێرگەز لە ناوشوان... هتد) ئەم ژنانە خاوەن کەسایەتی تاییبەت بەخۆیان بوونە و بە جوامێری و زیرەکی خۆیان دەرۆکی مێژووی کوردیان نەخشاندووە. (عەبدول، هێمن باقر، 2004، ل52)، هەر وەها دەرەوی نەمۆنەگەلی کەسایەتی ژنانی کورد لە کۆمەڵەیی کوردیدا بەم شێوەیە دەرخەن: ژنان لە کۆمەڵەیی کوردیدا وێرایی هەموو ئەو دابونەری و کۆت و بەندەکانی کۆمەڵە و هەموو ئەو کۆسپانە کە دێتە ڕێگەیان لەگەڵ ئەوەشدا ڕۆڵی گرێگێڕان بێنێوە لە بونیادنانی کۆمەڵە و لەو ڕووەوە جێکەوتیان دیارە. سەرەرای بەختی مەدەنی و ئەم و ئەم و کاری ڕۆژانەیان، هێشتا ژنانێک هەن تەنها لەسەر وێنای کەسایەتی خۆیان بکەن و نامادەگییەکە باش و کاریگەریان هەبێت لە بەرێوەبردنی وڵات و کاروباری سیاسیدا. بەو پێیەیی ژنان لە کۆمەڵەیی کوردیدا زیاتر کرۆمەر و کۆمەڵەیی ترن و خاوەن جۆریک لە سەرەستی، بۆیە بەشدارییەکی کارێکیان لە پەرسە و شایە و پەیمۆندی کۆمەڵەییەکاندا هەیە. راستە لە کۆمەڵەیی کوردیدا باوک سەرپەرشتیارە و بۆیە مەلی لە سەر شانە و کاروباری دەرەوی دەکەوێتە ئەستو بەلام نافرمانیش ڕۆڵیان لە پیاوان کەمتر نەبوو و لە زۆر باردا یارمەتی پیاوانیان داوە و بە تاییبەت لە لادێکاندا. (عەبدولعەزیز، محەممەد رەئوف، 2005، ل73). ئەوەی کەسایەتی ژن کوردی پێ دەناسرێتە ئەوەیە لە خەمەکردن و میوانداریکردندا ژیر و وردو بەسەلیقەن، ڕێزلیگراو و بەشەرم و شکۆن سەبەستی و نازادی گەڕانیان هەیە و بێ چارەتی دەچنە دەرەوی مەزەنەیی، خاوەن کەلتوریکی تاییبەت جۆرە پۆشاک و خەش و زێڕێک بەکار دەهێنن کەمەگەر ژنە پاشاکان لەناو مێللەتانی تر مافی بەکارهێنانیان هەبێت. (مەجید، پەیمان عبدالقادر، 2013، ل45).

هەرچەندە ڕۆڵی ژنان و پێگەیی کەسایەتی ژن لە ناوچەییەکاندا بۆ ناوچەییەکانی تر جیاوازه، بەلام بەگشتی ژنانی کورد لەرێدوودا خاوەن بونیادی کەسایەتی تاییبەت بەخۆیان بوونە و ڕۆڵی بەرچاویان لە گەشەکردن و پێشکەوتنی کۆمەڵەکاندا بێنێوە، لەو مەیدانەدا جێدەستیان بەسەر زۆرییە کایەکانی ژنانەکاندا دیارە.

باسی دووهم: کاریگەریە سایکۆلۆژیەکانی ئەنفال لەسەر ژنانی بەجێماوی ئەنفال

لە دەرەجەیی ئەو دیمەن و ڕووداوە تال و دێرەکانی کە ڕژیمی بەعس لە شالۆمەکانی ئەنفالدا بەرامبەر ژنان ئەنجامیدا، ئەوان ئێستا خاوەن هەزاران چیرۆکی ناخ هەژین، ژنانی ڕزگاربوو بەجێماو لە ئەنفال بوونە ژنانێکی چیرۆکخوای قەلبووی ناو ڕووداوەکان بە دایکی تێکشکاو و ماندووی گۆی لێنەگراو و جەستە نەخۆش و دەرەوی بێماوە لە چاوەروانی ژیان و مەرگدان هەریەکە و ڕازگر و خاوەن سەدەها چیرۆکە بەشێک لەو چیرۆکانە دەگەڕێنێوە بۆ سەردەمی ڕاوەدووان و گرتن لە گوندەکانیان و کۆکردنەمیان لە کەمپەکان و سەنتەرەکانی ناوونوسکردن و ئەنفالکردن شوێنیزکردنی مێرد و کۆر و کچ و نەمۆکانیان، زیندانیکردنیان لە زیندانەکانی سەماو و نوگرەسەلمان و دۆب و تۆبەز و چیرۆکی برسیی و تینویتی و دەستدریژیکردن بۆسەر جەستە و تێکشکاندنی دەرەوی و دابەری دایک و باوک لە مەدەنیەکانیان و برا و خوشک و هاوسەرەکان لە یەکتەری و جیاکردنەمیان و مەدەنی مەدال و کەس و کارەکانیان بە نازار و نەخۆشی و برسیی بەبەر چاوەنەو. (هۆرینی، جەلال، 2017، ل28)، ئەم ڕووداوە مەرگەسات نامێزانە بوونەتەهۆی سەر هەڵدانی چەندین دیارە و نەخۆشی دەرەوی ڕۆژانە و شەوانە وەک کابوسێک لەگەڵیاندا و پێوەی دەتێنێوە، لەم تۆبەییەکاندا دیارترین کاریگەریە سایکۆلۆژیەکانی ئەنفال لەسەر ژنانی بەجێماوی ئەنفال لەم خالەدا دەخەینەرۆو:

1. زەبرى دەروونى (Trauma): قۇناغى يەكەمى تراوما كە تووشى مەۋق دەبىت بەھۋى كارەساتەمىيە، لەبەر ئەۋەى مەۋق لە دۇخەدا ھېچ خۇ ئامادەكردنكى نەكردە وزانىبارى پېشۋى لەمەر پرووداۋەكە نىيە، مەۋق كاتىك تووشى زەبرى دەروونى دەبىت لە قۇناغى يەكەمدا نىشانەكانى نەخۇشى خەمۇكى تېدا دەرەكەۋىت كاتىك خەمۇكىەكە قورس دەبىت بە (پارلىس و ھىستىرىا) تەۋا دەبىت كە رەنگە مەۋق لە دۇخەدا لە گۇ بەكەۋىت يان تووشى ھىستىرىا بېت. ئەگەر نەخۇشەكە چارەسەر نەكرىت لىنى دەكات بە نەخۇشى دىرژخايەن، وەك ئە كەسەى تووشى لەگۇ كەۋتن بوۋە ھەتا بۇت لە دۇخەدا دەمىنېتەۋە. (بىبارمى، ناسۇ، 2013، ل11)، پرووداۋەكانى كارەساتى ئەنفال بۇ دانىشتوانى كوردستان و بەركەۋتوان و بەجىماۋانى ئەنفال كىۋىرەۋون بە رادەمەك لە پېشېنى ھېچ كەسەكە نەۋو، لە ماۋەمەكى كەمدا و بە كىۋىرى ئەۋ ھەمەو خەكە مەۋلەدن و راپىچى كۈنجى زىندان و بىبابەنەكانى مەرگ بەكەن و لۇيدا زىندەمەچال و شوۋىنېزىرىان بەكەن، ئەمە شوۋىكى دەرونى و زەبرىكى كارىگەرى ساىكۇلۇجى لای ژنانى بەجىماۋى ئەنفال جىھىشتەۋە، لە ھەندىك ھالەتدا بەرەو نەخۇشى دىرژخايەنى برەۋون.

2. نەخۇشى جەستەيى: كارىگەرىمەكى تىرى ئەنفال كارىگەرى جەستەيە كە زۆربەى زانابانى ساىكۇلۇجى پىيان وايە نەخۇشى جەستەيى دەبىتە ھۇ تىكچۈۋى دەرونى وەك چۆن كەسەكە برىنى گەمەي ھەيە و ترسى بۇ دروست دەبىت و تووشى تىكچۈۋى دەرونى دەبىت، بۇيە كارىگەرى نەخۇشى جەستەيى لە ناۋ بەجىماۋانى ئەنفالدا بە روۋنى ديارە وەك ئەۋەى رۇبم لە ھەندىك لە قۇناغەكانى ئەنفالدا گازى كىماۋى بەكار ھىنا، بوۋەھۋى سوۋتاندەۋەى چاۋ و پىست، ھەر ئەمەش وای كەد بەشەك لە قوربانىيەكان تووشى شىرپەنجەۋ كەم ئەندامى و نەزۇكى و گەرقى ژىرى بن. (Mohammed, Mrywan Abdulmajeed, 2013, p: 36). ھەرەك نەخۇشە جەستەيەكان ئەۋ نەخۇشەيەن كە كارىگەرىيان لەسەر جەستەى مەۋق و لايەنى فېسۇلۇزى دەرەكەۋىت، لە ھەندىك ھالەتدا ھۇكارى نەخۇشە جەستەيەكان ھەمان ھۇكارى نەخۇشى دەرونىيەكانە واتا مەۋداى كارىگەرى قەبارەى نەخۇشە دەرونىيەكانە كە لە جەستەدا دەرەكەۋەى ھەيە. وە يان بە پىچەۋانەۋە لە ھەندىك دۇخەدا نەخۇشە جەستەيەكان ھۇكارەن بۇ دروست بوۋى نەخۇشە دەرونىيەكان. بۇيە زىادەۋەى نىيە ئەگەر نەخۇشە جەستەيەكانى ژنانى بەجىماۋى ئەنفال بەرەۋد بەكەن بەۋەى كە ھاۋتاي نەخۇشە دەرونىيەكانە، ئەم نەخۇشەيەنە ئەگەرچى جەستەيەن بەلام ھۇكارىكى سەرەكەن بۇ نەخۇشە دەرونىيەكان و رۇژ لەۋەى رۇژ لە زىادەۋەى. (سالىح، عەدالەت عومەر، 2002، ل108) ھەرەھا ژنانى رزگار بوۋى ئەنفال دۋاى ئەۋەى پىۋەكانىان لە دەستدا، تووشى گەۋرەترىن گەرقى ئابورى و ماددى بوۋون و شارەزاي ژيانكەرن لە شار نەۋون و سالاۋىكى دورور دىرژ لە كەلەمەرگىدا ژيان. (عەبۇ رەزا، كاۋە، 2006، ل، 211 و سالىح، عەدالەت عومەر، 2008، ل17)، ئەمەش ژنانى ئەنفالى تووشى چەندىن نەخۇشى جەستەيى وەك (نازارى ئەۋنۇ، سەۋەفان، نازارى جومەكان و پەك كەۋەى جەستەيى) كەد.

3. خەمۇكى: ئەم ديارەمە كە جۆرىكە لە نەخۇشى لە كاتى لىقەۋمان و نەھامەتى و خەم و خەفەت و لەدەستدان يان كاتىك پرووداۋىكى ناخۇش بەسەر كەسەكە دىت دوۋچارى مەۋق دەبىت، ژنانى بەجىماۋى ئەنفال بەھۋى ئەۋ پرووداۋ كارەساتانەى بەسەرپاندا ھاتوۋە و ئەۋ بارە ناھەمەۋار و دۇۋارەى تېپىدا دەرژىن ژنانىكى زۆر دوۋچارى خەمۇكى ھاتوۋن. (عومەر، عەدالەت، 2002، ل56)، خەمۇكى بوۋە بەشەك لەبىرەكەۋەى رۇژانەى ژنانى بەجىماۋى ئەنفال، كارىگەرى لەسەر رەفتار و ھەلسەۋەتەكان دانەۋە، رەنگە شوۋىنېزىرىكەن و ئەنفالكرەن ئازىزانىان وای لىيان كەدبىت كە كە بەردەۋام چاۋ لەرېى ھاتنەۋەيان بن، جەگەلە خەمى لىسەندەۋەى ئەۋەى بەدەرژايى تەمەنىان و بە كەلەمەرگى بەدەستىيان ھىناۋە. تانائەت پاش قەناعەت پىكرەن و زانىنى چارەۋەسى ئازىزانىان بەۋەى كە ئىتر كەس و كارىان لە دەستداۋە و نايەنەۋە خۇ ئەگەر كۇتايى بە چاۋەروانىش بەنن، ئەۋا ھىشتا كەس و كار و ئازىزانىان دەنەۋە بە سىمبول (رەمز)، رەنگە ديارەى خەمۇكىەكە ھەلەكەشەن و داكشەن بەخۇۋە بېنېت بەلام ھەر وچۇدى دەمىنېت لە بىر و ھۇشى ژنانى بەجىماۋى ئەنفال. (عەبۇلرەحمان، بەھادىن مەمەد، 2018، ل92)

4. ترس: جۆرىكە لە نەخۇشى دەرونى كە روۋەروۋى مەۋق دەبىتەۋە، كارىگەرى ئەم نەخۇشە دەرونىيە لە پىرۋەسى ئەنفالدا بەرژمەكى زۆر رەنگەدەۋەى لەسەر ژنانى بەجىماۋى ئەنفال دەرەكەۋە، لە ئەنجامى قورسى پرووداۋ و دىمەنەكانى ناۋ پىرۋەسى ئەنفال. ئەمە بوۋەھۋى دروسىۋونى ترس لە سىيەرى خۇدى خۇى، ترس لە تارىكى و شوۋىنى تەرىك و چەپ (پىچ و پەنا)، ترس لە شوۋىنى داخراۋ، ترس لە بۇيۋى ژيان، ترس لە ئىستە و ترس لە داھاتوۋ... ھتە. (عەبۇلرەحمان، بەھادىن مەمەد، 2009، ل182).

بەشى سىيەم

چوارچىۋەى پراكىتىكى تۈزىنەۋە

مىتۇدى تۈزىنەۋە (Methods):

لە توێژینەوهکەدا سێ میتۆد بەکارهێناوه لهوانه میتۆدی وهسفی بۆ وهسفکردنی دیوه تیوریەکی ئەنفال و ژنای بەجێماوی ئەنفال. میتۆدی شیکاری بۆ شیکارکردنی داتاكانی ناو توێژینەوهکە هەروەها میتۆدی چەندبێتی بۆ لیکدانەوهی ژمارەکانی فۆرمی راپرسی بە بەکارهێنانی بەرنامەی (SPSS).

دیزاینی توێژینەوه (Study Design):

ئەم توێژینەوهیە توێژینەوهیەکی چەندایەتیە، ئامانج لێی لیکۆلینەوهیە لە کارەساتی ئەنفال و پەيوەندی بە دڵەراوکی، خەمۆکی، فشار، کەم خەوی، و هەستکردن بە کەمی لای ژنای بەجێماوی ئەنفال. توێژینەوهکە راپرسی دیزاینکراوی پێشوختە بەکارهێناوه بۆ کوکردنەوهی زانیاری و ناماری بۆ توێژینەوه کۆمەلایەتیەکان و شیکردنەوهی داتاكان. (SPSS-26).

کەرەستە ناماری

پاکێجی ناماری بۆ توێژینەوه کۆمەلایەتیەکان-فێرژنی-26 کە بە (SPSS) ناسراوه بەکارهاتوو، کە (رێژە سەدی، ناوەندی ژمیریاری، لادانی پێوهی، تی تێست (T.TEST)، (One way Anova) بە کارهاتوو.

بەشداربووان (Participants):

نمونهی توێژینەوهکە پێکهاتوو لە دابەشکردنی (150) فۆرم بەسەر ژنی ئەنفالکراو (دایک) و کچە ئەنفال (رەگەزی مێ)، کە لە قەزای چەمچەمال ئەنجامدراوه، کە زۆرینیان لە گەرەکی ئاسوودە لە قەزای چەمچەمال دەرین، گەرەکی ئاسوودە کۆمەڵگەیهکی نوێ نیشتهجێبوونه لە قەزای چەمچەمال- پارێزگای سلێمانی، زۆریەکی کەس و کاری ئەنفالکراوانی تێدا کۆبووتەوه. توێژینەوهکە لە ماوهی نیوان رێکەوتی (2023/6/1) بۆ (2023/9/1) ئەنجامدراوه. بە بەکارهێنانی شیوازی هەر مەکی - عشوائی - لە رێگای فۆرمی راپرسی (Questionnaire) بەشداربووان هەڵبژێردران. هەروەها تایبەتمەندییه دیمۆگرافییەکانی نمونەکە لە خشتە (1) دا خراوتەروو.

خشتە (1)، دیمۆگرافیی بەشداربووان

رێژە سەدی%	فریکوینسی	گۆراوکان
		تەمەن
24.2	35	35-40
26.1	40	40-50
14.0	25	50-60
33.1	50	60-70
		باری کۆمەلایەتی
50.0	75	دایک
50.0	75	کچ
		باری خێزانداری
50.1	75	بێوژن
23.7	30	شووی کردوو
21.2	25	کچی مالهوه
		باری ئابووری
60.3	100	کەم دەرمان
38.5	45	ناوەند
1.2	5	دەرمان

سەرچاوه: توێژەرانی شت بەست بە فۆرمی راپرسی کە لە رێکەوتی (2023/6/1 بۆ 2023/9/1) خایاندوو، لە قەزای چەمچەمال.

لە خشتە (1)، تایبەتمەندییه کۆمەلایەتی-دیمۆگرافییەکانی بەشداربووانی توێژینەوهکە دمخاتەروو، کە (24%) ی بەشداربووان کە باوکیان ئەنفالکراوه، تەمەنیان لە نیوان (35 بۆ 40) سالیادیه، (26%) یان تەمەنیان لە نیوان (40 بۆ 50) سالیادیه، و (14%) یان کە دایک تەمەنیان لە نیوان (50 بۆ 60) سالیادان، هەروەها (33%) یان تەمەنیان لە نیوان (60 بۆ 70) سالیادیه.

70) سالیادیە. (50%) یان دایکن و پیاومکانیان ئەنفالکراوە، وە (50%) یان کچان پێکدەهێنن و کچە ئەنفالن. (50%) شیان بێ وەژنن، لەم ریزەیه (23%) شویان کردووە و (21%) یان کچی (قەیرەن). دوابەدوای ئەمەش (60%) ی بەشداربووان ئاستیکی ئابووری لاوازیان هەیە، لەکاتیگدا (38%) سەر بە چینی ناوهندن، (1%) یان ئاستی ئابووری بالاییان هەیە.

پروسیەى توێژینهوهکە

پروسیەى داتاكانى توێژینهوهکە دابەشکرا بۆ دوو بەشی فورمى راپرسیەکە: بەشى یەكەم دیمۆگرافى بەشداربووان، تاییەت بوو بە (تەمەن، باری کۆمەڵایەتی، ئابووری، خیزانداری)، بەشى دووهم: نیشانهکانى گرتە دەرونییهکان که به (ADSIS-35) ناسراوه له پاشکۆى (3) دا خراوتەر وو، پێوانى هەندێک له نیشانهکانى (خەمۆکى، دڵەراوکى، فشار، کەم خەمى، هەستکردن بە کەمى) تێدا، بۆیه فورمى راپرسیەکە دابەشکراوە بۆ (پنج) بوار، کە نیشانهکانى: دڵەراوکى برگەکانى (1-7)، خەمۆکى برگەکانى (8-14)، فشار (برگەکانى 15-21)، کەم خەمى برگەکانى (22-28)، هەستکردن بە کەمى (برگەکانى 29-35)، هەروەها توێژەران بە شێوەى (هەرمەکى-Randomly) 200 فۆرمیان لە قەزای چەمچەمال و مۆنۆمیتی ئەنفال و گەرمکى ئاسوودە کە زۆربەى کەس و کارى ئەنفالکراوانى تێدا نیشتههێنە دابەشکرد (150) فورمى درووست شیکارى بۆ کراوە بە بەرنامەى (SPSS-26).

راستگۆیى (Validity)

پێوانەیهکە به واتای توانستى کەمرەستەى راپرسی بەکار دێت تا پێوانى ئەو شتە دەکات کە بۆى دانراوە ئەک شتەکانى تر (Reis & Judd, 2000, p.75)، توێژەران بۆ دەستگەوتنى رادەى راستگۆیى پێوەرەکە، هەستان بە دابەشکردنى فورمى راپرسیەکە بەسەر چەند پسیۆریکی بوارى دەروناسى و پزیشکى دەروونى، بۆ پێداچوونەوه بە برگەکانى راپرسیەکە بە ئامانجى راستى و دروستى پێوەرەکە. ئەم پێوەرە کە له (35) برگە پێکەتوووە پێشتر شارەزایان پروسیەى پێداچوونەویان بۆ کردووە و چەند وەرگیر و پروفیشنالێک پێداچوونەویان بە برگەکانى ئەم راپرسیەدا کردووە. پاشان شێوازى (لیکیرت) بۆ دیاریکردن لە (1 بۆ 5) بەکارهاتوو، بە سوود وەرگرتن لە (2) راپرسی پێشوو تر کە توێژەر بەکارهێناوە بە زمانى کوردی وەک بەشێک لە نامەى بەکالۆریۆس و دکتورا و (محمد، مریوان، 2011، ل، 61، Mohammed & Memmedo، 2023، p: 77) کە دەرئەنجام دەرکەوت ئەمەلا کرۆنباخ (0.090)، نیشانییدا کە (ADSIS-35) راستگۆی بە پلهى زۆرباشى بەدەستەنێاوە.

جیگیرى (Reliability)

جیگیرى واتا بەکارهێنان و دووبارەکردنەوهى تاقیکردنەوهى مکان زیاتر لە جارێک لە سەر هەمان نمونەى توێژینهوه تاکو توێژەران ئەنجامێکى نزیک یان هەمان ئەنجامى توێژینهوهکەیان دەستگەوت. (Csikszentmihalyi, 2011, p: 312). لە سەرمتای توێژینهوهکەدا توێژەران هەستان بە تێستى جیگیرى راپرسیەکە بەشێوهى (دابەشکردنى نیویمى - Split-Half) لە سەر نمونەیهکى تاقیکارى کە (14) ژنى بەجیمای ئەنفال بەشداریان تێدا کردبوو. ئاستى پەيوەندى (معاملی ارتباطی) یان بۆ کراوە، بە بەکارهێنانى هاوکێشەى (سپیرمان- Brown-Spearman)، لە ئەنجامدا ئاستى پەيوەستى بریتى بوو لە (0.0901) کە پلەیهکى زۆر باشە.

شیکارى نامارى (Data Analysis)

دوای کۆکردنەوهى زانیاریه سەرەکیهکان، توێژەران لەم توێژینهوهیهدا پشتیان بە یاسای نامارى (SPSS-26) بەستوووە بۆ شیکردنەوهى داتاكانى توێژینهوهکە لەوانە: (ریژەى سەدى): سوود لەم یاسایه وەرگیراوە بەمەبەستى زانینى ریژەى رازى بوونى شارەزایان و وەلامى نمونەیهى توێژینهوهکە. هەروەها یاسای (پیرسون): سوود لەم یاسایه وەرگیراوە بۆ دەرئەنجامى جیگیرى. هەروەها یاسای (T. TEST): سوود لەم یاسایه وەرگیراوە بەمەبەستى زانینى ئاستى گشتى نیشانهکانى گرتە دەرونییهکان، هەروەها (ANOVA): ئەنۆفا کە فۆرمولەیهکى ناماریه بەکار دێت بۆ بەراوردکردنى جیاوازییهکان لە ناوهندى ژمیریاری یان تیکرای گروپه جیاوازمەکان. خستەى فریکوینسی دابەشکردنى داتاكان ئەمە نیشان دەدات کە لەسەر بنەمای بژاردەکان لە گۆراویکدا پروودەدات. خستەکانى فریکوینسی یارمەتیدەرێکى باشن بۆ تێگەشتن لەوهى کام هەلبژاردن کەم یان زۆر لە کۆمەڵەى داتاكاندا پروودەدات، (Independent Sample Test) بەکارهاتوون.

ئێتیکی توێژینهوه (Ethical Consideration)

لە توێژینهوهکەدا رەمچاوى بارى دەروونى و کۆمەڵایەتى ژنانى بەجیمای ئەنفال کراوە و ئەمە خراوتەر وو کە بەشداربووان نازدن لە وەلام دانەوه یاخود وەلام ئەدانەوهى پرسیارەکانى راپرسیەکە و دەتوانن وەلام ئەدەنەوه و بێ هیچ فشارێک، دەتوانن ناو و نازناویان نەنوسن، هەموو وەلامەکانیان پارێزرارو. سەرچەم داتاكانى بەشداربووان لە لای توێژەران پارێزرارو و تەنها ئەوان دەتوانن بچنە ناو داتا و زانیاریه کەسیهکان و بەکارى بهێنن، چونکە ئێتیکی توێژینهوهى زانستى وا دمحوازیت.

بهشی چواردهم

نهانجامهکانی توئیزینهوهکه (Results)

خشتهی (2)، فریکوئینسی و ناومندی ژمیریاری بۆ نیشانهکانی دلهراوکی، خهموکی، فشار، کهم خهوی و ههستکردن به کهمی لای ژنانی نهفان

نیشانهکانی	فریکوئینسی	ناومندی ژمیریاری	لادانی ستانداردی	Min.	Max
دلهراوکی	150	2.60	0.87	1.00	5.00
خهموکی	150	2.74	0.77	1.00	5.00
Stress	150	3.40	0.92	1.00	5.00
کهم خهوی	150	2.81	0.76	1.00	5.00
ههستکردن به کهمی	150	2.91	0.78	1.00	5.00
Total	150	2.89	0.82	1.00	5.00

سهراوه: توئیزهراڤشت بهست به: به فورمی راپرسی که له ریکهوتی (2023/6/1 بۆ 2023/9/1) خایاندوه، له قهزای چهچهمال، به بهکارهینانی بهرنامهی (SPSS).

خشتهی (2) ئهوه پیشان دهدات که نهری ناومندی ژمیریاری نیشانهکانی فشاری دهرونی که (3.40) و زیاتره دلهراوکی، خاموکی، کهم خهوی و ههستکردن به کهمی، وه به گشتی نیشانهکانی گرفته دهرنیهکان ناستی تارادیهک بهرزی هیه که به (2.89) تومار کراوه.

خشتهی (3)، فریکوئینسی و ناومندی ژمیریاری نیشانه دهرنیهکانی: (دلهراوکی، خهموکی، فشار، کهم خهوی و ههستکردن به کهمی) بهپینی تهمن نیشان دهدات

نیشانهکان	تهمن	ژماره	ناومندی ژمیریاری	لادانی ستانداردی	Min	Max
Anxiety (دلهراوکی)	35-40	40	2.58	0.84	1.00	5.00
	40-50	10	2.94	0.91	1.00	5.00
	50-60	35	2.10	0.82	1.00	5.00
	60-70	15	3.02	0.93	1.00	5.00
Depression (خهموکی)	35-40	40	2.54	0.73	1.00	5.00
	40-50	10	2.88	0.73	1.00	5.00
	50-60	35	3.01	0.79	1.00	5.00
	60-70	15	3.00	0.76	1.00	5.00
Stress (فشار)	35-40	40	3.13	0.80	1.00	5.00
	40-50	10	3.45	0.85	1.00	5.00
	50-60	35	2.94	0.86	1.00	5.00
	60-70	15	2.66	0.91	1.00	5.00
Insomnia (کهم خهوی)	35-40	40	3.14	0.84	1.00	5.00
	40-50	10	3.22	0.78	1.00	5.00
	50-60	35	3.77	0.82	1.00	5.00
	60-70	15	3.85	0.79	1.00	5.00
Inferiority (ههستکردن به کهمی)	35-40	40	2.53	0.48	1.00	5.00
	40-50	10	2.79	0.47	1.00	5.00
	50-60	35	3.18	0.51	1.00	5.00
	60-70	15	3.91	0.51	1.00	5.00
Total	35-40	40	2.85	0.73	1.00	5.00
	40-50	10	3.05	0.74	1.00	5.00

	50-60	35	3.01	0.86	1.00	5.00
	60-70	15	3.28	0.78	1.00	5.00

سہرچاوه توڑمران پشت بہست بہ: بہ فورمی راپرسی کہ لہ ریکھوتی (2023/6/1 بۆ 2023/9/1) خایاندووه، لہ قہزای چہمچہمال، بہ بہکارہینانی بہرنامہی (SPSS).

لہ خشتہی (3)، ٹہوہ دمخاتہروو کہ نیشانہکانی گرفتہ دہروونیہکان پھیوہندی بہ تہمہنہوہ ہہیہ، بۆ نمونہ ٹہو ژنانہی کہ تہمہنیان لہ نیوان (60-70) بہ ناسٹیکی بالآتر لہ گرفتہ دہروونیان ہہیہ کہ کوی گشتی (3.28) نمرہی ناوہندی ژمیریاری و مرگرتوہ، دیارترین گرفتہ دہروونیہکانیش (فشاری دہروونی، کم خہوی، ہستکردن بہ کمہی) بہ کہ لہ نیو تہمہنی (50-40 و 60-70) تینی کرآوہ.

خشتہی (4)، بہرآوردکردنی نیشانہ دہروونیہکانی: (دلہراوکی، خہمۆکی، فشار، کم خہوی، ہستکردن بہ کمہی) بہینی

تہمہن

نیشانہکان	تہمہن	ژمارہ	ناوہندی ژمیریاری	لادانی ستانداری	Min	Max	F	P
Anxiety (دلہراوکی)	35-40	40	2.58	0.84	1.00	5.00	0.715	0.543
	40-50	10	2.94	0.91	1.00	5.00		
	50-60	35	3.02	0.82	1.00	5.00		
	60-70	15	3.10	0.93	1.00	5.00		
Dep. خہمۆکی	35-40	40	2.54	0.73	1.00	5.00	1.574	0.194
	40-50	10	2.88	0.73	1.00	5.00		
	50-60	35	3.00	0.79	1.00	5.00		
	60-70	15	3.01	0.76	1.00	5.00		
Stress فشار	35-40	40	3.13	0.80	1.00	5.00	4.530	0.004*
	40-50	10	3.45	0.85	1.00	5.00		
	50-60	35	2.94	0.86	1.00	5.00		
	60-70	15	2.66	0.91	1.00	5.00		
کم خہوی Insomnia	35-40	40	3.14	0.84	1.00	5.00	1.477	0.219
	40-50	10	3.22	0.78	1.00	5.00		
	50-60	35	3.77	0.82	1.00	5.00		
	60-70	15	3.85	0.79	1.00	5.00		
Inferiority (ہستکردن بہ کمہی)	35-40	40	2.53	0.48	1.00	5.00	0.418	0.740
	40-50	10	2.79	0.47	1.00	5.00		
	50-60	35	3.18	0.51	1.00	5.00		
	60-70	15	3.91	0.51	1.00	5.00		

* $p < 0.05$

سہرچاوه توڑمران پشت بہست بہ: بہ فورمی راپرسی کہ لہ ریکھوتی (2023/6/1 بۆ 2023/9/1) خایاندووه، لہ قہزای چہمچہمال، بہ بہکارہینانی بہرنامہی (SPSS).

نہنجامہکانی خشتہی (4) کہ بہرآوردی نیوان لایہنہکانی گرفتہ دہروونیہکان پیشان دہدات لہ گہل گڑواری تہمہن، ہرچہندہ کہ گڑوہکہ ($p > 0.05$)، واتا جیاوازی ناماری گرنگ لہ نیوان تہمہن و (دلہراوکی، خہمۆکی، کم خہوی، ہستکردن بہ کمہی) نیہ، ($p < 0.05$) بہ لآم خشتہی سہروہ ٹہوہ پیشان دہدات کہ جیاوازی گرنگی ناماری لہ نیوان فشاری دہرونی و تہمہندا ہہیہ، بہ شیوہیکی گشتی نیشانہکانی گرفتہ دہروونیہکان لہ نیو ژنانی بہتہمہندا زیاتر باوہ وک لہ ژنانی گہنچ، بہ نمونہ ناوہندی ژمیریاری نیشانہکانی: (دلہراوکی، خہمۆکی، کم خہوی، ہستکردن بہ کمہی) بۆ ٹہو ژنانہی کہ تہمہنیان لہ نیوان (60-70) سآلیدایہ بہ شیوہی ریزبہندی (301، 310، 3.85، 3.91) کہ بہرترین نمریہ بہ بہرآورد بہ تہمہنی ژنانی تر.

خشتہی (5)، فریکوینسی و ریژہی سہدی و ناوہندی ژمیریاری بۆ نیشانہکانی گرفتہ دہروونیہکانی (دلہراوکی، خہمۆکی، فشار، کم خہوی، ہستکردن بہ کمہی) بہینی باری کومہ لایہتی.

نیشانہکان	باری کومہ لایہتی	ژمارہ	ناوہندی ژمیریاری	لادانی ستانداری	T	P
Anxiety	دایک	75	2.73	0.82	-1.91	0.37

(دەلەر اوكتى)	كچ	75	2.49	0.82		
Depression (خەمۆكى)	دايك	75	2.61	0.73	0.83	0.43
	كچ	75	2.23	0.75		
Stress (فشار)	دايك	75	3.24	0.84	-1.10	0.01*
	كچ	75	2.87	0.84		
Insomnia (كەم خەمى)	دايك	75	3.52	0.87	-2.14	0.02*
	كچ	75	2.48	0.84		
Inferiority feeling (هەستىكرىن بە كەمى)	دايك	75	3.09	0.85	0.64	0.52
	كچ	75	2.41	0.76		
Total	دايك	75	3.08	0.85		
	كچ	75	2.49	0.76		

* $p < 0.05$

سەرچاۋە تۈزۈمەن پىشت بەست بە: بە فۆرمى راپرسى كە لە رېكەوتى (2023/6/1 بۇ 2023/9/1) خايندوۋە، لە قەزاي چەمچەمال، بە بەكار ھېنانى بەرنامە (SPSS).

خىشتە (5)، ئەۋە دەخاتەر ۋە كە نىشانەكانى گىرقتە دەروونىيەكان بەپىنى بارى كۆمەلەيتى-خىزانى دەگۈرپت. بۇ نمونە ناۋەندى ژمىريارى دايك بۇ ھەمۋە رەھەندەكانى گىرقتە دەروونىيەكان زياترە لە كچەكانيان، بە تاييەت كۆى گىشتى نمرەى ناۋەندى ژمىريارى بۇ ژنان (دايك) برىتتە لە (3.08) كە رېژمەكە زياترە لە نمرەى كچان (2.49) يە.

خىشتە (6)، بەرور دىكرىنى نىشانە دەروونىيەكانى (دەلەر اوكتى، خەمۆكى، فشار، كەم خەمى، ھەستىكرىن بە كەمى) بەپىنى بارى كەسى

نیشانەكان	بارى كەسى	ژمارە	ناۋەندى ژمىريارى	لادانى ستانداردى	T	P
Anxiety	دايك	75	2.73	0.82	-1.822	0.025*
	كچ	75	2.49	0.82		
(Depression - خەمۆكى)	دايك	75	2.61	0.73	0.920	0.358
	كچ	75	2.23	0.75		
Stress	دايك	75	3.24	0.84	-1.100	0.271
	كچ	75	2.87	0.84		
Insomnia كەم خەمى	دايك	75	3.52	0.87	-2.155	0.031*
	كچ	75	2.48	0.84		
Inferiority ھەستىكرىن بە كەمى	دايك	75	3.09	0.85	0.640	0.522
	كچ	75	2.41	0.76		
Total	دايك	75	3.04	0.82	0.640	0.522
	كچ	75	2.50	0.80		

* $p < 0.05$

سەرچاۋە تۈزۈمەن پىشت بەست بە: بە فۆرمى راپرسى كە لە رېكەوتى (2023/6/1 بۇ 2023/9/1) خايندوۋە، لە قەزاي چەمچەمال، بە بەكار ھېنانى بەرنامە (SPSS).

ۋەك لە خىشتە (6) دەردەكەوت، لە ئەنجامى بەرور دىكرىنى نىشانەكانى گىرقتە دەروونىيەكان بەپىنى بارى خىزانى كە بە گىشتى نىشانەكانى (دەلەر اوكتى، خەمۆكى، فشارى دەرونى، كەم خەمى، ھەستىكرىن بە كەمى) لە ناۋ دايكاندا زياتر باۋە ۋەك لە كچان، بۇ نمونە ناۋەندى ژمىريارى دايك بۇ ھەمۋە رەھەندەكانى گىرقتە دەروونىيەكان زياترە لە كچەكانيان، ۋە بە نمرەى (3.04) بە بەرور بە (2.50)، لەبەرئەۋە خىشتەى سەرۋە ئەۋە پىشان دەدات كە جياۋازى نامارى گىرگى لە نىۋان بارى خىزانى ۋە دەلەر اوكتى ۋە كەم خەمى ھەيە بە ($p < 0.05$)، بەلام ھەمان خىشتە ئەۋە دەخاتە ۋە كە جياۋازى نامارى لە نىۋان خەمۆكى، فشارى دەرونى ۋە ھەستىكرىن بە كەمى نىيە، چونكە بەرور دەكە ($p > 0.05$).

jzsb.univsul.edu.iq

خشتهی (7)، بهراوردکردنی نیشانه دموونیهکانی (دلهر اوکی، خهموکی، فشار، کهم خهوی، ههستکردن به کهمی) بهپیی باری ئابووری

نیشانهکان	باری ئابووری	ژماره	ناوهند	فریکوینسی	Min	Max	F	P
دلهر اوکی	کهم دهرامت	100	2.99	0.89	1.00	5.00	0.164	0.849
	ناوهند	45	2.65	0.85	1.00	5.00		
	دهولهمهند	5	2.63	0.83	1.00	5.00		
خهموکی	کهم دهرامت	100	2.96	0.77	1.00	5.00	0.614	0.542
	ناوهند	45	2.74	0.74	1.00	5.00		
	دهولهمهند	5	2.70	0.70	1.00	5.00		
فشار	کهم دهرامت	100	3.27	0.79	1.00	5.00	3.765	0.023*
	ناوهند	45	3.06	0.85	1.00	5.00		
	دهولهمهند	5	3.30	0.30	1.00	5.00		
کهم خهوی	کهم دهرامت	100	3.04	0.91	1.00	5.00	0.311	0.733
	ناوهند	45	2.97	0.86	1.00	5.00		
	دهولهمهند	5	2.65	0.39	1.00	5.00		
ههستکردن به کهمی	کهم دهرامت	100	3.15	0.86	1.00	5.00	6.452	0.002*
	ناوهند	45	2.89	0.80	1.00	5.00		
	دهولهمهند	5	3.16	1.02	1.00	5.00		
Total	کهم دهرامت	100	3.08	0.46	1.00	5.00	2.762	0.064
	ناوهند	45	2.86	0.50	1.00	5.00		
	دهولهمهند	5	2.88	0.31	1.00	5.00		

* $p < 0.05$

سهراوه توژمران پشت بهست به: به فورمی راپرسی که له ریکهوتی (2023/6/1 بۆ 2023/9/1) خایاندوه، له قهزای چهچهمال، به بهکارهینانی بهرنامهی (SPSS).

خشتهی (7)، جیاوازی ئاماری نیوان نیشانهکانی گرفته دموونیهکان بهپیی باری ئابووری ژنانی بهجیمای ئهفان پیشان دهوات، که دهرکهوتوه جیاوازی ئاماری گرنگ له نیوان ژنانی کهم دهرامت و نیشانهکانی (خهموکی و کهم خهوی) دا هیه. چونکه بههای ($p < 0.05$) بچوکنره له ($p = 0.05$)، بهلام ههمان خشته ئهوه دمخاتهروو که جیاوازی ئاماری له نیوان (خهموکی، فشاری دموونی، و ههستکردن به کهمی) نییه، ($p > 0.05$). چونکه بههای p گهورمتره له 0.05.

خشتهی (8) نهجامهکانی نهوفا بۆ نیشانهکانی دلهر اوکی، خهموکی، فشار، کهم خهوی، ههستکردن به کهمی

ANOVA						
نیشانهکان	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
دلهر اوکی	Between Groups	.797	2	.399	.670	.512
	Within Groups	274.537	148	.596		
	Total	275.334	150			
خهموکی	Between Groups	3.329	2	1.664	2.156	.117
	Within Groups	355.785	148	.772		
	Total	359.113	150			
فشار	Between Groups	10.138	2	5.069	7.969	.000
	Within Groups	293.237	148	.636		

	Total	303.375	150			
کەم خەوی	Between Groups	2.070	2	1.035	7.699	.001
	Within Groups	61.964	148	.134		
	Total	64.034	150			
هەستکردن بە کەمی	Between Groups	18.186	2	9.093	15.707	.000
	Within Groups	266.886	148	.579		
	Total	285.072	150			

سەرچاوه توێژمران پشت بەست بە: بە فۆرمی راپرسی که له رێکەوتی (2023/6/1 بۆ 2023/9/1) خایاندوو، له قەزای چەمچەمال، بە بەکارهێنانی بەرنامەی (SPSS).

خشتە (8)، وەک له سەرموەدا هاتوووە ئەنجامهکانی شیکاری ناماری ئەمۆقا بۆ بەراورد و جیاوازی نێوان گۆراوەکان ئەو دەرمدەخن که جیاوازییەک بەرچاوه له نێوان ژناندا له نیشانه جەستەییەکانی دڵراوکی و خەمۆکی نەبوو، که بەهە (P) گەورەتره له 0.05 ($P > 0.05$) وه بههە (F) دمهکاته $0.670 = (2.148)$. بۆ دڵراوکی و $2.156 = (2.148)$. بۆ خەمۆکی. بەلام جیاوازییەکی بەرچاوه له نێوان کۆی نمرهکانی فشاری دەررونی و کەم خەوی و هەستکردن بە کەمی لای ژنانی ئەنفال هەیه. ئەمەش ئەو دەرمدەگەیهێتت باری دەررونی ژنان خراپتر بوو.

بەشی پێنجەم

ئەنجام و راسپاردە و پێشنیارەکانی توێژینهوهکه

ئەنجام

لەرۆی نیشانهکانی گرتەدەررونیەکانهوه: شیکردنهوهی داتاكانی توێژینهوهکه ئەو دەرمدەخهرو که ژنانی بەجیمای ئەنفال ئاستیکی بالآ له نیشانهکانی (فشاری دەررونی)یان هەیه که به پله (3.40) تۆمارکراوه، هەرچەند نیشانهکانی گرتە دەررونیەکانی تری وەک (دڵراوکی، خەمۆکی، کەم خەوی، هەستکردن بەکەمی) تا رادەیهک بەرز، بەلام به شێوهیهکی گشتی نیشانهکانی گرتە دەررونیەکان ئاستی تارادیهک بەرز هەیه که ناومندی ژمیریاریان (2.89)یه.

له رۆوی باری کۆمه‌لایهتی و باری ئابووری و خێزانیهوه: ئەنجامهکانی ئەم توێژینهوهیه ئەو دەرمدەخهرو که نیشانهکانی گرتە دەررونیەکان لای ژنانی بەجیمای ئەنفال پێموندی به جیاوازی (تەمەن، باری کۆمه‌لایهتی، باری ئابووری و خێزانی)یهوه هەیه. بۆ نمونه بهشێک لهو ژنانهی تەمەنیان له نێوان (40-50 بۆ 60-70) سالیادیه زیاتر هەست به (فشاری دەررونی، کەم خەوی، هەستکردن بەکەمی) دهن که وەک له خشتە (3)دا خرابووهرو بهرزترین ناومندی پێشنیارکراوی دەرمدەخهرو که به (3.05) و (3.28).

ههروه‌ها له ئەنجامی بهراوردکردنی نیشانهکانی گرتە دەررونیەکاندا دەرکهوت که بهرزترین نمرهی ناومندی ژمیریاری که (3.91)ه، وەک له خشتە (4)دا خرابووهرو که ژنانی تەمەن (60-70)سال بهرزترین نیشانهکانی (دڵراوکی، خەمۆکی، فشاری دەررونی، کەم خەوی، هەستکردن بەکەمی)یان تێدايه. هاوشێوهی ئەم توێژینهوهیه، توێژمرانی پێشوو ئەو دەرمدەخهرو که نیشانهکانی (دڵراوکی، خەمۆکی، هەستکردن بەکەمی) رێژمیهکی بهرز هەیه لای هەمان جۆری تەمەن (2011، محمد؛ Mohammed, 2017).

خشتە سەرموه که به خشتە (3) ناسراوه ئەو دەرمدەخهرو که نیشانهکانی گرتە دەررونیەکان پێموندی به تەمەنهوه هەیه، بۆ نمونه ئەو ژنانهی که تەمەنیان له نێوان (60-70)سالیادیه ئاستیکی بالآتر له گرتی دەررونیان هەیه که کۆی گشتی دمهکاته (3.28) نمرهی ناومندی ژمیریاریه، ههروه‌ها له نێو دیارترین گرتە دەررونیەکان (فشاری دەررونی، کەم خەوی، هەستکردن بەکەمی)یه. که له‌نێو تەمەنی (40-50) و (60-70)سالی تێنێنی کراوه. ههروه‌ها ئەنجامهکانی خشتە (4) بهراوردی نێوان لایه‌نه‌کانی گرتە دەررونیەکان پێشان ددهات له گەڵ گۆراوی تەمەن. وه جیاوازی ناماری گرنگ له نێوان فشاری دەررونی و تەمەندا هەیه که دمهکاته ($p < 0.05$). هەرچەند توێژینهوهکانی پێشوو باس له گرتە دەررونیەکان دهن که له ناو بهجمای ئەنفال، بەلام چەند سەرچاوهیهکی کەم باس لهوه دهن که کێشەیهی دەررونی پێموندی به تەمەنهوه هەیه، زۆربهی باس لهوه دهن که گرتە دەررونیەکان پێموستن به جیاوازی باری خێزانی. توێژمران ئەوهیان خستۆته‌رو نیشانهکانی گرتە دەررونیەکان ئاستی خێزانی دەرمدەگەیهێتت به تایبەت جیاوازی نێوان دایک و کچ، بۆ نمونه ناومندی ژمیریاری دایکان لەرۆی (دڵراوکی، خەمۆکی، فشار، کەم خەوی، هەستکردن بەکەمی) ئەم گرتەکه لای ژنان زیاتره وەک له کچه‌کانیان، که کۆی گشتی نمرهی ناومندی پێشنیارکراو بۆ ژنانی دایک که پیاوه‌کانیان له کارساتی ئەنفالدا له دەست داوه بریتیه له (3.08). ئەم

پڕێزمیە زیاترە لە نمرەی کچانی ئەنفالکراوەکی (2.50)یە. ئەم ئەنجامە ئەوە دەگەیەنێت کە بەشداربوونی تووژینەمە کە ئاستی کێشە دەروونیەکانیان جیاوازی و وەک یەک نییە، وە دایک زیاتر هەست بە کێشەی دەروونی دەکەن وەک لە کچەکانیان. هەرچەندە خشتە (6) ئەوە دەخاتەڕوو کە جیاوازی گەرنگی ئاماری لە نێوان تەمەن، (کەم خەوی و دڵپراوکی) هەبێت لەبەر ئەوە ($p < 0.05$)، بە پێچەوانە هەمان خشتە ئەوە پێشان دەدات کە جیاوازی ئاماری لە نێوان (خەمۆکی، فشاری دەروونی، هەستکردن بەکەمی) نییە، چونکە ($p > 0.05$).

سەبارەت بە پەیوەندی کێشە دەروونیەکان و باری ئابووری خشتە (8)، ئەوە دەخاتەڕوو کە ئەو ژنانەی باری ئابووریان لاوازی زیاتر ڕووبەرووی کێشەی دەروونی دەبنەو وەک لە کەسانی تر. بە نموونە ژنانی کەم دەرامەت زیاتر نیشانەکانی (خەمۆکی، کەم خەوی)یان هەبێت، ئەمەش مانای وایە کە یەکێک لە ھۆکارەکانی کێشەی دەروونی ژنانی ئەنفال ئەگەر ئەوە بۆ گەشتی ئابووری. ئەنجامی خشتە (8) ئەوە پێشان دەدات پەیوەندیەکی گەرنگی لە نێوان نیشانەکانی (خەمۆکی و کەم خەوی) هەبێت، چونکە بەهەمەکی دەکاتە (p) و بچوکتەرە لە ($p < 0.05$). لە لایەکی تەرە ئەنجامی ئەنۆڤا (One way ANOVA) ئەوە دەخاتەڕوو کە جیاوازیەکی گەرنگی لە نێوان ژناندا لە نیشانە دەروونیەکانی (دڵپراوکی و خەمۆکی) نەبوو، کە بەهەمی ($P > 0.05$) 0.05 وە بەهەمی (F) دەکاتە $0.670 = (2.148)$. بۆ دڵپراوکی و $2.156 = (2.148)$. بۆ خەمۆکی، بەلام جیاوازییەکی بەرچاو لە نێوان کۆی نمرەکانی (فشاری دەروونی و کەم خەوی و هەستکردن بەکەمی) لای ژنانی ئەنفال هەبێت.

هەرچەندە کۆمەڵێک تووژینەمە لەم تووژینەمەیدا باسکراوە بەلام بۆچوونی تووژەران وەک (عبدو ڕەزا، کاوە، 2006، ل، 211) لەگەڵ ئەنجامەکانی ئەم تووژینەمە یەک دەگرێتەو، چونکە ئەوان ئەوە دەخەنەڕوو یەکێک لە ھۆکارەکانی گەشتە دەروونیەکان خراپی دۆخی ئابووری، وە ئەنجامی ئەم تووژینەمەش ئەوە دەخاتەڕوو کە ژنانی ھەزار لە ڕووی ئاستی ئابووری زیاتر نیشانەکانی خەمۆکی و کەم خەویان هەبێت، بۆیە لەم خاڵەدا ئەنجامەکانی ئەمە لە گەڵ تووژینەمەکانی پێشووی وەک (عبدو ڕەزا، کاوە، 2006، ل، 211؛ صالح، 2008، 17) یەکدەگرێتەو.

کەم و کورتیەکانی تووژینەمە:

لە دیارترین کەم و کورتیەکانی تووژینەمە ئەوەیە لەسەر بنەمای ڕەگەزی ئەنجام دراوە و تەنھا ڕەگەزی مێ (ژنان) وەرگیراوە و ڕەگەزی نێر (پیاوان) بەشداریان پێنەکراوە. هەرۆھا ژمارەیی کەم ژن وەک نموونە (سەمپل) وەرگیراوە لە تووژینەمە، ئەم پڕێزمیە لە چاوە کۆمەڵگەی تووژینەمە کەمە. هەرۆک لایەنی دیمۆگرافی تووژینەمە لایەنەکانی تری وەک ئاستی خوێندەواری و شوێنی لەدایک بوون و باکگراوندی بەشداربوونی نەخستووتەروو، بۆ تووژینەمەیی وەھا گەرنگی تەنھا پشت بەستن بە ڕاپرسی چەندئەتە Quantitative method لە ماوەییکی دیاریکراوەدا کافی نییە، بۆ بڕیاردان لەسەر کەسێتی ژنی کورد و لەناویاندا ژنانی بەجیمای ئەنفال کە چەندەھا گەشتی دەروونیان هەبێت، تووژەران شیکردنەمیان لەسەر چەند لایەنێکی دەروونی کەسایەتی ژنانی بەجیمای ئەنفال کردووە و لایەنەکانی تری کەسایەتی بەشداربووان شیکردنەمەیی لەسەر نەکراوە.

پێشنیارەکان

دیارترین پێشنیارەکانی داھاتووی تووژینەمە بۆ تووژەرانێ تر ئەوەیە:

1. تووژینەمەکانی داھاتوو جەخت بکەنەو لەسەر ھەر دوو ڕەگەز و بەراوردیان بکەن تا داتاكان و ئاستی بەراوردەکان زیاتر ورد و درشت بن. بە شێوەیەکی فراوان بەشداریی پێکردنی ژمارەیی زیاتر لە ژنانی بەجیمای ئەنفال لە کۆمەڵگە و شارەکانی تر و کارکردن لەسەر لایەنەکانی تری دیمۆگرافی کەس و کار و بەجیمای ئەنفال.
2. پێویستە تووژینەمەکانی داھاتوو شیکردنەو زیاتر بکەن دەربارە نیشانەکانی گەشتە دەروونیەکان و ھەل و کات و ماوەی زیاتریان پێدەیت ڕاپرسی ورد و چاوپێکەوتنی زیاتر بکەن لەگەڵ بەجیمایان و کەس و کاری ئەنفالکراوان.
3. گەرنگی تووژینەمەکانی تر کار لەسەر گەشتەپێدانی لایەنە پۆزەتیڤ و بەھیزەکانی کەسایەتی بەجیمای ئەنفال بکەن لەرووی دەرخیستی کار و پڕۆژە و توانستەکانیان تا تووژەران داتا و زانیاری وردتر و دەست بەخەن لەسەر کەسایەتی ژنانی کورد لەناویاندا بەجیمای ئەنفال.
4. پێویستە تووژینەمەکانی تر کار لە سەر گەشت و نەخۆشیە درێژخایەنەکانی ژنانی ئەنفال بکەن کە ھۆکارن بۆ تێکچوونی لایەنی دەروونی مەوۆ.

راسپاردەکان:

راسپاردەکانی تووژنەمە بۆ حکومەت و لایەنە پەیوەندیدارەکان:

1. ئەرکی حکومەت و لایەنە پەيوەندیدارەکان و وەزارەتی شەهیدان و ئەنفالکراوانە خزمەتگوزاریە دەرونی و کۆمەڵایەتی و ژێرخانیەکان پیشکەش بە کۆمەڵگە ئەنفال نیشەکان و بەجێماوانی ئەنفال بکەن و ئاسایشی مرۆیی و دەروونیان بۆ فەراھەم بکەن چونکە لە توێژینەکاندا ئەو دەردەکەوتی رێژە نیشەکانی گرتە دەروونیەکان لەناو ژانانی بەجێماوی ئەنفالدا ڕوو لە زیادبوونە.
2. پێویستە حکومەت و دام و دەزگا حکومەتەکان بە تاییبەت وەزارەتی تەندروستی و وەزارەتی کاروباری کۆمەڵایەتی توێژینەوی زیاتر لە سەر لایەنەکانی تری کەسایەتی ژنی ئەنفالی کورد بکەن بە تاییبەت لە ڕووی کۆمەڵایەتی و تەندروستیەوه.
3. ئەرکی حکومەت، یادەکانی ئەنفال بۆ پێشکەشکردنی خزمەتگوزاری سالاڵە بە پلانی نوێوە سالیادی ئەنفال بکاتەوه، بەلکو گرنگە لە گەڵ هەر سالیادیك پلان و خزمەتگوزاری دەرونی و تەندروستی زیاتر و جۆراجۆر پیشکەش بە کەس و کاری ئەنفالکراوان بکات و باشتر دەرفەت لەبەردەم بەجێماوانی ئەنفالدا بڕەخسێنێت و لە ئازارەکانیان کەم بکاتەوه، چونکە کەس و کار و بەجێماوانی ئەنفال پێویستیان بە بەزمیی پێداهاتنەوه نییە بەلکو پێویستیان بە پێدانی دەرفەتە بۆ هەستانەوه.

سەرچاوەکان:

یەکەم: سەرچاوە کوردیەکان:

أ. کتیب:

1. بیارەیی، ئاسۆ، ژنان و کچانی کورد لە دۆزەخی پڕۆسەیی ئەنفالدا، چاپخانەی کەمال، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2013.
2. جەباری، مەریوان عەبدولمەجید موحەمەد، پێوانی هەستی خۆبەکەم زانین (الشعور بالنقص) لای ئافەرتانی پاشماوەی ئەنفال، لەبلاوکراوەکانی کۆمەڵەیی ڕۆشنایی و کۆمەڵایەتی کەرکوک، چاپخانەی کارۆ، چاپی یەکەم، کەرکوک، 2011.
3. رەئوف، محەمەد، پاکیزەکانی ئەنفال، چاپخانەی کەمال، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2014.
4. سەڵح، عەدالەت عومەر، ئەنفال و ئافەرتی کورد، لەبلاوکراوەکانی دەزگای ئاراس، چاپخانەی وەزارەتی پەرەدەرە، چاپی یەکەم، هەولێر، 2002.
5. عارف، ستارە، ئەنفال تاوانێک دژ بە مەرقایەتی، چاپخانەی بینایی، چاپی یەکەم، هەولێر، 2012.
6. عەبدول، هێمن باقر، بەرھەم عومەر، ئەنفالی سێ و کاریگەرییە کۆمەڵایەتیەکانی لەسەر ژانانی پاشماوەی ئەنفال، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2004.
7. عەبدولرەحمان، بەھادین محەمەد، کاریگەرییە دەروونیەکانی ئەنفال لەسەر جێماوانی ئەنفال، چاپخانەی کارۆ، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2018.
8. عەبدولعەزیز، محەمەد رەئوف، ئەنفال و ڕەھەندە سۆسیۆلۆجیەکانی، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2005.
9. عەبدوللا، کتێر، پێگەی ژن لە کۆمەڵگەی کوردەواریدا، لە بلاوکراوەکانی یەکتێتی ژنان، چاپخانەی ئەوار، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2005.
9. فەرەج، لەتیف فاتیح، ئەنفال گەردانەی بیابان کۆمەڵە وتار، چاپخانەی کارۆ، چاپی یەکەم، کەرکوک، 2013.
10. قادر، هیدایەت جەمال، ڕادەی گرنگی پێدانی ڕۆژنامەکان بە دۆزی ئەنفال ڕۆژنامەیی ئاسۆ بە نمونە، چاپخانەی کارۆ، چاپی یەکەم، کەرکوک، 2013.
11. مەلا شاخی، ابوبکر محمد حاجی، ئەنفالی چوار (خاڵخان)، چاپخانەی کاروخ، چاپی دووەم، سلیمانی، 2013.
12. نامق، چنار، جینۆساید و ئەنفالی کورد، چاپخانەی کارۆ، چاپی یەکەم، کەرکوک، 2013.
13. ھۆزینی، جەلال، جینۆساید و ئەنفال کاریگەریەکانی لەسەر ژن، چاپخانەی بینایی، چاپی یەکەم، سلیمانی، 2017.
14. وەردی، عەلی، کەسایەتی تاکێ غێراقی، وەرگێڕانی مەودود جەبار، چاپخانەی ناوەندی ئەدیبان، چاپی دووەم، سلیمانی، 2019.

ب. نامە ی ماستەر و تیزی دکتورا:

1. عومەر، مەهدی فاتیح، پڕۆسە ی ئەنفال و ڕەنگدانەوه ی لە ئەدمی کوردیدا، تیزی دکتورا (بلاونەکراوه)، بەشی کوردی، کۆلیجی زمان، زانکۆی سلیمانی، 2019.
2. عەبدولرحمان، بەهادین محەمەد، واتەواتی سیاسی لە رۆژنامەوانی کوردیدا، نامە ی ماستەر (بلاونەکراوه)، بەشی ڕاگەیاندن، کۆلیجی زانستە مەروفايەتیەکان، زانکۆی سلیمانی، 2009.
3. فەرەج، جەمال مەجید، جینۆسایدی باشوری کوردستان ئەنفالی یەک بەنموونە (1988/3/19-2/21)، نامە ی ماستەر (بلاونەکراوه)، بەشی مێژوو، کۆلیجی زانستە مەروفايەتیەکان، زانکۆی سلیمانی، 2022.
4. کریم، کانیاو ابراهیم، ڕەنگدانەوه ی کارکردنی ژنان لەسەر پەروەردە ی منداڵ، نامە ی ماستەر (بلاونەکراوه)، بەشی کۆمەڵناسی، کۆلیجی زانستە مەروفايەتیەکان، زانکۆی سلیمانی، 2020.
5. کەریم، ناکۆ ئەحمەد، ئەنفالی گەرمیان لێکۆڵینەوه یەک لە جوگرافیا یی سیاسی، نامە ی ماستەر (بلاونەکراوه) بەشی جوگرافیا، کۆلیجی زانستە مەروفايەتیەکان، زانکۆی سلیمانی، 2015.

ت. گۆفار:

1. سەعید، محەمەد ئەحمەد و مەهدی فاتیح عومەر، ئەنفال؛ شوناس و ڕەهەندی مێژوویی و دەرەویشتەکانی، گۆفاری زانکۆی گەرمیان، ژمارە (1) ی خولی (شەشەم)، 2019.
2. صالح، عدالت عومەر (2008) ئەنفال و ئاوەڕەتی کورد، چاپخانە ی ئاراس، هەلێر، چ 1.
3. عەبدو ڕەزا، کاوه، عەمەلیاتی ئەنفال و ڕۆلی میدیا لە ناساندنیدا، گۆفاری سەنگاو، ژمارە (2006).
4. عومەر، عدالت، پڕۆسە ی ئەنفال و کاریگەرییەکانی لەسەر باری کۆمەڵایەتی ئاوەڕەتی کوردیدا، گۆفاری هاواری ئەنفال، ژمارە (1) ی سالی یەکەم، پاییزی 2002.
5. مەجید، پەیمان عبدالقادر، کێشە دەروونی کۆمەڵایەتیەکانی ژنانی بەجێماوی ئەنفال و کیمیابارانە هەڵبەجە، گۆفاری زانکۆی سلیمانی، ژمارە (41)، بەشی (B)، تەمموزی 2013.
6. محو، ئەرشد حەمەد، ئۆپراسیۆنێن ئەنفال ل دەقەرا بادینان (25 تەبای-6 ئیلولی 1988)، گۆفاری زانکۆی سلیمانی، ژمارە (41) ی بەشی (B) ی تەمموزی 2013.

دووەم: سەرچاوه عەرەبیەکان:

أ. کتیب:

1. شریف، عبدالستار طاهر، المجتمع الكردي، دراسة اجتماعية ثقافية سياسية، منشوراه جمعية الثقافية الكردية، بغداد، 1981.

ب. نامە ی ماستەر و تیزی دکتورا:

2. سلیمان، فاتح محەمەد، عملیات الأنفال وآثارها على الشباب دراسة اجتماعية نفسية، رسالة ماجستير (منشورە)، قسم الإجتماعية، كلية الآداب، جامعة الحرة (هولندية/ فرع كركوك)، 2010.

ت. گۆفار:

1. احمد، تەلار سالار، مصطلحات الإبادة الجماعية تأصيلا وتطويرا ودلالة، گۆفاری کوردستانی بۆ لێکۆڵینەوه ی ستراتیجی، ژمارە ی تاییەت بە سێیەمین کۆنفرانسی زانستی نیودەهۆلەتی، سەنتەری بێشکچی بۆ لێکۆڵینەوه ی مەروفايەتی، زانکۆی دهۆک، 2022/8/22.

سێیەم: سەرچاوه ئینگلیزیەکان:

Abid, Istebrik Khalid. The Al-Anfal Campaign; Genocide or Politicide?, SVF-3901 Master's thesis in Peace and Conflict Studies Faculty of Humanities, Social Sciences and Education Centre for Peace Studies, 2019

Csikszentmihalyi, M. Handbook of research methods for studying daily life. Guilford Press. (2011)

Mohammed, M. A., & Memmedova, K. Prevalence of Mental Health Problems among Iraqi University Students during the COVID-19 Pandemic. *Sustainability*, (2023)

Mohammed, Mrywan Abdulmajeed. The Psychology of Genocide. Eyewitness accounts in Kurdistan. MSC Thesis. Human and Health Science. Huddersfield University. UK, (2013)

Mohammed, Mrywan Abdulmajeed.. The Psychology of Genocide. Eyewitness accounts in Kurdistan. Charmo University - Reserch Centre, (2017)

Reis, H. T., & Judd, C. M. (Eds.). *Handbook of research methods in social and personality psychology*. Cambridge University Press, (2000).

پاشکۆکان

پاشکۆی (1) جیگیری فورمەکه بە شیوەی دابەشکردنی نیویمی - Split-Half) دەخاتەرۆو

ژمارە N	راستکردنەوی هاوکۆلکه بە هاوکێشەیی سپیرمان - براون Spearman – Brown Coefficient Equal Length	هاوکێشەیی پێوەست پێش راستکردنەوه معامل الارتباط قبل التصحيح Correlation Between Forms
16	0.901	0.824

پاشکۆی (2) جیگیری فورمەکه بە شیوەی دابەشکردنی نیویمی - Split-Half) دەخاتەرۆو

ژ	ناوی شارەزایان Experts	شوێنی کار	ژمارە ی پشپۆری	ژ. پرسیارە دروستەکان	ژ. پرسیارە نا دروستەکان و گۆرانکاری
1	پروفیسۆر د. مەریه لوئو	زانکۆی هدرسفیلد - بەریتانی	دەرووناسی	29	6
2	پروفیسۆری یاریدەر د. جۆن سینت	زانکۆی هدرسفیلد - بەریتانی	دەرووناسی	32	4
3	د. زامدار کریم	زانکۆی سلیمانی - کۆلێژی پزیشکی	پزیشکی دەروونی	32	4
4	د. نشمیل رسول	نەخۆشخانەیی شهید هێمن	پزیشکی دەروونی	33	2
5	د. ولید بابان	زانکۆی صلاح الدین	پێوان و هەلسەنگاندن	32	3
6	د. صمد محمد	زانکۆی سلیمانی	پەرورده و دەرووناسی	31	4
				189	

کۆی گشتی پرسیارەکانی فورمی راپرسی = 35

کۆی گشتی پرسیارەکان = کۆی پشپۆریەکان = $210 = 6 \times 35$

ناستی متمانە = $0.901 = 100 \times 210 / 189$

ئەم ژمارەیی سەرەوه بەلگەیه بۆ راستی و دروستی فورمی توێژنەوهکه که گونجاوه بۆ پێوانی نیشانەکانی گرتە دەرونیەکان لە گەڵ بەشداربووان

پاشکۆی (3) فۆرمی راپرسی که (35) پرسیاره بۆ پێوانی نیشانهکانی (دلەپراوکی، خەمۆکی، فشار، کەمخەوی، هەستکردن بە کەمی) دەخاتەپروو

