

## خووه کانی ژیری له لایهن قوتابیان ی پۆلی ده یه می ناماده یی

تارا هونر أحمد

به شی زانستی گشتی، کۆلیژی پهروه ده ی بنه ره تی، زانکۆی سه لاحت ده دین، هه ولیر، هه ری می کوردستان، عیراق.

[Tara.ahmed1991@gmail.com](mailto:Tara.ahmed1991@gmail.com)

أ.م.د. فرهاد علی مصطفی

به شی وهرزش، کۆلیژی پهروه ده ی شه قلاوه، شه قلاوه، هه ولیر، هه ری می کوردستان، عیراق

[Farhad.mustafa@su.ed.krd](mailto:Farhad.mustafa@su.ed.krd)

أ.م.د. بختیار کاکل حمد

به شی زانستی گشتی، کۆلیژی پهروه ده ی بنه ره تی، زانکۆی سه لاحت ده دین، هه ولیر، هه ری می کوردستان، عیراق.

[Bakhtiar.hamad@su.ed.krd](mailto:Bakhtiar.hamad@su.ed.krd)

### پوخته

ئامانج له م توژی نه وه زانینی ئاستی (خووه کانی ژیری له لایهن قوتابیان ی پۆلی ده یه می ناماده یی) یه.

بۆ به ده سه ته ی نانی ئامانج توژی نه ران نه م گریمانان یان دا رپشت:

1- جیاوازی به هاداری ئاماری نییه له ئاستی ریژه ی هه له ی ( $\alpha \leq 0.05$ ) له ئاستی خووه کانی ژیری به یی گۆراوی توژی نه وه (ره گه ز)، (نیر، م).

نموونه ی توژی نه وه که پیکهاتوو له قوتابیان ی پۆلی ده یه می ناماده یی له قوتابخانه کانی (وانی کوران - ریواسی کچان - بارزانی نه مری کوران - نانه که لی کچان - نه حمدی خانی کوران)، که پیکهاتوو له (240) قوتابی، (120) قوتابی کچ بوون، و (120) قوتابی کور بوون.

بۆ به ده سه ته ی نانی ئامانج و گریمانان ی توژی نه وه، توژی نه ران ئامراز ی یکیان ناماده کرد، نه ویش:

### زانباریه کانی توژی نه وه

به روار ی توژی نه وه:

وه رگرتن: 2021/12/15

په سه ندکردن: 2022/3/9

بلاو کردنه وه: پایز 2022

### وو شه سه ره کییه کان

Mind, Mind level, Mind Habits, Student, Gender (male, female)

Doi:

10.25212/lfu.qzj.7.3.4

-پيوهرى خووه كانى ژيرى بوو، كه تويزهران پشتيان به پيوهره كه ی (أسماء حسن، 2013) به ست، كه پيكره اتبوو له هه شت خوو ئه وانيش: (بیرکردنه وهی گونجاو - وهلامى سه رنج راکيش و دل ته زين - داهيان و خه يالکردن و به رهه م هينان - جيبه جى کردنى زانينه کۆنه کان له سه ر بارودوخه تازه کان - کۆنترۆل کردنى سه رشيتى - توانای به رده وام بو فيربوونى به رده وام - کۆکردنه وهی زانياريبه کان به به کاره ينانى کۆى هه سه ته وه ره کان - گۆرىنى بيروپا)، كه (129) برپه بوو، بو جيگيرى پيوهره كه تويزهران هاوکيشه ی (ئه لفا کرونباخ - Cronbach Alpha) به کاره يينا كه ريژه كه ی (0.925) بوو، ئه مه ش وای کرد هه مووى له ئاستيکى په سند و گونجاو دا بيت.

بو جيبه جيکردنى پيوهره كه له وهرزى دووه م له به رواى (2021/2/1) ده ست پيکرد و به رده وام بوو تاوه كو به رواى (2022/2/20). بو شيکردنه وهی ئه نجامه كه تويزهران هه گبه ی ئامارى (spss) به کاره يينا. ئه نجامه كه ش به م جوړه بوو:

-نه بوونى جياوازی واتادارى ئامارى له ئاستى (0.05) له ئاستى خاوه نداريتى خووه ژيره كييه کان به پي گؤراوى ره گز (نير، مئ)، جگه له (کۆنترۆلکردنى هه لسه يى) واتادارى ئاماريبه له ئاستى (0.05) له به رژه وه ندى کورپان.

### 1. پيشه كى

له سه رده ميکدا كه هه موو گؤراوه زانستى و ته کنه لوژيبه کان له زوربه ی بواره كانى ژياندا پيکدا پزاون ، سه رده مه كه زور پيويستى به پيگه ياندى نه وه يه كى کارايه ، كه هه ميشه توانای فيربوونى به رده وامى هه بيت و ، چه کدار بيت به هه موو ئه و پيدا وويستيبه ياندى ياريدى دهن بو پي به پي رويشتنى له گه ل کاروانى داهينراوه نوييه كانى ئه م چه رخه و شورشه كه ی بوارى زانيارى هه مه جوړو بوارو چه شنه زور و بي سنووردها كه به ليشاوى سه ر گۆى زهوى گرتوته وه ، بيگومان ناماده کردنى نه وه يه كى به توانای به ئه م هه موو چوئيبه تيبه وه (مواصفات)، بارىكى زور گران ده خاته سه رشانى

پەروەردە، بەتايبەتى بېرى پەروەردەى ئەوھى سەلماندووه - لە زۆرەى ئەدەبىياتەکانیدا - که فیرکردنى باو (تەقلیدی) لە بەدیھینانى ئەو ئاواتە ویستراوهدا شکستی هیناوه، پیداوویستیمانی بۆ پەروەردەیهکی کارا، که کار بۆ پیگهیانندی فیرخاواگهلیک سیمایهکی بەرزو بالایان لە پرۆسەى بېرکردنەووه و نەرمی نواندن بۆ فیربوون و ئارەزووکردنیک بۆ پەرخنە و پەرخنەگرتنیا تپدایه که ئەو ئامانجه پەروەردەیی و زانستییه بهینەدی . بېگومان ئەویش نایهتى دی تەنیا - وەکو (وظفة، 2017، ص1) باسى کردووه به ، بهخه بهرهینانهوهى ژیری (دهماغ) نهییت و گواستنهوهى له بارى نەرینى و وەرگرتنى هەرپههکی و خاوی و خلیچکویهوه ، بۆ دۆخیکى چالاک ، زیندیتی و کارکردن . .

لەکاتیکدا پرۆسەى بهخه بهرهینانهوهى ژیری (الدماغ) ناتواندیت به شیوهیهکی هەرپههکی ئەنجام بدریت ، دهیهی نهوهتهکانى سەدهى رابردوو که وەکو (نوفل، 2008، ص92) ناوی دەبات به (دهیهی ژیری)، شۆرشى توپژینهوهى گرنگ؛ بۆ تیگهیشتن له شیوازهکانى بېرکردنەوه که تاکهکان پشتی پیدهبهستن له چارهسەرەسەرکردنى کیشهکانى زانین (المعرفة) و کارامهیه بهدهستهینراوهکانیان و کهژانى له دایکبوونی ژمارهک تیۆرى بوو که بایهخداران به فیربوون و فیرکردنى سەرقالکرد ، دیارتزینیان (تیۆرى دوو کهرتە خههکی دهماغ) بوو ، به جوریک ئەو تیۆر و کۆلینهوانه ئەوهیان دەرخت ، وەکو (الزغلول ، 2006، ص98-97)، و (عبیدات و أبوالمسید، 2007، ص26) ، (نوفل، 2008، ص97-96) و (بوازان ، 2009، ص317) که ئاماژهیان بۆ کردووه که - دهماغى مرؤف بهدریژی دابهش دهییت به دووکهرتى (نیوهى) وەکو یهکهوه ، که ئەمانەن :

**1. نیوهى (کهرتى) لای راست :** که به (دهماغى داهینهرانه ) ناو دهبریت “ چونکه لپرسراوی مهزندهکردنه ، وویجدان ، هه لچوون و ئەندیشهیه (خیال)، له کرده ژیرهکیهکانیهوه ، ئەم خووانه جوئ دهبنهوه : (جیبهجیکردنى زانیاویهکانى رابردوو لهسەر باره (وضع) نوییهکان / پرسیارکردن ، خستنهپووی کیشهکان / بېرکردنەوه به نەرمی / ویناکردن ، داهینان و نوپکردنەوه / وەلامدانەوهى سەرسورمانه و پرسیارکردن / بېرکردنەوه له بېرکردنەوه (یان بېرکردنەوهى سەرووترى زانین (معرفي) / تیکۆشان لهپینا و وردى / بېرکردنەوه و بهیهک گهیاندن بهپوونى و وردى / بهگالتهجاری کردن).

**2. نیوه‌ی (که‌رتی) لای چه‌پ:** که‌په‌ییده‌گو‌تریت (ده‌ماغی نه‌کادیمی) “ چونکه به‌رپرسیاره له بیرکرنه‌وه ، لۆژیک (المنطق) و به‌لگه هه‌ینانه‌وه و ، له‌کرده ژیره‌کییه‌کانییه‌وه نه‌م خووانه جیاده‌بنه‌وه: (کۆلنه‌دان/جله‌وگرتنی لافلیدان)(گه‌نجه‌فه)/ بیرکردنه‌وه‌ی ئالوگۆرکراو (یان هاوبه‌شی) گوپ‌ادی‌ران بۆ که‌سانی تر به‌تیه‌گه‌یشتن و سۆزه‌وه/چاونه‌ترسانه‌ چوون به‌ره‌و مه‌ترسیگه‌لی به‌رپرسانه/کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری (داتا) به‌به‌کاره‌ینانی هه‌موو هه‌سته‌کان).

نه‌نجامه‌کانی نه‌و توپۆزینه‌وانه جه‌ختیان له‌سه‌ر نه‌و توپۆزینه‌وانه کردووته‌وه ، که هه‌ردوو به‌شه‌که‌ی (میشک) توانستگه‌لی زۆریان تیا‌دایه ، هه‌روه‌ها هه‌ردوو‌کیشیان هاوبه‌شن له جیبه‌جیکرنی زۆریک له چالاکییه‌کان و نه‌رکه ژیره‌کییه‌ جۆراو جۆره‌کان ، به‌دلنییاییه‌وه زۆربوونی توانستی فیرخواز له‌بۆ فیربوون به‌نده به‌چه‌گرتنی نه‌و توانستانه‌ی (القدرات) که له یه‌کیک له نه‌م دوو به‌شه (که‌رته‌ی (میشکدا) چرپووته‌وه. یاخود به‌ستراوه‌ته‌وه به‌ توانا کاره‌کییه‌کانی خۆیه‌وه (فیرخواز) بۆ به‌کاره‌ینانی نه‌م دوو که‌رته / نیوه‌یه پیکه‌وه ، نه‌مه‌یه که‌وایکردوو ناچارانه کار بکریت له‌سه‌ر گه‌شه‌پیدانی نه‌م خووه (عادات) ژیره‌کییانه(عقلي) به‌جۆریک له راگرتنی له‌نگه‌ره‌کان (توازن) “ بۆ کارکردن له‌سه‌ر چالاککردنی هه‌ردوو لایه‌که (که‌رته‌که) ی میشکی فیرخواز.

## 2. گرتنی توپۆزینه‌وه

گرتنی نه‌م توپۆزینه‌وه‌ی ئیستا له‌به‌ر ده‌ستدایه دۆزینه‌وه‌ی ئاستی خووه‌کانی ژیری ( العادات العقلية ) له‌لای فیرخووانی پۆلی ده‌یه‌می ئاماده‌یی ، به‌جۆریک خووه‌کانی ژیری به‌کۆله‌که‌ی بنه‌رته‌ی و سه‌ره‌کی گه‌شه‌پیدانی توانسته‌کانی /توانا‌کانی ژیره‌کیی فیرخواز داده‌ندریت له‌گه‌ل په‌ره‌پیدانی شیوازه‌کانی (أنماط) بیرکردنه‌وه‌ی بۆ به‌ره‌مه‌ینانی نه‌وه‌ی رواله‌تپه‌رۆشی (جدیدة) و په‌سه‌نایه‌تی پپوه‌دیاره و جیاکردنه‌وه‌ی له‌ نه‌وه‌ی که نا ئاشنایه. له‌به‌ر نه‌وه‌ی خووه‌کانی ژیری پشتبه‌ستن به‌ هه‌بوونی نه‌گۆراوه په‌روه‌رده‌یه‌کان پپووسته‌کات به‌چروپری جه‌خت له‌سه‌ر گه‌شه‌پیدان و گۆربینان بکریت بۆ به‌ره‌فتاریکی دووباره‌بوو ، له‌گه‌ل به‌رنامه‌یه‌کی چه‌سپاو له ژیانی فیرخووازا ، نه‌وه‌ته په‌روه‌رده‌کاران بانگه‌شه‌ی نه‌وه‌ده‌که‌ن که خووه‌کانی ژیری بینه ئامانجیکی سه‌ره‌کی له‌ فیرکردندا له نه‌م پیکه‌یه‌وه و له میانه‌ی ئاگاداربوونی توپۆزه‌ران (لیکۆله‌ران) له‌سه‌ر نه‌ده‌بیاتی تیۆری و

کۆلینه‌وه‌کانی پێشتری ئەم بواره ، تیبینی ئەوه‌یان کردووه که خووه‌کانی ژیری به‌رده‌وام تاوه‌کو ئیستایش توژیینه‌وه و کۆلینه‌وه ده‌خوازن له‌به‌ر ئەو بایه‌خه‌ی له‌سه‌ر ئاستی ژبانی کاره‌کی فی‌رخواز هه‌یه‌تی ، به‌تایبه‌تی له‌ قۆناغی ئاماده‌ییدا ، بینا له‌سه‌ر ئەوه ئەم کۆلینه‌وه‌یه سه‌ریه‌له‌داوه تاوه‌کو هه‌ولبات ئاستی خووه‌کانی ژیری فی‌رخوازان‌ی پۆلی ده‌یه‌می ئاماده‌یی بناسپت و بزانی‌ت.

### 3. گرنگی توژیینه‌وه

خووه‌کانی ژیری له‌ ئەو گۆراوه‌ گرنگانه‌ داده‌نریت که په‌یوه‌ندیان به‌ به‌جیگه‌یانندی زانستییه‌وه (ئه‌کادیمییه‌وه) هه‌یه‌ لای ئەو که‌سانه‌ی که له‌ قۆناغه‌ جیا‌جیا‌کانی فی‌رکردندا ده‌خوینن. له‌به‌ر ئەوه زۆر له‌ توژیینه‌وه‌کان جه‌خت له‌سه‌ر بایه‌خه‌ی (گرنگی) خووه‌کانی ژیری و گه‌شه‌پیدانیان ده‌کهنه‌وه ، هه‌روه‌ها بی‌ری‌کردنه‌وه‌ی و هه‌له‌سه‌نگاندنیشی بۆ ده‌کهن له‌گه‌ل به‌هیزکردنی له‌بار بۆ تا‌که‌کان له‌پیناوی هاندانیاندا له‌سه‌ر ده‌ست پیوه‌گرتنی (پشتگوێ نه‌خستنی) تاوه‌کو ده‌بیته‌ به‌شیک له‌ خودی خوێان و پیکهاته‌ ژیره‌کیه‌که‌یان. (قطامی، 2007، ص98). چونکه‌ تا‌که‌کان په‌ره‌ به‌زانیان ده‌ده‌ن و باشت‌ریشی ده‌کهن ، له‌سه‌ر ئەو بنه‌مایه‌یش خووه‌کانی ژیری په‌یوه‌ست به‌ کارامه‌یه‌یه‌کانی بی‌رکردنه‌وه‌ی بال‌ایان پینکدینن (بنیاتده‌نین)، کاتیک ناچار ده‌کرین یان ده‌خوینن هه‌له‌وه‌سه‌گه‌له‌یکه‌وه که‌ناچار یان ده‌کات پرسه‌گه‌له‌یک به‌خه‌نه‌پوو، هه‌روه‌ها وه‌لامدانه‌وه‌گه‌له‌یکیش بۆ پوو‌به‌پوو بوونه‌وه و سوور بوون له‌به‌رده‌وام بوون و گوێ نه‌دان به‌ئو ناچارکردنانه، له‌گه‌ل گه‌ران به‌دوای چاره‌گه‌له‌یک بۆ ئەو که‌شانه‌ی پوو‌به‌پوو یان ده‌بنه‌وه، له‌گه‌ته‌ک شروقه‌کردنی بی‌رۆکه‌کاندا ، ئەوه‌بش ئەو کاته‌ی که ئەوه‌یان پیده‌سپێردریت، له‌گه‌ل ئەوه‌شدا به‌رپر‌سیاریتی ده‌ستکه‌وته‌که‌یان له‌ ئەستۆده‌گرن. (الحارثی، 2002، ص20).

بێگومان گرنگیدان به‌خووه‌کانی ژیری و گه‌شه‌پیدانیان لای قوتابیان ، گرنگ‌پیدان و گه‌شه‌پیدانی توانا ژیری و جوور و ئاستی بی‌رکردنه‌وه‌یانه که به‌هۆیانه‌وه ده‌توانن کارا و پیکراو و ئاسان پوو‌به‌پوو هه‌ر ئه‌رک و چالاکی و هه‌له‌وه‌سه‌گه‌له‌یک و گه‌رفتیکی ببنه‌وه ، ئی‌شپیکردن و به‌کاره‌یتان و کارپیکردنی به‌رده‌وامی ئەم خووانه‌ی ژیریش ، به‌ره‌ به‌ره‌ له‌وه‌ نزیک ده‌بنه‌وه که‌بینه‌خووی ئاسایی و میکانزمی ژیری له‌ژبانی پۆزانه‌یاندا.

### 4. نامانجه‌کانی تووژینه‌وه

- زانینی ئاستی خاوه‌نداریتی خووه‌کانی ژیری له‌لایه‌ن قوتابییانی پۆلی ده‌یه‌می ناماده‌یی که دهرینه‌ پال (ره‌گه‌ز)، (نیر، می).

### 5. گریمانه‌ی تووژینه‌وه

- جیاوازی به‌هاده‌ی ناماری نیبه له ئاستی ریژه‌ی هه‌له‌ی ( $\alpha \leq 0.05$ ) له ئاستی خووه‌کانی ژیریدا به‌پیی گۆراوه‌کانی تووژینه‌وه‌که (ره‌گه‌ز)، (نیر، می).

### 6. سنووری تووژینه‌وه

سنووری بابه‌تی: خووه‌کانی ژیری.

سنووری مروڤی: فیرخوازه‌کانی پۆلی (10) ده‌می ناماده‌یی.

سنووری شوین: قوتابخانه‌کانی (وان - ریواس - بارزانی نهر - نانه‌که‌لی - ئەحمده‌ی خانی)

سنووری کات: ئەم تووژینه‌وه‌یه سالی (2020-2021) ئەنجامدراوه.

### 7. زاراوه‌کانی تووژینه‌وه‌که

#### خووه‌کانی ژیری (عادات العقل)

بریتیه له تهرزگه‌لیکی ره‌فتاری زیره‌ک که کرداره ژیره‌کییه‌کان به‌پۆه‌ده‌بات، پیکده‌خات، پریزه‌ندی ده‌کات، ئەوه‌یه‌که له میانه‌ی وه‌لامدانه‌وه‌کانی تاکه‌وه‌ بۆ تهرزه‌ دیاریکراوه‌کانی ئەو کیشانه‌ی پیوستیان به‌بیرکردنه‌وه‌و تیرامان هه‌یه، ئەم وه‌لامدانه‌وانه‌ ده‌گۆرین بۆ خووگولیک به‌کارتیکردنی راهینان و دووباره‌کردنه‌وه‌ که کارامیه‌ی زه‌ینییه‌کان (المهارات الذهنیه) له‌کاتی رووبه‌روو بوونه‌وه‌ی هه‌لوسته‌کانی کیشه‌که‌یدا به‌خیرایی و به‌وردی تیایدا کار ده‌که‌ن، که ده‌بیته‌ هۆی سه‌رکه‌وتنی تاک له‌ژیانی ئەکادیمی، کاره‌کی و کۆمه‌لایه‌تیدا (حسین، 2013، ص 114-115).

تووژهرانیشت خووه‌ ژیره‌کییه‌کان به‌ پیناسه‌یه‌کی ئیجرائی ده‌ناسین (که بریتیه له ئاستی به‌جیگه‌یانندی ژیره‌کی بۆکارایی به‌جیگه‌یانندی ره‌فتار له‌میانه‌ی ئەو پله‌یه‌ی که فیرخواز به‌ده‌ستی دینیت له‌سه‌ر پیوه‌ری خووه‌کانی ژیری).

### 8. چيوه ي تيورى

#### چه مكي خووه كان:

(كوستا و كاليك، 2003) وای ده بينن ، كه خووه كان ره فتارگه ليك نين ده ستبزيان ده كه ين يان لييان دوورده كه وينه وه به بي ئه وه ي بيان بينين، به لكو ره فتارگه ليكن به راستگوييه وه له بونه له باره كاندا ده باننوئين و زورجاريش به بي خو ماندوو كردن پليته كه ي داده گيرسي بينن. (السواح، 2011، ص55).

#### چه مكي ژيريى (العقل)

زانايان ژيريى (عقل) يان به زور پيناسه ناساندوو ه ، هه نديكيان ژيريى ده كه ن به گيان (الروح)، چونكه ژيريى به بي گيان (روح) په ي به هيچ نابات (ئيدراكي نييه)، هه نديكي تريان ده يكه ن به دل ، چونكه شويى ژيريى دل ه ، و هه نديكي تريان به مرؤشى ده كات ، چونكه ئه وه ي مرؤف له (بوونه وه ره كانى) دى جيا ده كات وه ژيرييه (عقل) هه نديكي تر ده يكه ن به ره مه ك (غريزة) و زانسته كانى پي ده ناسي نييت ، هه نديكي تر به خودى زانسته كانى ده كه ن.

#### خووه كانى ژيريى (عادات العقل)

خوو، كاريكه تاك به شيويه يه كى دووباره به بي خو ماندوو كردن ده يكات، كاتيكيش ده وه له ته هاوچه رخه كان ئه م چه مكي يان خسته بواري په روه رده و ده رووناسى (علم النفس)، كرديشى به هاو جووتى ژيريى (العقل) و توانسته كانى ، چه مكيكى نوپى دا هينا، ئه ويش (خووه كانى ژيريى) يه، ئه وه نده سيش بايه خى به ئه و خووانه دا گه شه ي پيدان كردى به يه كيك له ئامانجه سه ره كييه كانى فير كردن (التعلم)، به تاييه تيش له بواري گووتنه وه ي زانسته كاندا، ئه وه يش بو ئه وه ي كه فير خوازگه ليك به ره هم به يندريت تواناي به كار هينانى كارامه ييه هزرييه كان و توانسته ژيره كييه كان يان خو يان به شيويه يه كى به رده و ام كاروباره كانى ژياناندا به كار به يينن.

بويه بينا له سه ر ئه وه ، گو شه نيگاي به هه نديگرتنى به رنامه كانى خو يندن گو ردر-هه روه كو (محمد، 127-132، ص2005) باسى كر دووه ، ئيدى ئه وه ي به به رنامه كانى ژيريى ناسراوه ، ده ركه وت. دواى ئه ويش بايه خدان به ناوه رووك ته نيا له سه ر پيدانى نه ييت به فير خوازو به س! به لكو ئه ويشى تپه راند بو مه زاندى (توظيف) ئه م ناوه رووكه له گه شه پيدانى كاراميه كانى بير كردنه وه دا به شيويه يه ك كه

بگۆریت بۆ رەفتاریکی هەمیشەیی بۆ فیرخواز. ئەو کارە ی وایکرد بێتە خووبەکی /عادة -یەکی ژیرەکی بە درێژایی تەمەن بەین ماندوو بوون کاری پێدەکات.

### 9. وەسفکردنی خووەکانی ژیری.

#### 1- بەردەوامیدان /کۆلنەدان

ارترکوستا له سەرەتادا وەسفی کردوو، بە: ئەو توانستە تاک لەسەر پابەندبوون و دەست لەکار هەلنەگرتن و ئەو کارە گەرنگە ی بەتاک سپێردراوه و بەچروپریبەوه ، بە هەموو هۆش و ئاگاییەکیبەوه ، له خۆیدا سوربوونەو پێداگری لەسەر سەرکەوتن ، لایەلاکردنەوه ی کێشەکان و رۆوبەرپووبوونەوه ی لەمپەرو کۆسپەکان بەرپێگای جۆراو جۆر بەبێ وەستان یان تێکشکان ، هەرەها هەریەک له (کوستا و کالیک ) واتاکەیان کورت کردوو، تەو بەقسە ی هەردووکیان :کۆلنەدان برەتیبە له توانستی تاک لەسەر بەردەوامبوون له کارو ئەرکی سەرشاندا ، بەبەکارهێنانی کۆمەلە ستراتیژیک، که له کەسەکەدا/ تاکدا له میانە ی ئەو قسانەوه که بەلگەن بۆ کارەکه (کۆلنەدان).

بەکورتی کۆلنەدان (المثابرة) جگە له بەردەوامی و نەپسان و کۆلنەدان / نەکشانەوه شتیکی دی نیبە ، هاوڕێ له نەک دوانەدواوه ی پەرگری (تقوع)، خاو خلیچکی و تەمبەلی، دوورەپەرزی ، و دانانی ستراتیژی نوێبەکان له ژياندا، چونکه هەمیشە گەپان بەدوای نوێ و نوێتردا دەنوێنیت.

#### 2- سەرۆکاریکردن (کۆنترۆلکردن) ی هەلەشەیی /هەلچوون

(عیران، 55، ص 2010) به ئەم شێوەیە پێناسە ی دەکات: سەرۆکاریکردن ،هەلچوون و هەلەشەییە مامەلەکردندا، واتە بیرکردنەوه، تێرپامان، پەلەنەکردن و بیرکردنەوه پیش ئەوه ی بریار بدییت لهسەر هەر هەلەسوکەوتیکی رۆژانەدا (که هەلچوون و هەلەشەیی بەدوای خۆیدا بهیئیت ) به واتایەکی دی : تاک پەلە له بریارانداندا نەکات و کاتی خۆی به پەلە دەست پێنەکات) که دەتواندیت ئەم جۆرە جلەوکردنە ی هەلەشەیی لەمیانە ی ئەم کارانەوه گەشە ی پێدیت:

-دوورکەوتنەوه له هەلەشەیی و سەرەرپۆیی هەلچوون له هەلوێستە ئاساییەکانی ژياندا.

-دوورکەوتنەوه له پەلەپەلکردن له قبوولکردنی شتەکاندا (رایەکان ،بیرۆکەکان ،چارەسەرەکان) و نەخستنیانە بواری جێبەجێکردنەوه پیش ئەوه ی له دروستی و بێ زیانیبەکە ی دلنییای هەبیت.



### 3- گوڤرادیران به تیگه‌یشتن و هاوسۆزیه‌وه:

القضاة، 37، ص 2014) به ئەم شیوه‌یه پیناسه‌ی ده‌کات: فیرخ‌وازه‌کان فیری گوڤرادیران کردن، تاکوه بتوانن تیچین (تعلیق) یان هه‌بیت له‌سه‌ر ئەو حوکومانه‌ی له‌باره‌ی شته‌کانه‌وه ده‌یانده‌ن یان رایه‌کانیان و لایه‌نگیریان بۆ (رووداو ده‌رووبه‌ر) تاکو بتوانن گوڤگرو گوڤرادیریکی په‌خه‌گرین، هاوکات له حکمداندا له‌سه‌ر هه‌ر باب‌ه‌تیک یان ئەوه‌ی ده‌یلین زانستیانه، بیلانانه و حکیمانه‌بیت .

### 4- بیرکردنه‌وه به‌نه‌رمی

که له سه‌ختترین خوه‌کانی ژیریبه (عه‌قل) هه‌روه‌کو (ارثر کوستا ئاشکرای کرد)، به‌لام به‌ئاسانی چی‌به‌جئ ده‌کریت، چونکه ئەو راهاتبوو له‌سه‌ر دیدیکی (رؤیة) کۆن که پیی راهاتبوو، هه‌روه‌ها دیتنی شته‌کان له‌میان‌یه‌وه.

(القضاة، 37، ص 2014) پیناسه‌ی ده‌کات به‌ئهمه‌ی که "هونه‌ریکی کۆنه له چاره‌سه‌رکردنی زانیاریه‌کاندا هه‌روه‌کو خۆی له‌سه‌ر جیاوازی ئەو رینگایه‌یی که بیشتەر له چاره‌سه‌رکردندا پشتی پی ده‌به‌سترا، هه‌وه‌ها نه‌رمی نه‌رمیی به‌واتای توانستی تاک دیت له‌سه‌ر به‌کاره‌ینانی رینگایه‌یلکی ناباو (بلاو نییه) له‌چاره‌سه‌رکردنی کیشه‌کاندا و پووبه‌پوو بوونه‌وه‌ی به‌گژاچوونه‌وه‌کان .

### 5- بیرکردنه‌وه له باره‌ی بیرکردنه‌وه (بیرکردنه‌وه له پشتی زانراوه‌و (المعرفي)

ئوه‌یه که تاک توانستی له‌سه‌ر به‌ئایه‌ی هه‌بیت، له‌گه‌ل په‌ی پێبردن (الأدراك)، گه‌راندنه‌وه (الاسترجاع)، به‌رچاوپوونی، رپکخستنی، و ته‌واوکاری (التکامل).

هه‌روه‌ها هه‌ریه‌ک له (الصباغ، نجاه، الجعید، 717، ص 2006) به‌ئوه پیناسه‌یان کردوه که توانستی تاکه له‌سه‌ر په‌ره‌پیدانی پلانی کارکردن و پاراستنی له‌زه‌ین دا (الذهن) بۆ ماوه‌یه‌ک (فترة)، پاشان لپرامانی و هه‌له‌سه‌نگاندنی له‌کاتی کالمبوونیدا و شرۆقه‌کردنی هه‌نگاوه‌کانی بیرکردنه‌وه‌که‌ی.

### 6- هه‌ولدان له پیناو ورده‌کاریدا:

(کۆستاو کالیک) له دۆزینه‌وه‌و به‌دواداچوونی خوه‌کان‌ژیرییدا، پیناسه‌ی ئەم خوه‌ ده‌که‌ن و به‌قه‌سه‌ی ئەوان ((ئهو، کارکردنه له پیناوی که‌مال، و شیکی، پیشه‌وه‌ری، و وردبوونه‌وه له زانیاریه‌کان بۆ دلنیا‌بوون له دروستییان، و پیناویسته‌یه‌کانی ئەنجامدانی کاره‌که‌و لپوردبوونه‌وی ته‌واوکراوه، و

د‌نیابوون له ئه‌وه‌ی که کاره‌که له ته‌ک پ‌پوه‌ره‌کاندا به‌کده‌گر‌یته‌وه و له ته‌کی پ‌یدا‌چوونه‌وه‌ی نه‌و ر‌یپانه‌ی که پابه‌ند پ‌پوه‌یان پ‌پو‌سته.

هه‌ردووکیان جه‌ختیان له‌سه‌ر ئه‌وه‌ کرده‌وه که پ‌پو‌سته‌ فی‌رخوازه‌کان بزانه‌ن که تیکۆشان له‌پ‌یناوی وردکاریدا به‌هایه‌کی گه‌وره‌یه، نه‌ هه‌ر له پۆلی خو‌پ‌ندندا؛ به‌ل‌کو له ژ‌یانی خه‌ل‌کدا هه‌مووی وه‌ک هه‌مه‌کییه‌ک (ککل).

### 7- پ‌رسیار‌کردن و خسته‌ن‌پ‌رووی ک‌یشه‌کان:

(السلامی، 986، ص 2013) ئاماژه‌ی به ئه‌وه‌ کرده که پ‌پوه‌ندییه‌ک له‌نیوان پ‌رسیار‌کردنی باش و لابه‌لا‌کردنه‌وه‌ی ک‌یشه‌که‌دا هه‌یه؛ چونکه ئه‌و فی‌رخوازه‌ی که توانست‌ی‌کی باشی له لابه‌لا‌کردنه‌وه‌ی ک‌یشه‌کاندا هه‌یه‌ خاوه‌ن توانست‌یک‌یشه‌ بۆ دروست‌کردنی پ‌رسیار و ئاراسته‌کردنی له‌کاتی خو‌یدا، نه‌و فی‌رخوازه‌ی‌ش ده‌زانه‌ن که پ‌رسیاری ورده‌ده‌یانگه‌به‌ن‌یته‌ تیگه‌به‌ش‌تنی له به‌رت‌ر (أفضل). هه‌روه‌ها بایه‌خی پ‌رسیاری باش‌یش له ئه‌ودا ده‌رده‌که‌ویت که فی‌رخوازه‌کانی ت‌ریش به‌ش‌داری به‌که‌ن، ده‌یش‌یان بزوی‌ن‌یت بۆ ئه‌و ش‌تانه‌ی ت‌ر (بابه‌تانه‌ی) ت‌ر که پ‌پو‌سته‌یان به‌ش‌کنین، ل‌پورده‌بوونه‌وه، و ل‌پ‌رامان (ت‌پ‌رامان) هه‌یه.

### 8- ج‌یبه‌ج‌یک‌کردنی زانیارییه‌کانی پ‌یش‌تر به‌سه‌ر بارودۆخی نو‌یدا:

مه‌به‌ست ل‌پی به‌کاره‌ینانیکی نمونه‌یی بال‌ا بۆ ئه‌و زانیاریانه‌ی پ‌یش‌ت‌رو گواسته‌وه‌یان بۆ باریکی که ئه‌وه‌ی فی‌ربوونی ته‌واوبوو، ل‌پی ت‌پ‌ه‌ر‌پ‌ندراوه (به‌ج‌یبه‌ ه‌یش‌ت‌وه). که به‌ت‌یبه‌له‌ توانستی تاک له‌سه‌ر ده‌ره‌ینانواتا له هه‌ر نه‌زموونیک ب‌یت و، به‌ره‌وپ‌یش ر‌ۆیش‌تن و له‌پاشاندا پ‌راکتیک‌کردنی له‌سه‌ر باریکی نو‌ی و به‌سته‌وه‌ی دوو ب‌یروکه‌ی ل‌پ‌ک‌ج‌یاواز، و توانا ش‌کانی تاک به‌سه‌ر گواسته‌وه‌ی کارام‌یبه‌که و دامه‌زاندنی (ت‌وظیف) له گ‌شت لایه‌نه‌کانی ژ‌یانی‌دا (کوستا و کالیک، 29، ص 2003).

### 9- ب‌یر‌کردنه‌وه‌و به‌رده‌وامبوون به‌روونی و وردی:

به‌ت‌یبه‌ له‌ توانستی تاک له‌سه‌ر گه‌یاندنی ئه‌وه‌ی ده‌یه‌ویت به‌وردی ب‌یل‌یت، ئیدی به‌ نووسین ب‌یت یان زاره‌کی له‌میانه‌ی به‌کاره‌ینانی زمان‌یکی ورده‌وه، له‌گه‌ل ده‌ر‌پ‌ینگه‌ل‌یکی سنوورداره و دیاری‌کردنی سیفه‌ته‌ سه‌ره‌کییه‌کان، هه‌روه‌ها جو‌دا‌کردنه‌وه‌ی ل‌پ‌ک‌ک‌چووه‌کان و ج‌یاوازییه‌کان و، توانا له‌ته‌ک

دوورکه‌وته‌وه له پهنه‌لبرین له گشتاندندا و ، پشتگیرکراودا، له ئەو گوتانه‌ی که به‌لگه‌ن له‌سه‌ر ئەوه :  
من ده‌مه‌وێت روونکردنه‌وه بده‌م .... (الصباغ، نجاة، الجعيد، 717، ص 2006) ئەم خووه‌بیش پیداکره  
له‌سه‌ر به‌رده‌وامبوونی زمانیکی، که قسه به‌ناوبانگه‌که‌ی فۆلتی‌رمان بیره‌خاته‌وه “گه‌ر ده‌ته‌وێت  
گفتوگۆم له‌ته‌کدا بکه‌یت ئەوا چه‌مکه‌کانت دیاری بکه‌:

### 10- وه‌لامدانه‌وه به‌سه‌رسورمان و ترس و له‌رزه‌وه

(العتیبي، 210، ص 2012) ده‌لیت: ئاماده‌ی هه‌میشه‌یی بۆ فی‌ربوونی به‌رده‌وام، واته: هه‌ول‌دانی  
به‌رده‌وام له‌پیناوی باشتر کردن و ،گه‌شه، فی‌ربوون گۆرین ، باشترکردنی خود ، هه‌لچینه‌وه‌ی  
(کۆکردنه‌وه و دۆزینه‌وه‌ی ) کیشه‌کان، و هه‌لوێسته‌کان ، گرژیه‌کان ، ئاره‌زووه‌کان ، بارودۆخ، دانانی  
به‌هه‌لی گرانبه‌ها ، ددان پیدانان به‌نه‌زانین دا بۆ به‌رده‌وامیدان به‌فی‌ربوون.

### 11- کۆکردنه‌وه‌ی زانیاریه‌کان (دانا‌کان) به‌کاره‌ینانی هه‌موو هه‌سته‌وه‌ره‌کان

(العتیبي، 211، ص 2012) به‌وه‌ پیناسه‌ی ده‌کات که، واته: به‌کاره‌ینانی هه‌سته‌وه‌ره‌کان هه‌موویان له  
به‌ده‌ست هینانی زانیاریه‌کان و وه‌رگرتنی زۆربه‌ی داپشتنه‌ زمانیه‌کان ، روشنبیر، ماتریالی له‌ ژینگه  
له‌ میان‌ه‌ی تیبینی کردنی شته‌کان ، تینگه‌بشتنیان / وه‌رگرتنیان به‌ریگی هه‌سته‌وه‌ره‌کان / هه‌سته‌کان .

### 12- داهینان و نوێکردنه‌وه و ویناکردن

(السلامي، 2013، ص 986) به‌ ئەم شیوه‌یه‌ ده‌ناسینی‌ت: ویناکردن و داهینان و نوێکردنه‌وه له‌ سروشتی  
هه‌ر تاکیک‌دایه‌ که وینای لابه‌لاکردنه‌وه‌ی ئەو کیشه‌یه‌ بکاته‌وه که رووبه‌رووی ده‌بیته‌وه، مامۆستای  
داهینه‌ریش کراوه‌ده‌بیت لرووی په‌خنده‌دا (په‌خنه‌ قبول ده‌کات)، ئەگه‌ر هات و له‌ په‌ره‌پیدانی  
خوویه‌کی زیره‌کی دا ژیره‌کی دا رووبه‌رووی ریگیه‌کی داخراو بوویه‌وه، ده‌بینیت توانای دۆزینه‌وه‌/  
داهینانی ریگیه‌کی نوێ هه‌یه و به‌پشتبه‌ستن به‌ستراتیژه‌ دیاریکراوه‌کان ، به‌لادانی‌یک به‌لای  
(ستراتیژی) (رێژنه‌ی بیر)دا بۆ تیبه‌پین و له‌ کۆلکردنه‌وه‌ی ئەم کۆسپانه‌ی هاتوونه‌ پێش.

### 13- په نابردن بۆ سه رچلیی به رپرسانه

(حسام الدین، 2008، ص 15) ده لیت: دروست په نابردن بۆ سه رچلی کردنیکی به رپرسانه واتای توانا شکانه بۆ په رده لادان له سه ر ئه و لیلییه ی ده وری کیشه یه کی داوه، ههروه کو به رده وامه ، ده لیت : بېگومان فیرخواز ئاسایی په نا بۆ ره فتاره سه رچلی ده بات کاتیک که هه ست به پارێزراوی ده کات ، ئیدی بروسکی بیرکردنه وه پیده بێت و هه له مه ت بۆ دروستکردنی پیه ونیدی نوێ ده بات وله بیریه یکی ره سه ندا به شداری ده کات .

### 14- دروستکردنی گالته جاری /خۆشی و کرانه وه

(القضاة، 2014، ص 38) به ئه م شیوه یه پیناسه ی ده کات :مامۆستا توانای ئه وه ی هه بێت که جۆره ره فتاریک بنوینیت که ببێته هۆی دلکرانه وه و خۆشی له کاتی گوێگرتن له مامۆستا ، گالته جاری و رووخۆشی وزه ی (له ش) ئازاد ده کات خاوه ن وزه که (لیره دا قوتابی) پالده نییت بۆ داھینان و وروژاندنی کارامه یی بیرکردنه وه یه کی ئاست بالآ.

### 15- بیرکردنه وه ی ئالوگۆرکراو یان هه ره وه زی

(العقبی، 2012، ص 211) ده لیت : توانایه له سه ر کار (کارکردن)، ههروه ها به رده وامبوون له ته ک که سانی تردا له کۆمه له دا، له ته ک هه بوونی هه ستیاری به رانه بر پیداو یستیه کان، دیسانه وه توانا هه بوون له سه ر پاساودانی بیرۆکه کان ، و ئه زموونکردنی مه ودا ی له کارنه که وتنی (صلاحیه ) ئیسترایژیاته کانی چاره سه رکردن له سه ر که سانی دی، له گه ل په ره پیدانی ئاماده گیی و کرانه وه له سه ر په ژراندنی قبولکردنی فیدباک.

### 16- ئاماده گیی هه میشه یی بۆ فیربوونی به رده وام

(العقبی، 2012، ص 210) ئاماده گیی هه میشه یی بۆ فیربوونی به رده وام به ئه م شیوه یه باس ده کات ، واته: هه ولدانی به رده وام له پیناوی چاکترکردنی، گه شه کردن، فیربوون، راستکردنه وه (التعدیل)، باشکردنی خود، هه لگرتنه وه ی کیشه کان، هه لوپسته کان ، گرژیبه کان، نه زهعات ، بارو دۆخ و دانانیان و هه ژمارکردنیان به هه لکه وتگه لی گرانه هاو، ددان پیدانان به نه زانینی به رده وامیدان به فیربوون.

## 10. تو‌یژینه‌وه‌کانی پ‌یشوو

### 1- تو‌یژینه‌وه‌ی الخفاف (2016ز)

تو‌یژینه‌وه‌که ئامانجی ئه‌وه بوو که خووه‌کانی ژیری لای مامۆستایانی باخچه‌ی مندالان به‌پ‌یی گۆراوی ته‌مه‌ن و ماوه‌ی خزمه‌ت و باری کۆمه‌لایه‌تی بزانیته‌، تو‌یژه‌ر به‌نامه‌ی وه‌سفیی به‌کاره‌یناوه‌، هه‌روه‌کو چۆن نموونه‌(عینه/ سامپل) یکی هه‌رهمه‌کی (عشوائی) هه‌لبژاردوو، نموونه‌که پ‌یکهاتبوو له (100) سه‌د مامۆستا، که (50) مامۆستایان له به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی پ‌ه‌روه‌رده‌ی ره‌صافه‌ی یه‌که‌م، و (50) مامۆستایش له به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی پ‌ه‌روه‌رده‌ی ره‌صافه‌ی دووه‌م، بۆ به‌دیه‌ینانی ئامانجه‌کانی لیکۆلینه‌وه‌کان تو‌یژه‌ر پ‌یوه‌ری بۆ خووه‌ ژیره‌کیه‌کان ئاماده‌کرد، ئه‌نجامه‌کان ئاماژه‌یان بۆ ئه‌وه ده‌کرد که مامۆستایانی باخچه‌ی مندالان خووه‌گه‌لیکی ژیره‌کییان هه‌یه به‌ ئاستی ناوه‌ندی بالای گریمان‌ه‌کراوی پ‌یوه‌ره‌که، هه‌روه‌کو ئاماژه‌ب‌یشی به‌ هه‌بوونی جیاوازیگه‌لیکی ده‌لاله‌تداری ئاماری داوه له پله‌کانی خووه‌کانی ژیره‌کییدا به‌پ‌یی گۆراوی ته‌مه‌ن و ماوه‌ی خزمه‌ت له‌کاتیکدا ه‌یچ جیاوازییه‌کی ده‌لاله‌تداری ئاماری نییه له پله‌کانی خووه‌کانی ژیره‌کییدا به‌پ‌یی گۆراوی باری کۆمه‌لایه‌تیدا.

### 2- تو‌یژینه‌وه‌که‌ی السلطانی و الجبوري (2015م)

ئامانجی ئه‌م تو‌یژینه‌وه‌یه زانینی کاریگه‌ری ستراتیژییه‌تی خووه‌کانی ژیری (عقل) له تیگه‌یشتنی خویندنه‌وه‌دا لای قوتابیان (کچ) له پۆلی چواره‌می زانستی دا، تو‌یژه‌ر به‌نامه‌ی ئه‌زمونگه‌ری به‌کاره‌یناوه‌، نموونه‌(عینه‌الدراسة) ی تو‌یژینه‌وه‌که له (75) قوتابی (کچ) پ‌یکهاتبوو، هه‌رهمه‌کی دابه‌شکران به‌سه‌ر دوو کۆمه‌له‌دا، یه‌کیکیان کۆمه‌له‌ی ئه‌زموونی (التجریبة) و ئه‌وه‌ی تریان کۆمه‌له‌ی کۆنترۆلکراو (الضابطة)، ئه‌نجامی تو‌یژینه‌وه‌که ئاماژه‌ی به‌ ئه‌وه داوه که قوتابییه‌کچه‌کانی کۆمه‌له‌ی ئه‌زموونی سه‌رکه‌وتوون به‌سه‌ر قوتابیان کچی کۆمه‌له‌ی کۆنترۆلکراو له ئه‌زموونی تیگه‌یشتنی خویندنه‌وه‌دا.

### 11. ئامازه و سوود وهرگرتن له تويژينه وه كانى پيشوو:

دواى نيشاندانى تويژينه وه كانى پيشوو، ده توانرئ ئامازه و سوودى ئەم تويژينه وانه له تويژينه وهى ئىستادا بهم شپوه كورت بكهينه وه:

**يه كه م:** تويژينه وه كانى پيشوو به پيى ئامانجى تويژينه وه كانيان گۆراوى جۆراو جۆريان له خوگرتوو، ههروهك تويژينه وهى (الخفاف، 2016) گرنگى به زانينى خووه كانى ژيرى دا ، و تويژينه وهى (السلطاني و الجبوري، 2015) گرنگى به زانينى سترا تيژيه تى خووه كانى ژيرى دا. هه رچى ئامانجى تويژينه وهى به رده سه ته، زانينى خووه كانى ژيريه.

**دوو ه م:** تويژينه وه كان ئاست و قوناغى خویندى جۆراو جۆرى له خوگرتوو، وهك تويژينه وهى (الخفاف، 2016) قوناغى باخچه ی مندالانى له خوگرت، تويژينه وهى (السلطاني و الجبوري، 2015) قوناغى ئاماده يى له خوگرت.

تويژينه وهى به رده سه ته قوناغى ئاماده يى هه لبارد.

**سييه م:** تويژينه وه كان رېگای جياوازيان به كار هيناوه، ههروهك تويژينه وهى (الخفاف، 2016) رېگای وصفى به كار هيناوه ، و (السلطاني و الجبوري، 2015) رېگای ئەزموونگه رى به كار هيناوه. تويژينه وهى به رده سه ته رېگای وصفى به كار هيناوه.

### 12. ريباز و كرداره كانى تويژينه وه

**يه كه م:** ريبازى تويژينه وه

له م تويژينه وهى ئىستادا شپوازی وصفى به كار هيناوه بۆ گونجان بۆ مه به سه ته و ئامانجى خویندن.

**دوو ه م:** كۆمه لگه ی تويژينه وه.

مه به سه ته له كۆمه لى تويژينه وه هه موو تاكى ئەو ديارده يه يه كه تويژهر لى ده كۆلپه ته وه (ملحم، 2005:149).

## گۆقارى قەلاى زانست

گۆقارىكى زانستى وەرزى باوهرپىنكراوہ لە لاىەن زانكۆى لوبنانى فەرەنسى دەرەچىت-هەولير-كوردستان-عيراق

بەرگى (۷) - ژمارە (۳)، پايز ۲۰۲۲

ژمارەى تۆمارى نيوودەلەتى: ISSN 2518-6558 (Print) - ISSN 2518-6566 (Online)



كۆمەلى ئەم توپژىنەوہىيە لە هەموو قوتابيانى (كچ و كور) لە پۆلى (10) دەيەمى زانستى لە قوتابخانە نامادەيى يەكانى سەر بە پەرودەدى ناوہندى شارى هەولير بۆ سالى خويندىنى (2020-2021) كە ژمارەيان دەكاتە ( 9436 ) قوتابى لە ( 68 ) قوتابخانە، كە بە رۆژ دەوام دەكەن.

### سپيەم: نموونەى توپژىنەوہى

نموونەى توپژىنەوہىش پيكديت لە دوو بەش ئەوانيش:

#### أ- نموونەى ناسينەوہى

توپژەر لە سەرەتادا پيۆەرەكەى بەسەر (20) قوتابى (كچ و كور) لە دەرەوہى نموونەى بنەرەتى توپژىنەوہىكەى ئەنجامدا ، بۆ دلنيابوون لە :

- رپونى دەستەواژەكان.
- ئاسانى و گرانى دەستەواژەكان.
- كاتى پيويست بۆ وەلام دانەوہى دەستەواژەكان.
- بۆ دياربىكردىنى هەر كەم كوربەك لە دەستەواژەكان جا بە چاككردىنى بيت يان بە گۆرپن و لابردنى.

#### ب-نموونەى مەيدانى

نموونە بەشپيەكە لەو كۆمەلگايەى كە توپژىنەوہىكەى لەسەر ئەنجامدەدرت و بەپيى چەند رپسايەكى تايبەت هەلدەبژيردرت بۆ ئەوہى بەشپيۆەيەكى دروست نوپنەراییەتى كۆمەلگاكە بكات (داود و عبدالرحمن، 1990: 119) ، توپژەر قوتابخانەى نامادەيى ( وانى كورپان - رپيواسى كچان - نانەكەلى كچان - بارزانى نەمرى كورپان - ئەحمەدى خانى كورپان) ى هەلبژارد پاش ناردنى نوسراو لە راگرايەتى كۆليژى پەرودەدى بنەرەتى بۆ بەرپيۆەبەراییەتى پەرودەدى هەولير و لەويشەوہ بۆ ئەو قوتابخانانەى كە ناماژەيان پيكر. بروانە (پاشكۆى ژمارە - - ). توپژەر قوتابخانەى نامادەيى ( وانى كورپان - رپيواسى

## گۆفاری قه‌لای زانست

گۆفاریکی زانستی وه‌رزى باوه‌پینکراوه له لایهن زانکۆی لوبنانی فه‌ره‌نسی ده‌رده‌چیت-هه‌ولیر-کوردستان-عیراق

به‌رگی (٧) – ژماره (٣)، پایز ٢٠٢٢

ژماره‌ی تۆمارى نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6558 (Print) - ISSN 2518-6566 (Online)



کچان – نانه‌که‌لی کچان – بارزانی نه‌مری کوربان – نه‌حمه‌دی خانى کوربان) ی به‌مه‌به‌ست هه‌لبژارد، به‌هۆی نزیکى له شوینی نیشته‌جی‌بوونی و هاوکاریکردنی به‌رپۆه‌به‌ری قوتابخانه له به‌ئه‌نجام گه‌یاندنی کاره‌کان، ژماره‌ی قوتابی گونجاو، و توێژهر هه‌لسا به هه‌لبژاردنی (240) قوتابی، که پیکهاتبوو له (120) قوتابی کچ و (120) قوتابی کور، و هه‌روه‌ها ته‌مه‌نی قوتابیانی له رینگه‌ی تۆمارى دۆسیه‌ی تایبته به قوتابییه‌کانی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که وه‌رگرت سه‌ره‌پایی دابه‌شکردنی فۆرمی تایبته به‌سه‌رقوتابیاندا بۆ وه‌رگرتنی ریکه‌وتی ته‌مه‌نیان، بپوانه خشته‌ی ژماره (1).

خشته‌ی ژماره (1): خشته‌ی ژماره (1) سیفاتی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که ده‌خاته‌روو

زانیاری	گۆراوه‌کان	ژماره	رێژه‌ی له‌سه‌دا %
په‌گه‌ز	نیر	120	50%
	من	120	50%
ته‌مه‌ن	16	197	74.5
	17	46	19.2
	18	13	5.4
	19	1	0.4
	20	1	0.4
قوتابخانه	وان	15	6.3
	رپواس	36	15
	نانه‌که‌لی	84	35
	بارزانی نه‌مر	53	22.1
	أحمدی خانى	52	21.7



## 13. نامرازه‌کانی تووژینه‌وه

### أ- پیوه‌ری خووه‌کانی ژیری

له‌م پیوه‌ره‌دا تووژهر پشتی به (أسماء حسن، 2013) به‌ست، چونکه ده‌گونجی له‌گه‌ل سروشتی ئەم تووژینه‌وه و نوێ، به، ئەم پیوه‌ره له (129) ده‌سته‌واژه پیک دیت و به‌رامبه‌ر هه‌ر ده‌سته‌واژه‌یه‌ک سێ بریتی / به‌دیل هه‌ن که (هه‌موو جار پووده‌دات، هه‌ندی‌ک جار پووده‌دات، هه‌رگیز پوونادات) و نمره‌کانیشیان (3، 2، 1) نمره‌ن، له‌گه‌ل ئەو رینمایانه‌ی که چۆنیه‌تی وه‌لامدانه‌وه پوون ده‌کاته‌وه.

#### • دروستی پیوه‌ر

بۆ به‌ده‌سته‌هینانی دروستی پیوه‌ر، تووژهر پیوه‌ره‌که‌ی دایه لیژنه‌یه‌کی حوکمه‌دان که پیکهاتبوو له کۆمه‌لی پسپۆر و شاره‌زا له‌بوا‌ری رینگا‌کانی وانه‌گوتنه‌وه، په‌روه‌رده و دهر‌ونزانی، پیوانه و هه‌لسه‌نگاندن، زمانه‌وانی. تووژهر پشتی به‌ست به رپژه‌ی رازیبوونی (80%) و به‌سه‌ره‌وه‌ی حوکمه‌دان له‌سه‌ر هه‌ر ده‌سته‌واژه‌یه‌ک له ده‌سته‌واژه‌کانی پیوه‌ره‌که، دوا‌ی دهره‌هینانی رپژه‌ی رازیبوون دیاربوو که هه‌موو ده‌سته‌واژه‌کان ئەم رپژه و زیاتریان به‌ده‌سته‌هیناوه، ئەو سه‌رنج و تیبینانه‌ش وه‌رگیران که له‌باره‌ی داپشتن و زمانه‌وه پیشک‌ه‌ش کرابوون، به‌م په‌نگه‌ دروستی پیوه‌ر به‌ده‌ست هینرا.

#### • جیگیری پیوه‌ر

بۆ ئەم مه‌به‌سته، تووژهر هاوکیشه‌ی (ئه‌لفا - کرونباخ - (a، Coefficient) ی به‌کاره‌ینا که نه‌گۆریه‌که‌ی بریتی بوو له (0.925)، که ئەمه‌ش نرخیکی گونجاوه بۆ ئەو پیوه‌رانه‌ی که له‌ناو پۆل جیبه‌جیبه‌کرین.

## 14. نامرازه‌کانی کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری و که‌ره‌سته نامارییه‌کان

### أ- نامرازه‌کانی کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری:

له‌م تووژینه‌وه‌یه‌دا (فۆرمی راپرسی) به‌کارهاتوووه، وه‌ک نامرازیکی کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری گونجاو بۆ تووژینه‌وه‌که. فۆرمی راپرسی (Questionnaire): وه‌رگرتن و کۆکردنه‌وه‌ی زانیارییه‌ جۆراوجۆره

سه‌باره‌ت به‌بابه‌تی تووژینه‌وه له‌چهند که‌سپیک، یاخود دیارده‌یه‌ک، یان رووداوئیکی به‌رچاو. به‌مه‌به‌ستی داپشتن و ناماده‌کردنی پرسیارنامه‌یه‌کی زانستی، پئویسته‌چهند بنه‌ماو پئوشوئینیکی دیاریکراو په‌چاوبکریت، وه‌ک نامانجی تووژینه‌وه، پوونی پرسیار، گونجاوی پرسیاره‌کان له‌پووی تیگه‌یشتن و نه‌بوونی دژیه‌کی و ئاسان وه‌لامدانه‌وه و گونجانیان له‌گه‌ل وه‌لامده‌ره‌وه‌کان.

### ب- که‌ره‌سته‌ئامارییه‌به‌کارهاتوو‌ه‌کان:

به‌مه‌به‌ستی گه‌یشتنمان به‌ئامانجی تووژینه‌وه‌که‌مان، شیک‌کردنه‌وه‌ی ئه‌و زانیاریانه‌مان له‌نموونه‌ی تووژینه‌وه‌که‌ده‌ستمان که‌وتوو به‌پینگای ئاماری، بۆ ئه‌م مه‌به‌سته‌پشتمان به‌ستوو به‌به‌کارهینانی به‌رنامه‌ی (هه‌گه‌ی ئاماری بۆ تووژینه‌وه‌کۆمه‌لایه‌تییه‌کان - Package for the Social Statistical sciences)، که‌به‌کورتکراوه‌ی (S.P.S.S) ئاماری پئیده‌کریت. تووژهر ئه‌م ئامرازه ئاماریانه‌ی به‌کارهیناوه: (پژیه‌ی سه‌دی، ناوه‌نده ژمپهری، لادانی پئوه‌ری، هاوکۆلکه‌ی پیرسون، تاقیکردنه‌وه‌ی تی - T-test).

## 15. خستنه‌رووی ئه‌نجامه‌کان

### ئه‌نجامی گریمانه‌ی به‌که‌م:

-جیاوازی به‌هاداری ئاماری نییه له‌ئاستی رپژیه‌ی هه‌له‌ی ( $\alpha \leq 0.05$ ) له‌ئاستی خووه‌کانی ژیریدا به‌پپی گۆراوه‌کانی تووژینه‌وه‌که‌(په‌گه‌ز)، (نیر، مئ).

بۆ سه‌لماندن ئه‌م گریمانه‌یه، تووژهر ناوه‌نده ژمپیری و لادانی پئوه‌ری بۆ وه‌لامی قوتاییانی (کوپ، کچ) له‌ته‌وه‌ری پئوه‌ری خووی ژیری ده‌رهینا و له‌ئه‌نجامدا دیاربوو که‌جیاوازی نییه له‌وه‌لامی قوتاییه‌کان بۆ پئوه‌ره‌که، به‌مه‌به‌ستی زانیینی ئاماژه‌ی ئاماری ئه‌م جیاوازییه، تووژهر تاقیکردنه‌وه‌ی (T-test) بۆ وه‌لامی قوتاییه‌کان له‌هه‌ردوو په‌گه‌زدا ده‌رهینا له‌ئه‌نجامدا ده‌رکه‌وت که‌به‌های گریمانه‌کراو (0.404) گه‌وره‌تره له‌پژیه‌ی هه‌له‌ی له‌ئاستی (0.05) بۆیه واتادار نییه، له‌خسته‌ی (2) دیاره

:

## گوڤارى قهلاى زانست

گوڤارىكى زانستى وهرزى باوه پيكراره له لايهن زانكوى لوبنانى فهره نسي دهرده چيت-ههولير-كوردستان-عيراق

به رگى (V) - ژماره (3)، پايز 2022

ژماره ي تومارى نيوده له تي: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



### خشته (2) تاقيردنه وهى (ت) بو جياوازي نيوان ناوهنده زميرى له خووه كانى ژيرى له لايهن قوتايانى (كوپ) و (كچ)

ده لاله ت له (0.05) ناستى	پله ي ئازادى	نرخى تاقيردنه وه ى (ت)	لادانى پيوهرى	ناوهنده ژميرى	ژماره	ره گهز	ته وه ره ي پيوانه ي خووه كانى ژيرى
0.678 واتادار نييه	238	-0.415	0.206	2.226	120	كوپ	بيركردنه وه به نهرمى
			0.208	2.237	120	كچ	
0.895 واتادار نييه	238	0.133	0.269	2.313	120	كوپ	وه لام دانه وه به سه رسوپمان و ترس و له رزه وه
			0.279	2.308	120	كچ	
0.062 واتادار نييه	238	1.873	0.402	2.203	120	كوپ	داهينان و نوپكردنه وه و ويئاكردن
			0.393	2.107	120	كچ	
0.138 واتادار نييه	238	1.490	0.317	2.404	120	كوپ	جيپه جئ كردنى زانباريه كانى پيشتر به سه ر بارو دوخى نوپدا
			0.333	2.341	120	كچ	
0.000 واتاداره	238	3.666	0.195	2.292	120	كوپ	سه روكار ي كردن (كوئرتوئل كردن) ي هه له شه ي/هه لچوون
			0.194	2.200	120	كچ	
0.613 واتادار نييه	238	-0.507	0.409	2.166	120	كوپ	ئاماده گي هه مېشه ي بو فېر بوونى به رده وام
			0.353	2.191	120	كچ	
0.854 واتادار نييه	238	0.184	0.300	2.281	120	كوپ	كو كړدنه وه ي زانباريه كان (داتا كان) به به كار هينانى كو ي هه سته وه ره كان
			0.313	2.274	120	كچ	
0.424 واتادار نييه	238	-0.801	0.300	2.165	120	كوپ	بيركردنه وه ي ئالوگور كراو يان هه ره وه ي
			0.276	2.195	120	كچ	
0.404 واتادار نييه	238	0.835	0.209	2.254	120	كوپ	خووه كانى عه قل
			0.199	2.232	120	كچ	

خشته ي ژماره (2) دهره پنانى جياوازى له نيوان ( نيړ، مئ) بؤ ته وهره كانى تاييه ت به خووه كانى ژيرى له توپژينه وه كه ده خاته روو، بؤمان دهرده كه وي ت كه جياوازى نيبه له نيوان نمونه ي توپژينه وه كه مان له نيوان گؤراوه كانى (نيړ، مئ) له ئاستى (0.05)، به هاى (ت) بؤ جياوازى نيوان تيكرپاى ناوه نده نمره ي ( نيړ، مئ) له كوى پيوهره كه (0.835) ئه مه ش به هادارى ئامارى نيبه له نمره ي سه ربه خو (238) و نرخى ئاستى ده لاله ت به كسانه به (0.404) كه ئه مه ش گه وهره تره له (0.05). ئه مه ش ماناى وايه كه په يوه ندى به هادارى ئامارى نيبه له نيوان ( نيړ، مئ) له ئاستى خووه كانى ژيرى.

### 16. دهره نجام

- جياوازى به هادارى ئامارى نيبه له خووه كانى ژيرى له نيوان گؤراوه كانى ره گه ز ( نيړ، مئ) له ئاستى رپژه ي هه له ي (0.05) له بهر ئه وه ي ناوه نده وه لآمى تاكه كانى توپژينه وه كه گه وهره تره له ئاستى رپژه ي هه له ي (0.05). جگه له ته وهره ي (كؤنترؤلكردنى هه ئشه ي /هه ئچوون) به هادارى ئامارى به ، چونكه ناوه نده وه لآمى قوتا بيبه كان بچوو كتره له ئاستى رپژه ي هه له ي (0.05) له بهر ژه وه ندى كوران.

### 17. راسپارده كان

- په كخستنى خووه كانى ژيرى بؤ ناو پروگرامى خو پندن وه ك ئامانجيكى په روه رده ي كه په روه رده ي هاوچهره به دو اى به دي ه پنانى داده گه رپ ت.
- ئه نجامدانى توپژينه وه ي هاوشپوه و جيبه جئ كردن يان له قوتا بخانه جيا جيا كاندا.
- ئه نجام دانى توپژينه وه ي زانستى به ئامانجى په ره پيدانى خووه كانى ژيرى چونكه گوزارشت له ژينگه يه كى به پيت ده كات بؤ پيشكه وتنى نه وه كانى داهاتوو.

### 18. سه رچاوه كان:

#### ئينگلىزى

1. Younis, A. S., & Allam, A. M. (2016). Habits of Mind for the Specialty Teaching Students. *Journal of Applied Sports Science*, 6(1), 60-66.

عربى

1. ابراهیم الحارثی. (2002). *العادات العقلية وتنميتها لدى التلاميذ (الإصدار الطبعة الأولى)*. رياض: مكتبة الشقري.
2. آرثر كوستا، و بينا كاليك. (2003). *استكشاف وتقصى عادات العقل*. السعودية: إصدار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع.
3. آرثر كوستا، و بينا كاليك. (2003). *استكشاف وتقصى عادات العقل (الإصدار الطبعة الأولى)*. (ترجمة مدارس ظهران الاهلية بالمملكة العربية السعودية، المترجمون) سعوية: دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع.
4. آرثر كوستا، و بينا كاليك. (2003 جزء الأول). *استكشاف وتقصى عادات العقل (الإصدار الطبعة الأولى)*. (ترجمة مدارس ظهران الاهلية بالمملكة العربية السعودية، المترجمون) سعوية: دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع.
5. أسماء عطا الله حسين. (2013). *فعالية برنامج تدريبي في تنمية بعض عادات العقل لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية بقنا. شبكة العلوم النفسية (6)*.
6. امال حسين خليل. (2010). *العزف الثنائي المؤسس على عادات العقل والفهم الموسيقي لارتجال مواقع القصص الحركية عند الطلاب المعلمين للتربية الموسيقية*. مصر: جامعة طنطا.
7. إيمن حبيب سعيد. (2006م). *اثر استخدام إستراتيجية (حلل / أسأل / استقصي) على تنمية عادات العقل لدى طلاب الصف الأول الثانوي من خلال مادة الكيمياء. دراسة منشورة بالمؤتمر العلمي العاشر للتربية العلمية، الثاني، 391-464*.
8. جاسم محمد عبد السلامي. (2013). *تدريس مهارات اللغة العربية باستراتيجيات العادات العقلية بين التنظير والتطبيق. مجلة كلية التربية البنات*.
9. سميرة عطية عريان. (2010). *عادات العقل و مهارات الذكاء الاجتماعي المطلوب لمعلم الفلسفة والاجتماع في القرن الحادي والعشرين*.
10. سميلة أحمد الصباغ، بنتين نجاه، و نورة عايض الجعيد. (2006). *دراسة لعادات العقل لدى الطلبة المتفوقين في المملكة العربية السعودية ونظرائهم في الأردن*. (3)، 713-743.
11. عبير إبراهيم محمد. (2005م). *تدريس عادات العقل .. مدخل لتعلم الرياضيات مدى الحياة*. ورقة عمل مقدمة في المؤتمر العلمي الخامس للجمعية المصرية لتربويات الرياضيات.
12. على أسعد وطفة. (2007م). *قراءة في كتاب عادات العقل*. مقال منشور على الإنترنت بموقع وطفة [www.watfa.net](http://www.watfa.net).

13. لیلی عبدالله حسام الدین. (2008). فاعلیة استراتیجیة (البداية/الاستجابة/التقویم في تنمية التحصیل و عادات العقل لدى تلامیذ الصف الأول الإعدادی في مادة العلوم. *دراسة منشورة بالمؤتمر العلمی الثاني عشر للتربیة العلمیة*، 40-1.
14. محمد بكر نوفل. (2008). *تطبیقات عملیة في تنمية التفكير باستخدام عادات العقل* (الإصدار الطبعة الأولى). عمان: دار المسیرة.
15. محمد فرحان القضاة. (2014). عادات العقل و علاقتها بدافعیة الإنجاز لدى طلاب کلیة التربیة بجامعة الملك سعود. *جامعة الملك سعود/قسم علم النفس*، 5(8).
16. منار السواح. (2011). *فاعلیة برنامج تدریبی لتنمیة بعض عادات العقل المنتجة لدى مجموعة من الطالبات والمعلمات برياض الأطفال*. جامعة عین شمس.
17. مها محمد حسین، و عایش محمود زیتون. (2016). *مستوى اكتساب طلبة المرحلة الأساسية في مدارس وكالة الغوث الدولية لعادات العقل في ضوء مشروع 2016 وعلاقته بمتغیرات المستوى التعليمی والجنس والتحصیل المدرسی. دراسات ، العلوم التربیة*، 43.
18. وضی حباب عبدالله العتیبی. (2012). *فاعلیة خرائط التفكير في تنمية عادات العقل ومفهوم الذات الأكادیمی لدى طالبات قسم الأحياء بكلیة التربیة. مجلة أم القرى للعلوم التربیة والنفسیة*، 5(1)، 1250-187.
19. یوسف قطامی. (2005). *ثلاثون عادة عقل*. عمان: دار دیبونو للنشر والتوزیع.
20. یوسف محمود قطامی. (2007). *عادة عقل*. عمان: مركز دیبونو لتعليم التفكير.
21. سامی محمد ملحم. (2007). *القیاس والتقویم في التربیة و علم النفس ، الطبعة الثانية ، دار المیسرة للنشر والتوزیع ، عمان -الأردن*.
22. عزیز حنا داود و انور حسین عبدالرحمن. (1990). *مناهج البحث التربوی، دار الحكمة للطباعة والنشر ، جامعة بغداد*.

## The Habits of Mind by 10<sup>th</sup> Grade High School Student

### **Tara Hunar Ahmed**

Department of General Science, College of Basic Education, Salahaddin University, City, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[Tara.ahmed1991@gmail.com](mailto:Tara.ahmed1991@gmail.com)

### **Asst. Prof. Dr. Farhad Ali Mustafa**

Department of Physical Education, College of Education of Shaqlawa, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[Farhad.mustafa@su.ed.krd](mailto:Farhad.mustafa@su.ed.krd)

### **Asst. Prof. Dr. Bakhtiar Kakil Hamad**

Department of General Science, College of Basic Education, Salahaddin University, City, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[Bakhtiar.hamad@su.ed.krd](mailto:Bakhtiar.hamad@su.ed.krd)

**Keywords:** *Mind, Mind level, Mind Habits, Student, Gender (male, female)*

### **Abstract**

The aim of this study is to know the level of knowledge (Habits of Mind by 10<sup>th</sup> grade high school students). To achieve the goal, the researchers put forward the following hypothesis:

1. There is no statistically significant difference in the level of error ratio ( $0.05 \geq \alpha$ ) at the level of habits of mind according to the variables in research (gender), (male, female).

The research sample includes 10<sup>th</sup> grade students some schools namely (Wani for Boys – Rhubarb for Girls - Barzani Namr for Boys- Nanakali for Girls - Ahmadi Khani for Boys), which includes 240 students, 120 female students, and 120 male students. To achieve the research's objectives and assumptions, the researchers have developed a tool:

- It was the criterion of habits of mind, which researchers relied on the (Asma Hassan 2013) scale, which consisted of eight habits: (Right Thinking - Interesting and Heartfelt

Response - Inventing, Imagining and producing - Applying Past Knowledge to New Situations - Managing Impulsivity - Remaining Open to Continuous Learning - Gathering Data Through all Senses - Thinking Interdependently), it was 129 items, the researchers used (Cronbach Alpha) equation to stabilize the scale, the rate was 0.925, it made everything at an acceptable level.

This procedure begun in the second semester on 1 February 2021 and continued till (2022/2/20).

In order to Analyze the result, the researchers used SPSS Statistics

The result was as follows:

- The absence of statistical function differences at the level (0.05) at the level of ownership of habits of mind according to gender variable (male and female), except for (reckless control) means statistical meaning at a level (0.05) for male interest.

### عادات العقل لدى طلبة المرحلة العاشر الإعدادي

البحث الوصفية

#### ملخص

الهدف من هذا البحث معرفة مستوى (العادات العقل لدى طلبة الصف العاشر الإعدادي)، وقد توصل الباحثون إلى نتائج إحصائية، أهمها:

1- عدم وجود ذات دلالة إحصائية بنسبة (0.05) في مستوى امتلاك العادات العقلية على حسب اختلاف جنس (ذكر و انثى).

عينة البحث تشمل طلبة الصف العاشر الإعدادي في مدارس (وان للبنين – ريواس للبنات- بارزاني نمر للبنين – نانكلي للبنات – وأحمدخاني للبنين) المتكون من (240) طلبة، (120) طالبة و (120) طالب.

أعد الباحثون بعض الوسائل التي تساعد في الوصول إلى هدف البحث، وهي:

-مقياس العادات العقلية: (عتمد الباحثون على مقياس (أسماء حسين، 2013) الذي يتكون من ثمانية عادات ، وهي ( التفكير بمرونة – الاستجابة بدهشة ورهبة – الابداع والتصور والإبتكار – تطبيق المعرفة الماضية على أوضاع جديدة – التحكم بالتهور – الاستعداد الدائم للتعلم المستمر – جمع البيانات باستخدام جميع الحواس – التفكير التبادلي)، وتتكون هذه المقياس من (129) فقرة، واستخدام الباحثون معادلة (ألفا كرونباخ ) لتثبيت المقياس التي اعتمدها، والتي كانت بمعدل (0.925) وهو مساعد على أن تكون (المقياس) في مستوى مقبول ومناسب.



## گۆفاری قهلاى زانست

گۆفاریكى زانستى وهرزى باوه پینکراوه له لایهن زانکۆى لوینانى فه ره نسی ده رده چیت-هه ولیر-کوردهستان-عیراق

به رگی (۷) - ژماره (۳)، پایز ۲۰۲۲

ژماره ی تۆمارى نیوده له تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



وقد استمر تطبيق هذا المقياس في الفصل الدراسي الثاني ابتداء من (2020/2/1) واستمر إلى (2021/2/20).

وقد استخدم الباحثون حقيبة إحصاء (SPSS) من أجل تحليل النتائج.

والنتائج كانت كالآتي:

- وجود فروق غير دالة إحصائية في مستوى امتلاك العادات العقل لدى طلبة الصف العاشر الإعدادي وفقا لمتغير الجنس (ذكور و إناث) ، معدا (التحكم بالتهور) التي ظهرت بنسبة (0.05) لصالح (ذكور).