

شیکارکردنی پادەى گونجانی پرۆگرامەکانى زمانى کوردى له قۆناغى ئاماھەى لەگەڵ پێویستى کارامەییەکانى سەدەى بیست و یەک لەبەرپۆشنایى و اقیعى پەرورەدەى م.ی. علاء حبیب لطیف جاسم

کۆلیژى پەرورەدەى المقداد- زانکۆى دىالە

وشە کللییەکان: پرۆگرامەکان، زمانى کوردى، کارمەییەکانى سەدەى بیست و یەک، بێرکردنەوێ پەخنەى، چارەسەرکردنى کێشەکان پوختە:

ئامانجى توێژینەوێکە زانیى راجەى گونجاوى پرۆگرامەکانى زمانى کوردیە، لەگەڵ کارامەییەکانى سەدەى بیست و یەک، ھەرۆھا شیکارکردنى پرۆگرامەکانى ئیستا و دیارکردنى پادەى تەواوەتى لەگەڵ کارامەییە نوێیەکان، توێژینەوێکە پەپەرەى رێبازى وەسفى شیکارى کردووە، توێژەر شیکارى ناوەرۆکى پرۆگرامەکانى زمانى کوردى بۆ پۆلى چوارەم و پینجەمى ئامادەى لە وەزارەتى پەرورەدەى عێراقى کردووە، ھەرۆھا توێژەر لیستى راپرسى ئامادەکردووە، بەستەریكى ئەلیکترۆنى بۆکردووە، ئەو بەستەرەى لەسەر پێگە ھەرمیەکان دابەشکردووە و بۆلاوکردووەتەو، ھەرۆھا راپرسییەکەى ختوووەتە بەردەستى کۆمەڵیک لە داوھان، ژمارەیان گەشتوو بە 9 پەسپۆر لە زانکۆ و کۆلیژەکان، بۆئەوێ دید و بۆچونیان سەبارەت بە گونجاوى و پوونى و دارپشتى ھەر بێگەى و پادەى گونجاویان بۆ بواری خوێن، ئەنجامى توێژینەوێ مەیدانییەکە سەبارەت بە ئاگایى و درککردنى نموونەى توێژینەوێکە، بە ئاراستەى پادەى گونجاوونى پرۆگرامەکانى زمانى کوردى لەگەڵ کارامەییەکانى سەدەى بیست و یەک، کاریگەرى واتایە لەسەر ناوەرۆکى پرۆگرامەکانى خوێندنى زمانى کوردى ھەیه، بە پێژەى 71.5% لە چاکترکردنى کارامەییەکانى بێرکردنەوێ پەخنەى و چارەسەرکردنى کێشەکان دەگۆرێت، ھەرۆھا کاریگەرى واتای بۆ پرۆگرامەکانى خوێندنى زمانى کوردى ھەیه، پێژەى 80.2% لە چاکترکردنى کارامەییە ھەرۆھەى و کارى بەکۆمەڵ دەگۆرێت، ھەرۆھا کاریگەرى واتای لە پرۆگرامەکانى زمانى کوردى ھەیه. بە پێژەى 78.1% لە چاکترکردنى کارامەییەکانى بەکارھێنانى تەکنەلۆژیا و کارمەییە ژمارەییەکان دەگۆرێت، توێژینەوێکە پادەسپێرێت، پێویستە پرۆگرامەکانى زمانى کوردى دووبارە نەخشەبکێشێنەو، بۆئەوێ جەخت بکاتە سەر گەشەپێدانى کارامەییەکانى بێرکردنەوێ پەخنەى و شیکارکردن و چارەسەرکردنى کێشەکان، لە برى پشت بەستان بە ئەزەرکردن و خستەروو.

پیشہ کی:

سہدہ بیس و یهك پهره سہندنن مه عریفی و تهكنه لوژی خیرابی به خویه وه بیخی، پهره سہندنه كان به شیوهیه کی فراوان به شداری له گورانی جه وهه ری له سیستمی پهره رده یی و فیترکردن کرد، نهو پرسه چهن دین له پهره رده کاران و نهوانه ی گرنگی به کاروباری فیترکردن دهدهن، پالنا داوای پیویستی پیداجوونه بهو سیستمه مه بکهن، لهوانه بهدیپنانی گونجای له گهل پیویسته کانی سهرده می نیستا، بهوشیوهیه پهره پیدانی سیستمی فیترکردنی نوی بوو به پیوست، بونه وهی له گهل رهوتی پهره سہندنه کانی نیستا پروات و به شداری له دهسته بهرکردنی ژینگه ی فیترکردنی پالپشتی ماموستایان بکات، ههروهه بارودوخی گونجاو بو ماموستایان دهسته بهرکات، بونه وهی نه رکه کانین جیه جیه بکهن، ههروهه جهخت دهکاته سهر گه شه پیدانی کارامه یی خویندکاران و پشتیوانیکردنی پرؤسه ی فیبریونیان، له رتگای پیدانی توانا و مهریفه، که ناماده یان دهکات بو به رده وامبوون له کاروانی پروبه پروبوونه وه کانی داهاتوو، له سهر بنه مای نهو رهوته چیتر فیترکردن ته نه کورتابیتنه وه له سهر گواسته وهی زانیاری و مه عریفه به شیوه ی کلاسیکی، به لکو پرسه ی گرنکیدان جهخت دهکاته سهر بهدیپنانی نامانجه نوییه کانی فیترکردن، که په یوهسته توانینی خویندکار له کارامه ییه کانی ژیانی پیویست و پشتیوانیکردنی توانا کانین له سهر فیبریونی به رده وام، له گهل پیدانی کارامه ییه کانی سهدی بیست و یهك، که دهره فته ی فراوانیان بو گونجان له گهل گورانکاریه خیراکان بو دهره خسینیت، ههروهه یارمه تییان دهکات، له سهر داهیتنا، هاوکات پالپشتی توانایان له سهر کیپرکی له بازاری کار دهکات، که خو ی له زیادبوونی پیویستی پیشه یی و تهكنه لوژی ده بیینیتنه وه. (علي، 2022).

له گهل نهو کوششه ی دهزگاکانی فیترکردن و پهره رده له پهره پیدانی پرؤگرامه کانی زمانی کوردی و شیوازه کانی وتنه وهی دهیکه ن، به لام نهو پرؤگرامانه تاکو نیستا گیروده ی هه ندیک ناته واوی دیاره، که توانا کانی سنوردار کردوو، له سهر برکردنه وهی پیویستی کارامه ییه کانی سهدی بیست و یهك، نه گهرچی گورانکاری جوړی و چهن دایه تی له سیستمی فیترکردن کراوه، به لام تاکو نیستا رتگا کلاسیکیه کانی وانه وتنه وه به رده وامه، بو به هو ی لاوازی کارلیککردنی خویندکار له گهل ناوهرؤکی فیترکردن و دابه زینی ناستی دهستکه وتی نه گادیمیان، ههروهه فراموشکردنی بونیادنانی ستراتیژییه نوییه کانی وانه وتنه وه، که ده توانیت پالپشتی بیرکردنه وهی په خنه یی بکات، ههروهه کیشه کان چاره سهر بکات، هاوکات به رده وامی به شداریکردن له به رده وامبوونی بوشایی نیوان نه نجامه کانی فیبریون و پیویستییه کانی سهرده می ژماره ی بکات، دیارده ی لاوازی له به ده سته پینانی

كارامه‌ییه‌کانی زمانی کوردی، به تایبته‌تی له لایه‌نی جیبه‌جێکردن، وه‌کو پێژمان و شیکاری زمانه‌وانی له‌و کێشانه‌ی که ناتوانرێت فه‌رامۆش بکێت داده‌نرێت، زۆر له‌ خوێندکاران له‌ وه‌رگرتنی بونیادی پرووبه‌پرووی ئاسته‌نگ ده‌بنه‌وه، نه‌وه واده‌کات له‌ گرنگیدان به‌و بابته‌ پاشه‌کشێ بکه‌ن، پرسه‌که ته‌نها له‌سه‌ر خوێندکاران کورت نابێته‌وه، به‌لکو هه‌ندیک له‌و مامۆستایانه‌ش ده‌گه‌ڕێته‌وه، که له‌ جیبه‌جێکردنی شیوازه‌کانی وانه‌وتنه‌وه‌ی نوێ پشت به‌ کارلێککردن و جیبه‌جێکردنی کرداری ده‌به‌ست پرووبه‌پرووی ئالنگاری ده‌بنه‌وه، که به‌ نه‌رێتی ره‌نگدانه‌وه‌ی له‌سه‌ر کوالیتی پرۆسه‌ی فێرکردن ده‌دبێت. (أحمد، 2022).

هه‌روه‌ها وانه‌وه‌ی زمانی کوردی، نابێت ته‌نها له‌سه‌ر نه‌زبه‌رکردنی رێساکان و ته‌لقین کورت بێته‌وه، به‌لکو پێویسته‌ نامرازێک بێت بۆ گه‌شه‌پێدانی کارمه‌ییه‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی شیکاری و هه‌له‌پنجن له‌لای خوێندکار، له‌گه‌ڵ نه‌و راستیانه، رێگا کلاسیکیه‌ په‌یوه‌وکه‌راوه‌کان له‌ ئێستادا، رێگا به‌ مامۆستا ده‌دات، پۆلی ناوه‌ندی له‌ پرۆسه‌ی فێرکردن ببنییت، هاوکات خوێندکار وه‌رگه‌ڕێکی نه‌رێتی مه‌عریفه‌ ده‌مینێته‌وه، نه‌وه هاودژه له‌گه‌ڵ ئاراسته‌ و رێنماییه‌ نوێیه‌کان، که جه‌خت ده‌کاته‌ سه‌ر فێربوونی چالاک و پالێشتیکردنی به‌شداری کاری خوێندکار. کاتێک پرۆگرام پێویستی به‌ ستراتیژییه‌کانی وانه‌وتنه‌وه‌ی په‌ره‌سه‌نده‌وه، که پالێشتی کارامه‌یی گه‌پان و دۆزینه‌وه و ئاماره‌کردن ده‌کات، خوێندکار توانای گونجانی له‌گه‌ڵ پێویستییه‌کانی فێربوون له‌ سه‌ده‌ی بیست یه‌ک نابێت، چه‌ندین لیکۆلینه‌وه و توێژینه‌وه‌ی زانستی جه‌ختیان له‌سه‌ر گرنگی نوێکردنه‌وه‌ی پرۆگرامی زمانی کوردی کردووه، بۆنه‌وه‌ی له‌گه‌ڵ په‌وتی نوێگه‌ریانه‌ی په‌روه‌رده‌یی و ته‌کنیکی به‌رده‌وام بێت، نه‌نجامی چه‌ندین توێژینه‌وه ئاماره‌یان به‌ هه‌بوونی ئالنگارییه‌کانی په‌کخستی په‌ره‌پێدانی نه‌و پرۆگرامه‌ ده‌که‌ن، له‌ نیواندا لیکۆلینه‌وه‌ی (أحمد، 2013)، (أحمد، 2021)، له‌پال چه‌ندین راسپاردی له‌ کۆنگره‌ زانستییه‌کانی له‌ زانکۆ عێراقیه‌کان به‌ستراون، وه‌کو: کۆنگره‌ی زانستی نیوده‌وله‌تی چواره‌م له‌ کۆلیژی په‌روه‌رده‌ بۆ زانسته‌ مرۆفابه‌تییه‌کان/ زانکۆی به‌غدا ساڵی 2016، هه‌روه‌ها کۆنگره‌ی زانستی نیوده‌وله‌تی پینجه‌م له‌ کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی ئین روشد له‌ ساڵی 20176، که جه‌ختی کرده‌ سه‌ر پێویستی تیکه‌لکردنی ستراتیژه‌ نوێیه‌کانی وانه‌وتنه‌وه‌ له‌ پرۆسه‌ی فێرکردن.

له‌سه‌ر بنه‌مای نه‌و ئالنگاریانه‌ پێداچوونه‌ له‌ شیوازه‌کانی وانه‌وتنه‌وه‌ی زمانی کوردی له‌ رێگای ته‌به‌نیکردنی پرۆگرامه‌کانی کارلێککردنی پێویسته‌ پشت به‌و ستراتیژیانه‌ به‌ستیت، که گونجاوه له‌گه‌ڵ کارامه‌ییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک، بۆ به‌دیپنانی نه‌و ئامانجه‌، پێویسته‌ جه‌خت

بكرتته سهر رڻگا داهيترهوهكاني وانهوتنهوه، وهكو؛ فيربوون به پرژه، فيربووني ههروههزي، بهكارهيناني تهكنهلوژيا له فيركردن، بوئهوهي خوښندكاران بتوانن كارامه يي زمانهواني به رڼگاي زور كار و پالنهري بهدهستهينن، لهبهرنهوهي په رهيډداني ستراتيژيه نوښهكاني وانهوتنهوه، دهتوانيت بښته ههنگاوڼك رووه و چاكرتكردي نهنجامي فيركردن له زماني كوردی، ههروهها وابكات گونجاوتر بښت لهگه ل پيوسته ييهكاني داهاتوو، كه بهشداري دهكات له نامادهكردني نهوهيهك، كه تواناي رووبهروو بوونهوهي ئالنگاريهكاني سهردهمي ژماره يي به لپهاتووي نهرم هه بښت.

كيشه ي توښينه وهكه:

تويزهر ههسته به بووني بوښايي له نيوان ناوهروكي پروگرامهكاني زماني كوردی (بو پولي چوارهم و پينجهمي ناماده يي ئيستا) و نيوان كارامه ييه داواكراوهكان كرد، بو بهردهوامبوون لهگه ل كارواني پيوستيهكاني سهده ي بيست ويهك، وهكو بيركردنهوهي په خنهي، قسه كردن، ههروههزي، داهينان، كارامه يي ژماره يي. تيښنيكرد نهو پروگرامانه ملكه چي نوښكردنهوهي جهوههري نابن، كه رهچاوي نهو گوزرانكاريه نوښانه دهكات، هاوكات كاريگهري نه رڼي لهسهر نهنجامهكاني فيركردن ده بښت، ههروهها له توانستي خوښندكار له كارواني رووبهروو بوونهوهي ئالنگاريهكاني سهردهم دهكات، ليرهوه پيوستي توښينهوه له راده ي گونجاني نهو پروگرامانه لهگه ل كارمه رامييه نوښهكان دهركهوت، لهو دهستپيكه، توښينهوهكه هاتووه بو وهلامدانهوهي پرسسياره سهركيهكان بو توښينهوه له: "راده ي گونجاوني پروگرامهكاني زماني كوردی لهگه ل كارامه ييهكاني سهده ي بيست ويهك؟".

پرسياړه لاهه كييهكاني توښينه وهكه:

1. راده ي گونجاوي پروگرامهكاني زماني كوردی ئيستا (بو پولي چوارهم و پينجهمي ناماده يي) لهگه ل كارمه ييهكاني سهده ي بيست ويهك؟
 2. دياترين رهندي كارمه ييهكاني سهده ي بيست ويهك كامه يه، كه نهو پروگرامه پيوستي پيه تي؟
 3. گرنگترين كه مكوريهكان له پروگرامهكاني زماني كوردی له رووي كه شه پيداني كارمه ييهكاني بيركردنهوهي په خنهي و ههروهزي و تهكنهلوژيا كامه يه؟
- گريمانهكاني توښينه وهكه:

1. په يوهندي به لهگه ي ناماري له نيواتن ناوهروكي پروگرامهكاني زماني كوردی و كارمه ييهكاني بيركردنهوهي په خنهي و چاره سهركردني كيشهكان هه يه.

2. په یوه نډی به به لگه ی ئاماریه له نیوان پروگرامه کانی زمانى کورده و کارمه وپیه کانی هه روه زی و کارى به کومه ل هه یه.

3. په یوه نډی به به لگه ی ئامارى له نیوان پروگرامه کانی زمانى کوردی و کارمه یی به کاره ییانی ته کنه لوژیا و کارمه یی ژماره یی هه یه.

گرنگى توژینه وه که:

گرنگى ئەم توژینه هه یه له تیشك خستنه سه ر واقیعی پروگرامه کانی زمانى کوردی و دیاریکردنى راده ی وه لامدان ه وه ی بۆ پئویستییه کانی سه ده ی بیست و یه ك به رجه سته ده بیت، توژینه وه که به شداری له په رپیدانی پرۆسه ی فیروون ده کات، له رڼگای پشکه شکردنى راسپارده، که به شداری له نوپکردنه وه و په رپیدانی پروگرامه کان به پپی کارمه ییه جیهانییه نوپیه کان ده کات، هه روه ها به سه رچاوه یه ك بۆ توژهران و نه وانه ی گرنگى به په رپیدانی پروگرامه کانی په روه رده ده دن، به تابه تی نه وانه ی باس ی پروگرامه کانی زمانى کوردی بۆ پۆلی چواره م و پینجه م ئاماده یی له وه زارته ی په روه رده ده که ن.

ئامانجى توژینه وه که:

1. زانینى راده ی گونجاوى پروگرامه کانی زمانى کوردی له گه ل کارمه ییه کانی سه ده ی بیست و یه ك.

2. شیکارکردنى ره گه زه کانی پروگرامه کانی ئیستا و دیاریکردنى راده ی ته واهه تییان له گه ل کارمه ییه نوپیه کان.

3. پشکه شکردنى راسپارده بۆ په رپیدانی پروگرامه کانی زمانى کوردی، که له گه ل روتی پئویستییه کانی فیروونی هاوچه رخ ده گونجیت.

رېبازى توژینه وه که:

توژهر رېبازى وه سفى شیکارى به کاره ییانه، ناوه رۆکى پروگرامه کانی زمانى کوردی له قوناغى ئاماده یی بۆ پۆلی چواره م و پینجه م ئاماده یی شیکار کردوه، له رڼگای ئامرازى زانستى پروگرامى، بۆ پپوانى راده ی گونجاوى نه و پروگرامانه له گه ل کارمه ییه کانی سه ده ی بیست و یه ك. هه روه ها توژهر پشتی به توژینه وه ی مه یدانى و زانینى دید و بۆچوونى پسپۆران و په روه رده کاران به ستوه.

ته وه رى یه که م: کارمه ییه کانی سه ده ی بیست و یه ك

له سه ده ی بیست و یه ك، مه عریفه ته نها به ئامرازى گه یشتن به ئامانجى دیاریکراو دانانریت، به لکو له خۆیدا بووه به ئامانج، بووه به هۆی گۆرانى جه وه ره رى له رۆلى هه یه ك له مامۆستا و

خوێندکار، له گهڵ زیادبوونی کاریگه‌ری جیهانگیری و په‌ره‌سەندنی ته‌کنه‌لۆژیای نوێ، ناماده‌کردنی نه‌وه‌ی داهاتوو بۆ به‌رده‌وامبوون له‌ کاروانی گۆرانه‌کان بووه‌ به‌ پێویست، هه‌روه‌ها بۆ سوودبینین له‌ مه‌عریفه‌ به‌ شیوه‌یه‌کی کار بۆ ڕووبه‌ڕوو بوونه‌وه‌ی ئالنگارییه‌کانی داهاتوو، ئه‌وه‌ پێویستی په‌ره‌پێدانی پرۆگرامه‌کان و شیوازه‌کانی به‌سه‌ر سیسته‌می فیۆرکردن سه‌پاند، بۆنه‌وه‌ی جه‌خت بکاته‌ سه‌ر پێدانی کارامه‌ییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک به‌ خوێندکاران، توانای سه‌رکه‌وتنیان له‌ ژيان و گونجان له‌ گه‌ڵ پێویستییه‌کانی بازاری کاری گۆراو پێده‌دات.

باسی یه‌که‌م: چه‌مکی کارامه‌یی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک.

یه‌که‌م: چه‌مکی کارامه‌یی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک:

پێناسه‌کردنی کارامه‌ییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک، بریتیه‌ له‌ "شیوازه‌کانی بیرکردنه‌وه‌ و کار و کارلێککردن له‌ ژینگه‌ی به‌یه‌که‌وه‌ به‌ستراوه‌، پشت به‌ ئامرازه‌کانی ڕاگه‌یاندنی پێشکه‌وتوو ده‌به‌ستیت، یارمه‌تی تاکه‌کان ده‌دات، له‌سه‌ر تێکه‌ڵبوون له‌ گه‌ڵ گۆرانکارییه‌کانی سه‌رده‌م و سوودبینین له‌ ته‌کنه‌لۆژیای نوێ له‌ بواره‌ جیاوازه‌کانی ژيان. (Binkley et al, 2011).

هاوکات (الناجم، 22011) پێناسه‌ی کردووه‌، بریتیه‌ له‌: کارامه‌یی که‌ توانای تاک له‌سه‌ر هه‌لگرته‌ی تاکه‌که‌سی و کۆمه‌ڵ ده‌گرته‌وه‌، هه‌روه‌ها گونجان له‌ گه‌ڵ گۆرانکارییه‌کان به‌ نه‌رمینواندن و داهێنان، ئه‌و کارامه‌ییه‌ واده‌کات تاک به‌ کارایی مامه‌له‌ له‌ گه‌ڵ په‌ره‌سەندنه‌ به‌رده‌وامکان بکات، له‌ بواره‌ جیاوازه‌کانی ژيان و کاردا.

هه‌روه‌ها پێناسه‌ی کردووه‌ "کۆمه‌ڵێک له‌ توانا و شاره‌زایی له‌خۆده‌گرته‌، که‌ به‌شداری له‌ بونیادنانی که‌سایه‌تی تاک ده‌که‌ن، وه‌ک پێویستییه‌کانی سه‌رده‌م، هه‌روه‌ها کارامه‌ییه‌کانی فیۆبوون و داهێنان و کارامه‌ییه‌کانی مامه‌له‌کردن له‌ گه‌ڵ زانیارییه‌کان و ڕاگه‌یاندن ده‌گرته‌وه‌، له‌ گه‌ڵ کارامه‌ییه‌کانی ژيان و پێشه‌یی، که‌ پālپشتی توانای تاک له‌سه‌ر بریاره‌ی ڕاست ده‌کات، هه‌روه‌ها پālپشتی کارلێککردن له‌ گه‌ڵ ژینگه‌ی کار و کۆمه‌ڵگه‌ به‌ نه‌رمی و لێهاتووی ده‌کات". (ترلینج و آخرون، 2013).

توێژه‌ر ڕێکارپانه‌ پێناسه‌ی ده‌کات، بریتیه‌ له‌ "کۆمه‌ڵێک کارامه‌یی و توانای بنه‌ره‌تی که‌ تاک پێویستییه‌تی بۆ سه‌رکه‌وتن له‌ سایه‌ی گۆرانکارییه‌ نوێیه‌کان، که‌ کارامه‌ییه‌کانی فیۆبوون و داهێنان و ڕۆشنبیریته‌که‌نه‌لۆژی ده‌گرته‌وه‌، له‌پāl کارامه‌ییه‌کانی ژيان و پێشه‌یی، که‌ پālپشتی توانای تاک ده‌کات، له‌سه‌ر گونجان و کارلێککردن له‌ گه‌ڵ نوێگه‌رییه‌کانی سه‌رده‌م و په‌ره‌سەندنه‌کانه‌ ته‌کنیکییه‌کان و کۆمه‌ڵایه‌تییه‌کان".

دووهم: گرنگی کارامه‌ییه‌کانی سه‌دهی بیست و یه‌ک:

به‌ده‌ستپینانی کارامه‌ییه‌کانی سه‌دهی بیست و یه‌ک گرنگی زۆری هه‌یه، به‌ئه‌رێنی له‌سه‌ر تاك و چه‌ندین لایه‌نی بنه‌په‌رتی په‌نگه‌داته‌وه. (الحری و آخرون، 2016).

- ئه‌و کارامه‌ییه‌یه‌ به‌شداری له‌ به‌ده‌پینانی ئامانجه‌ بنه‌په‌رتیه‌یه‌کان ده‌که‌ن، شاره‌زایان هه‌وێ جیگیرکردنی له‌لای خوێندکار ده‌ده‌ن، واده‌کات خوێندکاران توانای به‌شداریکردنی کارایان له‌ بازاری کار و تیکه‌لبوون له‌ ژبانی شلرستانی هه‌بێت، هه‌وره‌ها به‌شداری له‌ کۆمه‌لگه‌، له‌ ڕێگای بیرکردنه‌وه‌یه‌ ره‌خنه‌یی و چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌کان به‌ ڕێگای زانستی.

- پالشی توانای تیگه‌یشتن له‌ باب‌ه‌ته‌کانی خوێندن ده‌کات و به‌یه‌که‌وه‌یه‌یه‌ ده‌به‌ستێته‌وه، که‌ یارمه‌تی په‌ره‌پێدانی بیرکردنه‌وه‌ی داھێنه‌ران و بون‌باندانی چه‌مکی نوێ ده‌دات، له‌ پال پێدانی توانا به‌ تاکه‌کان له‌ کارکردن به‌ مه‌عریفه‌ و ته‌کنه‌لژبای نوێ، بۆ به‌رده‌وامبوونی فێربوونی به‌ درژایی ژبان.

- ئاماده‌کردنی تاکه‌کان بۆ ژبان له‌ ژینگه‌یه‌که‌ پشت به‌ ته‌کنه‌لژبای نوێ و ئامرازه‌کانی ڕاگه‌یاندنی په‌ره‌سه‌ندو ده‌به‌ستێت، زانیاریه‌یه‌که‌مه‌ ئاسانی به‌رده‌ست بووه، سنوری ڕۆشنایی و جوگرافی نه‌ماوه، بۆیه‌ پێویسته‌ له‌گه‌ڵ ئه‌و گۆرانکاریانه‌ بگونجێن.

- له‌گه‌ڵ زیاده‌بوونی پێش‌به‌ستان به‌ سیسته‌می جیهانی کراوه، پێویسته‌ تاك کارامه‌یی بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌یی و ناگایی و ئه‌رێنی هه‌بێت، له‌ هه‌لسوکه‌وتکردن له‌گه‌ڵ ئه‌وانی دیکه‌، هه‌روه‌ها پالشی توانای بکات، له‌سه‌ر تیکه‌لبوون به‌ کۆمه‌لگه‌ جیاوازه‌کان و به‌ کارایی کارلێککردن له‌گه‌ڵ گۆراوه‌کانی سه‌رده‌مه‌که‌ بکات.

باسی سییه‌م: پۆلێنکردنی کارامه‌ییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک:

کارامه‌ییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک، کۆمه‌لێک توانای بنه‌په‌رتی له‌خۆده‌گرێت، که‌ تاك ئاماده‌کات بۆ کاروانی پێویستییه‌کانی سه‌رده‌می نوێ، گرنگترین کارامه‌ییه‌یه‌کان ئه‌مانه‌ن:

بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌یی و چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌کان: بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌یی به‌ کارامه‌ییه‌کی بنه‌په‌رتی داده‌نرێت، که‌ تاك ده‌توانێت شیکاری زانیاریه‌یه‌یه‌کان باب‌ه‌تیانه‌ بکات و بریاری پلان بۆدانراو بدات، هه‌روه‌ها هه‌لسوکه‌وت له‌گه‌ڵ کێشه‌کان به‌ ڕێگای داھێنراو بکات، هه‌موو ئه‌وانه‌، پێویستی به‌ توانای هه‌لپێنجانی کارا و بیرکردنه‌وه‌ی گشتگیر و هه‌لسه‌نگاندنی دادپه‌روه‌رانه‌ییه‌ بۆ زانیاریه‌یه‌یه‌کان، له‌گه‌ڵ هزی کراوه‌ و سه‌ربه‌خۆیی بیرکردنه‌وه‌، هه‌وره‌ها چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌کان،

توانای به یه که وه به ستنه وهی زانیاریه بلاوه کان و شیکارکردنیان ده گرتته وه، بۆ گه یشتن به چاره سه ری لۆژیکی و کارا. (علی، 2021).

کارامه یی قسه کردن و ههروهه زی: ئه و کارامه ییانه پالپشتی توانای تاك له سه ر گوزارشتکردنی بیرۆکه کانیا ن به روونی ده کات، چ به زاره کی یان نووسین له په وتی جیاواز بێت، ههروهه توانای به کارهینانی نامرازه کان و تهکنه لۆژیای په یوه ندی کردنی جۆراوجۆر بۆ به ده یینانی فه ره ئامانجی ده گرتته وه، وهکو رازی کردن و هاندان، به لām ههروهه زی پپو یستیه به کارکردنه وه له چوارچێوه ی تیعی جۆراوجۆر به نه رمی و به پێزه وه له گه ل ئاماده باشی بۆ پێشکه شکردنی ده سته به رداربوون له کاتی پپو یست، بۆ به ده یینانی ئامانجی هاوبه ش، ههروهه ها هه لگرتنی به پرس یاریتی له کاری به کۆمه ل و پێزگرتنی به شداری کردنی تاك له خۆده گرت، به وشپوه یه یارمه تی تاك ده دات له سه ر تیپه راندنی به ره به سته ی پۆشن بیری و کۆمه لایه تی و ژینگه یی ه که ی. (أبولیلة، 2020).

به ده یینان و داهینان: به ده یینان و داهینان، دوو ره گه زی بنه ره تین له به ده یینانی پێشکه وتن، خویان به توانای په ره پێدانی بیرکه ی نوێی به هادار و پاککردنه وه و شیکارکردنی و چاکترکردنی به به رده وامی ده نوین، ئه و پرۆسه یه به کارهینانی تهکنه لۆژیان ده گرتته وه، وهکو گه رده لولی میشک و کرانه وه له سه ر دید و بۆچوونه جیاوازه کان و هه لسوکه وتکردن له گه ل شکست، له سه ر ئه و بنه مایه ی ده رفه تیکه بۆ فێرکردن، به ده یانی داهینان ته نها له سه وۆر له دایکبوونی بیرۆکه کوت نابیتته وه، به لکو پپو یستی به جێبه جێکردن و نه خشه دانانی پرۆشه کانی لاسای کیشه واقیعییه کان ده کاته وه، که یارمه تی په ره پێدانی چاره سه ر داهینا وه کان ده دات، که به شداری له گۆرانی به جه سته ده کات. (أبو سته واخرون، 2020).

کارامه یی پۆش بیری ژماره ی: کارامه یی پۆش بیری ژماره یی جه خت ده کاته سه ر توانی خویندکار له جیاکاری له نیوان راستیه کان و زانیاریه زیاده کان و تیگه یشتن له سه رچاوه جیاوازه کانی بلاوکردنه وه و تهکنه لۆژیای به کارهاتوو له ئه نجامی ناوه رۆک، ئه و کارامه ییانه ئه مانه ده گرتته وه: (علی، 2021).

- پۆش بیری زانیاری: توانای گه یشتن به زانیاری به خێرای و لێهاتووی و هه لسه نگاندن به پێگای په خنه یی ده سته به رده کات، ههروهه به کارهینانی به وردی و داهینانه، ئه و کارامه یی یارمه تی تاك له سه ر هه لسوکه وتکردن له گه ل بێکی زۆر له زانیاری به ده سته دات، ههروهه جیاکاری له نیوان سه رچاوه ی پڕوایێکراو و پڕوایێنه کراو ده کات، ئه وه واده کات توانای بپاردانی بوینادنه رانه ی له سه ر راستیه وه رده کان هه ییت.

- رۆشنگیری راگه یاندن: شیکارکردنی ئامرازه کانی راگه یاندن و تیگه یشتنی چۆنایه تی بونیادنانی و درککردنی کاریگه ری له سه ر تاك و کۆمه ل ده گرێته وه، ههروه ها پپۆستی به توانیه له سه ر هه لسه نگاندنی به ها و دید و تپروانیی ناوه روکی راگه یاندن له خووی ده گریت، ههروه ها زانیی چۆنیه تی جیاوازی شروقه ی نامه کان له که سیك بو که سیکی دیکه، له وش زیاتر رۆشنگیری راگه یاندن تیگه یشتنی پرسه ئه خلاقییه کان و یاساییه په یوه سه ته کان له خو ده گریت، به به کاره ینانی ئامرازی راگه یاندن و و تاك توانی به ره مه ینانی ناوه روکی راگه یاندنی گه نجلوی له گه ل ژینگه ی رۆشنگیری جورا جوور هه ییت، له گه ل به کاره ینانی ئامرازه کان و ته کنه لوژیای گونجاو به کارایی.

- رۆشنگیری ته کنه لوژیای زانیاری و په یوه ندیکردن: له گه ل نه وه ی ته کنه لوژیای له نیو نه وی نوئ بآو بووه ته وه، به کاره ینانی کار پپۆستی به ئاراسته کردنی به رده وامه، نه و کارامه یی جه خت ده کاته سه ر به کاره ینانی ئامرازه ژماره ییه کان له توێژینه وه و پێکخستن و هه لسه نگاندن، ههروه ها گه شه پێدانی ناگایی به مه ترسییه کانی په یوه سه ته به به کاره ینانی ئامرازه کانی په یوه ندی کۆمه لایه تی، ههروه ها درککردنی لایه نی ئه خلاقی په یوسه ت به گه یشتن به زانیارییه ژماره ییه کان و هه لسه وکه و تکردن له گه ل دانا کان به پێگایه کی سه لامه ت و به رپر سیاری تی ده گرێته وه.

- کارامه یی پێشه یی و ژیا نی: کۆمه لیک کارامه یی که سی و پێشه یی ده گرێته وه، که پالپشتی توانای کات له سه ر گونجانی له گه ل ئالنگارییه کانی ژیا نی پۆژانه و په ره پێدانی تایبه ته ندییه که سییه کان ده کات، بو به ده یپێدانی ئه نجام له بواره جیاوازه کان، نه و کارامه یی نه مانه له خو ده گریت: (شلامیش، 2021).

- کارامه یی نه رمینواندن و گه نجاون: نه و کارامه یی یارمه تی تاك له سه ر گونجان له گه ل گۆرانه کارییه کان له ئامراز و به رپر سیاری تی و سیاسه ت و توانا له سه ر کارکردن به کارایی له ژینگه ی ناجیگی ری گۆراو ده دات، ههروه ها نه رمینواندن ده گرێته وه، که فیدباک و هه لسه وکه وتی ئه ری تی له گه ل ره خنه و ئالنگارییه کان قبول ده کات، ههروه ها تیگه یشتن له دید و بوچوونه جیاوازه کان و دانوستان بو به ده یپێدانی چاره سه ری کرداری له خو ده گریت، نه رمینواندن پشت به درککردن ده به ستیت، هاوکات پێگای جیاواز بو ئه نجامدانی کار هه یه، ههروه ها به روونی دان به هه ل ده نان و فپروونی به رده وام، ده توانی تی نه و کارامه ییانه له پێگای به شداریکردن له پڕۆژه پزبه ندکراوه سه خته کان په ره یپێداری تی، که خوێندکاران له سه ر گۆرینی ستراتیژییه کانیان و گونجان له گه ل بارودۆخه نوێیه کان هانده دات.

- کارمەیی دەستپێشخەری و ئاراستەکردنی خود: ئەو کارامەییە پەيوەستە بە توانای تاك لەسەر بەرپەرەکردنی ئامانجەکانیان و کاتیان بە لێتوووی لە پێگای دانانی ئامانجی پروو و کورتخایەن و درێژخایەن و بەدەپێنانی هاوسەنگی لە نێوان پلانی ستراتیژی و ئەركی پۆژانە، ھەرۆھا توانایی لەسەر کارکردن بە سەرپەرەخۆیی و دیاریکردنی گەنگەکان و ئەنجامدانی ئەركەکان بەبێ سەرپەرەشتی راستەوخۆ دەگەڕێتەوە، لەگەڵ پەرەپێدانی فێربوونی خودی و سوودبێنێن لە شارەزایی پێشوو، بۆ ئاراستەکردنی چاکترکردنی داھاتوو، دەتوانرێت پالێشتی ئەو کارامەییانە بکەیت، لە پێگای دەستەبەرکردنی ژینگەیی فێربوون کە پشٹیوانی سەرپەرەخۆیی بکات، ھەرۆھا پێکھێستنی چالاکیەکان، وەکو نواندنی شانۆیی، پۆلێنێن، راھێنانی مەیدانی.

- کارامەیی کۆمەڵایەتی و تێگەشتن لە فرە پۆشنییری: ئەو کارامەییانە وادەکات تاك توانای ھەڵسوکەوتکردن بە کارایی لەگەڵ ئەواندیکە بە شێوازی بەرپۆز و پێشەیی ھەیە، ھەرۆھا کارکردن لە چوارچێوەی تەبی جۆراوجۆر و پێزگرتنی پۆشنییری جیاواز، ھەرۆھا توانای وەڵامدانەوە بە کراوەیی بۆ بێرکەندەو و بەھای جیاواز و سوودبێنێن لە پۆشنییری جۆراوجۆر، بۆ بەرھەمەپێنانی بێرۆکەیی داھێنەرە، دەتوانرێت ئەو کارامەییانە لە پێگای ژینگەیی فێربوون پالێشتی بکەیت، کە ھانی ھەرۆھەق و چارەسەرکردنی ناکوکیەکان بە پێگای ئەرێنی دەدات.

- کارامەیی بەرھەمەداری و پرسیارکردن: ئەو کارامەیی پەيوەستە بە کارگێڕی پڕۆژەکان و بەدەپێنانی ئامانجەکان، تەنانت لە ژێر سایەیی ئالنگاریەکان، وەکو فشار و کێپێکن، بە دیاریکراوی گەنگەکان و پلانی کار دەگەڕێتەوە، ھەرۆھا جێبەجێکردنی ئەركەکان لە لێتووویی بۆ بەدەپێنانی ئەنجامی دیاریکراو، ھەرۆھا پێویستی بە دەرھێستنی پابەندبوونە بە کوالیتی و کاری ئەرێنی و ھەلگرتنی بەرپرسیاریتی ئەنجامەکە، بەرھەمەداری بە پێوەری لێتووویی کارکردن دادەنرێت، کە خۆی لە توانای ئەنجامدانی ئەرك لە پێگای ماوەی کاتی دیاریکراو لەگەڵ بەدەپێنانی ئاستی بالا لە کوالیتی دەنۆینێت.

- کارمەیی سەرکەدایەتی و بەرپرسیاریتی: ئەو کارامەییە یارمەتی تاك لەسەر کارکردن لە ئەوانی دیکە دەدات، ھەرۆھا ئاراستەکردنیان پروو و بەدەپێنانی ئامانجی ھاوبەش، بە بەکارھێنانی کارامەیی پەيوەندیکردن و چارەسەرکردنی کێشەکان، ھەرۆھا ھەلگرتنی بەرپرسیاریتی بە ئاراستەیی کۆمەڵگە و پەفتاکردن بە ئاگایی بەرانبەر پەرسە گشتییەکان و بەرژەوھندی گشتی، ھەرۆھا تاکەکان کارامەیی سەرکەدایەتی لە پێگای ئەزموون پالێشتیکردنی تواناکانیان لەسەر

به پړوه برډنی جیوازیه کان به ده سته دهین، هه روه ها برپاردان و هاندانی نه وانی دیکه له سهر ده سته کوه.

ته وهری دووهم: و اقبی پړوگرامه کانی زمانی کوردی له سایه ی پیوستیه کانی سه دهی بیست ویه ک

پړوگرامه کانی زمانی کوردی له چهنډین ده زگای په روه دهی پشت به شیوازی وانه و تنه وهی کلاسیکی ده به ستیت، به تابیه تی پړوگرامی پۆلی چوارهم و پینجه می ئاماده یی، به شیوه یه کی بنه پرتی پشت به نه زبه رکردن و ته لقین ده بیتیت، له بری گه شه پیدانی کارامه یی بیرکردنه وهی ره خنه یی و داهینه رانه، هه روه ها پړوگرامی ئیستا له زۆربه ی حالت پیوستی به ته و اوکاری له گه ل ته کنه لؤزیای نوئ هه یه، که به توانای پالپشتیکردنی کارامه ییه کانی گه ران و دؤزینه وهی خودی له لای خویندکار کهم ده کاته وه، له گه ل هه ندیک هه ول بۆ په ره پیدانی نه و پړوگرامه، به لام گوړانکاری تاكو ئیستا سنورداره، نه وه وایکردوه به س نه بیت بۆ پرکردنه وهی پیدایستیه کانی سه رده می نوئ.

باسی یه که م: شیکارکردنی پړوگرامه کانی ئیستا، راده ی یه کگرتنی له گه ل کارامه ییه کانی سه دهی بیست ویه ک.

پړوگرامه کانی ئیستای زمانی کوردی دووچاری کۆمه لیک ئالنگاری بوو ته وه، که کاریگه ری له سهر لپه اتووی و توانستی و تنه وهی رپساکانی زمان ده بیت، هه روه ها ده بیت هوی دابه زینی ناستی خویندکار له وهرگرتنی نه و رپسایه و کاریکردنی له کارامه یه زمانه وانیه جیوازیه کانی، دیارترین نه و ئالنگاریانه شیوازی کلاسیکیه که نه و پړوگرامه پشتی پښ ده به ستیت، به شیوه یه کی بنه پرتی جه خت ده کاته سهر ته لقین و نه زبه رکردن له بری تیگه یشتنی قول و په پره وکردنی کرداره کی، پرسی پیشکه شکردنی رپسای رپزمانی به خویندکاران، بریتیه له کۆمه لیک رپسای تۆکه مه، پیوسته به بڼ به ستنه وهی به ره وتی په یوه نډیه کان نه زبه ر بکړیت، که دهره فته بۆ خویندکاران دهره خسینیت، له هه لویسته جیوازیه کانی ژبیانی رۆژانه یان به کاریه یین. (عاشور و اخرون، 2010).

هه روه ها پړوگرامی ئیستا گرفتاری وشکی ناوه روکی فیکردنه، هه روه ها به کارنه هینانی شیوازیه وانه و تنه وهی کارلیککردن، که گرنگیدانی خویندکار هاندات و له سهر وهرگرتنی ره وان بۆ چه مکه رپزمانیه کان یارمه تیان ددهات، هه ندیکجار رپساکان به شیوه ی دهقی نه کادیی وشک و به تال نمونه ی زیندوو و جیه جیکردنی کرداری پیشکه ش ده کات، که واده کات خویندکار

ههست به وه بکات، ئەو پرسیانە پەیوەندی راستەوخۆیان بە بەکارهێنانی زمانی پۆژانە وه ههیه، ههروهها چالاکی پاشکۆ بۆ ئەو وانانە، زۆربەی جار هه مان شیواز و دووبارهیه، که جهخت دهکهنه سهر چارهسهرکردنی راهینانه کلاسیکیه نووسراوهکان، له بری هانادانی خوێندکاران له سهر ئەنجامدانی تاقیکردنهوهی زمانهوانی راستهقیهه له پێگای دیالوگ و گفتوگو و نووسینی داهینه رانه. (علي، 2019).

تهکنه لۆژیا ههروهها ئەو پرۆگرامانه له پهرهسهندنێ تهکنه لۆژیا ی نوێ گرنگیان پێنادریت، که بووه به بهشیکی بنه پهرتی له ژینگه ی فیبریونی سهردهم، به لām سیسته می فیژکردنی پێشکه وتوو پشت به تهکنه لۆژیا ده به ستیت، وهکو، فیبریونی ژماره یی و فره ئامرازه کان و جیه جیژکردنی کارلیککردن، ده بینین پرۆگرامهکانی ئیستا بۆ زمانی کوردی، به شیوهیه کی کارا کار به و ئامرازانه ناکات، وادهکات پرۆسه ی فیژکردن زیاتر کلاسیکی بیئت، که متر سهرهنجی خوێندکاران رابکشیئت، له بهر رۆشنای گۆرانکاریه خیراکانی که جهمان به خۆیه وهی بینیه، کارامه ییهکانی سه ده ی بیست یهک، وهکو بیرکردنه وهی په خنه یی و چارهسهرکردنی کیشه و پە یوهندی کارای پیویست له سهرجه م پرۆگرامهکانی خوێندن، له بهرئه وهی ئەو پێگایه ی پێزمانی به پرۆگرامی ئیستا پێ دهکو تریتته وه، له گه ل ئەو پرۆگرامه ناروات، که جهخت دهکاته سهر دهرخستن و تهلقین، له بری تیگه یشتن و شیکارکردن و جیه جیژکردن. (أحمد، 2016).

ههروهها له لایه نی دیکه، لاوازی پرۆگرامهکانی پهنگه داته وه، که نه بوونی تهواکاریه له نیوان پێسا پێزمانیه کان و پێکها تهکانی دیکه ی زمانهوانی، له چه ندين حالهت واتنه وهی پێساکان له سهر ئەو بنه مایه یه، که بابته ی سهر به خۆن و نه به سترانه ته وه به ناوه رۆکی خوێندن یان نووسین، ئەوش بووه ته هۆی جیا بوونه وهی روون، له نیوان مه عریفه ی تیۆری و به کارهێنانی کرداری، ئەم جیا بوونه وهیه بۆشایی گه و ره له نیوان ئەوه ی خوێندکار له ناو پۆل فیژری ده بیئت و ئەوه ی پیویستی پێیه تی له هه لۆیستهکانی ژیا نی پۆژانه کاری پێیکات دروست دهکات، ئەو پرسه وادهکات پێساکان له واقیعی پە یوهندی زمانهوانی، ههروهها هه لسه نگانندی به کارهێنهر له و پرۆگرامانه به زۆری پشت به تاقیکردنه هی نووسینه کی کلاسیکی ده به ستیت، که راده ی ئەزه ره کردنی خوێندکار بۆ زانیاریه کان هه لده سه نگینیت، له ب ی پێوانی توانای خوێندکار له سهر جیه جیژکردنی له هه لۆیستی کرداری. (عطیه، 2010).

به لām ئەوه ی پە یوه سه ته به راده ی یه کگرتووی پرۆگرامه کان له گه ل کارامه ییهکانی سه ده ی بیست و یهک، ده توانین بڵین: تاکو ئیستا پیویستی به په ره پیدانی گه و ره تره، بۆنه وه ی وابکات

پەرورده کاران ئاماژە بەو دەکەن، تیکەڵکردنی کارامەییەکانی سەدهی بیست و یەک، بە پرۆگرامەکانی فیژکردن بە شیوێهەکی مەبەستداری پرۆگرامی، بەشداری لە بەدیھێنانی ئامانجی پەروردهیی پیشبێنی نەکراو لەسەر ئاستی کرداری و زانستی دەکات، ئەو دەگەڕێتەوە بۆ پۆلی ناوھندی ئەو کارامەییانە، کە وادەکات خوێندکار توانای فیژوون بە کاری ھەبێت، ھەرۆھا لە بابەتە بنەرەتییەکانی خوێندن بە ئاستی پیشکەوتوو دەستکەوتی ھەبێت، لەگەڵ ھەموو ئەوانەدا، ژینگەی فیژکردنی ڕێکخراو دەستەبەر دەکات، کە خوێندکاران لەسەر تیکەڵبوونی کارا لە پرۆسەی فیژوون ھاندەدات، پالپشتی متمانە بەخۆبوون دەکات، ھەرۆھا چوارچێوەی تەواو بۆ گەشەیی پیشەیی دەستەبەر دەکات، ھاوکات یارمەتی خوێندکاران لەسەر بەدەستپێنانی

كارامه يي داهينان و سهركردايه تي كردن و به شداری كارا له كۆمه لگه ی سهردهم يارمه تی ده دات. (شلي، 2014).

ههروهه ژماريهك له توێژه ران و پسپۆران جهختيان له گرنگی په ره پیدانی پرۆگرامه كان بۆ گه شه پیدانی توانای خوێندكاران له چه ندين بواری به يه كه وه بستر او كردووه توه، كه به چه مكي "RS3"، بریتيه له بیركردنه وه ی ((Reasoning)، كارامه يي شيكاری و بیركردنه وه ی په خنه يي و چاره سه ر كردنی كیشه كان ده گرتنه وه، ههروهه نه رینواندن ((Resilience)، كه كارمه ييه كانی ژيان دهسته بهر دهكات، وهكو گونجان و پشت بهستن به خود، ههروهه بهرپرسیاریتی (Responsibility) په یوهسته به جیبه جیكردنی زیرهکی و داهینان له پیناوی به ده پینانی سوودی گشتی. (سكوت، 2015).

له سه ر نه و بنه مایه، پێویسته پرۆگرامه كانی سه ده ی بیست ویهك ره گه زه سه ره كیه كانی ته واو بێت، مه عریفه و بیركردنه وه ی ره خنه يي و داهینان و رۆشنییری ژماره يي و زانیاری بگرتنه وه، ههروهه نه زمون و شاره زاییه كانی ژيان بگرتنه وه، كه ده رفه ت بۆ خوێندكاران ده ره خسینیت، روه به روه ی ئالنگارییه زانستییه كان و مه عریفه ی نوێ ببنه وه، ههروهه نه خشه كیشه یانی پرۆگرامه كان به رڤگایهك بێت پالپشتی نه و كارامه يیه بكات و به شداری له دروستكردنی ژینگه ی فێركردنی چالاك بكات كه يارمه تی خوێندكاران بدات، له سه ر گه شه پیدانی تواناكانیان له بیركردنه وه ی په خنه يي و چاره سه ر كردنی كیشه كان و هه ره وه ی كارا، كه ئاماده كردنیان بۆ به ده سه ته پینانی كارامه يي و مه عریفه ی پێویست بۆ سه ره كه وتن له ژيان پيشه يي داهاتوو دهسته بهر دهكات. (Paige، 2009).

په ره پیدانی پرۆگرامه كان له بهر رۆشنایي كارمه يیه كانی سه ده ی بیست و یهك، پێویسته پشت به پرۆگرامی جهختكردنه سه ر قوڵبوونه وه له ناوه رۆکی مه عریفی و گه شه پیدانی فره كارامه يي به سه تیت، كه خوێندكاران له و سه رده مه پێویستیان پێه تی، له وانه رۆشنییری دارایی و رۆشنییری ژینگه يي و شارستانی و ته ندروستی، له گه ل ئاگای به پرسه جهانییه كان، به ده سه ته پینانی نه و مه عریفانه، پرسیکی پێویسته بۆ يارمه تیدانی خوێندكاران له سه ر بریارانی داناينه له ژيان پيشه ییان، ههروهه بۆ پالپشتیكردنی توانیان له سه ر هه لسوکه وتكردن به كارایي له گه ل كیشه واقیعییه كان.

له سایه ی نه و گۆرانه كاریانه ی جههان به خۆیه وه ی بینوه، كارامه يیه كلاسیکییه كان پشت به کاری دهستی ده به ستی رۆتینی ده به ستن به راورد به و نه ركانه ی پێویستیان به كارامه يي مه عریفی و

جيبه جيكردى پيشكه وتوو كه متره، وهكو بيركرده وهى قول و پهيوه ندى كارا، راپورته په روه رديه كان نامازه به وه ده كهن، سهركه وتى نابوورى ده ولته، به شيوه يكي گه وړه پشت به هه بوونى هيزى كارى راهيزاو به شيوه يكي باش ده به ستيت، به شيوه يكي له فريوون دهر وانيت، كه وه به رهينان داهاتى داهاتوو به ديد هينيت، هه روه ها به رزبون وهى ئاستى روشنيرى و فيركردن له هه كومه لگايه ك، به شدارى له به ديهينانى ده سكه وتى نابوورى و كومه لايه تى گه وړه ده كات. (ترلينج واخرون، 2013).

هه روه ها كارامه بيه كانى سه دهى بيست و يه ك كار له سه ر گه شه پيدانى تواناى خوښكار بله گه ل قهيرانه كان ده كات، هه وړه ها پالپشتى كارلي ككردنى نه رينيان له گه ل كومه لگه و گه شه پيدانى توانا كانيان له سه ر برپاردان و هه لگرتنى به رپرسيارتي ده كات، له گه ل په ره پيدانى كارامه بيان له روه به روه بوونه وهى ئالنگاريه كانى ژيان و دوزينه وهى چاره سه ر داهيزاو بو يان، نه و كارامه بيان تواناى خوښكاران له سه ر هه لسوكه وتى زيره كانه له گه ل ته كنه لوژياى نوئ ده كات، كه يارمه تيان له سه ر به ده ستهينانى نه و توانايانه ده كات كه پيوستيانه بو سهركه وتن له ژيانى كه سى و پيشه بيان، به هوئ نه و گرنگيدانه زوره، گه شه پيدانى نه و كارامه بيان به وه به به شيكى بنه رته تى له پيشينه كانى فيركردن له هه موو قوناغه كاندا.

له به ر روشنايى نه و رنمايانه، په ره پيدانى پرؤگرامه كانى زمانى كوردى پيوستيه كى گرنگه، به لام له سه ر لايه نى زمانه وانى كلاسيكى كورت نه بيته وه، به لكو به رڼگاي پالپشتي ككردنى بيركرده وهى ره خنه يى و پهيوه ندى كارا، تيكه لى كارامه بيه كانى سه دهى بيست و يه ك بكريت، بو نمونه پيوسته پرؤگرامه كانى زمانى كوردى، چالاكى و نه رى فيركردنى كارلي ككردن له خوښگريت، يارمه تى خوښكار له سه ر گه شه پيدانى كارامه بيه كانيان له گوزار شت ككردنى زاره كى و نووسينه كى بدات، واده كات خوښكاران تواناى پهيوه ندى قسه ككردن يان به روه وى و ورده كاريه وه له روه ته كومه لايه تى و پيشه بيه جياوازه كان هه بيت، هه روه ها ده بيت نه و پرؤگرامانه، ستراتژيه كانى وانه وه تنه وهى په رسه ندو بگريته وه، كه جه خت ده كاته سه ر شيكارى په خنه يى و به كارهينانى ته كنه لوژياى ژماره يى له فيركردن و پالپشتي ككردنى تيگه يشتنى قول بو زمان له رڼگاي په پره و ككردنى ككردارى، له برى كورتبوونه وه له سه ر نه زه ر ككردن و تهلقين، هه روه ها پالپشتى كارامه يى خوښنه وهى په خنه يى و گوښگرتنى كارا له پرؤگرامه كانى زمانى كوردى ده كات، له سايه تى ته قينه وهى زانيارى به پرسى كى پيوست داده نريت، كه نه مړو جيهان به خوښه يى بينوه، هه روه ها له گه ل زيادبوونى قه باره يى ناوه روكى ژماره يى و جوړاو جوړى سه رچاوه كانى زانيارى، خوښكاران

پیوستیان به کارامه‌یی پیشکوتوو له شیکارکردنی دهقه‌کان و تیگه‌یشتن به ناوهرۆکی و جیاکاریکردن له نیوان زانیارییه متمانه پیکراوه‌کان و متمانه پخ نه‌کراوه‌کان، هه‌روه‌ها په‌ره‌پێدانی پرۆگرامه‌کان به پێگای جه‌خت کردنه سهر گه‌شه‌پێدانی نه‌و کارامه‌ییانه، ده‌توانی‌ت به‌شداری له ئاماده‌کردنی نه‌وه‌یه‌ک له‌سهر هه‌لسوکه‌وتکردن له‌گه‌ڵ ئالنگاییه مه‌عریفیه‌یه‌کان له‌سه‌رده‌می ژماره‌بی بکات.

رێبازی توێژینه‌وه‌ی مه‌یدانی

پێشه‌کی:

ئامانجی رێبازی توێژینه‌وه‌که دیاریکردنی کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌هه‌که و نموونه‌که‌یه‌تی، توێژهر شیوازی نموونه‌ی مه‌به‌سته‌کی له‌ چوارچێوه‌ی کاتی دیاریکراو به‌کارهێناوه، هه‌روه‌ها راپرسی ئه‌لیکترۆنی دابه‌شکردوو، بۆ پێوانی راستگۆیی و جێگیرى راپرسییه‌که، توێژینه‌وه‌که جه‌ختی کردووته سهر پێوانی راده‌ی پرۆگرامی زمانی کوردی بۆ پۆلی چواره‌م و پینجه‌می ئاماده‌یی، له‌گه‌ڵ کارامه‌ییه‌کانی سه‌ده‌ی بیست و یه‌ک، به‌ به‌کارهێنانی شیوازی لاریبونه‌وه‌ی ساده (Simple Regression)، بۆ شیکارکردنی کاریگه‌ری گۆراوه‌کان، له‌ پێگای پرۆگرامی SPSS. ئه‌و به‌شه‌ی رێکخستوو، بۆ به‌ده‌یپانی ئامانجی توێژینه‌وه‌که و تاقیکردنه‌وه‌ی گریمانانه‌کانی به‌وردی:

کۆمه‌لگه‌ و نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که:

کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌ ئه‌و که‌سانه‌ن له‌ ده‌سته‌ی وانه‌وتنه‌وه‌ له‌ که‌رتی فیژکردن له‌ ناوه‌چه جیاوازه‌کانی عێراق کارده‌که‌ن، به‌ له‌به‌رچاوه‌گرتنی سه‌ختی کۆنترۆلکردنی کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌، توێژهر پشی به‌ شیوازی هه‌ره‌مه‌کی به‌ستوو بۆ دیاریکردنی قه‌باره‌ی نموونه‌که، له‌ چوارچێوه کاتی توێژینه‌وه‌که، قه‌باره‌که گه‌یشتوو به‌ 107 له‌وانه‌ی له‌ چوارچێوه‌ی ده‌سته‌ی وانه‌وتنه‌وه کارده‌که‌ن.

شیوازی کۆکردنه‌وه‌ی داتا‌کان:

توێژهر لیستی راپرسی له‌ پێگای مایه‌په‌ری Google Drive ئاماده‌کردوو، هه‌روه‌ها به‌سته‌ریکی ئه‌لیکترۆنی بۆ داناوه له‌ پێگه‌ فه‌رمیه‌یه‌کان دابه‌شی کردوو و بلاوی کردووته‌وه، هه‌روه‌ها پێگه‌ی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی، 107 لیستی راپرسی که‌ به‌راست وه‌لام دراوه‌ته‌وه کۆکردووته‌وه. توێژهر پێوانه‌ی لیکه‌رتی پینچ خسته‌کی likert scale به‌کارهێناوه، به‌ ئامانجی به‌کارهێنانی کیشی گێرانه‌وه بۆ وه‌لامه‌کان، هه‌روه‌ها به‌ده‌یپانی نه‌رم‌نواندن له‌ هه‌لسه‌نگاندنی کیشی پێژیه‌ی بۆ هه‌ر

گۆپراوئیک، وهکو دهرزایهکی بنه‌رتهیه له ئاماژه‌کردن و تاقیکردنه‌وهی ئاماری بۆ گریمانه‌کانی شونیتی توێژینه‌وهی مه‌یدانین.

شیوازه‌کانی شیکارکردنی ئاماری به‌رکارهاتوو:

بۆ به‌ده‌یانی ئامانجی توێژینه‌وه و تاقیکردنه‌وهی گریمانه‌کان، توێژهر کۆمه‌لیک شیوازی ئاماری له‌ ڕنگای پرۆگرامی SPSS به‌کارهێناوه، برینین له:

1. پێوانه‌ی پشتبسته‌ن به‌ به‌کارهێنانی هه‌لگری کرونباخ ئه‌لفا و هاوکێشه‌ی کویر، بۆ لیکۆلینه‌وه له‌ جیگه‌یری ئامرازه‌کانی راپرسی و راده‌ی توانای گشتاندنی ئه‌نجامه‌کان.

2. لاری ساده بۆ پێوانی کاریگه‌ری گۆراوی سه‌ربه‌خۆ له‌سه‌ر گۆراوی پشتبسته‌ستوو.

پۆستگۆبی دیارده‌یی (داوه‌ران): راپرسییه‌که‌ی خستوه‌ته‌ به‌رده‌ستی 9 داوه‌ری پسه‌پۆ له‌ زانکۆ و کۆلیژه‌کان، به‌ ئامانجی هه‌لسه‌نگاندنی روه‌نی بره‌گه‌کان و گونجاویان بۆ بواری توێژینه‌وه‌که‌، هه‌روه‌ها پێشنیارکردنی هه‌موارکردنه‌وه‌ی پێویست. دید و بۆچونه‌کانیان له‌سه‌ر گونجاوه‌ی بره‌گه‌کان هاوڕایه‌وه، به‌بێ پێویستی هه‌یج گۆرانکارییه‌ک یان لادان یان زیادکردن، پشتبسته‌سته‌یه‌کی به‌ دارپشتی کۆتایی رێگا پێدراوه بۆ جێبه‌جێکردنی مه‌یدانی.

جیگه‌یری ئامرازه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌:

جێبه‌جێکردنی شیوازی هه‌لگرتنی به‌یه‌که‌وه به‌سته‌نه‌وه‌ی ئه‌لفا کرونباخ، بۆ لیکۆلینه‌وه له‌ پله‌ی جیگه‌یری له‌سه‌ر ئاستی سه‌رجه‌می ته‌وه‌ره‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ (چوار په‌هه‌ند به‌ 20 ده‌سته‌واژه)، هه‌روه‌ها پێش ئه‌نجامدانی ئه‌و شیکارییه‌، ته‌نها برپاری دوورخستنه‌وه‌ی هه‌ر گۆپراوئیک دراوه که هه‌لگری به‌یه‌که‌وه به‌سته‌نه‌وه‌ی سه‌رجه‌می که‌مه‌تر له‌ 0.6 له‌ نیوانت خۆی گۆپراوه‌کانی دیکه له‌ هه‌مان پێوه‌ر، ئه‌وه‌وه له‌ پله‌ی متمانه که‌ بره‌که‌ی 95%، وه‌کو له‌ خشته‌ی خواره‌وه‌ پوه‌نکراوه‌ته‌وه:

خشته‌ی ژماره (1)

په‌هه‌نده‌ لاوه‌کییه‌کان	ژماره‌ی بره‌گه‌کان	هه‌لگری کرونباخ Cronbach's Alpha	ئه‌لفا
ناوه‌روکی پرۆگرامه‌کانی زمانی کوردی	5	0.880	
کارامه‌یه‌یه‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی په‌خه‌یی و چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌کان	5	0.886	
کارامه‌یه‌ی هه‌روه‌زی و کاری به‌ کۆمه‌ل	5	0.879	
کارامه‌یه‌ی به‌کارهێنانی ته‌که‌نه‌لۆژیا و کارامه‌یه‌ی ژماره‌یی	5	0.870	

رەھەندە لاوەکیەکان	ژمارە ی	هەلگری	ئەلفا
	بەرگە کانت	کرونباخ	Cronbach's
		Alpha	
سەرچەمی	20	0.879	

ئەنجامی تووژینه‌وه‌ی پشتبەستن دەریخستوو بە‌های هەلگری ئەلفا کرونباخ گە‌یشتوو بە 0.879، ئە‌وه ئاماژە‌یه بۆ نمرە‌ی بالایی جی‌گی‌ری و پشتبە‌ستان بە ئامراز ییوانه، هە‌روه‌ها بە‌لگە‌یه لە‌سەر راپرسی‌یه‌که نمرە‌یه‌کی گە‌وره‌ی بە‌یه‌که‌وه گونج‌ای ناخە‌کی هە‌یه، که دە‌نوانرێت لە‌ شیکارکردن و ئاماری تووژینه‌وه‌که پشتی پێ‌ ببه‌ست‌رێت.

ئە‌نجامی تاقیکردنه‌وه‌ی گریمانە‌کانی تووژینه‌وه‌که، بە‌ به‌کارهێنانی لاری سادە:

تووژەر شی‌وازی لاری سادە‌ی (Simple Regression) بە‌کارهێناوه، بۆ شیکارکردنی پە‌یوه‌ندی نی‌وان گۆ‌راوی سە‌ره‌به‌خۆ و گۆ‌راوی پشتبە‌ستوو، بە‌ لە‌به‌رچا‌وگرتنی توانای لە‌سەر بونیادنانی بە‌لگە‌ی لاری و سە‌رکه‌وتن بە‌سەر کێ‌شە‌ی بە‌یه‌که‌وه بە‌ستنه‌وه‌ی خودی، شیکارکردن لە‌ ئاستی بە‌لگە‌ی 0.05 ئە‌نجامداوه بە‌ به‌کارهێنانی رێ‌گای چوونه‌ناوه‌ (Enter)، بە‌ ئامانجی پرو‌نکردنه‌وه‌ی کاربە‌گری گۆ‌راوی سە‌ره‌به‌خۆ لە‌سەر گۆ‌راوی پشتبە‌ستوو.

- ئە‌نجامی تاقیکردنه‌وه‌ی گریمانە‌ی یە‌که‌م: پە‌یوه‌ندی بە‌ بە‌لگە‌ی ئاماری لە‌ نی‌وان ناوه‌رۆ‌کی پرۆ‌گرامە‌کانی زمانی کوردی و کارامە‌ییە‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی رە‌خنە‌یی و چاره‌سەرکردنی کێ‌شە‌کان هە‌یه.

- تاقیکردنه‌وه‌ی گونج‌ای نموونه و توانای شرو‌فە‌کردنی:

خشتە‌ی ژمارە (2) گونج‌ای مۆ‌دی‌لی لاری لە‌ تاقیکردنه‌وه‌ی پە‌یوه‌ندی کاربە‌گری لە‌سەر کارامە‌ییە‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی رە‌خنە‌یی و چاره‌سەرکردنی کێ‌شە‌کان وه‌کو گۆ‌راوی پشتبە‌ستوو، بە‌های ف گە‌یشتوو بە 122.90 = لە‌ ئاستی بە‌لگە‌ی 0.000، ئە‌وه که‌متره‌ لە 0.05، ئە‌وه ئاماژە‌یه بۆ ئە‌وه‌ی مۆ‌دی‌لی ئاماری گونج‌او بۆ پێ‌بینیکردنی بە‌های گۆ‌راوی پشتبە‌ستوو لە‌سەر بنە‌مای گۆ‌راوی سە‌ره‌به‌خۆ.

(شیکارکردنی جیا‌کاری بۆ گۆ‌راوی سە‌ره‌به‌خۆ، ناوه‌رۆ‌کی پرۆ‌گرامە‌کانی زمانی کوردی (گۆ‌راوی سە‌ره‌به‌خۆ) کارامە‌ییە‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی رە‌خنە‌یی و چاره‌سەرکردنی کێ‌شە‌کان).

خشته ی ژماره (2)

سەرچاوهی جیاکاری	کۆی چوارلایه‌کان	نمره‌ی نازاد	ناوه‌ندی چوارلایه‌کان	به‌های F	ئاستی واتایی
لاری	29.005	1	29.005	122.920	0.000
ماوه‌کان	24.776	105	0.236		
سەرجه‌م	53.781	106			

سەرچاوه: (ئه‌نجامی شیکاری ئاماری)

خشته ی ژماره (3) ده‌ریده‌خات هه‌لگری به‌یه‌که‌وه به‌ستنه‌وه‌ی ساده له نیوان گۆپراوی سهربه‌خۆ و گۆپراوی پشتبه‌ستوو گه‌یشتوو به 0.734، هاوکات هه‌لگری دیاریکردن گه‌یشتوو به پڕژه‌ی 0.539، واتای ئه‌وه گۆپراوی سهربه‌خۆ شروقه‌ی 53.9% له گۆپراوی هه‌مووکی له گۆپراوی پشتبه‌ستوو، به‌لام پڕژه‌ی ماوه (46.1%)، ئاماژه بۆ هه‌له‌ی هه‌رپه‌مه‌کی یان بۆ نه‌بوونی پڕبه‌ندی گۆپراوی سهربه‌خۆی زیاده له نموونه.

هه‌لگه‌رگه‌کانی به‌یه‌که‌وه به‌ستنه‌وه و دیاریکردن بۆ شروقه‌کردنی واتایی

خشته ی ژماره (3)

هه‌لگری به‌یه‌که‌وه به‌ستنه‌وه‌ی ساده	هه‌لگری دیاریکردن	هه‌لگری دیاریکردنی پڕژه
0.734	0.539	0.535

سەرچاوه: (ئه‌نجامی شیکاری ئاماری)

- تاقیکردنه‌وه‌ی واتایی گۆپراوی سهربه‌خۆ.

ئه‌نجامی ئاماری تاقیکردنه‌وه‌کانی ت (t. test) جه‌تیکرده‌وه، وه‌کو له خشته ی ژماره (4) پروونکراوه‌ته‌وه، گۆپراوی سهربه‌خۆ په‌یوه‌سته به ناوه‌روکی پرۆگرامه‌کانی زمانی کوردی، که کاریگه‌ری واتاییان له‌سهر کارمه‌یه‌یه‌کانی بیرکردنه‌وه‌ی په‌خه‌یه‌ی و شیکاری کێشه‌کان هه‌یه، ئه‌وه له ئاستی واتای که‌متره له (0.05).

خشته ی ژماره (4)

نموونه	هه‌لگری لاری B	هه‌له‌ی پێوه‌ری Beta	هه‌لگری په‌یوه‌ری	لاری	T(ت) هه‌ژمارکراو	ئاستی واتایی
--------	----------------------	-------------------------	----------------------	------	---------------------	--------------

0.000	3.860		0.271	1.045	جیگیری
0.000	11.087	0.734	0.065	0.715	ناوهرۆکی پرۆگرامه کای زمانی کوردی

- هاوکیشه ی نموونه.

- نهنجامی تاقیکردنه وهی ئاماری پێشوو جهخت له راستی گریمانه که دهکات، که په یوهندی به به لگهی ئاماریله نیوان ناوهرۆکی پرۆگرامه کانی زمانی کوردی و کارامه ییه کانی بیرکردنه وهی رهخه یی و چاره سه رکردنی کیشه کانداهیه.
- له رڼگای هاوکیشه ی لاری خواره وه:

$$Y^* = 1.045 + 0.715X$$

نهنجامی تاقیکردنه وهی گریمانه ی دووهم: په یوهندی به به لگهی ئاماری له نیوان ناوهرۆکی پرۆگرامه کانی زمانی کوردی و کارامه یی ههروهزی و کاری به کۆمه ل هیه.

له خشته ی ژماره (5) گونجاوی نموونه که له تاقیکردنه وهی په یوهندی کاریگه ری له سه ر کارامه یی ههروهزی و کاری به کۆمه ل، ده رده که ویت، (وه کو گۆراویکی پشتبه ستوو)، که به های ف گه یشتوو به (262.139) به ئاستی واتایی (0.000)، نه وه که متره به (0.05)، واتای نه وه یه نه و مۆدیل به گۆراوی سه ره خۆی گونجاوه بو پێشبینیکردن به به های گۆراوی پشتبه ستوو.

شیکاری جیاکاری بو گۆراوی سه ره خۆ، ناوهرۆکی پرۆگرامه کانی زمانی کوردی (گۆراوی پشتبه ستوو) کارامه یی هه ره وهزی و کاری به کۆمه ل.

خشته ی ژماره (5)

سه رچاوه ی جیاوازی	کۆی چوارلاکان	نمره ی نازاد	ئاستی چوارلاکان	به های F	ئاستی واتایی
لاری	38.400	1	38.400	262.139	0.000
ماوه کان	15.381	105	0.146		
سه رجه می	53.781	106			

سه چاوه: (نهنجامی شیکاری ئاماری)

به لām نه وهی په یوسه ته به توانای شروقه کردن بو نه و مۆدیل، پروون ده بیته وه رڼه ی گۆرانی هه مووه کی له گۆراوی پشتبه ستوو، که گۆراوی سه ره خۆ شروقه ی دهکات، خشته ی ژماره (6) پروونی ده که تاوه، هه لگری به یه که وه به ستنه وهی ساده له نیوان گۆراوی سه ره خۆ و گۆراوی پشتبه ستوو گه یشتوو به (0.814)، هه ره ها هه لگری دیاریکرنی راستکراوه گه یشتوو به

(0.714)، ئەو گۆپاوی سەرپەخۆ شەرقەیی بری (71.4%) گۆپاوی هەمووی لە گۆپاوی پشەبەستوو دەکات، پێژەیی ماوە (28.6%)، دەگەرێتەووە بۆ هەڵەیی هەرمەکی لە هاوکیشەکە ، یان لەبەر نەبوونی پێزبەندی گۆپاوی سەرپەخۆی دیکە، کە پێویست بوو لە چوارچێوەی نموونەکە پێزبەندبکێت، یان لەبەر جیاوازی سروشتی مۆدێلی لاری لە مۆدێلی هەنگاوکان. هاوکیشەیی بەیکەووە بەستەنەووە و دیاریکردنی بۆ شەرقەیی واتایی. خشتەیی ژمارە (6)

هەلگری بەیکەووە بەستەنەووەی سادە	هەلگری دیاریکردن	هەلگری دیاریکردنی راستکراو
0.845	0.714	0.711

سەرچاوە: (ئەنجامی شیکاری ئاماری)

- تاقیکردنەووەی واتایی گۆپاوی سەرپەخۆ.

ئەنجامی ئاماری جەخت لە تاقیکردنەووەی ت (t. test) دەکات، وەکو لە خشتەیی ژمارە (7) پوونکراوەتەووە، کە گۆپاوی سەرپەخۆ پەيوەستە بە ناوەرۆکی پرۆگرامەکانی زمانی کوردی کە کاربەگەری واتایی لەسەر کارامەیی هەروەزی و کاری بە کۆمەڵ هەیه، ئەووە لە ئاستی واتای کەمترە لە (0.05).

خشتەیی ژمارە (7)

نموونەکە	هەلگری لاری	هەلەیی	هەلگری لاری	T (ت)	ئاستی
	B	پێوەری Beta	پێوەری	هەژمارکراو	واتایی
جیگبیری	0.733	0.205		3.569	0.001
ناوەرکی پرۆگرامەکانی زمانی کوردی	0.802	0.050	0.845	16.191	0.000

سەرچاوە: (ئەنجامی شیکاری ئاماری)

- هاوکیشەیی نموونەکە:

- ئەنجامی تاقیکردنەووە ئاماریەکانی پێشوو جەخت لەسەر راستی گریمانەکە دەکەن، کە پەيوەندی بە بەلگەیی ئاماری لە نیوان ناوەرۆکی پرۆگرامەکانی زمانی کوردی و کارامەییەکانی هەروەزی و کاری بە کۆمەڵ هەیه.
- لە رێگای هاوکیشەیی لاری خوارەووە:

$$\hat{Y} = 0.733 + 0.802$$

ئەنجامى تاقىکردنەوھى گریمانەى سێیەم: پەيوەندى بە بەلگەى ئامارى لە نێوان ناوەرۆكى پرۆگرامەکانى زمانى كوردى و كارامەىیەکانى بەكارھێنانى تەكنەلۆژيا و كارامەىیە ژمارەىیەکان ھەيە.

تاقىکردنەوھى گونجاوى نموونە و توانایى شروۆفەکردنى:

خشتەى ژمارە (8) گونجاوى نموونەكە لە تاقىکردنەوھى پەيوەندى كارىگەرى لەسەر چاكتەركردنى كوالىتى خزمەتگوزارى تەندروستى پروون دەكاتەوھ، (وھكو گۆپراوى پشتبەستوو)، كە بەھای ف گەيشتووھ بە (318.745) بە ئاستى واتايى (0.000)، ئەوھ كەمترە لە (0.05)، واتايى ئەوھيە ئەو مۆدیلە بە گۆپراوى سەرەبەخۆ گونجاوھ بۆ پشيبينىکردنى بەھای گۆپراوى پشتبەستوو. (شيكارى جياوازی بۆ گۆپراوى سەرەبەخۆى ناوەرۆكى پرۆگرامەکانى زمانى كوردى (گۆپراوى پشتبەستوو) كارامەىیەکانى بەكارھێنانى تەكنەلۆژيا و كارامەىیە ژمارەىیەکان).

خشتەى ژمارە (8)

سەرچاوى جياوازی	كۆى چوارلاكان	نمرەى ئازاد	ناوەندى چوارلاكان	بەھای F	ئاستى واتايى
لارى	40.454	1	40.454	318.745	0.000
ماوھكان	13.326	105	0.127		
سەرچەم	53.781	106			

سەرچاوھ: (ئەنجامى شيكارى ئامراى)

بەلام ئەوھى پەيوسەتە بە توانایى شروۆفەکردنى ئەو مۆدیلە، پژەى گۆپراى ھەمووكى لە گۆپراوى پشتبەستوو پروون دەكاتەوھ، كە گۆپراوى سەرەبەخۆ شروۆفە دەكات، خشتەى ژمارە (9) پروونى دەكاتەوھ، ھەلگى بەيەكەوھ بەستەنەوھى سادە لە نێوان گۆپراوى سەرەبەخۆ و گۆپراوى پشتبەستوو گەيشتووھ بە (0.867)، ھەرۆھا ھەلگى ديارىکردنى راستكراوھ گەيشتووھ بە (0.752)، كەواتە گۆپراوى سەرەبەخۆ شروۆفەى بپى (75.2%) لە گۆپراوى ھەمووكى لە گۆپراوى پشتبەستوو دەكات، پژەى ماوھى (24.8%)، دەگەرپتەوھ بۆ ھەلەى ھەرەمەكى لە ھاوكيشەكە، يان لەوانەيە لەبەر نەبوونى پزىبەندىکردنى گۆپراوى سەرەبەخۆى ديكە بىت، كە پيويست بوو لە چوارچىوھى نموونەكە پزىبەندىكرىت، يان بە جياوازلە سروشتى مۆدیلە لارى لە مۆدیلە ھەنگاوھكان .

ھەلگى بەيەكەوھ بەستەنەوھ و ديارىکردن بۆ شروۆفەى واتايى.

خشتەى ژمارى (9)

هه لڳرى به يه كه وه به ستنه وهى	هه لڳرى ديارى كړدن	هه لڳرى ديارى كړدنې راستكراوه
ساده		
0.867	0.752	0.750

سه رچاوه: (نه نجامى شيكارى نامارى)

- تاقى كړنه وهى واتاى گؤړاوى سه ربه خو.

نه نجامى نامارى بو تاقى كړنه وه ت (t. test) خه ختي كړدوه ته وه، وه كو له خشتهى ژماره (10) پروونكراوه ته وه، كه گؤړاوى سه ربه خو په يوه سته به ناوهرؤكى پروگرامه كانى زمانى كوردى كه كاريگه رى واتاى له سهر ت كارامه يى به كارهي نانى ته كنه لوژيا و كارامه يى ژماره ييه كان هه يه، نه و له ناستى واتاى كه متره له (0.05).

خشتهى ژماره (10)

مؤدېل	هه لڳرى لارى B	هه لڳرى لارى پيوهرى Beta	هه لڳرى لارى پيوهرى	T (ت) هه ژماركراو	ناستى واتاى
جيگيرى	0.887	0.178		4.984	0.000
ناوهرؤكى زمانى كوردى	0.781	0.044	0.867	17.853	0.000

سه رچاوه: (نه نجامى شيكارى نامارى)

- هاوكيشهى مؤدېله كه.

- نه نجامى تاقى كړنه وهى نامارى پيشو جت له راستى گريمانه كه دهكات، كه په يوه ندى به به لڳهى نامارى له نيوان ناوهرؤكى پروگرامه كانى زمانى كوردى و كارامه يى به كارهي نانى ته كنه لوژيا و كارامه يى ژماره ييه هه يه.
- له پنگاى هاوكيشهى لارى خواره وه:-

$$\hat{Y} = 0.887 + 0.781x$$

بوختهى نه نجامى توپرينه وه مهيدانيه كه:

- نه نجامى توپرينه وه مهيدانيه كه ناگايى و درك كړدنې نمونهى توپرينه وه كهى سه باره ت به ناراستهى رادهى گونجاوى پروگرامه كانى خويندنى زمانى كوردى له گه ل كارامه ييه كانى سه دهى بيست و يه ك دهر خست.

- كاريگهري ناوهروكي پروگرامه كاني خویندنی زمانی كوردی ههیه، ههروههها به پێژهی 71.5% له چاكترکردنی كارامهییه كانی په خهیهی و چارهسه ركردنی كیشهكان دهگۆریت.
- كاريگهري واتای بۆ ناوهركی پروگرامه كانی خویندنی زمانی كوردی ههیه، به پێژهی 80.2% له چاكترکردنی كارامهییه كانی ههروههزی و كاری به كۆمهڵ دهگۆریت.
- كاريگهري واتای بۆ ناوهروكي پروگرامه كانی خویندنی زمانی كوردی ههیه، به پێژهی 78.1% له چاكترکردنی كارامهیهيكانی بهكارهینانی تهكنهلوژیا و كارامهییه ژمارهییهكان دهگۆریت.

كۆتایی:

په رهپیدانی پروگرامه كانی زمانی كوردی له گهڵ رهوتی كارامهییه كانی سهدهی بیست ویهك دهگونجیت، پرسیکی زۆر پێویسته بۆ چاكترکردنی كوالیتی فیكردن و پالپشتیكردن ئامادهی خویندكار بۆ پێویستییه كانی سهردهمی ژمارهیی. توێژینهوهكه دهريخستوه، پشتهستان به شیوازی كلاسیکی له فیكردن گهشهی كارامهییه كانی بیركردنهوه و داهینان و قسه كردن په كدهخات، ههروهها توانای خویندكار له سهركارلیككردن له گهڵ واقعی گۆراو لاواز دهكات، توێژینهوهكه گهیشتهوه به كۆمهڵێك ئه نجام و راسپارد، بریتین له:

یه كه م: ئه نجامهكان:

1. پشتهستانێ زیادهروپی به ئه زهركردن و دهرخستن، له گهڵ نه بوونی گهشه پیدانی كارامهییه كانی بیركردنهوهی په خهیهی و شیکاری.
2. كه می چالاکی كارلیككردن، كه پالپشتی داهینان و بهكارهینانی زمان له ههلوێسته ئالۆزه كانی ژیان دهكات.
3. نه بوونی تیکه لكردن كارامهییه ژمارهییهكان و زانیاریهكان له چوارچێوهی ناوهروکی پروگرامهكان.
4. كارنه كردن به ستراتیژییه كانی وانهوتنهوهی نوێ، وهكو فیكردن به پرۆژه یان چارهسه ركردن كیشهكان.

دووهم: راسپاردهكان:

1. دووباره كردنهوهی نه خشهی پروگرامه كانی زمانی كوردی بۆ پۆله كانی چوارهم و پینجهمی ئامادهی، بۆئهوهی جهخت بكاته سهركهشه پیدانی كارامهییه كانی بیركردنهوهی په خهیهی و شیکاری و چارهسه ركردن كیشهكان، له بری پشتهستان به ئه زهركردن و دهرخستن.

2. تيّخستنی ئامرازه کانی فیژکردنی ژمارهیی و پیگه کانی کارلیککردن له وتنهوهی زمانی کوردی، وهکو جیبه جیکردنی فیژکردن و بهشی گریمانهیی و فیژیوونی تیکه ل بو پالپشتیکردنی خویندکاران و ناوهروکی فیژکردن.

3- پاهینانی ماموستایان له سهر به کارهینانی ستراتیجیه کانی وانه وتنهوهی نوئ، وهکو فیژیوون له سهر پرۆژه و فیژیوونی ههرهوهزی و فیژیوون له سهر بهش بهش کردن، که یارمهتی گهشه پیدانی کارامه ییه کانی سه دهی بیست و یهک له لای خویندکاران دهکات.

سهرچاوه کان:

1. علي، إيمان سلامة محمود، (2022)، " المناهج الدراسية ومهارات القرن الحادي والعشرين"، مجلة العلوم التربوية، 29(1)، 123-140.
2. احمد، مهباد عبد الكريم، (2022)، "اثر استخدام استراتيجيه التلخيص والتجميع باستخدام حرف (T)) كمدخل للتدريس في تحصيل طالبات الصف الخامس العلمي في مادة قواعد اللغة الكردية"، 49(2)، 455-474.
3. احمد، مهباد عبد الكريم، (2013)، "اثر طريقة حل المشكلات في تحصيل قواعد اللغة الكردية لدى طالبات الصف الرابع العلمي"، مجلة كلية التربية للبنات، مج 24.
4. احمد، مهباد عبد الكريم، (2021)، "اثر دورة التعلم المعدلة في اكتساب المفاهيم النحوية لدى طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة قواعد اللغة الكردية"، مجلة كلية الآداب، ع 129.
5. الناجم، محمد عبد العزيز، (2012)، "تقويم مناهج العلوم الشرعية بالمرحلة الثانوية من وجهة نظر المعلمين في ضوء مهارات القرن الحادي والعشرين"، مج 130، ع 3.
6. ترلنيچ، بيزنوفادل، تشارلز، (2013)، "مهارات القرن الحادي والعشرين التعلم والحياة في زمننا"، ترجمة: بدر الصالح، ط1، الرياض، جامعة الملك سعود.
7. الحربي، عبد الله بن عبد الكريم؛ والجبر، جبر بن محمد، (2016)، "وعي معلمي العلوم بالمرحلة الابتدائية في محافظة الرس بمهارات القرن الحادي والعشرين"، كلية التربية، جامعة القصيم، السعودية.
8. أبو ستة، فريال عبده؛ حميدة، شيماء سمير أنور، (2020)، "برنامج مقترح قائم على المعايير المهنية العالمية لتنمية مهارات القرن الحادي والعشرين لدى طلاب شعبة الرياضيات بكلية التربية"، جامعة دمياط، كلية التربية.
9. أبوليلة، هبة محمود عزت، (2020)، " برنامج معرفي سلوكي لمرشد المعلم في ضوء مهارات القرن الحادي والعشرين وفاعليته في تنمية الأداء التدريسي لمعلمي العلوم بالمرحلة الأساسية"، مجلة كلية التربية جامعة عين شمس، العدد 44.
10. شلاميش، لؤي عبد الكريم عمر، (2021)، " درجة وعي مديري ومعلمي المدارس المهنية بمهارات القرن الحادي والعشرين في محافظات شمال الضفة الغربية من وجهة نظرهم أنفسهم"، جامعة النجاح الوطنية، كلية الدراسات العليا.

11. عاشور، راتب قاسم؛ محمد، فؤاد الحوامدة، (2010)، "أساليب تدريس اللغة العربية بين النظرية والتطبيق"، ط3، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
12. علي، ژيان عبد الكريم، (2019)، "أثر الانموذج الانتقائي في اكتساب مفاهيم قواعد اللغة الكردية لدى طالبات الصف الثامن الأساسي"، مجلة كلية التربية للبنات - جامعة بغداد، مج 30، ع 4.
13. سكوت، سينتيا، (2015)، "مستقبل التعلم أي نوع من التعلم في القرن الحادي والعشرين"، سلسلة دكتور اخي بس تاريخ بدء جمع ساميلات من ١/١٠/٢٠٢٤ ولغايه ١/٤/٢٠٢٥ عمل بحث ونظرة استشرافية بشأن التعليم، ترجمة منظمة اليونسكو، باريس منظمة اليونسكو.
14. شلبي، نوال محمد، (2014)، "إطار مقترح لدمج مهارات القرن الحادي والعشرين في مناهج العلوم بالتعليم الأساسي في مصر"، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، 3(10)، 1-30.
- 15- Binkley, M., Erstad, O., Herman, J., Raizen, S., Ripley, M., & Rumble, M. (2011). Defining 21st century skills, draft white paper. Melbourne, Australia: University of Melbourne.
- 16- Paige, J. (2009). The 21st century skills movement. Educational Leadership. 9(67). 11-11.

Analyzing the extent to which Kurdish language curricula are compatible with 21st century skills

Summary:

The study aimed to identify the extent to which Kurdish language curricula are compatible with 21st-century skills, analyze the components of current curricula, and determine their integration with modern skills. as the researcher analyzed the content of Kurdish language curricula for the fourth and fifth grades of middle school in the Iraqi Ministry of Education. The researcher analyzed the content of Kurdish language curricula at various educational levels. The researcher prepared a questionnaire and created an electronic link for it. This link was distributed and published on official websites. The questionnaire was presented to a group of nine referees, specialists from universities and colleges, who expressed their opinions on the appropriateness, clarity, and formulation of each paragraph and its relevance to the field to which it pertains. The results of the field study revealed the awareness and perception of the study sample regarding the compatibility of Kurdish language curricula with 21st-century skills. The study concluded that there is a significant effect of the content of Kurdish language curricula, with a change of 71.5%, on improving critical thinking and problem-solving skills. The study also concluded that there is a significant effect of the content of Kurdish language curricula, with a change of 80.2%, on improving cooperation and teamwork skills. The Kurdish language curriculum improved by 78.1% in improving technology and digital skills. The study recommended redesigning Kurdish language curricula to focus on developing critical thinking, analysis, and problem-solving skills, rather than relying on rote memorization.

تحليل مدى توافق مناهج اللغة الكردية في المرحلة الإعدادية مع متطلبات مهارات القرن الحادي والعشرين في ضوء الواقع التربوي

م.م. علاء حبيب لطيف جاسم

كلية التربية المقداد جامعة ديالى



alaah.muq@uodiyala.edu.iq

الكلمات المفتاحية: مناهج، اللغة الكردية، مهارات القرن الحادي والعشرين، التفكير النقدي، حل المشكلات

الملخص:

هدف البحث الى التعرف على مدى توافق مناهج اللغة الكردية مع مهارات القرن الحادي والعشرين، وتحليل عناصر المناهج الحالية وتحديد مدى تكاملها مع المهارات الحديثة، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، حيث قام الباحث بتحليل محتوى مناهج اللغة الكردية للصف الرابع والخامس الاعدايي في وزارة التربية العراقية، فقام الباحث بإعداد قائمة الاستبيان وعمل لها رابط الكتروني وتم توزيع ونشر هذا الرابط على المواقع الرسمية وتم عرض الاستبانة على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم 9 من المختصين في الجامعات والكليات لإبداء آرائهم حول ملاءمة ووضوح وصياغة كل فقرة ومدى مناسبتها للمجال الذي تنتمي اليه، وخلصت نتائج الدراسة الميدانية عن وعي وادراك عينة الدراسة تجاه مدى توافق المناهج الدراسية للغة الكردية مع مهارات القرن الحادي والعشرين، وانه يوجد اثر معنوي لمحتوى المناهج الدراسية للغة الكردية ويتغير بنسبة 71,5% في تحسين مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات، وانه يوجد اثر معنوي لمحتوى المناهج الدراسية للغة الكردية ويتغير بنسبة 80,2% في تحسين مهارات التعاون والعمل الجماعي، وانه يوجد اثر معنوي لمحتوى المناهج الدراسية للغة الكردية يتغير بنسبة 78,1% في تحسين مهارات استخدام التكنولوجيا والمهارات الرقمية، واوصت الدراسة بضرورة اعادة تصميم مناهج اللغة الكردية بحيث تركز على تنمية مهارات التفكير النقدي والتحليل وحل المشكلات بدلاً من الاعتماد على الحفظ والاستظهار.