

## شاشيئين بهرەلاڤ د رينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايئين پشكا زمانى كوردى ل كوليژا پەروەردا بنيات، ل دويڤ پا و بۆ چوونين ماموستايين وان

پ. ه. د شيرزاد صبرى، زمانى كوردى، كوليژا پەروەردا بنيات - زانكويە دەڤك (ماموستايى سەردەدان ل زانكويە نەوروز)، هەريە كوردستانا عيراق  
م. ه. نسرین محمد عبدالله، زمانى كوردى، كوليژا پەروەردا بنيات - زانكويە دەڤك، هەريە كوردستانا عيراق

### پوختا

ئارماڭ ئەڤى ڤەكوليني، ئەو ڤە دياركنا شاشيئين بهرەلاڤ درينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايئين پشكا زمانى كوردى ل پەروەردا بنيات، ل دويڤ پا و بۆ چوونين ماموستايان، و نموونە ئەڤى ڤەكوليني يا پيڤكاتيپە ژ (33) ماموستايين وانايان ل قوناغا ئيڤكى و دووڤن ديڤن ل دەواما سپيڤدەهيان و ئيفاران، كو هەزمارا ماموستايين پولا ئيڤكى (17) نە ماموستايين پولا دووڤن (16) نە، ژبو جيبه جيكرنا ئارمانجا ڤەكوليني، ڤەكولەران ب دانانا راپرسيني رابوونە كو ژ (32) برگەميان پيڤكدهيت ب شيوھكى كو بەرسف لسەر سى پيڤكهوزان پيڤكدهيت، ئەوژى (ب شيوھەكەنى زور، ب شيوھەكەنى ناڤجى، ب شيوھەكەنى كيم)، هەروسا ڤەكولەران راستگوى و خۆھميا ڤەكوليني جيبه جيكرپە ژ تايەتمەندين سايكومەترى ل دور پراكتيكرنا راپرسيني ل سەرموونا دياركرى كو يا پيڤكاتيپە ژ (10) شارازيان د بوارى زمانى كوردى و ريكين وانەگوتنا زمانى كوردى و پشستى پراكتيكرنا دووماهيى و كومكرنا پيزانين وداتا و شروفەكرنا ئەوان و ب كارهييانا نامارى يا ڤاكتەرپين گريڤانا پيرسونى و ناڤندا مەرجى (الوسط المرجح) و تاقيركنا (t-test) ژبو دووڤونين سەرهەخۆ ناماژە ب ئەڤان ئەنجاماھاتە دان:

- ريزەيەيا رابو بۆچوونين ماموستايين پولا ئيڤكى ژ (تاكين سەمپلن) ل دور شاشيئين بهرەلاڤ د رينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايئين ئەوان ل پشكا زمانى كوردى ل پەروەردا بنيات (73%) يە. ديسان جوداھيا رانانارا نامارى د ناڤەرا پا و بۆچوونين ماموستايين پولا ئيڤكى ل پشكا زمانى كوردى يە، د شاشيئين بهرەلاڤ د رينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايين ل كوليژا پەروەردا بنيات.
- ريزەيەيا رابو بۆچوونين ماموستايين پولا دووڤن (تاكين سەمپلن) ل دور شاشيئين بهرەلاڤ د رينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايئين ئەوان ل پشكا زمانى كوردى ل پەروەردا بنيات (73.33%) يە. هەروسا جوداھيا رانانارا نامارى د ناڤەرا رابو بۆچوونين ماموستايين قوناغا و دووڤن ل پشكا زمانى كوردى يە، د شاشيئين بهرەلاڤ د رينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايين.
- جوداھيا رانانارا نامارى د ناڤەرا رابو بۆچوونين ماموستايين پولا ئيڤكى و دووڤن ل پشكا زمانى كوردى يە، د شاشيئين بهرەلاڤ د رينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايين. و پاشى ڤەكولەران رابوونە ب دەريڤخستنا ئەنجام وراسپاردن و پيشيازان دەربارى ڤەكوليني.

پەيئين كليكار: شاشى، رينڤيس، شاشيئين رينڤيسنا زمانى كوردى.

### 1. ئارپاشا ڤەكوليني

جودا هەنە، هەتاكو دگوقارورژنامەيان ژيدا (عبدالمنعم، 2018: 228).  
هەروسا شاشيئين بهرەلاڤ درينڤيسينيدا ژ ئارپاشين هەرە مەزە، كو قوتايى  
بەرھنگارديپتى وئەگەرى ئەڤى چەندى دزڤرپەڤە بۆ پراكتيڪ نە كرنا ئنڤسينى و  
خواندنى ب شيوھەكەنى بەردەوام. ديسان ئەڤ شاشيپە ئەوى چەندى  
دگەھيت، كو قوتايى كيئاسى ل سەر خواندن و چاڤخشاندا پەرتوكان ب شيوھەكەنى  
گشتى هەيە و ب شيوھەكەنى تايەت د وئەيپن دەنگى و پيتان وپەشان ل دەمى  
ئڤسينى (زايد، 2006: 71).

ئانكو ئارپاشەيا شاشيئين درينڤيسيدا پەيدايت ژ لاوازييا ريكويڤيكتيا كارامەيا  
ڤيزكرپتە ب شيوھەكەنى راست و دروست و گەھاندا ئەوى وەك پيڤڤى، لەورا  
ئەڤ چەندە ديبتە ئاستەنگەك د ڤيزكرنا زمانى دا. هەروسا دەست نيشانكرنا ئەڤى  
ئارپاشى ديبت بيبتە دەرگەھەك ژبو چارەسەرى و زالبوونا ئەوى ب ريكە كا  
دروست و راستەكرين ئەكادىمىيە. ئەڤى دريڤيا ئارپاشەيا ڤەكوليني دى ب ئەڤان  
پرسيارين ل خواري هيتە دياركرن:

دەميانا چاڤخشاندەنەكا پا و بۆچوونين ماموستايين پشكا كوردى ل كوليژا پەروەردا  
بنيات ل سەر شاشيئين بهرەلاڤ درينڤيسينيدا ل دەڤ قوتايئين پشكى و  
پشتكوھافيتنا رينڤيسا زمانى كوردى ب شيوھەكەنى راست و دروست. هەروسا  
بەرەلاڤبوونا شاشيا يا بووہە ديارديەك كو ژھەژى و پيڤڤى ب ھنديپە ڤەكولين  
ژلاين زماشان و ماموستايين زمانى ڤە ل سەر بھينەكرن، چونكى رينڤيسادروست  
ئيك ژ ئەركين هەرە گرنگە د هەر زمانەكيدا. ديسان شارەزايا دروستكرنا  
رينڤيسينى ديبتە ئەگەرى ھندى كو شارەزايا خواندنى ژى ل دەڤ قوتايى  
گەشەبەكەت، كو ئەڤ ھەردوو شارەزايايە ژئەوان ستوينين بنەرتن ڤى زمانى  
كوردى، لەورا دەرئەنجامى بەردەوامبوونى ل سەرئەڤان شاشيئين رينڤيسى چيى  
مە ترسيپە و شينوارين ئەوان نەبتى دى كارتتيكرنى ل سەر ئەوان د ئەڤى قوناغى  
داكەت. بەلكو دشين بيژين دى ل قوناغين پشتى زانكويى ل دەمى دكەڤنە  
سەركارى وەك ماموستايين سەرەتايى، هەروسا ل خواندنا بلند ژى، ئەگەر  
نەھيتە دەست نيشانكرن و چارەسەرگن. ديسان ئەڤ دياردە يا بەرەلاڤبوونا  
شاشيئين رينڤيسينى ل سەر مالپەرين كۆمەلايەقى و تورين چاڤكى و ديوارپين جودا

ئاستەنگى دىپروسىسقا قۇرۇم و شىۋازى گەھاندانا زاماننىدا پەيدا كەت، ئانكودى بىنە ئاستەنگ دى زامانى ئاخىقن و ئىنسىنىدا. (النجار، 2001: 14).

رېئىسىن دەھىتە ھەرتەرتن دىمەنەك ژىدەنن كەسىيەتقى، كۆز داب و نەرىت و تىتالان وەپان دەھىتە وەرگرتن و پراكتىكنا شىۋازىن رەشەنېرى دكەت. ھەوسا رېئىسىن ياكى رېدايە ب خاوندنىقە ژ لايەنى خاوندانا بىدەنگ قە ئانكول سەر قۇرۇمىن ساخلەمىن پىتان و پەپقان و رستان دەمىنىت، كۆ ب رېكا لاساكرنى دەھىتە فېركن و ب رېكا ئىسىنى دى ھىتە راستقەكرن، ئەگەر ھاتە دىتن، كۆ لىقېرى شاشىپەك ھەي و ياكى رېدايە ب خاوندنىقە ژ لايەنى تىگەھشتنا ھەرىقە ھەروسا دىشېن بېزىن كۆ ھە لېن رېئىسىنى، ئىسىنى تىككەدەت و ب تىگەھشتەكا دروست و راست ناھىتە قەگۇھاستن و دى بىنە ئەگەرى ھەندى كۆ قوتابى ب رېئىسىنى زەررەندىبىت د ژيانا خۇ ياكى رېدا لاوزىبىت، كۆ دىت ياب ساناھى نەبىت كارەك يان ئەركەك ل كومانىەكى، كارەگەھەكى يان ل ئىسىنەگەكى پىندى ب ئىسىنى نە ب دەست ب كەفەت كۆ ئەقەژى ژ دەرتەنجامى لاوازىيا ئەويە (عطا، 2006: 231-232).

دىسان دىارپوونا ئىسىنى رېئىسىنى د ئەقان سالىن دووماھىيى ژ سەدەنى بورىدا گرنگىيەك بەرقرە ل دەف قەكۇلەر، تايەتەندىن پىرۇگرام و شىۋازكارىن وانە كوتنا زامان ل جىھانى بۇقۇقە كىتە، ھوشىيارىيا ئەوى ب كارامەيا ئىسىنىقە گرېدايە ، كۆ ئەقى جەندى جەنى د ناقەرا كارامەنن زاماندا دگرت و د ميانا سالىن ھەشتىندا گۇھورىن و قەگۇھاستىن رېشالى پەيدا بوون دىتتا ئىسىنىدا ، و گە شەكرنا مىكانىزىمىن فېركن و فېرپوونا شىۋازىن ئەوى ل دەف زاړۇكان ل سەر ئاستىن بەرەپىدانا ئەركان پەيدا بوون. زىدەبارى دەرتەنجامى قەكۇلېن و خاوندىن زامانى ەرى و بىانى ئەوېن دتەقى بوارى دا ھاتىنە ئەنجامدان . دىاردىت كۆ گۇھورىن د گرنگىيا قەكۇلەر، راندا پەيدا بوويە ل سەر تەكەزا ئىسىنى دەستى (وېنەن رېئىسىنا پەپقان ) ژىۋ تەكەزى ل سەر ئىسىنى دەرىننى ، ھەروسا ل سەر دەھىتە دىتن كۆ ئىسىن وەك دەرتەنجامىن فېركارى يان ئەكادىمىيە كۆ پىروسىسەكا مېشكى يا داھىنەرەنەپە (إبراهيم، 2004: 87).

دىمانا چاقخشاندىنەكى ل سەر بۇچوونىن مامۇستايان ل پشكا زامانى كوردى ل پەرورەدا بىيات سەبارەت شاشىپىن دىنئىسىنىدا ل دەف قوتابىيان و گە وگازندەپىن ئەوان لىسەر بەلاقبوونا ئەوان كۆ ئەف بەرەلاقبوونە بوپە دىاردەك، چونكى زۇرجاران مامۇستا گازندەپان ژ رېئىسىنا قوتابىيان دكەن.

ھەروسا گرنگىيا قەكۇلېنا ل بەردەست ژەقان خالىن ل خوارى پىكەھىت :

- "ئەرى ئەو چ شاشىپىن بەرەلەف دىنئىسىنىدا، ل دەف قوتابىين پشكا زامانى كوردى ل پەرورەدا بىيات ل دوىف راو بۇچوونىن مامۇستايان ل قۇناغا ئىكى و دوونى" ؟
- " ئەرى ل قېرى جوداھىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقەرا راو بۇچوونىن مامۇستايان قۇناغا ئىكىدا د شاشىپىن بەرەلەف دىنئىسىنىدا ل دەف قوتابىيان و ناقەندەھەرتەرتىدا ( المتوسط الحسابي) ھەپە " ؟
- " ئەرى ل قېرى جوداھىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقەرا راو بۇچوونىن مامۇستايان قۇناغا دوونىدا د شاشىپىن بەرەلەف دىنئىسىنىدا ل دەف قوتابىيان و ناقەندەھەرتەرتىدا ( المتوسط الحسابي) ھەپە " ؟
- "ئەرى ل قېرى جوداھىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) د ناقەرا راو بۇچوونىن مامۇستايان قۇناغا ئىكى و دوونى د شاشىپىن بەرەلەف دىنئىسىنىدا ل دەف قوتابىين پشكا زامانى كوردى ل دوىف بىگۇھۇرا ) المتغير) قۇناغا خاوندىن ھەپە" ؟

## 2. گرنگىيا قەكۇلېن

گرنگىيا سەرەكى يا زامانى، وەرگرتنا شىپانن گەھاندانا زاماندا روھون و ئاشكرايە، چ ئەف گەھاندەنە يا زاړەكى بىت يان ئىسى بىت. دىسان ئەقە د ميانا چوار ھونەرىن سەر كىدا دەھىتە كرن ئەوژى: ( بىستىن، ئاخىقن، خاندن، و ئىسىن) (مدكور، 2000: 5).

ئەفجا رېئىسى ئىك ژ گرنگىين بەشىن شارازىيا ئىسىنى يە، ئەگەر ياساين رېزىمانى پىتوستىن ژىۋ تىگەھشتنا واتاين، بىگومان رېئىسىن يا پىندىقە ژىۋ ساخلەمىيا وېنەپە پەپق و رېستە و دەستەواژە و پەرە گرافان ب وېنەكى (تەلف وېن) يا راست و دوروست (النجار، 2001: 14).

ھەروسا دى خاوندەقان و ئىسەر پىن ئاگەھىت ژ ئەقى وېنەپە د ئافكارنا وانا و مەبەستىدا، لەورا (تەلف وېن) يا دروست، خاوندەقانى ھوشىاردكەت ل سەر بۇچوونا زەھىنى و دەنگى و سچاتىكى و ئەلقوينا پەپقى و دى ھارىكارى ئەوى كەت ل سەر ئافكارن و مانا واتاينى دەپشكى ئەويدا. دىسان ئەف چەندە دى ھارىكارىيا ئىسەرى كەت ل سەر قەگۇھاستنا وانا ئەوى دقېت ب شىۋەكى راست و دروست و ورد بگەھىنە خاوندەقانى ، لەورا وېنەپە (تەلف وېن) يا ھەلە يا پەپقان دىنە ئاستەنگى ل سەر تىگەھشتنا پەپق و مەبەستى ، پاشى دى

#### 4. سنوورئ فەكۆلئىنئى

سنوورئ فەكۆلئىنئى برىتئە ژ مامۆستائىن پۆلا ئىكئى و دووئى ل كۆلئىزا پەروەردا بنىات، پشكا زمانئى كوردى ل زانكوييا دھۆك بۇ سالا خواندئى (2019 – 2020).

#### 5. دەستئىشانكرنا زارافان

##### 1.5 شاشئى

شاشئى دئىئىسئىندا دىتئە ئەگەرى تىكدا نا وانا مەبەسدارهەروەسا وەكو پىندفئى دىتئە ئەگەرى كئىاسىيا ئىئىسئى د دەرىنئىندا (دا، عطىة ، 2008 : 181). دىسان شاشئى دەتئە پئىناسەكن كو ئەو شاشئىنە ئەوئىن ژ لاوازىيا فئىركرئى د ئىئىسئىنئى پەيقاندا پەيدابن چ ئەف هەلەبە د فورمئى پەيقئى دا بىت يان بەشك بىت ژ وئى (هجرس، 1985 : 2).

##### 2.5 رىئىقس

رىئىقس ئەو برهئىنانا پەيقانا د ميانا پىستىن و دىتن و دركاندن و وئىنەكرنا ئەواندا، و ب فەبارئى كورىيا برهئىنانا پەيقان د مئىشكئى قوتابئى و چاكرنا رىئىقسىنا ئەواندا(عواد، 2012 : 219).

دىسان رىئىقس دەتئە پئىناسەكن، كو وئىنەكرنا دروستا پەيقانە، و ئىئىسانا دروستا ئەوان ن ژ رايئىنانا رىكخستى دەتئە وەرگرتن و دىتئا پەيقان و ئاگەهئىيا وئىنەبئىن ئەوانە و دىتئا پىتئىن پەيقانە ب دىتئەكا هور دىسان بكارهئىنانا پتر ژ هەستەكى د فئىركرنا رىئىقسىندا دئى وئىنەبئىن پەيقئى كوئى بىت د مئىشكئى قوتابىدا و دئى شارەزايا ئىئىسانا پەيقان ل دەف ئەوى بشىوہەبەكئى داخازكرى پەيدابىت، هەروەسا رىئىقس دەتئەهژمارتن پىشەرەكئى هوبو ژوب زائىنا ئاستى زارۆكان ژ فئىركرئى(الموسوي و صبرى و الغضبان، 2007ص 9).

#### 3.5 شاشئىن رىئىقسىنئى

شاشئىن رىئىقسىنئى وئىنەكرنا پەيقئى ب شىوہەكى دژ ژ ياسا وئىنەكرنا ئىدەمى يان زارافئى ل سەرھاتى، چ ب زىدەكرنا پىتەكئى يان ب كىمكرنا پىتەكئى بىت، ئانكو گوھورئىنا پىتال جھئى وان پئى دروست(ابرهىم، 1966 : 76).

شاشئىن رىئىقسىنئى: مەبەست ژئى ئەوہ، نە شىيانا كەسى يان تاكى ل سەر پەيرەوكرنا ياسائىن رىئىقسىنئى ب شىوہەبەكئى دروست ل دەمئى ئىئىسئى، كو دىتئە

- دەست نىشانكرنا شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا، ل دەف قوتابىن پشكا زمانئى كوردى.

- نياسىن ل سەر گرنگىيا چاخشاندانا خوجۆى دكارئىكرنا رىژەمىن شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا.

- راوہستان ل سەر قەبارەئى شاشئىن رىئىقسى ل دەف قوتابىن پشكا زمانئى كوردى .

- پىنگاف هافئىن ژوب پتر فەكۆلئىنان د بوارئى شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا نەبئى ل دەف قوتابىن پشكا زمانئى كوردى ل كۆلئىزا پەروەردا بنىات، بەلكو د قوناعىن سەرەتايدا و ل دەف پشكئىن دى ژى، هەروەسا د گوڤار و لاپەر و راپورئىن ئەكادىمىيە ژىدا، ئانكو بىتئە دەرگەهەكئى گرنگىيانا فەكۆلئىنان د ئەفئى بوارىدا و دانانا ياسائىن دروست ژوب رىئىقسىنا زمانئى كوردى.

#### 3. ئارمانجا فەكۆلئىنئى

ئارمانج ژ ئەفئى فەكۆلئىنئى دياركرنا شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا، ل دەف قوتابىن پشكا زمانئى كوردى ل كۆلئىزا پەروەردا بنىات ل دوئىف راو بوجوونىن مامۆستائىان و ئەف چەندە دئى د ميانا پەرسدائىندا ل سەرئەفان پرسارىن ل خوارى بىت :

● "ئەرى ئەو چ شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا، ل دەف قوتابىن پشكا زمانئى كوردى ل پەروەردا بنىات ل دوئىف راو بوجوونىن مامۆستائىان ل قوناعا ئىكئى و دووئى" ؟

● "ئەرى ل فئىرىن جوداهئىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقەبرا راوبوجوونىن مامۆستائىن قوناعا ئىكئىدا د شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا ل دەف قوتابىان و ناقدەندەهژمارئىندا (المتوسط الحسابى) هەبە" ؟

● "ئەرى ل فئىرىن جوداهئىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقەبرا راوبوجوونىن مامۆستائىن قوناعا دووئىدا د شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا ل دەف قوتابىان و ناقدەندەهژمارئىندا (المتوسط الحسابى) هەبە" ؟

● "ئەرى ل فئىرىن جوداهئىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقەبرا راوبوجوونىن مامۆستائىن قوناعا ئىكئى و دووئى د شاشئىن بەرەلەف درىئىقسىنئىدا ل دەف قوتابىن پشكا زمانئى كوردى ل دوئىف بىگوھورا (المتغىر) قوناعا خواندئى هەبە" ؟

ئەگەر ئىنگىلىز تىلىدا ئاتالغان ۋە شىلاندا پەقەت، پاشى دى بىتتە ئەگەر ئىنگىلىز تىلىدا ئىشلىتىلىشىنى ۋە پەقەت ئىنگىلىز تىلىدا ئىشلىتىلىشىنى ۋە شىلاندا پەقەت، پاشى دى بىتتە ئەگەر ئىنگىلىز تىلىدا ئىشلىتىلىشىنى خاۋاندەقانى ب ئىشلىتىشى (عواد، 2012: 225).

ھەروەسا پىرىيا شاشىيىن رېئىسىيە پىن بەرەلەف، ئەو ھە يان زىدەكرنا پىتتەكا زىدە يەي يان بەرزەكرنا پىتتەككە يان ھەلەكرنا پىتتەككى يان گوھور پىنا دوو پىتتە (Mor, & Fraenkel, 1982, p.935).

### 6. پىناسا بىراپوونى دەئەقى فەكولپىندا ژ شاشىيىن رېئىسىيە

مەبەست ژى دەست نىشانكرنا ئەوان شاشىيىن د رېئىسىيە پىن بەرەلەف ل دەف قوتابىيىن پىشكازمانى كوردى ل كۆلپا پەروەدا بىيات ل قوناغا ئىككى ۋ دووونى ۋ زانبا ئەقان شاشىيىن د ميانا پەرسىدانىن مامۇستاپىن وانە پىندا ل سەر ئەوان بەرگە پىن پىشەر ل سەر ھاتىيە دانان ژۇ مەبەستا فەكولپىن.

### 1.6 بەرگە مەندى تىورى ۋ فەكولپىن بەرى

ئەف بەشە ژ دوو بواران پىكدهيت: بوارى ئىك (بەرگە مەندى تىورى) بە. بوارى دووونى (فەكولپىن پەيوەندى ب ئەقى بواریقە ھەي چ فەكولپىن زامانى عەرەبى بن يان بن زامانى ئىنگىلىزى) بىنە، بەلى، ۋەكو ديار فەكولپىن ب زامانى كوردى دەئەقى بواریدا بن ل گورەي پىزانپىن فەكولپىن ئەقى فەكولپىن، بىشى چاقشاندنى ل سەر زۆرەيا فەكولپىن ۋ خواندن ۋ تۆرىن ئەتەرتىتى ۋ كورسپىن زانستى، كو ژ ئەقى پىشكازمان ل خواری پىكدهيت:

### 1.1.6 بوارى ئىككى

دەيت ھەمى زانست دكارھىنانا رىكىن زانستىدا دەفبىشكىن ژىخەمەت گەھاندانا زانبارپىن نوى ژۇ چارەسەرىيا ئارىشە پىن ھەي، بەلى ھەر زانستەك پىن جودايە ژ پى دى تەككىك، ۋ وردىيا ئالاقىن بىراپوونىن خۇدا، رېئىسىيە زانستە پىن پىكھاتىيە ژ ياساپىن ۋىنەكرنا دركاندنى ب پىتتىن ئەلقوون، ئەوا كو واتامەبەستدار پىكدهيت (Donald et al, 2004:15).

ئەقجا ئىسىنا رېئىسىيە، ئەو ئالاقەكە ژ ئالاقىن دەرىپىنى ۋ ۋەرگىزانا ھزرا ئەوون د مېشكى يان ئەقلى مروفىدا كاردكەن، ۋ ھەرەكى يا ديار ھوپىن گەھاندنى دگرنگن د ئاقبەرا تاك ۋ كۆمەلان ۋ نەتەو ۋ كۆمەلگەھاندانا، ئەقجا ھەتاكو تاكەكەس فىرى ئىسانەكا دروست بىت ۋ ب شىوہەككى راست ۋ دروست بكارپىنەت پىدەقى ب جىبەجىكرنا ھندەك شىانان ھەيە، ۋەكو (شىانپىن ۋىنەكرنا پىتان)، (شىانپىن دركاندانا پىتان)، (شىانپىن چىكرنا رىستان)، (شىانپىن دەرىپىنى ل سەر واتا يازرى ب دەرىپىنەكا روهون ۋ ئاشكرا)، ئەقجا مەبەستا فىركنا رېئىسىيە ئەو جىبەجىكرنا شىانپىن ئىسانى

ل دەف قوتابى ل سەر ئىساندانا ئەوى دەقت بىئىسىت د ھەلوپىستىن سروسىتى پىن ئىساندانا دروست ل دويف ياساپىن ئىساندانا زامانى كو فىردىت، ھەروەسا د ئەوان ھەلوپىستىن سروسىتىدا يا كو پىدەقى دەيتى د ئىسانا د ئاف قوتابىچاندا ۋ ژ دەرفەي قوتابىچاندا، ل دەمى بەرسىدانى ل سەر ھەرپىسىيارەكا دەست خەقى بىت، شروۋەكرنا رايھىنانەككى بىت، ئىساندانا بابەتەككى دەرىپى بىت يان پىشكازمانى تاكىكرنەكا دەست ئىسىنى بىت يان ئىسىنا نامەككى بو ھە قالاككى بىت، لەورا قوتابى پىدەقى ب زانبا ياسا ئىسىان پەيقان دەيت د ئەقان ھەلوپىستىن ل سەرىدا ھاتىنە بەسكرن (صوالحە، 2016: 286).

شاشىيىن رېئىسىيە ئىك ژ چوار بەشىن ھەلەمىن زامانىيە، ۋەك ھەلەمىن مۇرفولۇجى، رىزمانى، سىپانكى. كودشياندا نىنە پىزىنە دەنگى بىت، ئەگەر نەھىتە ۋىنەكرن ۋ قىرى بكارھىنانا دركاندنى ل شوپىنا پىتى ۋ بەرى ۋىنەكرنا دەنگى نىزكترىن رىكە بوئەقەنى چەندى (عبدالمنعم، 2018: 246).

ھەروەسا شاشىيىن د رېئىسىيە پىن، ئەو شاشىيىن دىنە ئەگەر سەرنشيفا ۋاتا ۋ شىلاندا دھزركرىدا، ئەوون ھەردەم د ئەلقوون پەيقاندا دەردكەقت، چ زىدەكرن يان ژىرنا پىتان بىت ۋ سەرنشيفا چارچوقى پەقى دكەت. ھەروەسا گوھور پىنا پىتان دكەت كو دەيتە ئاستەكەك دفىركنا قوتابىدا (زايد، 2006: 71).

ل قىرى كۆمەكا ئارمانجاھە بە ژۇ فىركنا رېئىسىيە ژ ئەوان ژى:

- دەرىپىن ژ ھزركرى ب پەيقا ئىسى
- ۋىنەكرنا پەيقان ب ۋىنەككى راست ۋ دروست ۋ گوئجاي ژ ياساپىن رېئىسىيە.
- پىكىرى ب جىبەجىكرنا ياساپىن رېئىسىيە ژ ئەوان ھىياپىن د پەيف ۋ رىستە ۋ دەستەواژە پىن د زامانى دا ھەين.
- رايھىنانا قوتابىيان ل سەر خواندانا پى دەنگ.
- زىدەكرنا شىانپىن قوتابىيان ل سەر دەرىپىن ۋ تىگەھشتن ۋ ۋەرگرتنا بابەتىن دى پىن خواندنى.
- فىركنا قوتابىيان ل سەر ئىساندانا بەز بىكو توشى ھەلەمىن رېئىسىيە بىت، ژۇ بەرھنگارىيا ئەركىن ژيانى پىن جىاواز (الموسوي ۋ سەرى ۋ الغضبان، 2007 ص 9).
- رايھتا قوتابى ل سەروردىن، رىكخستى، ئاگەھىي، فافارتنى ۋ ھىزا دەيتى.

- راهتتا قوتاي ل سهر گوهداني و چاكرنا بيستنى.
- راهتتا قوتاي ل سهر رينكوييكي و لينگه راياني ،
- راهتتا قوتاي ل سهر رينكوييكي و لينگه راياني ،
- ههروهكي ئەف ههستهوه ره ب ريكا ، گوهى، دهستان و چافان پينكدهيت.
- ده رتيخستنا هه ئەيەن د رتيخسيندا به ره لاف ل دهف ئەوان بخۆ .
- ده رتيخستنا په يهين جياواز ژ ياسايين رتيخسيني د ناقهرا پتريا په يشاندا.
- راهتتا قوتاي ل سهر شيوازين فيركرنا خودى، ئەوژى ل دەمى
- پراكتيكرنا ئەوان ل سهر راسته كرنا هه ئەيەن خو بخۆ.
- شروقه كرنا ورده كارين ب زهحمەت و تيكه هشتا ناقهروكا تيكتستا
- رتيخسيني.
- گه شكرنا شارەزاييا هزركرنان د(تيكه هشتەن، پراكتيكرن، شروقه كرنا
- ، پينكها تەو هەلسەنگاندن ) پيدا(حاجده، خليل عبدالفتاح واخرون،
- (17-15:2006).
- لاوازييا قوتاي بيان و شاشيين رتيخسي دنه ئەگهري په يداكرنا ئەفان خالين
- ل خوارى دياركري :
- گوهورينا واتاين و شيلاندنا يان هزرى.
- تيگدانان رتيخسيني دکەت .
- په ککهفتنا تيگه هشتا رسته ي دکەت.
- دبته ئەگهري تيگدانان باوهريا رتيخسەري (عواد، 2012:225).
- ژبه رهفنى جهندى دى فه کوله راپيت ب فهكرنا ده رگه هنى ئەگهري لاوازييا
- قوتاي بيان د شيسيندا وه کو ل خوارى ديارديت:
- أ. ئەگهريين گريدای ب قوتاي بيان ه:
- ئەفە دابه شى ئەفان ئەگهريين ل خوارى دياركري:
- ئەگهريين ئەقلى يان مېشكى وه کو لاوازييا بيرتيزى و درەنگ وه رگرتى، ئانكو
- لاوازييا مېشكى دى بيته ئەگهري درەنگ وه رگرتا قوتاي به رامبهه هه فالين
- ئەوى د هەمى بوارين فيركرتيدا ئەفجا دى بيته درەنگ وه رگرو دى بلهز
- ژيركەت.
- ئەگهريين ساخلهمى و جهستهى : وهك ئستراتيجيه تين گه شه گرنا له شى و
- لاوازييا بنه رەق ، ئەفجا لاوازييا گشتى دى بيته ئەگهري لاوازييا ساخلهمى
- و كيمكرنا تەكەزى و بيزارى وخه مسارى دى ل دهف ئەوان په يدايت.
- لاوازيين جهستهى :
- لاوازييا ديتنى : دبته ئەگهري نه ديتنا پيت و په يهان ب شيوه كنى
- ساخلهم .
- ئەگهريين بهيستنى: دبته ئەگهري لاوازييا جوداهيي دناقهرا پيت و
- بركه و په يشاندا.
- ئەگهريين دهرونى:
- هه بوونا دوودلى ، ترس ، ئاريشين ئافخويى و ژينگه هنى ل دهف قوتاي.
- ديتنا نهرىي ژلاين مالقه ل دهف قوتاي ، كو دنه ئاسته نكين زمانى ل
- دهف ئەوى.
- ئاره زوويا قوتاي بو يارى و شياقى و رهفين ژ سيسته مې رتكري ي د
- ئيخه د نازا دييا ئەوى وى دا.
- رهفين ژ قوتاي بخانى و زوريا نه ئاماده بوئى .
- نه ئاماده بوئنا پالدهري فيركرنى ، دبته ئەگهري لاوازييا وه رگرتا خواندى
- و لاوازييا رتيخسين و شيسانى (العنبكي، 2017: 696) و(جانه، 2006:
- 54).
- ب. ئەگهريين تاييهت ب ماموستايه:
- نه بوونا جورا و جووربي د ريكين وانه گوتنيدا ل دهف ماموستان.
- كيم گرنكى يا هندەك ماموستايين زمانى كوردى ب راسته فهكرنا
- شاشيين زمانى يين قوتاي ئەنجام ددهت.
- لاوازييا ئاستى ئەكادىمى و په روه ردى ل دهف هندەك ماموستايين زمانى
- كوردى ، ژهر پتريا ئەوان ده رجووين په يمانگه هانه يان بسپورنين د زمانى
- كورديدا.
- ترسا زوره يا ماموستايان ژسه رداين سهر رشتين په روه رده ي ، كو بتنى
- كاردهكن ژبو رازيكرنا ئەوان ، كو ئەف چنده بوويه ئەگهري ژ دهستانا
- گرنگيى د پروسياسا فيركرنى و رتيخسيندا.
- لاوازييا شياين هندەك قوتاي بيان ل سهر دهستنيشانكرنا كارامه يين
- رتيخسيني .
- كياسى د كارهيانا هوين فيركرتيدا ب ريكين ديتنى د زماندا ، ب تاييهت
- د رتيخسينيدا (جانه، 2006: 54).

ج. ئەگەرىن تابهت ب پروگرامىن خواندنيته.  
د. ئەگەرىن گرئداى ب كارگىرو سەرپەرشتين قوتابخانا شه:

كوردى ليك نيزيكەك هەييت، چونكى زمانى كوردى دتهفى سەردەميدا بارپتر ب (ئەلف وينا) زمانى عەرەبى دتهنتە شيسان ، بەلى ينگومان زمانى كوردى ژى تايهتەمەنديا خۇ ياجودا هەيە وەكو هەرزمانەكى دى ، چونكى دەنگين زمانى كوردى جودانە ژ دەنگين زمانين دى ، بۆموونە، دەنگى (ج) د هەردوو زماناندا هەيە ، بەلى دەنگى (چ) د زمانى عەريدا نينه، هەوسا دەنگى (ك) ژى. هەلەين د رينقيسنييدا هندەك جارن ژ ئەگەرى پشتگوهافتينا ئيسەريه يان ژى هەلەين كويكرنييه، ئانكو ديت سيسيستمەنى فۆنەتيكا هەمى پروگرامين كومپيوتهران وەكو ئيك نەييت.

### 1.1.1.6 سيستمى فافارتن و توماركن

سيستمەنى توماركن و فافارتنا پەيقان دتهنتە هەژمارتن ب ئاساترين ريك يان شيواز ژبو هەلسەنگاندا رينقيسني ، ئەو ديتنە، چ پەيقان ئيسى بشيوەكى دروست يان نە دروست . ئەف شيوازه ب داينكرنا شيوازي دابهشكرنا دوويانە يا ماوهينى نزم ژ يزانينا راديت ، چونكى سەرنەگرتنا جيوازيا دناقبەرا ئەقان خالين ل خوارى دياركرى :

- ئيك ژ هەلەين رينقيسني د هەمان پەيف دا دجورا وجورن.
- فەشارتا هەلەين بەرەلاف.

- هەلەين گرئداى ب جۆرين جۇدا جۇدا ژ چارسەريا زانياريان.

بينگافا ئيكي لسەر تاك كرن و فافارتنى، ديت فافارتنا هەلەين رينقيسى ب شيوەكى تاك وەك رينقيسى يان دەنگ بيت ، پاراستن ل سەر هەلەين رينقيسى ل سەر دركاندن دروستا پەيقي، بەلى گوهورينا ئيسان ب شيوەيەكى گوهارتا هتايين ئەلترەيتف بۆ هەمان دەنگان و گوهرينا هەلەين دەنگان، فۆرمى دەنگى پەيقي ، كو دركاندن پەيضا ئيسى دتهنتەكرن ب شيوەكى جودا يان جياواز ل سەر پەيضا مەبەستدار (protopapas ,et al.,2013, p.2).

### 2.1.6 بوارى دوويى - فەكولينين بەرى

فەكولەران چافخشاندهك ل سەر ژمارەكا فەكولينين بەرى د ئەفى بواريدا ئەنجامدايه ، ئەوين ژ هەلەين رينقيسني د زمانى عەرى و زمانى بياندا هاتينه ئەنجامدان ، بەلى ب لى بوريشە چ فەكولين ب زمانى كوردى دتهفى بواريدا نە هاتينه ئەنجامدان، لەورا فەكولەران پەنا بۆ فەكولينين زمانى عەرەبى و بيانى برينه، ديسان ژەرکو رينقيسنيان زمانى كوردى ب ئەلف وينا عەرەبى يەكو ليك نيزيكەك هەيە ، لەورا هەول هاتيهدان كورتەك ل سەر ئەقان فەكولينان دياركەين:

- پەيوەنديا ريفەبەرىن قوتابخانى ب مامۇستايه، ئەفجا پەيوەنديا مامۇستاي ب كارگيريشە رۆلەكى گرنگ د پيشكەفتنا فيركنا قوتايدهيە

- تەكەز د پروسيسا سەرپەرشتى لسەر مامۇستايين زمانى ل دور سەردانين پۆلان

زۆرەيا ريفەبەرىن قوتابخانان تايهتەمەنديا زمانى نينه ، ئانكو نە مامۇستايين زمانينه، ئانكو رابەريا دروست پيدى و گونجاي يازمانى نينه .

- زۆرەيا وانەين روهنكرى بتنى بشتەستنى لسەر شيوازي (ئستعرازي) دكەت، و ل دويف پراكتيكرنا داهينان نين.

- كيم بالادانا داهينان زلاين هندەك مامۇستايين داهينه رە(جائە ، 2006: 93).

ه. ئەگەرىن گرئداى ب نەبوونا رۆلى راگەهانندن وهۆين ميدايين جودا جودا فە :

- بەلاف نە بوونا هوشيارين دناقبەرا هاوالاق و سەميان ما لدا ب ريكەكا نمونەى و رەهەندى د پروسيسا فيركن وفيربوتيدا ، كو ئەف چەندە فاكتهركى گرنگ ژ دەستدەت ژبو سەركەفتنى ، ئەوژى ئەگەرەوين راگەهاندا ديتنى و پيستن و ئيسان ب ريكەگەنگەشە و ديالوگى دەستپيكەت ل سەر ئاستى راي مال و قوتابخانە و جادى بيت ، ژەرکو هەمى هەفپيشكن دئاريشين پەرورەديدا (جائە ، 2006: 93) (إساعيل، 2005 : 162) .

- كياسى د پروگرامين فيركنا پيشكەفتيدا د وهۆين راگەهانديدا. ديسان پيشبرگين خواندنى ب ريك تەلشرون و گوفار و رۆژنامەياندا، و نەبوونا بەرنامين دراميسين سەرنجراكيش ئەوين ب مفا ديبافى خواندنى ورينقيسنييدا (إساعيل، 2005 : 162).

دەربارەى ئەقان ئەگەران ئەوين ل سەرى هاتينه دياركرن ، چيديت هندەك ژەوان ئەگەران ئەوين دكەفە د ريك رينقيسا زمانى كورديدا ل دەف قوتايبيان ، بەلى دەربارەى ئەگەرىن هەلەين رينقيسني ئەوين تايهت ب تايهتەمەنديين زمانيشە، چيديت هندەك تايهتەمەنديين رينقيسنيان زمانى عەرەبى ل گەل زمانى

رېكېن وانە گوتنا زمانى عەرەبى ، زانستېن دەرووناسا پەرودەبى و پىشان  
 ۋەئەلسەنگاندن، ھەرەسە ژۇ خۇجھىيا فەكۆلىنى ، فەكۆلەرەن ب رېكا  
 دووبارکنا تېسى ( Test.Re test ) ھەژمارت، کو ئەوئ گەھشتە ( 87% )  
 ۋە پىشانى ھىنگى فەكۆلەرەن راپرسىن ل سەر سەمپلا رسن يا  
 فەكۆلىنى جىبەجىکر، ئەوا ژ (40) مامۇستايان ژ ھەردوو رەگەزا پىکدھات  
 ۋە پاشى فەكۆلەرەن داتا ب شىئوہەکى ئامارى چارەکرەن ۋە ئەنجام ھاتنە  
 روھۆکرەن ل سەر ھەبوونا کۆمەکا شاشىيىن بەرەلەف د رېنقىسىيىدا، ل  
 دەف قوتاييىن قوناغىن سەرەتايى، کو بلندترين پلا ئەوان شاشىيىن  
 بەرەلەف د رېنقىسىيىدا ل دەف قوتايىيا، ئەفە بوو (دانا پىتا نون ل  
 شوينا ھەرسى تەنويىن زمانى عەرەبى ؛ زەمە، فەتخە ۋە کەسرە ) کو ب  
 رېژەيا ( 83-95 ) ى بوو، دېسان بېرگەيا ( گۆھورينا ھەرەکا بۇ پىتېن  
 رەسەن ) ب پلەيا دووم دەھىت کو ب رېژەيا (83%) ى بوو، ۋە بېرگەيا  
 (شاشىيىن رېنقىسىيىدا، کو پىتېن ۋەک ھەف د وینە کرېتيد د جياوازن و  
 دەنگى دا ۋەکى ئەفان پىتان (خ، ج، ح) ب پلەيا سىيەم دەھىت ب  
 رېژەيا (82,33%) ى بوو (فەكۆلىنا الموسوي و صبري و الغضبان، 2007:  
 27-5).

ج. فەكۆلىنا (حمد و رحمة، 2013): ئەف فەكۆلىنە ھاتىيە ئەنجامدان ل ۋەلاتى  
 عىراقى ۋە ئىك ژ ئارمانجا ئەفنى فەكۆلىنى زانينا شاشىيىن بەرەلەف د  
 رېنقىسىيىدا ل دەف قوتاييىن ل کۆلېژىن پەرودەبى ل زانکويىن عىراقى،  
 پشکېن ۋە چارەسەريا شاشىيىن بەرەلەف رېنقىسىيىدا بکەت. ھەرەسە  
 ب دانا رايھىنانىن تايەت ب چارەسەريا ئەوان شاشىيىن دەھىنە  
 پشکېنکر. فەكۆلەرەن ب بووینە ب ھەلېزرتنا دەرپىن شىسى— ۋەکو  
 ئالافەک ب کارھىنايە ژۇ راپوہستاندن ل سەر ئەفان شاشىيان. ، ئەوان  
 دىت پاشترين ھويى دەرتىخستنا ئەفان شاشىيان، ئەوہ کو دانا ئازاديا  
 قوتايى د باھەت دەرپىندا . ھەرەسە فەكۆلەرەن نمونەکا ھەرەمەى  
 ھەلېزرت ژ کۆلېژىن عىراقى، کو ژ جوار کۆلېژان پىکدھىت ۋە ژمارا سەمپلا  
 فەكۆلىنى ژ (194) قوتايىيان بوو ژ ھەردوو رەگەزان ، فەكۆلەرەن داخواز  
 ژ نمونە فەكۆلىنى کر، ب شىسىنا باھەتەکى دەرپىن ، پاشى راپوون ب  
 دەرتىخستنا شاشىيىن بەرەلەف رېنقىسىيىدا، ل دەف قوتايىيان ، پاشى ب  
 قافارتنا ئەفان شاشىيان راپوون و ب شىئوہەکى ئامارى داتا ھاتن

أ. فەكۆلىنا ( الظفيري، 2002): ئەف فەكۆلىنە ھاتىيە ئەنجامدان ل کۆلېژا  
 پەرودەبى ل ۋەلاتى کويىتى ، ئارمانجا ئەفنى فەكۆلىنى زانينا شاشىيىن  
 بەرەلەف رېنقىسىيىدا، د زمانى عەرەبىدا ل دەف قوتايىن پولا سى و  
 چوارى نافتجى، ھەرەسە دەستىشانکرنا پەيوەندىن د ناڧە را جۆرى  
 ھەلەين ژلاين چەندى و جورىشە و دناڧەرا گۆھورينىن رەگەزى قوتايى ،  
 ۋەسەرپورا مامۇستاي ، دەستکەفتا خواندنى و نمونە ئەوى ياپىکھاتى بوو  
 ژ (46) قوتايىيان ژ ھەردوو رەگەزان ژ ( 10 ) قوتايىيان جودا ب شىئوہەکى  
 ھەرەمەى نمونە ھەلېزرت بوون ، ھەرەسە فەكۆلەرى تاقىکرەکا تايەت  
 ب چاوانيا پىقانا شاشىيىن رېنقىسى ئەنجامبوو، ۋەسەنگا رېژەى و  
 تاقىکرنا (t-test) بۇ دوو نمونىن سەرەخۆئەنجامدایە ، ل دوماھىي  
 گەھشتە ئەفان دەرتەنجامى ل خوارى :

- ھەبوونا لیستەکا شاشىيىن بەرەلەف د رېنقىسىيىدا ل دەف قوتايىن  
 پولا سى و جوارى کو ژ (33) ھەلەيان پىکھاتىبوو.
- رېژەيا مەزن يا شاشىيىن بەرەلەف گەھشتە (96%).
- ھەبوونا پەيوەندىيا راماندارا ئامارى ( دلالة احصائية ) د ناڧە را  
 شاشىيىن رېنقىسىيى و گۆھورينىن ۋەکو رەگەز ، سەرپورا  
 مامۇستاي و دەستکەفتەين خواندنا قوتايىو پۆلن قوتايىياندا)  
 الظفيري، 2002: 193-224).

ب. فەكۆلىنا (الموسوي و صبري و الغضبان، 2007): ئەف فەكۆلىنە ل  
 قوتايىيان سەرەتايى ل پارىزگەھا مېسان ل ۋەلاتى عىراقى ھاتىيە  
 ئەنجامدان، ئىك ژ ئارمانجا ئەفنى فەكۆلىنى زانينا شاشىيىن بەرەلەف  
 د رېنقىسىيىدا ل دەف قوتايىن ل قوناغىن سەرەتايى ل دوپف راپووجوونا  
 مامۇستايىن باھەت، ھەرەسە سەمپلا ئەفنى فەكۆلىنى ياپىکھاتىبوو ژ (80)  
 مامۇستايان ژ ھەردوو رەگەزان ۋە فەكۆلەرەن (40) مامۇستە ھەلېزرتىن  
 ۋەک سەمپلەکا تەماشەکرىن. ديسان ئالافى فەكۆلىنى ژ فۆرمەکا راپرسىنا  
 فەکرى ل سەر ئەوان ھاتە پىشکىشکر، کو ژ ئەفنى پرسىارى پىکھاتىبوو،  
 ئە و چ شاشىيىن بەرەلەف رېنقىسىيىدا کو د کەفە درىکا قوتايىن  
 سەر تايىدا؟ و ژبو بشتەستى ل سەر پەرسقدانا ئەفنى راپرسىنا فەکرى ،  
 راپرسىنا رەسەن ھاتەدان ، بەلنى بەرى ئەف راپرسىنە ھېتتە پىشکىشکرىن ،  
 دووپاتى ل سەر راستگويىا ئەوى ھاتبووکرەن ژلاين شارەزا و تايەتەندىيىن

۱. دانانا برگه يېن راپراسىنى: پشتى لىنيزىنا فەكۆلەران ل سەر ژمارەكا فەكۆلىنېن ئەنجامدان، ديسان ل دوماهى ئەو گەهشتە ئەفان ئەنجامىن ل خوارى دياركرى :

- ئەگەرى شاشىيىن بەرەلاف د رېنقىسىندا زۆرن و مامۇستا پەگەزەكى سەركىيە د ئەفى چەندىدا .  
- كىياسىيا چاخشانداندا خواندانا دەرەكى ل دەف قوتابىيان ، هەرۆهكو يا ديار كو خواندانا دەرەكى رولەكى گىنگ د وەرگرتنا وىنەيىن پەيفان و پىرئىنانا ئەواندا هەيه .

- كېم شارەزاييا شىسانى ل دەف قوتابىيان ، كو دىتە ئەكەر نەرتى ل سەردەستكەفتنا قوتابىيان دەهەمى وانەياندا .

- دياردا شاشىيىن رېنقىسىنى دياردەكا بەلاقىرە ل پشكىن زمانى عەرەبى، كو دىتە ئارياشەكا فېركنا زمانى عەرەبى ( حمد و رحمة، 2013: 165-178).

د. بېرابوونىن فەكۆلىنى: بېرابوونا فەكۆلىنى يا پىكەتايە ژ دەستىنشانكرنا كۆمەلا فەكۆلىنى وسەمپلا بو هاتىيە هەلبۇارتن و ئالافى هاتىيە بكارهينان و چاوانىيا دانان و جىيەجىكرنا هۆيىن نامارى يىن پشتەستەن ل سەر هاتىيە كرن ب ئەفى شىوہى ل خوارى دياركرى:

**1.2.1.6 دەست نىشانكرنا كۆمەلا فەكۆلىنى**

كۆمەلا ئەفى فەكۆلىنى هاتىيە دەستىنشانكرن ژ(33) مامۇستايىن كۆلۇ پەروردا بىيات بۇ سالا(2019-2020) .

**2.2.1.6 هەلبۇارتنا سەمپلا فەكۆلىنى**

پشتى كۆمەلا فەكۆلىنى هاتىيە هەلبۇارتن، فەكۆلەران سەمپل ب شىوہەكى هەرەمەكى هەلبۇارتىيە، كو ژمارا ئەوان ژ (33) مامۇستايان پىكەتايە، (17) ين پۇلا ئىككى ل پشكا زمانى كوردى و (16) ژ ماموستايىن پۇلا دووونى ژ دەوما سىپتەهەيىان و ئىقاران .

**3.2.1.6 3.2.1.6 ئالافى فەكۆلىنى**

فەكۆلەران را پرسىن ل دويف پەسنا يان وسقا ئالافى فەكۆلىنى دانا، بۇ كۆمكرنا دانا يان ژ سەمپلا فەكۆلىنى. هەرۆهسا راپرسىن ئىكە ژئالافى فەكۆلىنېن وسقىدا دەيتەبكارهينان(فان دالين، 1984: 395) . دانانا قوناعىن راپرسىنان ب ئەفان بېرابوونىن ل خوارى دياركرى دەيتە دەسنىشانكرن:

• ب شىوہەكى كى زۆر (3)



دووڤى " ؟

• ب شىويهكى نافىجى (2)

• ب شىويهكى كىم (1) .

ژىو بەرسقدا ل سەر ئەفى پىسارى ئەكولەران هاوكىشەيا نافەندا مەرجى (الوسط المرحح) جنبه جىكرىنه و رابووينه ب دەرىخستانا حددهيا برهه بىن ئالافى ئەكولىنى ل دويف سەنگا رىزه بى و فافارتنا ئەوان هاتەكرن، وهكو د ئەفان خشته بىن ژمارا (1) و ژمارا (2) بىن ل خوارىداهاتىنه پىشكىشكرن :

ژ خشته بىن (1) ديارديت كو حددهيا هەمى برهه يان نافەندا گرئانا ئەوى گەهشته (64% ) و ب شىويهكى كشتى رابوچوونىن ماموستا گەهشته (73%) ،كو ئەف چەندە ئامازە بىن ب هندی دكەت،كو هەمى برهه ئەوى چەندى د شاشىين بەرەلاف درئىفسىندا دگەهنت،كو ل دەف قوتابىين قوناغا ئىكىنى ل دويف رابوچوونا ماموستا ئەفەنە: نەجوداكرنا پىتا (ج) ژ پىتا (ج) و بەرۇفاژى و دانا پىتا (ر) ل جى پىتا (ر) و بەرۇفاژى، بەرەلافترىن شاشىينه درئىفسىندا ل دەف قوتابىين ، ئانكو ب پاهەيا ئىكەم دەهينه هەژمارتن ، چىديت ئەگەرى ئەفان شاشىيا بو هندی ب زفرىت كو فورمى ئەفان پىتان زور ل ئىك نىزكن و د دويفدا دانا پىتا (ل) ل جى پىتا (ل) و بەرۇفاژى، دانا پىتا دانا (و) ل جى پىتا (و) ، گوهورىنا پىتا (ى) بو (ئ) ، و پىكرىنه كرن ب هنىاين خالەندى ب پاهەيا دووم دەهينه دانان . هەروەسا هەلە بىن زمانى ل دەمى شىسنا دەبرىنى و دانا پىتا (ب) ل شىنا پىتا (پ) و دانا پىتا (و) ل جى پىتا (وو) ب پاهەيا سىيەم دەهينه هەژمارتن و هەلە د رىئىفسىنا هەژمارە يانداو نەزانىنا خشته بىن 1: حددهيا برهه يان و سەنگا رىزه بىا شاشىين تاكىن سەمپلا ئەكولىنى يا قوناغا

ئىكى ۹

• پراكىكرنا ئالافى ئەكولىنى: پىتى ئەكولەران دانانا راپرسىنى لسەر شاشىين بەرەلاف درئىفسىندا ل دەف قوتابىين پىشكا زمانى كوردى ل دويف رابوچوونا ماموستايان ب دووماهيك هينى و ل دويف هەژمارتا تا بىتەندىين ساكومە ترى ، ئەكولەران ئالاف پراكىكر و داخواز ژ تاكىن سەمپلى كر،كو دانانا هينى (√) ل ژىر هەر پىنگوهورەكا ئامازە بىن ب بەرسقدا نەلېزاتى بكەت، پاشى دووپاتى هاتەكرن ل سەر تەمامكرنا هەمى بەرسقان ژ هەر برهه بىكى ژ برهه بىن راپرسىنى .

• هۆين نامارى: ئەكولەران بىتەست ل سەر شروەفەكرنا دانا يان ل سەر ئەفان هۆين نامارى بىن ل خوارى دياركرى كرىنه :

• فاكترى يان هاوكىشا گرپدانا پىرسونى (معامل ارتباط بيرسون) :

ژيو هەژمارتا خوچىيا ئالافى ئەكولىنى (البياى، 2008 : 140).

• نافەندا مەرجى (الوسط المرحح) : ژيو هەژمارتا حددهيا (حدة) برهه يان (البياى، 2008 : 92).

• سەنگا رىزه بى (الوزن النسبى): ژيو دەستىشانكرنا گرنگىيا رىزه بىا برهه يان (الجورى، 1992: 16) .

• تاكىكرنا : (t - test) ژيو دوو نمونە بىن سەرەخو ژىنخەمەت تاكىكرنا پرسىارا دووڤى (البلداوى ، 2004 : 227).

○ پىتەست ل سەر پروگرامى هەكەيا نامارى (الحقيية الاحصائية)

يا زانستىن كۆمەلايه تى (spss) ژيو مەبەستا لىزفرىنى يان

پىداچوونى.

○ پىشكىشكرنا دەرئەنجامىن ئەكولىنى و گەنگەشەكرنا ئەوان.

پىتى دانا ژ تاكىن نمونا ئەكولىنى هاتىنه كۆمكرن ، شروەفەكرن ب شىويهكى نامارى هاتە دياركرن و گەنگەشەكرن ل ژىر سايهيا پرسىارىن ئەكولىنى ب ئەفى شىويهكى ل خوارى دياركرى هاتىنه دياركرن :

### 1.3.2.1.6 ئەنجامىن گرپداى ب پسارا ئىكەشە

"ئەرى ئەو ج شاشىين بەرەلاف درئىفسىندا، ل دەف قوتابىين پىشكا زمانى كوردى ل پەروردا بىنا ل دويف رابوچوونىن ماموستايان ل قوناغا ئىكىنى و

دهمى تاقىكرنى، بەرۇفازى ل ئاستى دەھى دەھىن ھەژمارتن وب ھەمان شىوھ دانا ناامرازين ئامازەين ب شىوھەكەنە دروست، گوھورينا پيتا (ك) بو پيتا (ك) و بەرۇفازى ب پلەييا يازدېدھيت، ديسان نە جوداكرنا پيتا (وو) ژ (و)، دانا پيتا (ە) ل جھى (ە) ژەوان ھەلەيانە ئەويپن ل ئاستى دوازدي دەھينە ھژمارتن و گوھورينا پيتا (ە) بو (ا) وبەرۇفازى ب پلەييا سيزدنيە، ل دوماھين ئقيسنا ناقين تايەت ب شىوھەكەنە ھەلە، دانا پيتا (ز) ل شويئا پيتا (ژ) ژەوان ھەلەپين بەرەلەف ل دەف قوتايبيان دەھينە ئەنجامدان.

خستەين 2: حەدەيا برەگيان و سەنگا رېژەيا ھەلەپين تاكين سەمپلا فەكوليتى يا قوناغا

دوونى

ژ	قوناغا دوونى (16)	نمرەيا حەدەين سەنگا رېژەين قافارتن	برەگين ھەلەيان
	درجە الحدة	الوزن النسبي	الترتيب
1	2.56	85.33%	1
2	1.87	62.33%	12
3	2.43	81%	3
4	1.75	58.33%	13
5	2.43	81%	3
6	2.56	85.33%	1
7	2.43	81%	3
8	2.06	68.66%	9
9	2.37	79%	4
10	2.18	72.66%	7
11	1.93	64.33%	11
12	2.25	75%	6
13	2.12	70.66%	8
14	2.00	66.66%	10
15	2.06	68.66%	9
16	2.25	75%	6
17	2.37	79%	4
18	1.75	58.33%	13
19	2.37	79%	4
20	1.93	64.33%	11
21	2.18	72.66%	7
22	2.31	77%	5
23	2.5	83.33%	2
24	2.37	79%	4
25	2.31	77%	5
26	2.06	68.66%	9
27	1.93	64.33%	11
28	2.43	81%	3
29	1.93	64.33%	11
30	2.5	83.33%	2
31	2.25	75%	6
32	2.18	72.66%	7
	2.20	73.33%	كۆين كشتى

ژ خستەين (2) ديارديت كو حەدەييا ھەمى برەگيا نافەندا گرنا نا ئەوى گەھشتە (64%) بو ب شىوھەكەنە كشتى رابوچوونين ماموستايان گەھشتە (73.33%)، كو ئەف چەندە ئامازەين ب ھندى دكەت كو ھەمى برەگە ئەوى

ژ	قوناغا تيبكى (17)	نمرەيا حەدەين سەنگا رېژەين قافارتن	برەگين ھەلەيان
	درجە الحدة	الوزن النسبي	الترتيب
1	2.52	84%	2
2	1.94	64.66%	11
3	2.52	84%	2
4	1.82	60.66%	13
5	2.47	82.33%	3
6	2.58	86%	1
7	2.58	86%	1
8	1.88	62.66%	12
9	2.29	76.33%	5
10	2.52	84%	2
11	2.23	74.33%	6
12	2.05	68.33%	9
13	1.76	58.66%	14
14	1.88	62.66%	12
15	2.11	70.33%	8
16	2.35	78.33%	4
17	2.11	70.33%	8
18	1.76	58%	14
19	2.35	78.33%	4
20	2.00	66.66%	10
21	2.05	68.33%	9
22	2.17	72.33%	7
23	2.52	84%	2
24	2.23	74.33%	6
25	2.17	72.33%	7
26	2.05	68.33%	9
27	2.00	66.66%	10
28	2.47	82.33%	3
29	1.94	64.66%	11
30	2.47	82.33%	3
31	2.11	70.33%	8
32	2.29	76.33%	5
	2.19	73%	كۆين كشتى

جوداھين دناقەرا پيتن (پ) و (ب) دا ب پلەييا چوارەم دەھينە ھەژمارتن، ھەلەپين رېئىقسى زۆرترن ل دەمى ئقيسنا ھوزانى و ھەردەقەبەكە ئەدەبى و نەجوداكرنا پيتا (ز) ژ پيتا (س) ژ پلەيا پىنجەمەن ژ شاشىين قوتايبيان، ب ھەمان شىوھە ھە دانا پيتا (د) ل جھى پيتا (ت) وبەرۇفازىيا ئەوان ژى، نەجوداكرنا پيتا (ف) ژ پيتا (ف) ژى ب ئاستى شەشەم دەھتە دياركرن. باشى ھەلەپين رېئىقسى دىنە ھوكايرين تىگدانا بناق سىانتىكا پەيئى، وھەلەپين رېئىقسى ل دەمى ئقيسنا رابۆرتين زانستى زىدەرتر لى دەھين ب پلەييا ھەفتەم دەھينە ئەنجامدان. د دويشدا شاشى د رېئىقسنا دەستە واژان دا زۆرن، دانا پيتا (ت) ل جھى پيتا (د) ب پلەييا ھەشتەم، و نە پىكرىيا بكارھينانا ئامرازين پەيوەندى ل جھى ئەوان پى دروست. نەجوداكرنا پيتا (س) ژ پيتا (ز)، فەگوھاستنا پيتا (ش) ل شويئا (ژ) ل ئاستى نەھى دەھينە دانا. ھەرەسا بكارنەھينانا ئامرازين لكاوين دروست، و ھەيوونا ھەلەپين رېئىقسى پترن ل

" ئەرى ل قىرى جوداهىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقبهرا راوبوچوونىن مامۇستايىن قۇناغا ئىكىدا د شاشىين بەرەلآف درىنقىسىنىدا ل دەف قوتابىيان و نافەنداهەزمارتىندا ( المتوسط الحسابي) هەيە ؟" ژىو بەرسقانى ل سەر ئەفى پرسىيارى ، فەكۆلەران نافەندا هەزمارەى (المتوسط الحسابي) و لادەرا بىقەرى (الانحراف المعياري) و بەيى تائى (t-test)(القيمة التائية) دەرىئىخست ژىو سەمپلا مامۇستايىن قۇناغا ئىكى ل بەشى زمانى كوردى ل سەر شاشىين بەرەلآف درىنقىسىنىدا ل دەف قوتابىيان و هەمبەركنا ئەوان ب نافەندىن گىمانى (المتوسط الفرضي) هەروەكو دانا د خستەين (3)دا دياردن:

**خستەين 3: نافەندا گىمانى ولادەرا بىقەرى و تىستا تائى (t-test) ژىو سەمپلا مامۇستايىن**

**قۇناغا ئىكى ل پشكا زمانى كوردى**

ئاستى	راماندارا	ئامارى	هەيە (دالە)	احصائياً	راماندارا	ئامارى	هەيە (دالە)	احصائياً
راماندارا	1.740	48.324	8.556	73.090	64	32	17	

ژ ئەفى خستەى ديارديت كو بەيى هزمارتا تائى ( القيمة التائية المحسوبة ) ، كو ب كوژمى (48.324) بىكدهيت، زىدەترە ه ژ بەئى تائىبا خستەى (القيمة التائية الجدولية) كو دىتە (1.740)، ئەف چەندە ئامازەين ب هنىدى د دەت كو ل قىرى جوداهىيا راماندارا ئامارى د ناقهرا راوبوچوونىن مامۇستايىن پۇلا ئىكىدا ل پشكا زمانى كوردى هەيە ، د شاشىين بەرەلآف درىنقىسىنىدا ل دەف قوتابىين كولىژا پەرودەرا بنىات.

**3.3.2.1.6 ئەنجامىن گىرداى ب پرسىيارا سىتپشە**

" ئەرى ل قىرى جوداهىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) دناقبهرا راوبوچوونىن مامۇستايىن قۇناغا دوويتدا د شاشىين بەرەلآف درىنقىسىنىدا ل دەف قوتابىيان و نافەنداهەزمارتىندا ( المتوسط الحسابي) هەيە ؟" ژىو بەرسقانى ل سەر ئەفى پرسىيارى ، فەكۆلەران نافەندا هەزمارەى (المتوسط الحسابي) و لادەرا بىقەرى (الانحراف المعياري) و بەيى تائى (t-test)(القيمة التائية) دەرىئىخست ژىو سەمپلا مامۇستايىن قۇناغا دووين ل بەشى كوردى ل سەر

چەندى د شاشىين بەرەلآف درىنقىسىنىدا دگهيت، كو ل دەف قوتابىين قۇناغا دووين ل دويف راوبوچوونا مامۇستا ب ئەفى شىوہىنە: نەبىنگرىيا هيا يان نىشانىن پرسىين، نەجوداكرنا پىتا (ج) ژ پىتا (ج) بەرۇفاژى ، بەرەلآفترىن شاشىينە درىنقىسىنىدا ل دەف قوتابىيان ، ئانكو ب پلەيەيا ئىكەم دەيتە هەزمارتن و د دويف دا دانانا پىتا (ل) ل جھى (ل) و بەرۇفاژى، دانانا پىتا (ب) ل شىنا پىتا (پ) ب پلەيەيا دووم دەيتە دانان . هەروەسا دانا پىتا (ر) ل جھى پىتا (ر) و بەرۇفاژى، گوھورينا پىتا (ى) بۇ (ئ) ، هەلەين زمانى ل دەمى ئىسىنا دەرپىنى ، دانا (و) ل جھى (وو) و ب پلەيەيا سىنەم دەيتە هەزمارتن . دانانا پىتا (د) ل جھى پىتا (ت) و بەرۇفاژى، هەلە درىنقىسىنىنا زمارەندا، شاشى درىنقىسىنا دەستە وازاندا زورن، نەجوداكرنا پىتا (ز) ژ پىتا (س) ب پلەيەيا چوارەم دەيتە هەزمارتن و تىكدانا سىانتىكا پەقى ل گەل زوركرنا هەلەين رىنقىسىنى ل دەمى ئىسىنا راپورتىن زانستى ل ئاستى پىنچەم دەيتە ئەنجامدان. هەروەسا نەزانىنا جوداهىي دناقبهرا (پ) و (ب) دا و فەگوهاستنا تىبا (ش) ل شويىنا (ژ) و دانانا پىتا (ت) ل جھى پىتا (د) ب پلەيەيا شەشەم دەيتە هەزمارتن. دىسان هەلەين رىنقىسى زورترن ل دەمى ئىسىنا هوزانى و نەجوداكرنا پىتا (س) ژ پىتا (ز) و دانا (و) ل جھى پىتا (و) ب پلەيەيا حەفتەى دەيتە دياركرن و ب هەمان شىوہ دانانا پىتا (ز) ل شويىنا پىتا (ژ) ل ئاستى هەشتى دەيتە هەزمارتن و دانانا پىتا (ە) ل جھى پىتا (ه) و نە بىنگرىيا بكارهينانا ئامرازىن پەيوەندى ل جھى دروست و دانانا پىتا (ئ) ل شويىنا (ى) ب پلەيەيا نەھى دەيتە دەستىشانكرن ، و نە جوداكرنا پىتا (وو) ژىتيا (و) ب پلەيەيا دەھى دەيت ، هەروەسا دانانا ئامرازىن ئامازەين بشىوہەكى نە دروست و بكارنەهينانا ئامرازىن لكوتىن دروست و هەبوونا هەلەين رىنقىسى پترن ل دەمى تاقىكرنى و هەبوونا هەلەين رىنقىسى پترن ل دەمى تاقىكرنى ل گەل نەجوداكرنا (ف) ژ (ف) ب پلەيەيا يازدى دەيتە هەزمارتن .

ب هەمان شىواز گوھورينا پىتا (ك) بۇ پىتا (ك) و بەرۇفاژى ل ئاستى دوازدى دەيتە دەستىشانكرن . ل دووماھىي گوھورينا پىتا (ه) بۇ (ا) و بەرۇفاژى ل گەل ئىسىنا ناقىن تايەت ب شىوہەكى هەلە ل ئاستى سىزدى ل دويف راوبوچوونا مامۇستايان دەيتە دياركرن.

**2.3.2.1.6 ئەنجامىن گىرداى ب پرسىيارا دووين فە**

كۆكىمترە ژېھانى تائىيا خىشىتى ياكى ژ (2.031) پىكىدھىت، ئەف چەندە ئامازەيى ب ھىدى ددەت كۆل قىرئى جوداھىيا راماندارا ئامارى د ئاقبەرا رابوچوونىن مامۇستايىن پۆل ئىككى و دووئىدا ل پىشكا زمانى كوردى ئىنە، ئەوژى د شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا ل دەف قوتايىيىن كۆلپا پەرورەدا بنىات.

7. دەرتەنجام

ل ژىرې روناھىيا ئەنجامىن قەكۆلەر گەھىستىيى، ئەوژى ئەقنى ل خوارىنە:

● ل قىرئى رېزەيەكا بەرفرە وگەلەك ژ شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا ل دەف قوتايىيىن پىشكا زمانى كوردى ل قۇئاغا ئىككى و دووئى ھەبوون ئەوژى ل دوئىف رابوچوونىن مامۇستايان .

● رابوچوونىن مامۇستايىن پىشكا كوردى، ھەردوو قۇئاغ گەلەك نېزىكى ئىك بوون، ئانكول ھەف نېزىك بوون.

8. راسپاردە

قەكۆلەر راسپاردىن خۆ بۆجھىن پەرىس ئەوئىن پەيوەندى ب ئەفنى چەندىقە ھەي دياردكەن :

● دووئىق ل سەر گرنىگىيا ياسايىن رېئىقىسىنى د زمانى كوردىدا بگەن و دىچوون ل سەر ئەگەرى ئەفان شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا بگەن و ل دىتتا چارسەرىيان ل دوئىف ياسەيەكا ئىگرتى ياكى رېئىقىسىنى د زمانى كوردى دا بگەرن، ئانكو ھەولا گرنىگىيا ياسايىن رېئىقىسىنى د زمانى كوردىدا ژلايىن قەكۆلەر وتايەتمەند و شارازايىن زمانى كوردى و بېتتە كرن، ئانكو ھەزارەتا پەرورەدى و خواندنا بلند.

● دووئىق ل سەر مامۇستايىن سەرەتاي بەرى قۇئاغا زانكويى بېتتە كرن، ئەوژى ل سەر چاواييا فېركنا رىككىن رېئىقىسىنا زمانى كوردى ژلايىن قەكۆلەر وتايەتمەند و شارازايىن زمانى كوردى و ھەزارەتا پەرورەدى و خواندنا بلند.

● قەكۆلەر كورسىن زمانى كوردى ژبۇ قوتايىيىن قۇئاغىن زانكويى و گرنىگىدان ل سەر زانكويىن ل شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا.

● دوئىر بوون ژ رىككىن وانە گوتنا كلاسىكى ئەوا ب تنى تەكەزى ل سەر ژەرەكرن و ھەرگىزى د زمانى كوردى دا دكەت.

9. پىشنىيار

شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا ل دەف قوتايىيان و ھەمبەر كونا ئەوان ب ئاقەندا گرېمانىقە (المتوسط الفرضي)، ھەرورەكو داتا د خىشىتى (4) دا دياردېت.

خىشىتى 4: ئاقەندا گرېمانى و لادەرا پېقەرى و تىستا تائى (t-test) ژبۇ سەمپلا مامۇستايىن پىشكا زمانى كوردى ل قۇئاغا دووئى

ئاقەندا گرېمانى	ئاقەندا ھۆمارەي	ئاقەندا پېقەرى	بېھنى تائى (القيمة التائية)	ئاقەندا راماندارى (مستوى)
الفرضي	المتوسط	الانحراف	الجدولية	الدالة
64	73.559	7.826	53.167	1.746

ژ ئەفنى خىشىتى دياردېت، كو بېھنى ھۆمارتتا تائى ( القيمة التائية المحسوبة ) كو ب كۆزىي (53.167) پىكىدھىت، زىدەترە ھ ژ بېھنى تائىيا خىشىتى (القيمة التائية الجدولية) كو دىتتە (1.746)، ئەف چەندە ئامازەيى ب ھىدى ددەت كۆل قىرئى جوداھىيا راماندارا ئامارى د ئاقبەرا رابوچوونىن مامۇستايىن قۇئاغا و دووئىدا ل پىشكا زمانى كوردى ھەي، ئەوژى د شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا ل دەف قوتايىيىن كۆلپا پەرورەدا بنىات.

4.3.2.1.6 ئەنجامىن گرېداي ب پرسپارا چوارىقە

"ئەرى ل قىرئى جوداھىيا راماندارا ئامارى ل ئاستى (0.05) د ئاقبەرا رابوچوونىن مامۇستايىن قۇئاغا ئىككى و دووئى د شاشىيىن بەرەلەف د رېئىقىسىنىدا ل دەف قۇتاىيىن پىشكا زمانى كوردى ل دوئىف بىگۆھۇرا (المتغير) قۇئاغا خواندنى ھەيە؟" تىستا (t-test) ژبۇ ھەردوو سەمپلېن سەرەخۆ ژ مامۇستايىن پىشكا زمانى كوردى يىن قۇئاغا ئىككى و دووئىيە ھەرورەكو د خىشىتى (5) دا دياردېن.

خىشىتى 5: سەنگىن رېزەي و بېھنى تائى (القيمة التائية) ژبۇ تاكلين سەمپلا قەكۆلىن ل دوئىف بىگۆھۇرا (المتغير) ھەردوو قۇئاغىن خواندنى .

ژمارا تاكلين سەمپلى	نا قەندا ھۆمارەي	ئاقەندا پېقەرى	بېھنى تائى (القيمة التائية)	ئاقەندا راماندارى (مستوى)
المتوسط	الانحراف	الجدولية	الدالة	غير دالة
32	73.090	8.556	0.229	2.031
16	73.559	7.826		

ژ ئەفنى خىشىتى دياردېت، كو بېھنى ھۆمارتتا تائى ب كۆزىي (0.749) پىكىدھىت،

- ژبو تەمامكرنا ئەفنى فەكۆلېتى پېشئار دەيتتە كرن ب ئەنجامدان فەكۆلېتا داهاق  
وہكول خواری دياركری:
- بهراوردكركنەك بهيتتە كرن ل سەر ئەوان شاشيئين بهربەلاف د رېنقىسيئيدا  
ين بهرهنكاريا شاشييان ل دەف قوتايئين پشكا زمانى كوردى ل كۆلېزا  
پەرودا بنیات دكەن.
  - ئاستەنگين بهرهنكاريا ئەقان شاشييان ل هەمان بەش دياركەن .
  - كارتېكرنا شاشيئين د رېنقىسى ل سەر زمانى ب گشتى و ب تايهت ل  
سەر شيسينا زمانى كوردى .
  - كارتېكرنا چاخشاندنا دەركى ل سەر زالبونا ئەقان شاشيئين د رېنقىسى ل  
دەف قوتايبيان وراستشەكرنا ئەوان .
  - فەكۆلېتىن بهرفەرەهتر د ئەفنى بياقيدا بهيتتە ئەنجامدان ، ب تايهتقى ل سەر  
دانانا ياسايەكا ئېكگرتقى ژبو رېنقىسيئا زمانى كوردى.
- 10. ژېدەر**
1. ابراهيم، عبد المنعم (1966) الموجه العام لمدرس اللغة العربية، ط (1)، دار،  
المعارف، القاهرة، مصر.
  2. إساعيل، زكريا (2005) طرق تدريس اللغة العربية، دار المعرفة للنشر- والتوزيع،  
القاهرة، مصر.
  3. البلباوي، عبد الحميد عبد الحميد (2004) أساليب البحث العلمي والتحليل  
الإحصائي، ط (1)، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
  4. البياتي، عبد الجبار توفيق (2008) الإحصاء وتطبيقاته في العلوم التربوية  
والنفسية، ط (1)، إثناء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
  5. البياتي، عبد الجبار، واثناسيوس زكريا (1977) الإحصاء الوصفي والاستدلالي  
في التربية وعلم النفس، مطبعة مؤسسة الثقافة العالمية، بغداد.
  6. جمانة، محمد عبيد (2006) المعلم اعدادة-تدريسه-كفاياته، العربي، ط (1)، دار  
الصفاء، عمان، الاردن.
  7. حمادة، خليل عبدالفتاح . والجوجو، الفت محمد، والسميري، عبدربه هاشم ،  
وابومنديل، ايمن عبدربه، (2006) ، الموسوعة الغراء في تعليم قواعد الاملاء، مكتبة  
سمير منصور، غزة فلسطين -شارع الوحدة ، ط 1.
  8. زايد، فهد خليل (2006) الاخطاء الشائعة النحوية والصرفية والاملائية، دار  
اليازوري العلمية للنشر والتوزيع. -الاردن -عمان .
  9. صوالحة، عوينة (2016). الأخطاء الإملائية الشائعة لدى تلاميذ المرحلة  
الابتدائية ذوي صعوبات التعلم في غرف المصادر بالمدرسة الأردنية في ضوء  
بعض المتغيرات: دراسة تشخيصية. مجلة كلية التربية، جامعة الازهر، العدد (167)  
الجزء الاول.
  10. الظفيري، محمد (2002) الأخطاء الإملائية الشائعة عند طلاب الصفين الثالث  
والرابع من المرحلة المتوسطة بدولة الكويت، المجلة التربوية، جامعة الكويت،  
كلية التربية، م (16)، ع (63)، ص 193 ص 224 .
11. عبد المنعم ، إبراهيم علي (2018). إشكالية عدد الأصوات العربية وأسباب  
الأخطاء الإملائية الشائعة، وشدة (ال الشمسية). مجلة سر من رأى ، (57) 14  
225-256
  12. عطية، محسن علي (1999) الاخطاء الاملائية فيما يكتبه طلبة قسم اللغة  
العربية في كلية التربية ، مجلة جامعة بابل، المجلد الرابع، العدد الثاني ، بابل .
  13. عمران جاسم حمد، و فرمان قحط رحيمه. (2013). الأخطاء الإملائية الشائعة  
لدى طلبة كليات التربية في الجامعات العراقية (تشخيص وعلاج). مجلة العلوم  
الانسانية، 1(16)، 170-185.
  14. عواد، فردوس اسماعيل (2012) الاخطاء الاملائية اسبابها وطرائق علاجها ،  
تدريسه في معهد اعداد المعلمات
  15. فان دالين، ديوبولان (1984) مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ترجمة محمد  
نبيل وآخرون، ط (3)، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة .
  16. مذكور، علي احمد (2000) تدريس فنون اللغة العربية، دار الفكر العربي، القاهرة  
، مصر .
  17. معروف، نايف (1985) خصائص العربية وطرائق تدريسها المهارات التي ينبغي  
رطبها بالاملاء ، ط (1)، دار النفائس بغداد .
  18. العنبيكي، قحطان عدنان حسين، (2017) ، أخطاء الطلبة الاملائية وعلاقتها  
بالاخطاء النحوية في المرحلة المتوسطة و مقترحات علاجها، مجلة ديالى، العدد  
(73).
  19. الموسوي نجم عبد الله غالي، صبري داود عبد السلام والغضبان، سلام ناجي  
باقر (2007) الأخطاء الإملائية الشائعة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من وجهة  
نظر معلمي المادة ومعلماتها. مجلة أبحاث البصرة للعلوم الأنسانية. 5-27. (1-B)
  20. النجار، محمد رجب ( 2001) الكتابة العربية العربية محاربتا وفنونها، الكويت:  
مكتبة دار العروبة للنشر والتوزيع.
  21. هجرس، محمدي صالح (1985) الاخطاء الاملائية الشائعة لدى التلاميذ الصفوف  
الثلاثة الاخيرة، (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية، جامعة بغداد .
22. Donald, A, et al. (2004). Introduction to research in education.  
New York: Allyn & Bacon.
  23. Mor, M., & Fraenkel, A. S. (1982). A hash code method for  
detecting and correcting spelling errors. *Communications of the  
ACM*, 25(12), 935-938.
  24. Protopapas, A., Fakou, A., Drakopoulou, S., Skaloumbakas, C., &  
Mouzaki, A. (2013). What do spelling errors tell us? Classification  
and analysis of errors made by Greek schoolchildren with and  
without dyslexia. *Reading and Writing*, 26(5), 615-646.