

OPEN ACCESS

*Corresponding author

Shaymaa Faraj Kaikhusraw

shaymaa.kaikhusraw@univsul.edu.iq

RECEIVED : 17 /07/2025

ACCEPTED : 17/09/ 2025

PUBLISHED : 15/12/ 2025

زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچهی مندالان

شیماء فرج کیخسرو/ به‌شی باخچهی مندالان، کولێجی په‌روه‌ردهی بنه‌رته، زانکۆی سلیمانی،

سلیمانی، هه‌ریمی کوردستان-عێراق

نیان نامق صابر / به‌شی باخچهی مندالان، کولێجی په‌روه‌ردهی بنه‌رته، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی، هه‌ریمی

کوردستان-عێراق

پوخته

ئامانجی ئەم توێژینه‌یه‌وه بریتیه له زانیی ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچهی

مندالان و، زانیی ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچهی مندالان به پێی گۆراوی

(جۆری خویندن، باری خیزان، قوناغی خویندن)، له‌م توێژینه‌یه‌وه دا میتۆدی وه‌سفی په‌یوه‌ندی به‌کارهێنرا،

کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه بریتیه له سه‌رجه‌م خویندکارانی به‌شی باخچهی مندالان له کۆلیژی په‌روه‌ردهی

بنه‌رته له سنووری زانکۆکانی پارێزگای سلیمانی، نمونه‌ی توێژینه‌وه بریتیه له (610) خویندکار، ئامرازی

توێژینه‌وه بریتیه له پێوه‌ری زیرهکی هه‌لچوونی له‌لایه‌ن توێژه‌ران ئاماده‌کراوه. له‌گرنگترین ئامرازه

ئامارییه به‌کارهاتووه‌کان (هاوکۆله‌ی په‌یوه‌ندی پێرسۆن، سپێرمان، تاکیکردنه‌وه‌ی (ت)یه‌ک نمونه و دوو

نمونه، هاوکیشه‌ی جیاکاری یه‌کی، هاوکیشه‌ی کۆلملگۆرۆف -سمینرۆو). له‌گرنگترین ئه‌نجامه‌کانی

توێژینه‌وه‌که ده‌رکه‌وت ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی به پێی گۆراوی (قوناغی خویندن، باری خیزان) جیاوازی

هه‌یه، به‌لام به پێی گۆراوی (جۆری خویندن) جیاوازی نییه.

وشه سه‌ره‌کییه‌کان:

زیرهکی هه‌لچوونی

باخچهی مندالان



About the Journal

Zanco Journal of Humanity Sciences (ZJHS) is an international, multi-disciplinary, peer-reviewed, double-blind and open-access journal that enhances research in all fields of basic and applied sciences through the publication of high-quality articles that describe significant and novel works; and advance knowledge in a diversity of scientific fields. <https://zancojournal.su.edu.krd/index.php/JAHS/about>

۱.۱ پیشه‌کی:

زیره‌کی هه‌لچوونی چه‌مکیکی تاراده‌یک نوییه له بواری دهر ووناسیدا، ئەم بابەتەش لەم قوناغەیی دواییدا بوو تە جی سەرئەجی زۆریک له توێژەرەن و پەرودەکارەن، بە تاییبەت له بواری پەرودەدەیی و دەر ووناسی، بەهۆی رۆلی گرنگی له ژیانی مرۆڤدا و، پەییوەندی نزیکی به شیوازی بیرکردنەوە و زیرەکیه‌وه هەیه، هەر وها رۆلی گرنگیان هەیه له سەرکەوتن و خۆگونجاندن له‌گەڵ بارودۆجە جیاوازه‌کان هەیه، بە تاییبەت له ژینگە کۆمه‌لایه‌تیه‌کی که مرۆڤ تێیدا دەژی و کارلێک دەکات (العلوان، ۲۰۱۰). هەر وها زیرەکی هه‌لچوونی کۆمه‌لێک تاییبەتمەندی که سیتییه، که پەییوەندی به لێهاتوویی کۆمه‌لایه‌تی و هه‌لچوونیه‌وه هەیه، که یارمەتی مرۆڤ دەدات بۆ ئەوهی له بارودۆخی دەر وونی خۆی و کهسانی دیکه تێگات، له کۆمه‌لگادا که م کهس کارامه‌یی له پەییوەندییه کۆمه‌لایه‌تیه‌کان و مامه‌له‌کردن له‌گەڵ دەر ووبه‌ریدا به زیرەکی داده‌نیت، به‌لکو زیاتر وه‌ک شیوه‌یه‌کی ره‌فتاری باش لێی دەر وون، نه‌ک وه‌کو توانست و به‌هره‌ی زیرەکی. له‌به‌رئەوه ره‌چاوکردنی هه‌ست و نه‌ستی به‌رامبه‌ر و کارامه‌یه کۆمه‌لایه‌تیه‌کان به کارلێک داده‌نیت که پەییوەسته به ژیری خۆییه‌وه، نه‌ک زیرەکی (أحمد، ۲۰۰۹، ۱۰۹). هەر وها زیرەکی تهنه‌ها بواری خویندن ناگریته‌وه به‌لکو گشت بواره‌کانی ژیان ده‌گریته‌وه (محمد، ۲۰۱۸، ۵۷)، به‌ بۆچونی زانایان زیرەکی عه‌قلی تهنه‌ها (۲۰٪) رۆلی له‌سەرکەوتنی مرۆڤ هەیه، به‌لام (۸۰٪) هۆکاری دیکه‌ی هەیه که ده‌بیته‌وه‌ی سەرکەوتن، گرنگترین هۆکاریش بریتیه له زیرەکی هه‌لچوونی.

۲.۱ کیشه‌ی توێژینه‌وه:

چه‌مکی زیرەکی هه‌لچوونی چه‌مکیکی گرنگی، چونک رۆلیکی گرنگی هەیه له‌ژیانی مرۆڤدا، به‌تاییبەت بۆ پیشبینیکردنی ره‌فتار و تاییبەتمەندییه دەر وونیه‌کان و ئاستی ده‌ستکه‌وتی ئەکادیمی که ده‌کریت کاریگه‌ری له‌سەر ئاستی تاک هه‌بیته له بارودۆخی هه‌لچوونی و کۆمه‌لایه‌تیدا (عیما، ۲۰۱۵، ۳۴۸). مرۆڤ به‌ گشتی و خویندکارانی زانکو به تاییبەتی، پووبه‌رووی چه‌ندین بارودۆخ و فشاری جۆراوجۆر ده‌بنه‌وه که پەییوەندی به‌ لایه‌نی دەر وونی و ئەکادیمی و ئابووری و کۆمه‌لایه‌تیه‌وه هەیه و، له‌به‌رامبه‌ردا کاریگه‌ری له‌سەر بونیادی که سیتیان ده‌بیته (حسن و آمین، ۲۰۲۳، ۱۷). هەر وها خویندکار له زانکو هه‌ول دەدات خۆی خۆی به‌سه‌لمینیت بۆ ئەوهی هه‌ست به‌ قبولکردن و رازی بوون بکه‌ن له لایه‌ن کهسانی دیکه‌وه، بۆ ئەمه‌ش پێویستی به کۆمه‌لێک کارامه‌یی هه‌لچوونی هەیه که بتوانیت به‌شیوه‌یه‌کی کاریگه‌ر مامه‌له‌ له‌گەڵ خۆیان و کهسانی دیکه بکه‌ن. ئەمه‌ش سه‌ره‌تا پێویسته هه‌سته‌کانی خۆی بناسیت، به‌تاییبەت زانیی هه‌لچوونی خۆی و کهسانی دیکه بۆ مامه‌له‌کردنی دروست له‌گەڵ بارودۆخه‌ سه‌خته‌کان که پووده‌دن، رهنگیه‌ بیته‌وه‌ی هه‌ستی نه‌رینی و گومان و لاوازی متمانه‌به‌خۆبوون (حیدر، ۲۰۰۶، ۳۸). له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا کیشه‌ی توێژینه‌وه‌که له‌م پرسیاره‌دا کورت ده‌کریته‌وه: ئایا زیرەکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه‌ی مندالان له‌ چ ئاستیکدا یه‌؟

۳.۱ گرنگی توێژینه‌وه:

زیره‌کی هه‌لچوونی یه‌کیکه له جۆره‌کانی زیرەکی به مانای کۆمه‌لێک توانستی پیکه‌وه به‌ستراو دیت که له ژیانی مرۆڤدا گرنگی و رۆلی تاییبەتی و به‌رچاوی هەیه، به‌ تاییبەت له بواری خویندن و کار و پەییوەندییه کۆمه‌لایه‌تیه‌کاندا (عزیز، ۲۰۱۴، ۹۴). پەییوەندی به‌هیزی له‌گەڵ دروستی دەر وونی هەیه، که ده‌توانیت له‌ رینگه‌ی تێگه‌شتن و پەییوەندیکردن له کهسانی تر باشتر بکریت. کهسانی خاوه‌نی تاییبەتمەندی زیرەکی هه‌لچوونی کهسانی دلخۆشن و ده‌توانن به‌شیوه‌یه‌کی دروست له هه‌سته‌کانیان تێگه‌ن و به‌ریوه‌ی بیه‌ن و شیوازی کاریگه‌ر به‌کاربه‌ین بۆ ریکه‌ستنی ئەو هه‌ستانه، به‌لام ئەوانه‌ی زیرەکی هه‌لچوونیان لاوازه به‌هۆی تێگه‌شتن له هه‌سته‌کانیان، کیشه‌یان هەیه بۆ گونجاندن و پلاندانان بۆ ژیانیان که ئەمه‌ش ده‌بیته‌وه‌ی خه‌مۆکی و توانای به‌ریوه‌بردنیان ئەسته‌م ده‌بیته. (گولمان، ۱۹۹۸) ئاماژه‌ی به‌وه کردوه که زیرەکی هه‌لچوونی به‌ تێپه‌ربوونی کات گه‌شه‌ ده‌کات و، ده‌توانیت له‌هه‌ر کاتیکدا فیر بکریت و تا زووتر راهیان بکریت ئاسانتر ده‌بیته، له‌ ماوه‌ی ژیانی مرۆڤدا ده‌گۆریت و ده‌توانیت له‌ رینگه‌ی به‌رنامه‌کانی راهیان باشتر بکریت (سعید، ۲۰۱۵، ۵۶). له‌به‌رئەوه به‌ره‌و پیشبردنی کۆمه‌لگه‌ و لایه‌نه جۆراوجۆره‌کانی ژیان پێویستی به‌ به‌ تاکی کارامه‌ و لێهاتوو هەیه، وه زیرەکی هه‌لچوونی ئەو بابەتیه‌ که پێویسته گرنگی پێبدریت و به‌ تاییبەت لای خویندکارانی زانکو، چونکه ئەوان داینه‌مۆی داھیان و پیشکه‌وتنی ولاتن. ده‌کریت گرنگی توێژینه‌وه‌که له‌م خالانه‌دا بخه‌ینه‌روو:

- ۱- ئەم توپۇزىنە ۋە يە گىرنگە بۇ مامۇستايانى بەشى باخچەى مندالان يارمەتايان دەدات بۇ ئەۋەى لە ئاستى زىرەكى ھەلچوونى خويندكارانيان ئاگادار بن و، بەشيوەكى گونجاو مامەلە لەگەل خويندكارەكانيان بكن.
- ۲- پيوەرى ئەم توپۇزىنە ۋە يە دەكرىت لە لايەن توپۇزەرانى دىكە لە توپۇزىنە ۋە يە زانستى دىكەدا سوودى ليوەرىگرن.
- ۳- گرنگى پراكتىكى توپۇزىنە ۋە يە لە ۋەدايە ھەل دەدات بە شىۋازىكى ئەكادىمى و زانستى و پيوەرى زانستى ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لاي خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان دەربخات.
- ۴- خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان و خويندكارانى خويندىن بالا و توپۇزەران دەتوانن سوود لە ھەردوو بەشى تيورى و پراكتىكى توپۇزىنە ۋە يە ۋەرىگرن.

۴.۱ ئامانجى توپۇزىنە ۋە:

- ۱- زانينى ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لاي خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان.
- ۲- زانينى جياۋزى ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لاي خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىي گۇراۋى
- آ- جۇرى خويندىن
- ب- بارى خيزان
- ج- قۇناغى خويندىن

۵.۱ سنوورى توپۇزىنە ۋە:

- ۱- سنوورى بابەت: زىرەكى ھەلچوونى.
- ۲- سنوورى مروىي: خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان لە كۆلپىزى پەروەردەى بنەرەت لە زانكوكانى پارىزگاي سليمانى.
- ۳- سنوورى شوين: زانكوكانى پارىزگاي سليمانى (زانكۆى سليمانى، زانكۆى راپەرىن).
- ۴- سنوورى كات: (۲۰۲۴-۲۰۲۵).

۶.۱ ديارىكرنى چەمك و زاراۋەكان:

يەكەم: زىرەكى ھەلچوونى:

(عزيز، ۲۰۱۸) برىتتية لە تواناي مروف بۇ چاودىرىكرنى ھەست و ھەلچوونىەكانى خودى و ھەستى كەسانى دىكە، لەگەل بەكارھىنانى زانيارىەكان بۇ ئاراستەكرنى شىۋازى بىركرنەۋە و رەفتارەكانى مروف (عزيز، ۲۰۱۸، ۲۱۲).
(عثمان و عبە، ۲۰۰۲) برىتتية لە تواناي گرنگيدان و تيگەيشتنى باش لە ھەلچوون ۋە ھەستەكانى مروف و تيگەيشتن لىيان، و دارشتتايان بە پوونى و رىخستتايان لەسەر بنەماى چاودىرى ورد و ئاگادار بوون لە ھەست و ھەلچوونەكان و ھەست و ھەلچوونەكانى ئەوانى تر (عثمان و عبە، ۲۰۰۲، ۳۶).

دوۋەم: باخچەى مندالان:

(قادر، ۲۰۱۶) ناۋەندىكى پەروەردەيى، كە پرويىكى ئامانجى پەروەردەكرنى مندالە لە لايەنى جەستەيى و دەروونى، پرويىكى دىكەى ئامانجى چارەسەركرنى گرفت و حالەتە نەخوازراۋەكانى مندالە (قادر، ۲۰۱۶، ۱۲۶).
(جرجس، ۲۰۱۶) دامەزراۋەيەكى پەروەردەيى، كە مندالان دەگرىتە خۇي پىش ئەۋەى بگەنە قۇناغى قوتابخانە (جرجس، ۲۰۱۶، ۲۲).

۲: چوارچىۋەى تيورى و توپۇزىنە ۋە يەكانى پىشوو

تەۋەرى يەكەم: زىرەكى ھەلچوونى

۱.۱.۲: زىرەكى ھەلچوونى (الذكاء الأنفعالي)

زىرەكى ھەلچوونى چەمكىكى نويىە لە بوارى دەروونناسيدا، ئاماژەيە بۇ كۆمەلىك تايبەتمەندى كەسيتى، كە پەيوەندى بە ئەزمون و زانيارىيە كۆمەلايەتى و ھەلچوونىەكانى مروف ۋە ھەيە، كە يارمەتى دەدات بۇ ئەۋەى لە بارى دەروونى و

هه‌لچوونی خۆیی و کهسانی دیکه تییگات (قهره‌چه‌تانی، ۱۵۷، ۲۰۱۷). یه‌کیکه له‌و باب‌ه‌تانه‌ی که جیاوازی هه‌یه له پیناسه‌ی چه‌مکی زیره‌کی هه‌لچوونی له لای زانایان سه‌ره‌تا له لایه‌ن (مایر و سالوکی) (Salovey & Mayer) پیناسه‌یان کردووه که زیره‌کی هه‌لچوونی بریتییه له توانای چاودیریکردنی هه‌ست و هۆش و هه‌لچوونه تایبه‌تیه‌کانی خود و کهسانی تر، جیاکردنه‌وه‌ی نیوانیان به‌مه‌ستی ئاراسته‌کردن و بیر و هۆش و چالاکیه‌کانی تاک به‌کاربه‌یترین و بینه هۆی کۆنترۆل‌کردن و ریکخستنی هه‌لچوونه‌کان (الریماوی، ۲۰۰۴، ۲۶). (دانیاڵ گۆلمان) پیتی وایه کۆمه‌لیک لیها‌توویی هه‌لچوونی و کۆمه‌لایه‌تی له‌خۆ ده‌گریت و ده‌بیته ریبه‌ریه‌ک بۆ سه‌رکه‌وتنی مرۆف له ژبانی که‌سی و پیشه‌ییدا (مبارک و بادیس، ۲۰۱۷، ۱۹). (بار-ئۆن Bar-on) پیتی وایه که کۆمه‌لیک توانا و لیها‌توویی، که کاریگه‌ری له‌سه‌ر توانای مرۆف هه‌یه بۆ سه‌رکه‌وتن له مامه‌له‌کردن به‌رامبه‌ر فشاره‌ ده‌روونی و ژینگه‌یه‌کان (رشنودی و ارغندی، ۲۰۱۸، ۸).

۲.۱.۲ گرنکی زیره‌کی هه‌لچوونی:

زیره‌کی هه‌لچوونی یه‌کیکه له‌و باب‌ه‌تانه‌ی له زۆربه‌ی بواره‌کاندا رۆل و گرنکی هه‌یه، به‌تایبه‌ت له بواری په‌روه‌رده و کار و په‌یوه‌ندییه کۆمه‌لایه‌تیه‌کان و پیشه‌سازیش گرنکی خۆی هه‌یه، به‌جۆریک پسه‌پۆران له بواری پیشاسازی و په‌روه‌رده گرنکی زۆریان به‌م جۆره زیره‌کیه داوه، تا گه‌یشتونه‌ته ئه‌و راده‌یه‌یی که وه‌ک په‌یوه‌ریک بۆ دیاریکردنی فه‌رمانبه‌ری سه‌رکه‌وتوو دابنن (عزیز، ۲۰۱۷، ۹۴). پۆلی گرنکی هه‌یه له گونجاندنی مندال له‌گه‌ل خیزان و ئه‌و ژینگه‌یه‌ی که تیییدا ده‌ژی، که یارمه‌تی ده‌دات له‌باشتر کردن و به‌رزبوونه‌وه‌ی ئاستی خویندن و، تیه‌په‌راندنی ئه‌و کیشانه‌ی که رۆبه‌روویی ده‌بیته‌وه به تایبه‌ت له قونافی هه‌رزه‌کاری و، که یارمه‌تی ده‌دات له گوزارشتکردنیکی دروست له هه‌سته‌کانی خۆی و تیگه‌یشتن له هه‌ستی کهسانی دیکه و گرنجیدان به‌شیوه‌یه‌کی گونجاو، که هۆکاریکی گرنکه بۆ سه‌رکه‌وتن له کار و ژبان و گونجانی خیزانی و به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی خواست (مصطفی و خالد، ۲۰۱۸، ۲۷۲). هه‌روه‌ها له قوتابخانه‌کان په‌یوه‌سته به راده‌ی گونجانی خویندکار له‌گه‌ل مامۆستا و وانه و هاورپیکانی له ناو پۆل، که پیکه‌وه هه‌موویان کاریگه‌ریان هه‌یه له‌سه‌ر راده‌ی تیگه‌یشتنی له باب‌ه‌ته‌کان و، یارمه‌تی ده‌دات که په‌یوه‌ندییه‌کی دروست له‌گه‌ل قوتابخانه و هاورپیکانی دروست بکات، و که‌ئه‌مه‌ش له کۆتاییدا ره‌نگدانه‌وه‌ی ئه‌رینی ده‌بیته له‌سه‌ر ئاستی خویندکار (عزیز، ۲۰۱۴، ۹۵).

۳.۱.۲ تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی زیره‌کی هه‌لچوونی:

زیره‌کی هه‌لچوونی کۆمه‌لیک تایبه‌تمه‌ندی که‌سیتییه، که په‌یوه‌ندی‌داره به بوونی شاره‌زایی، زانیاری کۆمه‌لایه‌تی و هه‌لچوونی، که یارمه‌تیده‌ره بۆ بۆ تاک بۆ ئه‌وه‌ی له باری ده‌روونی و هه‌لچوونی (هه‌ست، سۆز، هه‌لچوونی) خۆیی و کهسانی دیکه تییگات، پاشان هه‌ست به ئارامی ده‌روونی و گونجانی کۆمه‌لایه‌تی بکات (قهره‌چه‌تانی، ۱۵۷، ۲۰۱۷).

۱.۳.۱.۲ تایبه‌تمه‌ندی مرۆفی خاوه‌ن زیره‌کی هه‌لچوونی به‌رز:

به برۆی زۆریک له ده‌روونزان و په‌روه‌رده‌کاران، هه‌ر که‌سی خاوه‌نی زیره‌کی هه‌لچوونی بیت ئه‌وا ده‌بیته خاوه‌نی کۆمه‌لیک تایبه‌تمه‌ندی که له زۆریک بواره جیاچیاکانی ژبان رینوینی ده‌کات و ده‌بیته ریبه‌ریه‌ک بۆ سه‌رکه‌وتنه‌کانی (قهره‌چه‌تانی، ۲۰۰۷، ۱۳۷)

لیزه‌دا خاسیه‌ت و تایبه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌خه‌ینه رۆو:

- توانای ده‌ربڕینی هه‌سته‌کان به چه‌شنیکی رۆون و راسته‌وخۆ.

- له ده‌ربڕینی هه‌سته‌کانی ناترسیت.

- هه‌ستی نه‌رینی که‌مه، وه‌ک ترس، دل‌ه‌راوکی، شه‌رم، پارایی (دل‌ه‌راوکی)، بی‌زاری، ... هتد.

- هه‌سته‌کانی هاوکارن بۆ هه‌لبژاردن و گرتنه‌به‌ری هۆکاره‌کانی دل‌خۆشی (سعیده، ۲۰۱۵، ۷۶).

- توانای دۆزینه‌وه‌ی هاوڕۆی و به‌رده‌وامبوونی هاوڕیبه‌تی هه‌یه.

- له‌کاتی پتویست و ته‌نگانه‌دا هاو‌خه‌م و هاو‌به‌شی ئازار و ناخۆشی دۆست و هاو‌ریکانیه‌تی.

- به ئاسانی ده‌توانیت گوزارشت له هه‌سته‌کانی بکات (قهره‌چه‌تانی، ۲۰۱۷، ۱۵۴).

هه‌روه‌ها (کوپر و سواف Cooper & Sawaf, 1997) ئاماژه‌یان به‌وه کردووه مرۆفی خاوه‌ن زیره‌کی هه‌لچوونی

بەرز ئەو كەسانەن كە تەندروست و سەرکەوتون و پەيوەندى كۆمەلايەتى بەهيز دادەمەزرىنن و ، خاوەنى سەرکردايەتى كارىگەرن و سەرکەوتنى پيشەبىيان زياترە بە بەراورد بەوانەى كە زيرەكى هەلچوونى كەمترە، لەبەرئەوه رۆلى گرنكى هەيه لە ئاراستەکردنى رەفتار و پەيوەندىەكانى لەگەل كەسانى تردا، چونكە تواناى تىگەيشتن لە كەسانى دىكەى هەيه. هەرودها بە نەرمى و لىهاتووى و بەرپرسىارىتى مامەلە لەگەل دەوروبەر دەكات و زياتر تواناى سەرکەوتنى دەبىت لە دامەزراندنى پەيوەندى كۆمەلايەتى ئەرىنى لەگەل كەسانى تردا (Schilling, 1996). هەرودها تواناى بەرزىان هەيه بۆ گونجاندن لەگەل كەسانى دىكە، و بەسەبرن و ژىرانە مامەلە لەگەل ئەو كيشە هەلچوونىانە دەكەن كە رۆوبەر و وىيان دەبىتەوه (الدرابكة، ۲۰۱۹، ۷۱).

۲.۳.۱.۲ تايبەتمەندى مرۆڤى خاوەن زيرەكى هەلچوونى نزم:

كۆمەلەىك تايبەتمەندى هەيه، ئەوانىش:

-بەرپرسىارىتى هەستەكانى خۆى ناگرىتە ئەستۆ.

-پىى واىە كەسانى دىكە ھۆكارى كيشەكان.

-متمانەى بە خۆى نىيە.

-گرنكى بە لايەنى هەلچوونى خۆى و كەسانى دىكە نادات.

-بە بەردەوامى رەشيبىنە.

- لە پەيوەندى لەگەل كەسانى دەوروبەر، هەست بە شكست و لاوازى دەكات (Goleman, 1995, 128).

۴.۱.۲ تىۆرەكانى زيرەكى هەلچوونى:

يەكەم: تىۆرى گۆلمان (Goleman): ئەم تىۆرە لەسەر بنەماى تايبەتمەندىيە كەسيتىەكانى مرۆڤ بنىادنراوه، كە دوو

پىكەتەى سەرەكى لە خۆ دەگرىت، ئەوانىش (پىكەتەى كەسيتى (Personal Components) لە خۆدەگرىت، (خوود

ئاگابوون، رىكخستى خوود، پالەنەر) و پىكەتەى كۆمەلايەتى (Social Components) دوو كارامەىى لە

خۆدەگرىت (هاوسۆزى، لىهاتووى كۆمەلايەتى)، بەم شىۆهەى خوارەوه:

۱- خوود ئاگابوون (وعى الذات): برىتتە لە ھۆشيارى و تىگەيشتنى مرۆڤ لە هەست و سۆزى خۆى.

۲- رىكخستى خوود (ضبط الذات): برىتتە لە تواناى مرۆڤ بۆ كۆنترۆلکردن و رىكخستى هەستەكانى لە بارۆدۆخى

جۆراوجۆردا.

۳- پالەنەر (الدافعية): بەكارهينانى هەست و هەلچوونەكان بۆ گەيشتن بە ئامانجەكان.

۴- هاوسۆزى (التعاطف): برىتتە لە تواناى تاك بۆ تىگەيشتن و زانىنى هەستى كەسانى تر.

۵- لىهاتووى كۆمەلايەتى: تواناى مرۆڤ بۆ بنىادنانى پەيوەندى ئەرىنى لەگەل كەسانى تر لەسەر بنەماى تىگەيشتن و

ناسىنەوهى هەلچوونەكان و كارلىكى دروست لەگەلئان (الخفاف، ۲۰۱۳، ۳۸).

دووەم: تىۆرى (ماير و سالوڤى) (Mayer & Salovey): بە پىى ئەم تىۆرە، سروشتى زيرەكى هەلچوونى سەرچاوهكەى

تواناى مرۆڤە لە دركکردنى هەلچوونەكانى و هەلسەنگاندنى بەشىۆهەكى راست و دروست، چونكە مرۆڤ لە سروشتى

هەلچوونەكانى تواناى مامەلەکردنى لەگەل هەلچوونەكانى دەبىت و، (ماير و سالوڤى) بۆ زيرەكى هەلچوونى چوار

ھۆكارى سەرەككىيان داناوه، ئەوانىش:

۱- دركکردنى هەلچوونەكان: تواناى مرۆڤ بۆ دەربرىنى هەلچوونەكانى لە رىگەى پەيوەندى زارەكى بىت يان

نازارەكى.

۲- رىكخستى هەلچوونەكان: بەكارهينانى هەلچوونەكان بۆ ئاسانكارى و باشتىرکردنى پرۆسەى بىرکردنەوه.

۳- تىگەيشتن لە هەلچوونەكان: برىتتە لە شىكردنەوه و جياکردنەوهى هەلچوونەكان و لىكدانەوهى ماناكانيان.

۴- بەرپۆهەردنى هەلچوونەكان: برىتتە لە تواناى رىكخستن و كۆنترۆلکردنى هەلچوونەكان و بەرپۆهەردنىان، كە يارمەتى

مرۆڤ دەدات گەشەکردنىكى هەلچوونى تەندروست بە دەستبەهينت (Mortiboys, 2005, 2).

سپىنەم: تىۆرى بار-ئون (Bar-on): يەكەكە لە و تىۆرانەى كە زيرەكى هەلچوونى رۆوندەكاتەوه و، ئامازەيه بۆ بەرىەككەوتن

له نیوان زیرهکی هه لچوونی و تاییه تمهندی که سیتییدا، که تییدا زیرهکی هه لچوونی وهک پیکهاتهیه که پیناسه دهکات که کومه لیک لیهاتوویی نامه عریفی له خو دهگریت، که بریتین له:

۱- لیهاتوویییه نامه عریفیه خودییه کان (کفاءات لا معرفیه ذاتیه): له چوار لیهاتوویی پیکدیت: خود ناگایی، ریزگریتی خود، جه ختکردنه وهی خود، سه ره به خوویی (به دیهینانی خود) له خو دهگریت.

۲- لیهاتوویییه پیویسته کان بو په یوهندی که سیتی (کفاءات ضروریه للعلاقة الشخصية): له سنی لیهاتوویی پیکدیت هاوسوژی، بهرپر سیاریتی کومه لایه تی، په یوهندی له گه ل کهسانی تر له خو دهگریت.

۳- لیهاتوویییه پیویسته کان بو توانای گونجاندن (کفاءات ضروریه لقابلیه التکیف): له سنی لیهاتوویی پیکدیت چاره سه رکردنی کیشه کان، درککردنی واقع (راستی)، نه رمی (المرونة) و بهرگه گرتن له خو دهگریت.

۴- لیهاتوویییه کانی پیویست بو توانای بهر یوه بردنی فشار و کۆنترۆلکردن (کفاءات ضروریه للقدرة علي ادارة الضغوط والتحكم): له دوو لیهاتوویی پیکدیت: بهرگه گرتنی فشار (تحمل الضغوط)، کۆنترۆلکردنی خود له خو دهگریت.

۵- مه زاجی گشتی (المزاج العام): که شیبینی، به خته وهری له خو دهگریت (عزیز، ۲۰۲۰، ۶۷).

۲: توژیینه وهکانی پیشوو

۱.۱. توژیینه وهکانی تاییهت به گۆراوی زیرهکی هه لچوونی

۱- توژیینه وهی (العنوان ۲۰۱۰) به ناو نیشانی (زیرهکی هه لچوونی و په یوهندی به لیهاتوویی کومه لایه تی و شیوازهکانی وابهسته بوون له نیوان خویندکارانی زانکو. ئامانجی توژیینه وه (زانینی په یوهندی نیوان زیرهکی هه لچوونی و په یوهندی به لیهاتوویی کومه لایه تی و شیوازهکانی په یوهسته بوون له نیوان خویندکاران به پیی گۆراوی (رهگه ز، پسپۆری). میتۆدی وهسفی شیکاری به کارهینرا، کومه لگه ی توژیینه وه خویندکارانی زانکو له ئوردن، نمونه ی توژیینه وه (۴۷۵) خویندکارو، ئامراز ی توژیینه وه فورمی راپرسی، بو پیوهری (زیرهکی هه لچوونی، لیهاتوویی کومه لایه تی، وابهسته بوون). ئامرازه ئاماریه کان (پیرسون، سپیرمان، تاقیکردنه وهی (ت) یهک نمونه و دوو نمونه، ئەلفا کۆرۆنباخ). له ئەنجامدا ده رکهوت که زیرهکی هه لچوونی له ئاستیکی بهرزداییه و، له بهرزه وهندی رهگه زی (می) و پسپۆری مروقاییه تی بوو و، بووونی په یوهندی له زیرهکی هه لچوونی و لیهاتوویی کومه لایه تی و شیوازهکانی وابهسته بوون.

۲- توژیینه وهی (حسن ۲۰۱۳) به ناو نیشانی (زیرهکی هه لچوونی و په یوهندی به شیوازهکانی مامه له کردن له گه ل فشاره دهروونیه کان) به پیی گۆراوی (رهگه ز، پسپۆری). ئامانجی زانینی ئاستی زیرهکی هه لچوونی به پیی گۆراوی (رهگه ز، پسپۆری). میتۆدی وهسفی به کارهینرا. کومه لگه ی توژیینه وه که پیکهاتبوو له خویندکارانی زانکو، نمونه ی توژیینه وه که (۴۳۰) خویندکار له زانکوانی عیراق له (بغداد، الموصل، البصرة، المستنصریه). ئامراز ی توژیینه وه بریتیه له فورمی راپرسی، بو هه ریهک له گۆراوه کان، ئامرازه ئاماریه کانیش (تاقیکردنه وهی (ت) یهک نمونه و دوو نمونه، ئەلفا کۆرۆنباخ، پیرسون، سپیرمان). له ئەنجامدا ده رکهوت زیرهکی هه لچوونی له ئاستیکی بهرزداییه و، له بهرزه وهندی رهگه زی (می) بوو، هه روه ها نه بوونی جیاوازی به پیی پسپۆری (زانستی، مروقاییه تی).

۳- توژیینه وهی (أل الشيخ، ۲۰۱۸) به ناو نیشانی (زیرهکی هه لچوونی و په یوهندی به نه رمی دهروونی له نیوان خویندکارانی زانکو) به پیی گۆراوی (پسپۆری خویندن، قوناغی خویندن). ئامانجی زانینی په یوهندی نیوان زیرهکی هه لچوونی و نه رمی دهروونی له نیوان خویندکاران کچ به پیی گۆراوی (پسپۆری، قوناغی خویندن). میتۆدی شیکاری وهسفی به راوردکاری به کارهینراوه. کومه لگه ی توژیینه وه خویندکارانی زانکو (الأمام محمد بن سعید الأسلامیه) له (الریاض). نمونه ی توژیینه وه که (۴۰۰) خویندکار له هه ردوو پسپۆری (زانستی، مروقاییه تی) و (قوناغی یه که م، چواره م). ئامراز ی توژیینه وه فورمی راپرسی، بو زیرهکی هه لچوونی پیوهری (عثمان و رزق ۲۰۰۲) به کارهینرا، ئامرازه ئاماریه کانیش (هاوکۆله ی پیرسون، تاقیکردنه وهی (ت) دوو نمونه، ئەلفا کۆرۆنباخ هاوکیشه ی جیاکاری یه کی). له ئەنجامدا بوونی په یوهندی ئه رینی له نیوان زیرهکی هه لچوونی و نه رمی دهروونی و، نه بوونی جیاوازی به لگه داری به پیی گۆراوی (پسپۆری، قوناغی خویندن). به لکو په یوهسته به که سیتی و ئەزموون ژیا نی خویندکار.

۴- توئیژینه وهی (دهش، ۲۰۲۱) به ناو نیشانی (به کالاکردنی خود و په یوهندی به زیره کی هه لچوونی له نیوان خویندکارانی زانکو) به پی گوراوی (رهگه ز، پسیپوری). نامانجی زانینی په یوهندی نیوان به کالاکردنی خود و زیره کی هه لچوونی له نیوان خویندکارانی زانکو به پی گوراوی (رهگه ز، پسیپوری). میتودی وه سفی به کارهینرا. کومه لگه ی توئیژینه وه خویندکارانی زانکو (القادسیه) له نهینه و بۆ سالی خویندنی (۲۰۲۰-۲۰۲۱). نمونه ی توئیژینه وه که (۴۰۰) خویندکار له هه ردو (رهگه ز، پسیپوری). نامرازی توئیژینه وه بۆ پتوهری زیره کی هه لچوونی له ژیر رۆشنا ی مودیلی (Goleman). نامرازه ناماریه کان (پیرسون، تاقیکردنه وه ی) (ت) یه که نمونه و دو نمونه، ئەلفا کرۆنباخ). له ئەجامدا ده رکهوت که زیره کی هه لچوونی له ئاستیکی به رزدا ییه و، نه بوونی جیاوازی ناماری بۆ زیره کی هه لچوونی له نیوان خویندکاران به پی گوراوی رهگه ز (نیر می)، هه روه ها بوونی جیاوازی له نیوان خویندکاران به پی گوراوی پسیپوری (زانستی، مرویی) له به رزه وهندی پسیپوری مرو قایه تی بو، هه روه ها بوونی په یوهندی کی پیچه وانه وه له نیوان زیره کی هه لچوونی و خۆبایه تی بوون له نیوان له نیوان خویندکارانی زانکو.

۳: ریکاریه کانی توئیژینه وه

۱.۳ میتودی توئیژینه وه :

له م توئیژینه وه یه دا میتودی وه سفی په یوهندی (وصفی الارتباطی) به کارهینرا، بۆ زانینی په یوهندی زیره کی هه لچوونی لای خویندکارانی به شی باخچه ی مندالان، هه روه ها دۆزینه وه ی په یوهندی گوراوه سه ره کیه کانی توئیژینه وه که به هه ندی گوراوی سه ره به خۆ.

۲.۳ کومه لگه ی توئیژینه وه:

کومه لگه ی ئەم توئیژینه وه یه بریتییبه له سه رجهم (خویندکارانی به شی باخچه ی مندالان) له کۆلیژی په روه رده ی بنه رپه ت له سنووری زانکو کانی پاریزگای سلیمانی (زانکو ی سلیمانی، زانکو ی راپه رین)، بۆ سالی خویندنی (۲۰۲۴-۲۰۲۵)، که ژماره ی خویندکارانی هه ر چوار قوناغی خویندن له زانکو ی سلیمانی (۴۲۰) و، زانکو ی راپه رین (۲۸۶)، که ژماره ی گشتی خویندکاران له زانکو کانی پاریزگای سلیمانی (۷۲۰) خویندکار بو، سه ره رای لابردنی ئەو قورمانه ی که کم و کورتیان هه بوو وه ک پر نه کردنه وه ی قورمه که ، توئیژر (۶۱۰) قورمی بی که م و کورتی گه شته وه دهستی، که ژماره ی گشتی بوو به (۶۱۰)، که له خشته ی (۱) ده رده که ویت.

خشته ی (۱) دابه شبوونی کومه لگه ی توئیژینه وه

خویندنی به بیانان				
زانکو	قوناغی خویندن	ژماره	ریژه ی سه دی	کوی گشتی
سلیمانی	یه که م	۸۶	۱۴.۰۹%	۲۴۹
	دووه م	۴۶	۷.۵۴%	
	سینیهم	۵۶	۹.۱۸%	
	چوارهم	۶۱	۱۰%	
خویندنی ئیواران				
سلیمانی	یه که م	۴۹	۸.۰۳%	۱۲۲
	دووه م	۱۲	۱.۹۶%	
	سینیهم	۱۳	۲.۱۳%	
	چوارهم	۴۸	۷.۸۶%	
خویندنی به بیانان				
راپه رین	یه که م	۷۰	۱۱.۴۷%	۲۳۹
	دووه م	۵۰	۸.۱۹%	
	سینیهم	۵۸	۹.۵۰%	
	چوارهم	۶۱	۱۰%	
خویندنی ئیواران				
کوی گشتی خویندکارانی زانکو کانی پاریزگای سلیمانی			۱۰۰%	۶۱۰

۳.۳ گۆراوهكانى تويژينه وه :

شيكردنه وه و ليكدانه وهى زانيارييه گشتيه كانى نمونهى تويژينه وه به يه كيك له بابه ته سه ره كيه كانى لايه نى مهيدانى تويژينه وه داده نريت، كه تيدا ئاشنا ده بين به تاييه تمه ندى ئه ندامانى نمونهى تويژينه وه كه، به پي گۆراوه كانى تويژينه وه كه ده خريته روو:

۱- دابه شبوونى نمونهى تويژينه وه كه به پي گۆراوى (جوړى خویندن) كه تيدا ده كه وتوو كه زورترين دووباره بوونه وه لای خویندنى (به يانيان) بوو، كه ژماره يان (۴۸۸) و، كه مترين دووباره بوونه وه خویندنى (ئيواران) بوو كه (۱۲۲) خویندكار بوو. خسته ي (۲)

خسته ي (۲)

دابه شبوونى نمونهى تويژينه وه به پي گۆراوى جوړى خویندن

جوړى خویندن	به يانيان	ئيواران	كوى گشتى
ژماره ي خویندكار	۴۸۸	۱۲۲	۶۱۰
ريژه ي سه دى	۸۰٪	۲۰٪	۱۰۰٪

۲- دابه شبوونى نمونهى تويژينه وه كه به پي گۆراوى (بارى خيزان) ده كه وتوو كه زورترين دووباره بوونه وه ئه و خویندكارانه بوون كه (سه لت) بوون و ژماره يان (۴۴۹) بوو و، كه مترين خویندكارانى (خيزاندار) بوون كه (۱۶۱) بوو، له خسته ي (۳) ده ده كه ویت.

خسته ي (۳)

دابه شبوونى نمونهى تويژينه وه به پي گۆراوى بارى خيزان

قوناغى خویندن	يه كه م	دووه م	سنييه م	چوارهم	كوى گشتى
ژماره ي خویندكار	۲۰۵	۱۰۸	۱۲۷	۱۷۰	۶۱۰
ريژه ي سه دى	٪۳۳.۶	٪۱۷.۷	٪۲۰.۸	٪۲۷.۹	۱۰۰

۳_ دابه شبوونى نمونهى تويژينه وه كه به پي (قوناغى خویندن) لای خویندكارانى به شى باخچه ي مندالان ده كه وتوو كه زورترين دووباره بوونه وه لای خویندكارانى قوناغى (يه كه م) بوو كه (۲۰۵) خویندكارى كچ بوو و، كه مترين دووباره بوونه وه لای خویندكارانى قوناغى (دووه م) بووه، كه ژماره يان (۱۰۸) خویندكار بوو. خسته ي (۴)

خسته ي (۴)

دابه شبوونى نمونهى تويژينه وه به پي گۆراوى قوناغى خویندن

قوناغى خویندن	يه كه م	دووه م	سنييه م	چوارهم	كوى گشتى
ژماره ي خویندكار	۲۰۵	۱۰۸	۱۲۷	۱۷۰	۶۱۰
ريژه ي سه دى	٪۳۳.۶	٪۱۷.۷	٪۲۰.۸	٪۲۷.۹	۱۰۰

۴.۳ ئامرازه كانى تويژينه وه :

به مه ستى كۆكردنه وهى زانيارى تويژه ران دواى گه رانه وه بو سه رچاوه ي زانستى و تويژينه وه كانى پيشوو په يوه ست به بابه تى تويژينه وه كه، و پيوه ريان ئاماده كرد بو گۆراوى (زيره كى هه لچوونى) به پي ئه م هه نگاوانه ي خواره وه:
۱- سوود وه رگرتن له پيوه رى زيره كى هه لچوونى له نيوان خویندكارانى زانكو له تويژينه وه ي (العلوان، ۲۰۱۰) و (حسن، ۲۰۱۳)، (أل الشيخ، ۲۰۱۷)، (دهش، ۲۰۲۱).

۲- ده ستنيشان كردنى راستگويى رواله تى پيوه ر:

تويژه ران به مه به ستى ده ستنيشان كردنى راستگويى رواله تى له روژى (۲۰۲۵/۱/۸) ده ستيان كرد به دابه شكردنى فۆرمى

پیتوانه که به سەر (۱۳) شارەزا لە پسرۆری پەيوەست بە بابەتی توێژینه وەگە وەک (دروستی دەروونی، دەروونزانی پەرودەیی)، داویان لیکرا راوبۆچوونی خۆیان دەربەرن دەربارە ی گونجای و نەگونجای برگەکانی هەردوو پیتوهرە، دەوی وەرگرتنەوی کۆتا فۆرم لە رۆژی (۲۰/۲/۲۰)، توێژەرانی هاوکیشە (مربع کای-چوارگۆشە ی (۲) بە کارهینا بۆ پیتوهری (زیرەکی هەلچوونی) بە نمرە ی ئازادی (۱) و ئاستی بە لگە داری (۰.۰۰۵)، بە های (۲) هەژمارکراوی سەرجه م برگەکان گەرترە لە بە های (کای) خستەیی کە بریتییە لە (۷.۸۸)، جگە برگە ی (۲۴، ۲۵) لە پیتوهری زیرەکی هەلچوونی و برگە ی (۲۶، ۲۰، ۲۴) کە نرخیان گەرتر بوو لە (کای) هەژمارکراو و لابرا، بە لام برگەکانی دیکە بچوکتەر بوو ئەمەش واتای بوونی راستگویی پیتوهرە کە دەگە یە نیت. خستە ی (۵)

خستە ی (۵) راستگویی روالەتی پیتوهری زیرەکی هەلچوونی

ژ	برگەکان	ژمارە ی برگە	رەزامەندن		رەزامەندنین		بە های (۲)	ئاستی بە لگە داری	دەرئەنجام
			ژمارە ی پسپۆر	رێژە ی سە دی	ژمارە ی پسپۆر	رێژە ی سە دی			
۱	-۶.۵-۴.۳-۲.۱ -۱۲-۱۱-۹-۸-۷ -۱۶-۱۵-۱۴-۱۳ -۲۰-۱۹-۱۸-۱۷ ۲۴-۲۳-۲۲-۲۱ -۳۱-۲۹-۲۸-۲۶ ۲۸-۳۷-۳۶-۳۳	۳۳	۱۳	۱۰۰%	۰	۰%	۱۳	۰.۰۰	مایه وه
۲		۱	۱۲	۹۷.۵%	۱	۲.۵%	۹.۳۰۸	۰.۰۰۲	مایه وه
۳		۱	۱۲	۹۷.۵%	۱	۲.۵%	۹.۳۰۸	۰.۰۰۲	مایه وه
۴		۱	۱۲	۹۷.۵%	۱	۲.۵%	۹.۳۰۸	۰.۰۰۲	مایه وه
۵		۱	۱۲	۹۷.۵%	۱	۲.۵%	۹.۳۰۸	۰.۰۰۲	مایه وه
۶		۱	۱۲	۹۷.۵%	۱	۲.۵%	۹.۳۰۸	۰.۰۰۲	مایه وه
۷		۱	۱۲	۹۷.۵%	۱	۲.۵%	۹.۳۰۸	۰.۰۰۲	مایه وه
۸	۲۵، ۳۴	۲	۹	۹۵%	۴	۵%	۱.۹۲۳	۰.۱۶۶	لابرا

۴-هیزی جیاکاری (القوة التمييزية):

توێژەرانی هاوکلەکی جیاکاری بۆ برگەکانی پیتوهری زیرەکی هەلچوونی دەرھینا بە دابەشکردنی پیتوهرە کە بە سەر (۶۱۰) خویندکاری بەشی باخچە ی مندالان، پاشان دابەشکردنی نموونە ی جیاکاری (العينية التميز) بۆ دوو گروپ، گروویکیان نزمترین نمرە یان بە دەستھیناوه بە رێژە ی (۲۷%) کە ژمارە یان (۱۶۵) خویندکار و گروویکی نزمترین نمرە یان بە دەستھیناوه بە رێژە ی (۲۷%) ژمارە یان (۱۶۵) بوو و دوورخستنەوی ئەو گرووپە ی ناوھندی ئەم دوو گرووپە بوون، پاشان پرۆگرامی (SPSS) بۆ دەرخستنی هیزی جیاکاری برگەکان لە نیوان هەردوو گرووپدا بە کارهینرا بە بە کارهینانی هاوکیشە ی (ت) بۆ دوو نموونە، بۆ پیتوهری زیرەکی هەلچوونی بە های (ت) خستەیی بریتییە لە (۱.۹۶۰) و ئاستی بە لگە داری (۰.۰۰۵) و نمرە ی ئازاد (۳۲۸)، دەرکەوت کە سەرجه م برگەکان بە های (ت) هەژمارکراویان گەرترە لە بە های (تائی) خستەیی، بە واتای بوونی جیاوازی دیت لە نیوان نموونە ی توێژینه وەگە، لە رۆی پیتوانە ی زیرەکی هەلچوونی.

۵-گونجانی ناوھکی (اتساق داخلي) :

بۆ دۆزینە وە ی گونجای ناوھکی توێژەر (۴۰) فۆرمی بە کارهینا کە ژمارە یان (۴۰) خویندکار بوو لە کۆمە لگە ی توێژینه وە کە وەرگیراوه، هاوکلەکی ئەلفا کرۆنباخ بۆ پیتوهری زیرەکی هەلچوونی لای خویندکاران بریتییە لە (۰.۸۲)، ئەمەش جیگیریه کی بە رزە.

6- جیگیری به ریگهی دابه شکرندی نیوهی (الثبات التجزئة النصفية):

بۇ ئەم مەبەستە توپۇزەران ریگهی دابه شکرندی نیوهی- التجزئة النصفية) به کارهینا که یه کیکه له ریگاکانی دهستنیشانکرندی جیگیری پیوه به سەر (۴۰) خویندکار له زانکۆکانی پاریزگای سلیمانی، دواى وەرگرتنه وهی فۆرمه کان و شیکردنه وهیان به پرۆگرامی (SPSS) دهرکهوت هاوکۆلهی په یوهندی (پیرسون) بۇ پیوهی زیرهکی هه لچوونی (۰.۷۴)، ههروهها به های په یوهندی دواى راست کردنه وهی به هاوکیشهی (سپیرمان- براون) بریتیه له (۰.۸۵)، ئەمهش مانای جیگیری پیوه ره که دهگه یه نیت.

6: ئەنجامدانی توپۇزینه وه که:

دواى ئەوهی پیوه رهکانی توپۇزینه وه که راستگویی و جیگیری و هیزی جیاکاریان بۇ ئەنجامدرا ، توپۇزەران ههستان به ئەنجامدانی توپۇزینه وه که به شیوهی کۆتایی به دابه شکرندی (۷۲۰) فۆرم به سەر خویندکارانی زانکۆکانی پاریزگای سلیمانی له ریگه وتی (۲۰۲۵ / ۴/۸)، دواتر له (۲۰۲۵/۵/۱۸)، سه ره رای لابرندی ئەو فۆرمانه ی که کهم و کورتیان هه بوو وه که پرنه کردنه وهی فۆرمه که ، ههروهها (۶۱۰) فۆرمی بی کهم و کورتی گه شته وه دهست توپۇزەران و توپۇزینه وه که ئەنجامدرا.

۷: ئامرازه ئامارییه به کارهاتوه کان:

- ۱- هاوکۆلهی په یوهندی بۇ دۆزینه وهی په یوهندی نیوان نمره ی برگه و کوی گشتی پیوهی زیرهکی هه لچوونی- په یوهندی نیوان برگه ی تاک و جووت بۇ دۆزینه وهی جیگیری پیوه ره که.
- ۲- هاوکۆلهی په یوهندی سپیرمان- براون بۇ راستکردنه وهی هاوکۆلهی په یوهندی پیرسون به مەبهستی جیگیری پیوه ره که.
- ۳- ناوهنده گریمانه یی بۇ دۆزینه وهی ناوهندی گریمانه ی پیوه ره که.
- ۴- هاوکۆلهی ئەلفاکرونباخ بۇ دۆزینه وهی جیگیری ناوهکی پیوه ره که.
- ۵- تاقیکردنه وهی (ت) بۇ یهک نمونه بۇ دهرخستنی جیاوازی نیوان ناوهنده ژمیره یی و ناوهنده گریمانه یی پیوه ره که و، زانینی ئاستی زیرهکی هه لچوونی لای خویندکارانی به شی باخچه ی مندالان .
- ۶- تاقیکردنه وهی (ت) بۆ دوو نمونه ی سه ره به خۆ بۇ دۆزینه وهی هیزی جیاکاری برگهکانی پیوه ره که و، زانینی جیاوازی ئاستی زیرهکی هه لچوونی به پیتی گۆراوی (باری خیزان، جۆری خویندن).
- ۷- هاوکیشهی ئاماری جیاکاری یهکی (One- Way ANOVA) بۇ زانینی جیاوازی ئاستی زیرهکی هه لچوونی به پیتی گۆراوی (قوناغی خویندن).
- ۸- هاوکیشهی (کۆلمۆگرووف- سیمینرۆو- Kolmogorov –Smirnov) به مەبهستی زانینی دابه شوونی ئاسایی کوی گشتی نمرهکانی پیوهی زیرهکی هه لچوونی.

۴ خستنه پرووی: ئەنجامه کان: ئەنجامهکانی توپۇزینه وه له ژیر رۆشنایی ئامانه کاند:

دابه شبوونی ئاسایی پیوهی زیرهکی هه لچوونی (التوضیح التبعی): به مەبهستی زانینی دابه شبوونی ئاسایی کوی گشتی نمرهکانی پیوهی زیرهکی هه لچوونی لای خویندکارانی به شی باخچه ی مندالان تاقیکردنه وهی (کۆلمۆگرووف- سیمینرۆو و Kolmogorov-Smirnov) به کارهینرا، چونکه نمونه ی توپۇزینه وه که زیاتر بوو له (۵۰) به شیوهیهک نمره ی ئازاد بریتیه (۶۱۰) و ئاستی به لگه داری (۰.۰۱) و لادانی پیوهی (۱۳۰.۰۰۴)، مه ودا ی تیوری (المدی النظری) له نیوان (۳۷-۱۸۵) دایه، له ئەنجامدا دهرکهوت مه ودا ی راسته قینه ی نمرهکانی پیوه ره که له نیوان (۹۴-۱۷۵) و به های کۆلمۆگرووف (۰.۱۱۱) و ئاستی به لگه داری بریتیه (۰.۰۰) که بچوکتیره له (۰.۰۰۱). (خستهی (۶)

خشتهی (۶)

دابەشبوونی ئاسایی پیوهری (زیرهکی هه‌لچوونی)

پیوه	لادانی پیوهری	مه‌ودای تیوری	مه‌ودای راسته‌قینهی	به‌های کۆلمۆگوروف -سمینرۆو	نمره‌ی ئازاد	ئاستی به‌لگه‌داری
زیرهکی هه‌لچوونی	۱۹.۹۲۸	(۱۸۵-۳۷)	(۱۷۵-۹۴)	۰.۱۱۱	۶۱۰	به‌لگه‌داره

ئه‌نجامه‌کانی تووژینه‌وه له ژیر پۆشنایی ئامانجه‌کاندا:

یه‌که‌م: ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه‌ی مندالان له زانکۆکانی پارێزگای سلیمانی به شیوه‌یه‌کی گشتی:

له‌ئه‌نجامی تووژینه‌وه‌که ده‌رکه‌وت که ناوه‌ندی ژمیره‌یی نمره‌کانی تووژینه‌وه‌که له پیوه‌ری زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه‌ی مندالان بریتیه‌یه له (۱۳۰.۰۰۴) نمره و ناوه‌ندی گریمانه‌یی بریتیه‌یه (۱۱۱) و، به‌های (ت) هه‌ژمارکراو بریتیه‌یه (۲۳.۵۴۳) ئە‌مه‌ش گه‌وره‌تره له به‌های (ت) خشته‌یی که بریتیه‌یه له (۱.۹۶۰) به نمره‌ی ئازادی (۶۰۹) له ئاستی به‌لگه‌داری (۰.۰۰۵)، ئە‌مه‌ش ئاماژه‌یه بۆ به‌رزی ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه‌ی مندالان، له خشته‌ی (۷) ده‌رده‌که‌ویت.

خشته‌ی (۷)

جیاوازی نیوان ناوه‌ندی گریمانه‌یی و ناوه‌ندی ژمیره‌یی نموونه‌که به پیتی پیوه‌ری زیرهکی هه‌لچوونی

نموونه	ناوه‌ندی ژمیره‌یی	لادانی پیوه‌ری	ناوه‌ندی گریمانه‌یی	به‌های (ت)		نمره‌ی ئازاد	ئاستی به‌لگه‌داری
				هه‌ژمارکراو	خشته‌یی		
۶۱۰	۱۳۰.۰۰۴	۱۹.۹۲۷	۱۱۱	۲۳.۵۴۳	۱.۹۶۰	۶۰۹	به‌لگه‌داره

ئه‌م ئه‌نجامه یه‌ک ده‌گریتیه‌وه له‌گه‌ل تووژینه‌وه‌ی (حسن، ۲۰۱۳) و (ده‌ش، ۲۰۲۱) و (العوان، ۲۰۱۰)، هۆکاری ئە‌مه‌ش ده‌گه‌ریتیه‌وه بۆ ئە‌وه‌ی زانکۆ ناوه‌ندیکی ئە‌کادیمییه که خویندکاران به جیاوازی تاکه‌که‌سی و بیروپای جیاواز کۆده‌کاته‌وه هۆکاره بۆ زیادبوونی زیرهکی هه‌لچوونیان و، خویندکارانی کچ زیاتر کۆمه‌لایه‌تین و کارلیک ده‌کن و په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی سه‌رکه‌وتوو بنیاده‌نین.

دووه‌م: ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه به پیتی هه‌ندیک گۆراو:

۱- ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه به پیتی گۆراوی جۆری خویندن:

به پیتی گۆراوی جۆری خویندن بۆ ده‌رخستنی جیاوازی ئاماری له نیوان هه‌ردوو جۆری خویندندا سوود له تاقیکردنه‌وه‌ی ئاماری (ت) بۆ دوو نمونه بینرا، ده‌رکه‌وت به‌های (تائی) هه‌ژمارکراو (۱.۳۶۴) بچوکتیه له به‌های خشته‌یی (۱.۹۶۰) به نمره‌ی ئازادی (۶۰۸) و ئاستی به‌لگه‌داری (۰.۰۰۵)، ئە‌مه‌ش ده‌ری ده‌خات ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی لای خویندکارانی به‌شی باخچه‌ی مندالان به پیتی گۆراوی جۆری خویندن جیاوازی به‌لگه‌داری نییه. خشته‌ی (۸)

خشته‌ی (۸)

ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی به پیتی گۆراوی جۆری خویندن

جۆری خویندن	ژماره‌ی نمونه	ناوه‌ندی ژمیره‌یی	لادانی پیوه‌ری	به‌های (تائی)		نمره‌ی ئازاد	ئاستی به‌لگه‌داری
				هه‌ژمارکراو	خشته‌یی		
به‌یانیان	۴۸۸	۱۲۹.۴۵	۲۰.۱۵۷	۱.۳۶۴	۱.۹۶۰	۶۰۸	۰.۳۵۴
ئیواران	۱۲۲	۱۳۲.۲۰	۱۸.۹۵۱				به‌لگه‌دارنییه

به پیتی ئە‌م ئه‌نجامه ده‌رکه‌وت که جۆری خویندن کاریگه‌ری له‌سه‌ر ئاستی زیرهکی هه‌لچوونی نییه، به‌لکو په‌یوه‌ندی به

هۆكاره كەسیتی و دەروونی و كۆمەلایەتیهكانەوه هەیه، ئەم لیھاتووییە لە ڕینگەى تیگەیشتن و ڕیکخستنی هەستەكان و پەيوەندیکردن لەگەڵ كەسانى تر پەردیان پیندەدریت، ئەنەنجامى ئەزمون و ژینگەى فیربوون و پالشتى كۆمەلایەتى گەشه دەكات، نەك جۆرى خویندن.

۲- ئاستى زیرەكى هەلچونى لای خویندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىی بارى خیزان :

بە پىی گۆراوى بارى خیزان بۆ دەرخستنى جیاوازی ئامارى لە نیوان هەردوو بارى خیزاندا سوود لە تاقیکردنەوهى ئامارى (ت) بۆ دوو نمونە بینرا، كە بەهائى (ت) هەژماركراو (۱.۹۶۴) گەورەترە لە بەهائى خشتەى (۱.۹۶۰) بە نمرەى ئازادى (۶.۰۸) و ئاستى بەلگەدارى (۰.۰۵)، ئەمەش دەریدەخات ئاستى زیرەكى هەلچونى لای خویندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىی گۆراوى بارى خیزان جیاوازی بەلگەدارى هەیه و لە بەرژەوهندى خویندكارانى خیزاندار بوو. خشتەى (۹).

خشتەى (۹)

ئاستى زیرەكى هەلچونى بە پىی گۆراوى بارى خیزان

بارى خیزان	ژمارەى نمونە	ناوەندى ژمیرەى	لادانى پيوەرى	بەهائى (تائى)		نمرەى ئازاد	ئاستى بەلگەدارى ۰.۰۵
				هەژماركراو	خشتەى		
سەلت	۴۴۹	۱۲۹.۰۵۷	۱۹.۸۳۶	۱.۹۶۴	۱.۹۶۰	۶.۰۸	بەلگەدارە
خیزاندار	۱۶۱	۱۳۲.۶۴	۲۰.۰۴۳				

لە ئەنجامدا دەرکەوت كە ئاستى زیرەكى هەلچونى بە پىی گۆراوى بارى خیزان جیاوازی هەیه، بەلام بە جیاوازی كەم و لە بەرژەوهندى خویندكارانى (خیزاندار) بە بەهائى ناوەندە ژمیرەى (۱۳۲.۶۴).

۳- ئاستى زیرەكى هەلچونى لای خویندكارانى بەشى باخچە بە پىی گۆراوى قوناغى خویندن:

بە پىی گۆراوى بارى خیزان بۆ دەرخستنى جیاوازی ئامارى لە نیوان هەر چوار قوناغدا سوود لە هاوكۆلكەى ئامارى جیاوازی یەكی (One-Way ANOVA) بینرا، دەرکەوت بەهائى (ف) هەژماركراو (۵۶۷.۵۹۵) گەورەترە لە بەهائى (ف) خشتەى (۲.۶۰۴)، بە نمرەى ئازاد (۶.۰۶) و ئاستى بەلگەدارى (۰.۰۵)، ئەمەش دەرى دەخات كە ئاستى زیرەكى هەلچونى لای خویندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىی گۆراوى قوناغى خویندن جیاوازی بەلگەدارى هەیه، لە ئاستىكە بەرزدايیه. خشتەى (۱۰)

خشتەى (۱۰)

ئاستى زیرەكى هەلچونى بە پىی گۆراوى قوناغى خویندن

قوناغى خویندن	ژمارەى نمونە	ناوەندى ژمیرەى	لادانى پيوەرى	بەهائى (ف)		نمرەى ئازاد	ئاستى بەلگەدارى ۰.۰۵
				هەژمار كراو	خشتەى		
یەكەم	۲۰۵	۱۵۴.۰۰۰	۹.۴۸۳	۵۶۷.۵۹	۲.۶۰۴	۶.۰۶	بەلگەدارە
دووەم	۱۰۸	۱۲۳.۸۲۴	۷.۴۰۱				
سینیه	۱۲۷	۱۰۸.۲۵۹	۷.۴۲۰				
چوارەم	۱۷۰	۱۲۱.۲۴	۹.۶۲۹				
كۆى گشتى	۶۱۰	۱۳۰.۰۰۴	۱۹.۹۳۷				

ئەم ئەنجامە پینچەوانەى توێژینهوهى (أل الشیخ، ۲۰۱۸) كە لە توێژینهوهیه دەرکەوت قوناغى خویندن كاریگەرى لەسەر زیرەكى هەلچونى هەیه، بەلام بە پىی ئەم توێژینهوهیه قوناغى خویندن كاریگەرى هەیه و، لە بەرژەوهندى خویندكارانى قوناغى یەكەم بوو، بەهۆى ئەو جۆش و خرۆشەى خویندكاران لە سەرەتای چوونە قوناغى زانكۆ هەیانە و، خویندكارانى كچ بە تاییەت خواستى زۆریان بۆ كاریكى كۆمەلایەتى و دۆزینەوهى هاوڕیى نوئ و بەشداری كردن لە چالاکییه كۆمەلایەتیهكان دەكەن، دەبیته هۆى پەردەپیدانى توانا سۆزداری و كۆمەلایەتیهكانیان.

دەرئەنجام:

- ۱- ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لە نىوان خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان لە زانكوكانى پاريزگاي سلیمانى بەشيوههكى گشتى لە ئاستىكى بەرزدايه.
- ۲- ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لای خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىي گۆراوى (جۆرى خويندن) جياوازی بەلگەدارى نىيه.
- ۳- ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لای خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىي گۆراوى (بارى خيزان) جياوازی بەلگەدارى ھەيه و لەبەرژەوھندى خويندكارانى خيزاندار بوو.
- ۴- ئاستى زىرەكى ھەلچوونى لای خويندكارانى بەشى باخچەى مندالان بە پىي گۆراوى (قوناغى خويندن) جياوازی بەلگەدارى ھەيه و لەبەرژەوھندى خويندكارانى قوناغى يەكەم بوو.

پاسپارده:

- لەبەر پوښنايى ئەنجامەکانى تويژينهوه تويژەر چەند پاسپاردههک دەخاتە پروو:
- ۱- پەرەپيدانى بەرنامەى رينمايى بە ئامانجى بەرزکردنەوى زىرەكى ھەلچوونى لە نىوان خويندكاران لە قوناغە جياوازهکانى خويندندا لە لايەن كەسانى شارەزا و پسۆرى پەرودەيى.
 - ۲- ريكخستنى پرۆگرام و چالاكیهكانى زانكوله لايەن زانكوكانهوه بە شيوهههك كە پشت بيهستيت بە ئاستى زىرەكى ھەلچوونى خويندكاران.
 - ۳- كردنەوى خولى راهيتان بو مامۆستايان لە لايەن زانكوكان ،بە مەبەستى ئاشناکردنيان بەو تەكنيكانهى كە دەبيته ھوى گەشەپيدانى زىرەكى ھەلچوونى و پالنهري فيربوون لای خويندكاران.

پيشنيان:

- ۱- بە ئەنجامدانى تويژينهوهى ھاوشيوهه ئەم تويژينهوهيه لە پاريزگاکانى ديكە لەگەل فراوانکردنى نمونەى تويژينهوههكە.
- ۲- بە ئەنجامدانى تويژينهوهى ھاوشيوهه ئەم تويژينهوهيه لە قوناغەكانى ترى خويندن، وەك قوناغى (باخچەى مندالان، سەرەتايى، ناوھنديى، ئامادەيى، زانكۆ).
- ۳- بە ئەنجامدانى تويژينهوهه ديكە لەسەر زىرەكى ھەلچوونى و پەيوھندى بە (پالنهري فيربوون، ليھاتوويى كۆمەلايهتى، گونجاني دەروونى و كۆمەلايهتى، نەرمى دەروونى).

سەرچاوهكان:

- أحمد، عاوات نصرالله (۲۰۰۹)، زيادکردنى توانای زىرەكى، چاپخانهى چوارچرا، سلیمانى.
 - الخفاف، إيمان عباس (۲۰۱۳)، الذكاء الانفعالي: كيف تفكر انفعاليا، الطبعة الأولى، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان-الأردن.
 - الدراكية، محمد مفضي (۲۰۱۹)، الذكاء الانفعالي و علاقته بالتحصيل الدراسي لدي عينة من طلبة المتفوقين و غير المتفوقين، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات التربوية والنفسية، المجلد (۲۷)، العدد (۵) ص ۶۸-۸۵. <https://search.shamaa.org/fullrecord?ID=256644>
 - الريموي، محمد عودة (۲۰۰۴)، الانفعال و الثقافة في كتاب علم النفس العام، دار المسرة، الأردن.
 - العلوان، أحمد فلاح (۲۰۱۱)، الذكاء الانفعالي و علاقته بالمهارات الاجتماعية و أنماط التعلق لدي طلبة الجامعة في ضوء متغيري التخصص و النوع الاجتماعي للطالب، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، مجلد (۷)، العدد (۲)، ص ۱۲۵-۱۴۴.
- <https://journals.yu.edu.jo/jjes/Issues/2011/Vol7No2/2.pdf>

- آل الشيخ، غزل بنت عبدالرحمان (٢٠١٨)، الذكاء الانفعالي و علاقتها بالمرونة النفسية لدى طالبات جامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية (رسالة ماجستير غير منشورة).
- جرجس، أسماء و آخرون (٢٠١٦)، مفاهيم الاساسية في رياض الاطفال، ط(1)، دار الاعصار العلمي-دمشق.
- حسن، انعام هادي (٢٠١٣)، الذكاء الانفعالي و علاقتها بأساليب التعامل مع الضغوط النفسية، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان.
- حسن، شهرمين على و أمين، سلوى احمد (٢٠٢٣)، پڻ ٺهوانه ڪرڻي پڻهوى ڊيروونى لاي ڇوڻ ڏنڪاراني بهشي باخچهي منڊالان له زانڪو ڪاني هري مئى ڪوردستاني عئراق (بونيائتان و پراڪٽيزه ڪرڻ)، گؤفارى زانڪو بؤ زانسته مرقايتيه ڪان، بهرگي ٢٧، ژماره (٢)، ل ١٦-٤٠.
- <https://zancojournal.su.edu.krd/index.php/JAHS/article/download/454/285/7064>
- حيدر، أحمد سيف (٢٠٠٦)، التقابل نفس و علاقهه بالتحصيل الدراسي لدي طلبة كلية التربية-جامعة ذمار، المجلة العلمية لكلية التربية و المجلد (١) العدد (١)، ص (٣٥-٧٣). <https://doi.org/10.60037/edu.v1i1.982>
- دهش، كرار كريم عباس (٢٠٢١)، تشيئه الذات و علاقتها بالذكاء الانفعالي لدي طلبة الجامعة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القادسية، كلية الأداب، قسم علم النفس.
- رشنودي، اكبر اقاى و ارغند، زهرا (٢٠١٨)، هوش هيجانى، موسسه انتشاراتى افتاب گيتى، چاپى دووم.
- سعيد، سعاد جبر (٢٠١٥)، الذكاء الانفعالي و علم النفس التربوي، ط(1)، عالم الكتب النشر والتوزيع، اربد-الاردن.
- سعيدة، بن غريال (2015)، الذكاء العاطفي و علاقهه بالتوافق المهني دراسة ميدانية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الإنسانية و الإجتماعية، جامعة محمد خيضر-بسكرة، الجزائر.
- عثمان، فاروق السيد و عبده، عبدالهادى السيد (٢٠٠٢)، القياس و الاختبارات النفسية: أسس و أدوات، ط(١)، دار الفكر العربى القاهرة.
- عزيز، عزالدين احمد (٢٠١٤)، بنهماكانى ڊهروونزاني گشتى، ڊهزگاي چاپ و بآ او ڪرڊنهوى رۆژهه لآت، چاپى پڻ ٺجهم، ههول ٺر.
- عزيز، عزالدين احمد (٢٠١٧)، بنهماكانى ڊهروونزاني گشتى، چاپخانهى رۆژهه لآت، چاپى شهشم، ههول ٺر.
- عزيز، عزالدين احمد (٢٠١٨)، ڊهروونزاني پهروديهى، چاپخانهى هئڻڻى، چاپى يهڪم، ههول ٺر.
- عزيز، عزالدين احمد (٢٠٢٠)، سايڪولوژياى ئهري، چاپخانهى ناوهندى فئريوون، چاپى يهڪم، ههول ٺر.
- عماد، حسن اديب (٢٠١٥)، الذكاء الانفعالي و علاقهه بكل من التحصيل الدراسي و التخصص العلمي: دراسة ميدانية علي عدد من طلبة السنة الأولى بجامعة دمشق، مجلة جامعة دمشق، المجلد (١٣١)، العدد (٢)، ص (٣٤٧-٣٤٩).
- <https://search.emarefa.net/ar/detail/BIM-983845->
- قهره چه تانى، كهريم شهريف (٢٠٠٧)، سايڪولوژياى گشتى، چاپخانهى حاجى هاشم، چاپى دووم، ههول ٺر.
- قهره چه تانى، كهريم شهريف (٢٠١٧)، زيرهكى (ٽيوره ڪانى، جوړه ڪانى، گه شه ڪرڻى، پيوانه ڪرڻى)، چاپخانهى پيره ميڙد، سليمانى.
- قادر، پهمه زان همده مين (٢٠١٦)، سايڪولوژياى منڊال له باخچهي منڊالان، ڪٽيخانهى سوڦيا، ڪويه.
- مصطفى، صابريڪر و خالد، حسن فخرالدين (٢٠١٨)، مستوى الطموح لدى طالبات قسم رياض الأطفال، مجلة (زانكوى سليمانى) القسم (B) العلوم الانسانية-العدد (58)-تشرين الأول 2018.
- <https://drive.google.com/file/d/1NLcmpSR34clAysrfzcEt68tI8HWA4h99/view?usp=drivesdk>
- مبارك، الياس و باديس، نور الهدى (٢٠١٧)، الذكاء العاطفي و علاقهه ببعض سمات الشخصية لدى استاذة التربية البدنية و الرياضة- دراسة الميدانية لبعض ثانويات أم البواقي - رسالة ماجستير غير منشورة، علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية.
- محمد، عبدالصمد احمد (٢٠١٨)، زيرهكى زمانى لاي بيژهرى تهله فزيونى، گؤفارى زانكوى سليمانى/بهشى) B زانسته مرقايتيه ڪان، ژماره (٥٨)- [JZS-B, Vol.19, No.6, 2018-p53-72.pdf](https://www.zjhs.com/JZS-B, Vol.19, No.6, 2018-p53-72.pdf)

- Cooper, R.K., & Sawaf, A. (1997). Executive IQ: Emotional intelligence in leadership and organizations. New York: Grosser Putnam.
- Goleman, D. (1995) Emotional intelligence: Why it can matter more than IQ. New York: Bantam.
- Mayer, J., & Salovey, P. (1990). Emotional intelligence. Imagination, Cognition and Personality, 9(3)185-211.
- Mortiboys, A. (2005) The Emotional Intelligence, London: Routledge.
- Schilling, D. (1996). 50 Activities for teaching emotional intelligence, level I: Elementary Human Sciences Press, Inc.

Emotional Intelligence among the Students in the Kindergarten Department

Shaymaa Faraj Kaikhusraw

Kindergarten Department, College of Basic
Education, University of Sulaimani, Sulaimani,
Kurdistan Region -Iraq
shaymaa.kaikhusraw@univsul.edu.iq

Niyan Namiq Sabir

Kindergarten Department, College of Basic
Education, University of Sulaimani, Sulaimani,
Kurdistan Region -Iraq
nian.sabir@univsul.edu.iq

Abstract

This research aims to knowledge of the level of emotional intelligence among the students in the kindergarten department and to know the level of emotional intelligence among students in the kindergarten department according to these variables (study system, marital status, academic stage). This research used associative method. research society is kindergarten department students in Sulaimani government. The sample of research are 610 kindergarten student's, the research tool is the measure of (emotional intelligence which was created by researchers. The most important statistical tools used (Pearson's correlation coefficient, Spearman Brown, Cronbach's alpha, T-test for one example and two examples, the statistical equation of discrimination, one way ANOVA, Kolmogorov Smirnov test.). one of the most important results of the research is that the level of emotional intelligence among students in the kindergarten department does differ according to the variable (marital status, academic stage) but it does not differ according to the variable (study system)

Keywords: Emotional intelligence, Kindergarten.

الدكاء الإنفعالي لدى طالبات قسم رياض الأطفال

نيان نامق صابر

قسم رياض الأطفال، كلية التربية الأساسية، جامعة
السليمانية، السليمانية، إقليم كردستان-العراق

nian.sabir@univsul.edu.iq

شيماء فرج كيخسرو

قسم رياض الأطفال، كلية التربية الأساسية، جامعة
السليمانية، السليمانية، إقليم كردستان-العراق

shaymaa.kaikhusraw@univsul.edu.iq

المخلص

يهدف البحث الحالي الى التعرف على مستوى الذكاء الإنفعالي لدى طالبات قسم رياض الأطفال و معرفة مستوى الذكاء الإنفعالي لدى طالبات قسم رياض الأطفال حسب المتغيرات (الحالة الاجتماعية، نوع الدراسة، المرحلة الدراسية) تم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي و، يشتمل مجتمع البحث على طالبات قسم رياض الأطفال في كلية التربية الأساسية في جامعات محافظة السليمانية، تتكون عينة البحث من (610) طالبة، و قد استخدم مقياس (الذكاء الإنفعالي) من اعداد الباحثين. من أهم الوسائل الإحصائية المستخدمة (معامل ارتباط بيرسون، سبيرمان براون، الفاكرونباخ، أختبار (ت) لعينتين مستقلتين، تحليل التباين الأحادي، معامل كولموجوروف-سيمينرو)، من أهم نتائج البحث (يوجد فرق في مستوى الذكاء الأنفعالي حسب متغيرات (الحالة الاجتماعية، المرحلة الدراسية)، ولكن لا يوجد فرق حسب المتغير (نوع الدراسة).

الكلمات المفتاحية: الذكاء الإنفعالي، رياض الأطفال.