

## ههأسهسكسندنى ليهاتووويهكانى وانهوتنهوهى مامؤستيانى بابتهى ميژوو له خويندنگه نامادهيبهيكانى ناوشارى سليمانى<sup>١</sup>

د. نظام عبدالجبار حسين / كؤلجى ثقروءدهى بنقروءتى سليمانى

### كورتهى تويذينةوهكة

نعم تويذينةوهكة لهشارى سليمانى نكسندراوه، نامانجهكههى ههأسهسكسندنى ليهاتووويهكانى وانهوتنهوهى مامؤستيانى بابتهى ميژوو له خويندنگه نامادهيبهيكانى شارى سليمانى. تويذره ليسهى تيبينى بكارهيناوه و نموونهى تويذينةوهكهى (٦٦) مامؤستا ميژوو بوون ناوشارى سليمانى، ههروها راسهى ودروسهى و نكطورى دقرهينا، كههاوكيشهى ثيرسون (٨٧%) بوو، تويذرهطهيشت بكسهند نكسندريك و ههكديك سقرضاوهى كوردى، عقروبهى، نينظليزى بكارهيناوه دواتر راسناردوئيشنيارى ئيشككش كردوه.

### Abstract

History as one of the human sciences has an effective role in the education of healthy individuals in the society. This is achieved through the facts and information that history carries. Also History as school curriculum has its impact on the students. They need be aware of the historical events and able them to critical and scientific thinking. Most of the researches, seminars and conferences suggest that the level of students is very low regarding history. They argue that the reason for this to the incapability of history teachers who are not able to explain in the historical event as a tool to improve student's knowledge. Another reason is also related to the style of teaching. In addition to this the evaluation process for the teachers is another important step in order to know their strengths and weakness. This helps to have a better education system in the Kurdistan Region

### بهشى يهكهم

١- كيشهى تويذينةوهكة :

ثقروءدهى بكسندراوى سقرهكى كؤمهكطه دكسيريء، ضونكه لهلايهك بكهكبهسهى سورد ليوقرطرن لهبوارهكانى ذياندا كار لهسقرطهشهى تواناكانى تام وضركردنهوهى نارهزووهكانى و بكهكسهينانى ليهاتووويهكان دككات.

مامؤسناش طؤشهكهى بنقروءتى نرؤسهى ثقروءدهيبه، جا ئيويسه بكهشيوهكهى نوى نامادهبكريء تاوهكو تواناى زانسهى و ثقروءدهيبه تيا برؤخسيت وبتوانيت ليهاتووويهكانى بنونيبه. بكهئيه زانياريهكانى تويذره تانيسا تويذينةوهكهى لهكوشيوهيه و بكه نامانجه له هكريمى كوردسناندا نكسندراوه لهبابتهى ميژوو، بويه تويذرهدهيهويت ههأسهسكسندنيك بؤ ناسهى مامؤستيانى بابتهى ميژوو له خويندنگه نامادهيبهيكانى ناوهندى ناريزطارى سليمانى نكسندراوه و بؤ ثقروءتى بزانيت:

<sup>١</sup> نعم تويذينةوهكة وهطيراوه لهنامهى ماسكسرى هكردى مههدي ميكه، سالى ٢٠١١ سقرنقرشنيار. د. نظام عبدالجبار

- ئايا تاض رادهتئكه مامؤستايانى بابئتى ميژوو له لئهاتووئهكانى وانئهوتنهوه شارهزايبه و دهتوانن لئئاو ئولدا بهكاريان بهئنين..
- ئايا ئاستى جيبهجهيكردى لئهاتووئهكانى دهرضوانى بهشئى ميژووى كوئىجي تئروهدهيههكان لهلايهتم و مامؤستايانى دهرضووى بهشئى كوئىجه ناآئروهدهيههكانى تر، تا ض رادهتئكه؟.

## ٢- طرنطى تويذينهتوهتة :

لئهاتووئهكانى وانئهوتنهوهى مامؤستا دهبنه فاكتئرى كاريطر بويهترجهستةكردى تروهسى وانئهوتنهوه و تئروهدههكردى خوئندكارىكه به جورىكه تئروهدهتئكهى ئامانجار بهئاراستئى لايئنهكانى زانبارى ولئهاتاووئى و ويذدانى خوئندكار بهئيرتئهى.  
هتروها دهستنيشانكردى ئاست و تواني و لئهاتووئهكانى مامؤستايان رادهى كاريطر مامؤستايان لهسئر خوئندكاران دهردخت. روودانى هئر ههلهتئكهيش لهئاستى نوندى لاي مامؤستايان، كهتموانيى ئئوان لهترجهستةكردى ئامانجه تئروهدهيههكان دهردخت (حسين : ١٩٩٥ : ٢٣)

جا طرنطى ئەم تويذينهتوهتة لهم خالانى لاي خوارةوه دهردتئكهتئت:

- ١- وهزارتئى تئروهده سوود لهم تويذينهتوهتة وهردتئرئت.
- ٢- مامؤستايانى ميژوو دهتوانن لهطرتئى ئەم تويذينهتوهتة ئاستى لئهاتووئى خوئان بهشئوئهتئكه طشتئى بزائن.
- ٣- يهتئكهكانى سهئرئرشئيارى و سهئرئرشئيارانى مامؤستايانى بابئتئى ميژوو له بهريوهبهريهتئكهكانى تئروهده سوود لهم تويذينهتوهتة وربطن.
- ٤- خوئندكارانى خوئندنى بالآ سوود وهردتئرئى سوونكه دهبيئته ريخوشكترئىكه بؤ ئەنجامدانى تويذينهتوهتئكه تر.
- ٥- كوئىجي تئروهده و كوئىجي تئروهدهى بنهتئرى سوود لهم تويذينهتوهتة وهردتئرئى له ههتموو رووهكانيهتوهتة.
- ٦- كتئبخانهئى كوردئى ئئى دهولهتئمهتئد دهبيئت.

## ٣- ئامانجى تويذينهتوه :

ههأسهتئطاندى لئهاتووئهكانى وانئهوتنهوهى مامؤستايانى بابئتئى ميژوو له خوئندنطامادهيههكانى ناوهتئدى تاريظاى سلئمانى بهتئئى طوراوى تئنئورى.

## ٤- سنورى تويذينهتوه :

مامؤستايانى خوئندنطامادهيههكان و دواناوهنديهتئكهكانى / بهشئى ويژهئى، وهئوانئى كه بابئتئى ميژوو دهلاينهتوه و ميلانن لهسئر خوئندنطامانئى لهئاوهتئدى تاريظاى سلئمانى، بوئسالى ٢٠٠٨-٢٠٠٩ دهطرتئوهتة.

## ٥- ئئناسئى ضههتئكهكان :

أ- ههأسهتئطاندى :



❖ ئيناسهى (ابراهيم، ١٩٧٦): "نواندنيكى زهينى و جولآهية، مامؤستا ثيادهى دهكات لكاتى وانهوتنهوى لقطلا رهوضاكردى وردى و خيرايبى و بقردوهامى بؤ ئهم نواندنهذا". (ابراهيم، ١٩٧٦: ٢٥٨).

❖ ئيناسهى (نصرالله، ٢٠٠٨): "شيوازيكه له رهفتارى وانهوتنهوى كارا بؤ بقرجستهكردى ئامانجه دياريكراوهكان، كهلهلايئن مامؤستاوه لئشيوهى وهلامى عقلى و دهربرين و جولآههستى و ويذدانى ئهيوهست بيهك ئهجامدهدرين، ههموو ئه وهلامانئش به رهطهزكهانى ووردى و خيرايبى و طونجان لقطلا دؤخي ههلويستى وانهوتنهوى تهاو دهرين وبقرجسته دهبين". (نصرالله، ٢٠٠٨: ٦٩).

❖ ئيناسهى كاررايبى :

ليهاتووويهكانى وانهوتنهوى ميذوو:"سهرجهم ئهه كردوه ضالاكييانئن ، كه ئيوسته مامؤسنايانى بابهى ميذوو لكاتى وانهوتنهويان لهؤللهيذهيهكانى نامادهيبى و دواناوهنديهكاندا ئهجاميين ددهن، كه تايبهئمهنديهكانى ووردى و وريايبى و ئاسانى و خيرايبى لهخودهطرن و دهرت له ميانهى ئامرازىكي نامادهكراو بههوى دابهشكردنيان ليهاتووويهكانوه بهسهرههترئينج بوارى (ئالندانان، جييهجيكردن، ئامرازه فيركاربييهكان، ههلسهئطاندن و ضالاكييهكان) ئيبيني بكرين و بئورين".

## بهشي دووه

يهكهم : ئهدهبياتي تويذينهوه

١- طرنطى ليهاتووويهكان لهوانهوتنهوهذا :-

سهركهوتنى ئروستهى ئهروهردكردن و فيركردن لهسهر ضاخذ هؤكارىكي سههرهكى وهستاوه، لقطلا نهوهشدهقبوونى باشترين ثرؤطرام و ضالاكى و بيئاي خوئندن و ئامرازهكانى فيركردن، سههرهراي نهوهى طرنطى تايبهئى خويان هقيه، بهلام ئامانجه ئهروهرديهكان ناهيننه دى، طرههاتوو مامؤسناي بابهتهكه خاوهنى كارامهيبى و ليهاتووويه ئهويستيهكانى وانهوتنهوه و تايبهئمهنديه كهسيئييهكان نهبيت. ضونكه مامؤستا لهرى ليهاتووويهكانيهوه دهتوانيبت خوئندكارهكانى فيربكات و لهسهر نهزمونه جوراوجورهكان و فراوانكردنى ئاستى وشياريبان و ئهطهيانندن ضاهمهكان و طهشهئيدانى كهسيئييان و شيوازهكانى بييركردنهوه و بهطهرخستننى توانجباوازهكانيان رايبههينيت. (سماره، ٢٠٠٥: ٣).

ليهاتووويهكان و طرنطى دهركهوتنيان زياتر بؤ سههرهتاي سالانى شهستهكان له ولائهكهطرتوهوهكانى نهمرىكا دهطهرتتوه، نهوكاتهى كه جورىك لهبهنامهى نامادهكردنى مامؤسنايان لهسهر بنههالى ليهاتووويهكان هاته ئاراوه، وهك وهلامدانهوهيهك بؤ طورانكاربييه نويكانى ذيان بهطهشنى و بوارى ئهروهرد بئتايبهئى، ضونكه ئيوسته بهوهدهكرد، كه مامؤستاو جورى نامادهكردنهكهى وهك ههبرنهههياكي ترى ئهروهرد نهركهكانى نويكرينهوه و له ئاستى قوناغ و ذيان هاهوضهركهذا بيت. (جامل، ٢٠٠١: ١٨).

لهروهديهليهاتووويهكانى وانهوتنهوه لهسههردهمى نويذا زياتر بايهخييان ئهيداكردوه، ئهم طرنطيانئش لهضاخذ رويهكهوه دهردكهون:

١- لیهاتوویی بؤناسانکردنهوهوسادهکردنهوهی زانیارییهکان لای خویندکار، نهم لیهاتوواییه لهسهرتوانا و زانیارییهکانی ماموستا و جورایتهی ترؤطرامهکة وهستاهوه، لیهاتووایی ماموستا رؤلکی کارا لهسادهکردنهوهی زانیارییهکان و روهوونکردنهوهیان دهبینیت، بهرلهههرشئیکش تیطهیشتهی قولی ماموستا بؤ بابتهکة و کهرهستهکانی وانهوتنهوه تیویسته. (نصر الله، ٢٠٠١ : ٦٩).

٢- لیهاتووایی بؤنواندنکی ئاسان و کارای ماموستا: ههرکسبک لهههریواریکی دیاریکراودا، خاوهنی لیهاتووایی تیویستهی بوارهکةی بیته، نهوا دهتوانیت لهئاسانترین شیوهیدا کارهکة بهباشی نهجامبدات، بهدوووارهکردنهوهی بهردوهوامبوونی لهسهر نهوکاره خیرایی و وردی ضاکترکردنی کارهکةی زیاتر دهبیته. (الامین، ١٩٩٠ : ٦٨).

ماموستا سهرکهوتوو، لهوهدهکتهویت خویندکارهکانی لهکاری لابهلاهی و کهمتهرخهمی و نهتوبلاوی نارزووهکانیانهوه بهرهوهکارهوهکارهکانی زانسته وو وانهکوه و نهجامهکانیان ریبهی بکات، بؤ نهمش تیویستهی به لیهاتووایی و وروذاندن و راکیشانی سهرنج و خوشتویستیان بؤ بابتهکة ههیه، بهجوریک وانهکة و خویندن و ترؤسهی نهروهدهیان بهطشتهی لا خوشتویسته بکات.

ههرهوهها باوهریکی نهتونهوهوهده و بههای کارهکهایان لای خویندکارهکان دروست بکات، جطهلهوهش توانا نارهزووناراستهکانیان کوهکاتهوه و بهئاراستهی بهرجهستهکردنی ئامانجهکاندا وهبریانبهینیت . دیاره لیهاتووایی لهم کارهده هاوکاریکی کارایی ماموستاییه و ئاسانکاری له بهدهیهینانی نهم ئامانجهدهکات. (دندش، ٢٠٠٣ : ٧٨).

٣- لیهاتووایی هاوکارهله رهضاوکردنی جیاوازییه تاکایهتییهکان: زورینهی ترؤطرامه هاوضهخرهکان، جهخت لهسهر نهرهتهیدانی توانا تاکایهکانی خویندکار دهدهن، ههر خویندکاره بهتی توانا وئامادهیی و لیهاتووایی خوی، نهم طرنطیدانهش بهجیاوازییه تاکایهتییهکان زیاتر له تیره دهروونییه هاوضهخرهکانهوه سهرضاهوهی طرتوهه، بهتایبهت تیورهکانی ئیاجی و جانییه و ئوزوبل و فایکوتسکی و جالبیرین. ضونکه سهرجهمی نهو تیورهانه رهضاوی طهشهی تاکی خویندکار دهکهن و طرنطی تاییتهی نهدهدهن، بهوتییهش فیگردن لهسهر نهو بنهنامهی کاریطهدهبیته وههر خویندکاریک و بهتی عهقل و تواناکانی مامهلهی لهطهلهدهکریته. (نشوان، ١٩٩٢ : ٢٨٤).

لهبهرههوه ماموستایی لیهاتوو نهوماموستاییهکة لیهاتوواییهکانی لهکاتی وانهوتنهوهده وهطهخرهخات وشیواز و ریطا و ئامرازههونجاوهکانی وانهوتنهوه لهطهله بابتهکهدا بهکاربهینیت، نهوئامانجاننهش نهیههستهن بهرهضاوکردنی جیاوازییهتاکایهتییهکانهوه بهرجهسته دهکات (زیدان، ١٩٩٥ : ٣٩).

٢- ئاستهکانی لیهاتوواییهکانی وانهوتنهوه :

زوریک له شئوران لهسهر نهوه کوهن، لیهاتوواییهکانی وانهوتنهوه ضهنه ئاسنکی جیاواز وهدهطرن، نهوانیش :

یهکهم : ئاسته مهعریفیهکان:

مهبهسته لهو زانیاری و ترؤسه مهعریفی و توانا عهقلی و لیهاتوواییه هزراییه تیوستانهیه، بؤ نواندن رهفتاری کسهبک لهسهرجهم بوارو ضالاکییه خوزاروهکاندا، نهم لایهنهش نهیههستهی زانیارییهکان و کردهکان و تیورهکان و لایهنه هونهرییهکانه، لایهنی لیهاتوواییهکانیش نهت بهسهرانییهتی دهزطای فیگردانی و لهلایهنی مهعریفیهوه دهبهستهیت.



بهدويكى تردا ولقبقر طرنطى ثلاثندان، تايبةتمندى مامؤستا لة سى ليهاتووييدا دهبييرتتوة، كة بريتيبةلة:" ( ليهاتوويهمرؤيبهكان، ليهاتووييه ريخخرييهكان، زانيارى لقسقرناوهرؤك). ( السفاسفة، ٢٠٠٥ : ١٧).

ثلاثندان وئك لايهنيكى سقربهخؤ، بةيهكيك لة ليهاتووييه ثيويستةكانى وانقوتتوةى هقر بابةتيك دادةنريت، ئهمش دةطقرتتوة بؤ طرنطى ثلاثندان، ضونكة طقر ترؤسةى ثلاثندان لة سقرتاوة لةلايئن مامؤستاوة بةههله ياخود بةناريكى ئنجامدرا، ئقوا ليهاتووييهكانى دوواى ئقويش لة جيبهجيكردن و ههله سةطاندن، ناريكى و لاوازي ئيدا ديتتدي، ضونكة هقريةك لقودوو ليهاتووييهكانى دووايى وابستهتيكى بةهيزي ترؤسةى ثلاثندان. ( جابر واخرون، ١٩٨٥ : ١٠٦).

### طرنطى ثلاثندان:

ثلاثندان بةبنهمايةكى سقرتقى دادةنريت لةترؤسةى ثقرورةدكرندا، ضونكة ريرةويكى روون دةدانة سقرجم لايهنةكانى تري بةشداري ترؤسةكة، لةهقر ترؤسةيهكيشدا ثلاثندان و ريخستن دووكردهى زور كاريطقرن بؤ سقرخستن و بةديهينانى ئامانجهكان(دبور والخطيب، ٢٠٠١ : ٥٣).

- هاوكارى مامؤستا دكات بؤ يداريكردى ناست و زانيارى و ئقزمونى ئيشتر و توانا ورةضاوكردى جياوازيهتاكايهتتبييهكانى خويندكارهكان.

### جورةكانى ليهاتوويى ثلاثندان

ئقم ليهاتووييانه سقرجم ئقو توانايانهى مامؤستاي ميذوو لقسقر دارشتتوةى ئامانجه رةفتارييهكان تايبت بة وانكة نيشاندونات، هقروها تواناكانيشي نيشاندونات سقبارت بة تايبةتمندي و ثيوستى و ريدهى طهشهكردن و ئارةزووةكانى خويندكاران، هاوكات سازاندانسيواز و ريطاكانى وانقوتتوة لةطقل ئقو تايبةتمندييانهى خويندكاراندا دقرهخسينيت. ئهمة جطهله ئقوةى ليهاتوويى مامؤستا لة دارشتنى ثلاثنى رؤذانه و مانطانه وسالانقوشيكاركردى بابتهكانى وانكة دياريكردى ئامرازهكانى ثيوانهكردى خويندكاران وباشترين ئيشكشكردى زانيارى لة خؤددرت. هقموو ئقو ليهاتووييانه دواجار دةبنة رينوئينيكرت بؤ مامؤستا لة جيبهجيكردن و ئيادةكردى ثلاثنكيدا لةميانهى و تنقوةى وانكيتقوة.(محمود، ٢٠٠٥ : ٣٠). بةطشتى ئقو ليهاتووييانه هقريةكلة( ئامانجه فيركارييهكان، شيكردنتقوةى كروكي بابتهكة، شيكردنتقوةى تايبةتمندييهكانى خويندكاران، ثلاثنى وانكة) دةطرينتقو. (جابر واخرون، ١٩: ١٠٨٥)، كدةكـريت كؤى و ردةكاريهكانى ئقو ئقركانتهى مامؤستا لقم ليهاتووييهديارانتهى خوارقوهدا كؤبكرتتوة.

١-دياريكردى ئامانجه فيركارييهكان(كقلةوزارتهى ثقرورة و لقرطة سقرثرشتيارانتهى بة مامؤستا طهيشتوة).

٢- دارشتنى سقرجم ئامانجه رةفتارييهكان بةشيوهيهكى روون و ئاشكرا.

٣-دياريكردى ئامانجهكان بؤهقرسى لايهنى مهعريفى - ليهاتوويى - ويذدانى .

٤-رةضاوكردى طونجانى ئامانجه رةفتارييهكان و ئامرازهفيركارييهكان لةطقل ناستى ئيطهيشتنى خويندكاراندا.

٥-دياريكردى هيلة سقرهكيبهكانى هقر وانقيهك لةبابتهكان.

- ٦-دياريكردى طشتاندنى ضمةمكةكان لههتر وانتيهكى بابتهتكتدا.
- ٧-دياريكردى نامرازهكانى فيركردن بؤ بقرجهستهكردى نامانجهكانى وانتهكى.
- ٨-دياريكردى ضالاكى جوراوجور بهتيي جياوازيهتاكايهتيهكانى خويندكار .
- ٩-دياريكردى نكرهكانى مالهتوه و ضالاكيهكانى دههتوهى ئول له تلاندا.
- ١٠-دياريكردى نكرموون و زانيارى و خواستهكانى تيشتري خويندكاران.
- ١١-دياريكردى تيشتهكى وضالاكى دهستتيكى وانتهوتهوى بؤراكيشانى سقرنجي خويندكاران و وردواندى هزريان.
- ١٢-دياريكردى نامرازوشيوازهكانى ههلسهتطاندى دهستهتهوى خويندكاران (الحريرى، ٢٠٠٧:١٤١). (العبيدي واخرون، ٢٠٠٦: ١٠٧).

**ب- جيهجيكردن:**

لايهتيكى تر له ليهاتوويه سقرهكيهكانى ماموستا بريتيه له ترؤسهى جيهجيكردنى وانتهكى، كهخوى له دهستتيك و نمايش و ضالاكيه وانتيهكان و بهكارهيناني نامرازهكانى وانتهوتهوى و راكيشانى سقرنجي خويندكاران و لايتهى تراكتيكي واتتهتهوى جورى داخستى وانتهكتدا دهبينتهتوه.

بهلام بهطشتى لايتهى جيهجيكردن له ليهاتوويهكانى وانتهوتهوهله سي ليهاتووي سقرهكيذا خوى دهبينتهتوه، تهوانيش:

**١- سازاندنى وانتهكى (تهينه الدر):**

ياخود تهوهى كه تهبيدهلين فراههتهكردى كهشي وانتهوتهوه، تهم كردهتیه لهسقرهتاى وانتهكتدانامانجهتهكى لهودا خوى دهبينتهتوه زهين و هوشى خويندكاران بهتوانراستهتيهتاى رادهكيشتى، كه بيريان كويكهتهتهوه بوهتبرتنى زانياربهتوهكانى وانتهكى و وهتبرتنى وانتهى نوى، لهتهتهشدا ماموستا تهشت دهتهسنتيت به نمايشكردنهتهوى كورتهتيهكى وانتهى تيشتر كه تهيهتهندي بهوانتهى نويهتههيه،ياخود بهنمايشي نامرازيك يان فيلميك يان ضالاكيهتهكى تر كه سقرنجي خويندكاران رابكيشتى، هتهروهه خالى ليكضوون و جياوازي تهزموون و زانياربهتوهكانى وانتهى رابردوو وانتهى نوى دهخاته روه، بهتهمش وهتبرتنى وانتهى نوى بؤ خويندكارناسانتردهتبيت وزانيارى تيشتريشي بير دهخريتهتهوه، دياره تهم تهيهتهستكردنهتهوهتيه وانتهى نوى به وانته تيشتروهه بهتهمايهكى دهروونى وتهورى طرنطى له ترؤسهى تهوهتهكرندا هتهيه. (الخولى، ١٩٩٠: ١٢٠).

بهلام دهكرتيت هتهنديك جار ماموستا بهتههتهسنتى سازاندنى كهشي سقرهتاى وانتهكى، تهنا دهتهتهبهر ريطاى ترسياروه وهلام يان طفتوطو يان هتهضالاكيهتهكى ديكهتههتطل خويندكاراندا ، هتهروههتهتهوهش دهخاته روه كه له كويده واتته تيشوو تهيهتهندي بهوانتهى تههمروهه هتهيه، جطهتهتم ضالاكيهتهمش ماموستا لهتهسر تهختهتهسهكه ناونيشان و هيله سقرهكيهكانى وانتهكى دياربهتهكات و بهشيهوهتيهكى هتهتهرنت و سقرنجر اكيش دهتياننوسيت.

دهتبيت تهوهتههتهند وهتبرتيريت كه تيستهتهكى هتهروانتهيك تهيوسته له ٥-٧ خولهك زياطر نهتبيت. (محمد ومحمد، ١٩٩١ : ٢٤٠).

**٢- خستهتهرووى وانتهكى:**





- ◆ ئاراستهکردنی ئرسیاری ئهتیهوئندیدار به ئانماجهکانی بابهتتهکتهوه.
- ◆ ئرسیارهکان روون و ئاشکرابن و لهدارشتنی ئالوز ودووربن.
- ◆ ئرسیارهکان بووروداندنی بیرکردنهوه و بیرخستنهوهی زانیارییه ئیویستهکن لای خویندکاران ئالنهتر بن.
- ◆ بهشداری ئیکردنی سترجهم خویندکاران بهتیهی جیاوازی.
- ◆ ئرسیارهکان رهضاوی جیاوازییه تاکایهتیهیهکان بکتن وطونجاوبن لهتطل ئاستی ئیطةیشتنی خویندکاراندا.
- ◆ ماوهیهکی کورتی طونجاو دواي ئرسیارکردن بو خویندکاران دهرةخسینریت بو ئهوهی بیر له وهلامهکان بکهتتهوه.(الحریری، ٢٠٠٧ : ١٤٥).

### ٣- لیهاوتوویی ورداندن و بهکارهینانی ئالنهترهکان و فیدباک(Feed-bak):

- ◆ هاندانی ئهوه خویندکارانهی که وهلامهکانیان دروستن.
- ◆ ضهتد جاریک دووبارکردنهوهی وهلامه راستهکان، بوئهوهی له میسکی خویندکارهکاندا بضةسئیت.
- ◆ ههولدان بوئهوهی خویندکارهکان خویان ههلهکانی خویان ئاشکرابکتن و وهلامه ههلهکانیش بهشیهویهکی طونجاو دهستنیشان بکرین.
- ◆ فیدباک بهشیهویهی دیایرکردن و ضاککردن و راستکردنهوهی وهلامهکان و هاندان بهکاربهینریت.
- ◆ ریهتری خویندکارهکان بو بو روانین لهئایندهوه طهشهتیدانی تواناکانیا بکریت.

### ج- ههلهسهنطاندن:

ههلهسهنطاندن لهئروستهی ئهروهزدهدا طرنطی و بایهخیکی تاییهت و ئیویستی ههیه، بهههمان شیهوه لهئروستهی وانهوتنهوتشهدا وهک لیهاوتوویهکی سهترههخو لهقهلهمداراوه و لهناویشیدا ضهتدین جوور و ضالاکی ئاستی جیاوازی لهخووترتوه.

طرنطی ئهسهی ههلهسهنطاندن خوئی لهقودا دهبینیهتتهوه کهلهیهککاتدا ههتریهک له کردهکانی دیاریکردن و ئیوانتهو فیدباک( تغذیه راجعه)، وبریاری و ضارهسهری لاوازی و بههیزترکردنی خالهبههیزهکانی ئیدت بهیدهکریت، ههتریهکه لهوانه خاوهنی طرنطی تاییهت و ئیویستن بوئروستهی وانهوتنهوه و ههلهسهنطاندنی ئاستی خویندکارهلالهین ماموستاکیهتتهوه.

وهتتهبیت ههلهسهنطاندنی وهک لایهنیکی لیهاوتوویی تهنهها له کوئایي سسال یان کوئایي بهشوهانیهک ئهتجامبدریت، بهکو ههلهسهنطاندن ئهروستهیهکی بردهوهامه و هاوشان و هاوتهریهیه لهتطل خالی دهسنتیکی ئهروستهی ئهروهزدهکردن و لهناویشیدا وانهوتنهوه تا خالی کوئایي ئهروستهکه، بهواتایهکی تر ههلهسهنطاندن ههماههتتهوه لهتطل ههتریهک له ئهروستهکی ئلانندان، جیهیهجیکردن و بهدواداضوونهکان.(علي، ٢٠٠٧ : ٢٣٣).

ئامانج و مقبسهت له ههترکردیهکی ههلهسهنطاندن، بریتیهلهزانینی رادهی تیهتیهستن و بهکارهینانهوه ضهتتهکان و بنهما سهترهکییهکانو حهقیقهتتهکان و زانیارییهکان له لایهن خویندکارهوه بو ضارهسهرکردنی کیسهتتهستی وتاییهتتهکانی ئهیهوهست بهتودینهتته کومه لایهتیهی، کهخویندکارتهیدادهزی.(ابراهیم، ٢٠٠٦ : ١٩٣).

ههر ماموستایهکیش وانهکهی دهلیتهوه، جیا لهوهی له کوئایي سال و مانط و کاته جیاوازهکاندا ئهروستهی ههلهسهنطاندن بو خویندکارهکانی ئهتجام دهتات، ئیویسته لهکاتی



به لآم ئهؤ جوؤه ههأهسئانطاندى زياترله ئولدا بهكار دههئيرئ ههأهسئانطاندى ئيكهئنائيه  
(ئكوينى)، ضونكه بنه مائيهكى دروست دهءائه مامؤسئا بو ئهؤه بر ياره كائى بو رئينوينى و  
ئاراسئهكارى خوئندكار بهكار بهئئئ و ئاسئى ئهيطهئشئئان لهو انهكه و ضهمكنهكان و  
رووداو هكان وهرده طرئئ ، ئهههش له كوئايى ههر وانئهكهدا مامؤسئا ئهئ ههأهسئئئ و  
ئروسئيهكى بهرده واهمه. (ءامل ، ٢٠٠١ : ٣٨).  
مامؤسئا له ههأهسئانطاندى ناوئول و لهكائى وانهورنه وهءا، ئهؤهسئه رهضائى ئهه  
كردانهئى خوارهؤه بكاء:

- ◆ ئهؤهسئه ئرسيارهكانى ههأهسئانطاندى بهشئوهئيهكى روون و ساءه دارشئئئ.
- ◆ ئرسيارهكان ئواناى ئهوانى ئهءءامئكى ديار يكارو و خوازراوى له خوئندكار ههئئئ.
- ◆ سوود لهشئوئازى فهءبائك (ئعذيه الرالله) وهربطرئئ بهمهءهسئئ ديار يكردى لائهئى  
بههئزى و لاوازى ئاسئ ءئاواز و طشئطير بن.
- ◆ ئرسيارهكان ههأهسئانطاندى ههرسى لائهئى مهءرئفى و لههاتوو بهئ و وهءدانى بطرئئهؤه.
- ◆ ئؤمارئك له بهردهسئ مامؤسئادا ههئئئ بو ياءاشئكردى وه لآم و ئاسئهكانى  
خوئندكاران. (زهءان ، ١٩٩٥ : ١٦٠).



(١٩٩٥، ٢٠٠٥، ٢٠١٠)	دابتهزینی ناستی نواندنی ماموستایانی میژوو لهتبهکارهیناند ی نامرازة فیرکاریهکان لهکاتی واتنهوتنهوهدا	ناوهندی شیاو، ریژهی سهدي	فۆرمی تیبینکردن	٢٣ ماموستا	زانینی ئەو لیهاتوویهکانی که تیبیسته ماموستا یانی میژوو له بهکارهینانی نامرازهکانی فیرکاریدا لهواتنهوتنهوهدا ههیان بێت و ئیوانهکردنیان.	عبدالمجید محمد بهحرین ١٩٨٥	١-ههأسهنگاندنی ناستهکانی نواندنی ماموستایانی میژوو له بهکارهینانی ههندی له نامرازه فیرکاریهکان بۆ ئولی دووهمی نامادهیه.
(١٩٨٩، ٢٠٠٣، ٢٠٠٤، ٢٠١٠)	طرهطی نهغاندنی تیبیسته بهتبهشتی مهتیدانی زانستی بۆ شوینهواره میژووویهکان.	ناوهندی شیاو، ریژهی سهدي، کای سکویز، هاوکیشهی (yats) هاوک یهستی ئیرسون	فۆرمی رادوهرطری	١٤٠ ماموستا	ههأسهنگاندنی ریطاکانی وانتهوتنهوه ونامرازة فیرکاریهکانههینراو هکان له وانتهوتنهوهی میژووئی قوناغی سهترهتاییدا.	داخل محمد علوان راضی الجمیلوی ١٩٨٩	٢-ههأسهنگاندنی ریطاکانی وانتهوتنهوه و نامرازة فیرکاریهکانههینراوهکان لهواتنهوتنهوهی میژوو بۆ قوناغی سهترهتایلی لهتروانطهی ماموستایانهوه.
(١٩٩٥، ٢٠١١)	لهکۆی ٧٠ لیهاتووئی ناستی ماموستایان له ٢٧ لیهاتوویداندا لاوازة دهکۆیهتته خوار تلهی ئیوانههی دیاریکراوی تویدینهوهکوه.	هاوکیشهی ئیرسون، کای سکویز، ناوهندی شیاو، ریژهی سهدي	فۆرمی تیبینکردن	٨٤ ماموستا	دانانی لیستیکی لیهاتوویهکانی وانتهوتنهوهی ماموستایانی میژوو، زانینی ناستی ماموستایانی میژووئی قوناغی نامادهیه لهقیررؤشنای لیهاتوویهکان، دانانی بهرنامهیهک بۆ طهشئهتیدانی ناستی ماموستایانی میژووئی قوناغی نامادهیه له میانهی لیهاتوویهکانهوه.	عبدالرزاق عبدالله زیدان بغداد ١٩٩٥	٤- ههأسهنگاندنی ناستی ماموستایانی میژووئی قوناغی نامادهیه لهقیررؤشنای لیهاتوویهکانی وانتهوتنهوهدانانی بهرنامهیهک بۆ طهشئهتیدان.

سییتم : تاضهتد سوود له تویدینهوهکانی ئیستر وهرطیراوه:

لهقیررؤشنای ئەو تویدینهوانههه که ئیستر خراونهتته روو، تویدهر ئەم خالانهی تیبینی کردوه:

١- میتویدی تویدینهوه :

سهترهت ماموستایانی تویدینهوهکان میتویدی وهسفی (المنهج الوصفي) یان تهیرهوهکردوه، ههروهک ئەم تویدینهوهیهی ئیستسا که ههمان میتویدی تهیرهوهکردوه.

٢- ئامانج :

ئامانجی تویدینهوهکان جیاوازی له نیوانیاندا هههوه، ههتدیکیان ئامانجیان ههأسهنگاندنی ناستی نواندنی ماموستایان و زانینی خالههههیز و لاوازهکان بووه، وهک تویدینهوهکهی محمد(١٩٨٥) وو ستیوارت(١٩٧٦)، یاخود ئامانجی تویدینهوه که ههأسهنگاندنی ریطاکانی وانتهوتنهوه ونامرازة فیرکاریهکانههینراوهکانه لهلایهن ماموستایانهوه، وهک تویدینهوهکهی الجمیلوی(١٩٨٩)، ههروهه لهناویشیاندا بوو که ئامانجی دانانی لیستیکی لیهاتوویهکانی وانتهوتنهوه و ههأسهنگاندنی ناستی نواندنی لیهاتوویهکانی ماموستایانی بابتهی میژوو لهقیررؤشنای لیهاتوویهکان ونامادهکردنی بهرنامهیهکی طهشهتیدانی وانتهوتنهوه ، وهک تویدینهوهکهی زیدان(١٩٩٥)، تویدینهوهه هههوه ئامانجهکهی تههنا دانان و دیاریکردنی لیستیکی لیهاتوویهکانی ماموستایانی

بابته کؤمه لایهتییهکانه وئه هدرسون (١٩٧٨)، ههرضي ئەم تویذینهتووهیهی بهردسته، هاوشیوهی سی تویذینهتووهیهی سهترتا که نامادهی بوکراوه نامانجی ههأسهتاندنی لیهاآتووییهکانی مامؤستایانی بابتهی میژوو بهلام لهودا جیاوازه که له ریطهی وهرطرتنی سی طورای (رطهتزر و ششوری و سالانی خزمت)هوه ههأسهتاندنکه نهجامدراوه.

٣- تویذینهتووهکان بابتهی جیاوازیان کردووهته تهوری سهترکهی تویذینهتووهکانیان، تویذینهتووهکانی محمد (١٩٨٥) و زیدان (١٩٩٥) و ستیوارت ههأسهتاندنی مامؤستایان یاخود خویندکارانی دواقؤناغی (مطبوقیان وهرطرتووه، بهلام الجمیلای (١٩٨٩)، ههأسهتاندنی ریطاکانی وانقوتتوه و نامرازه فیرکارییه بهکارهینمراوهکانی له لایهن مامؤستایانهتوه باسکردووه، ههرضي هدرسون (١٩٧٨)، بابتهتکهی دانان و دیاریکردنی لسنیکی لیهاآتووییهکانی وانه وتنهتوهی مامؤستایانه، بابتهی ئەم تویذینهتووهیهی بهردستهتیش ههأسهتاندنی لیهاآتووییهکانی وانقوتتوهی مامؤستایانی بابتهی میژوویی قؤناغی نامادهبییه له ریطهی طورایهتووهکانی رطهتزر و ششوری و سالانی خزمتتوه.

٤- تویذینهتووهتووهی هدرسون (١٩٧٨) ههرسي نامرازی راوهرطری وتیبینکردن وضاوئیکتوتنی لهتوویذینهتووهکئیدا بهکارهیناوه، بهلام الجمیلای (١٩٨٩) نامرازی فورمی راوهرطری بهکارهیناوه، ههرضي تویذینهتووهکانی محمد (١٩٨٥) و زیدان (١٩٩٥) و ستیوارت (١٩٧٦) فورمی تیبینکردنیان بهکارهیناوه، ئەم تویذینهتووهیهتیش فورمی تیبینکردنی بهکارهیناوه و بهطونجاوی زانیوه وهک نامرازیک بوکؤکردنهتوهی داتاگان.

٥- تویذینهتووهکان جیاوازیبون له رووی نموونهکانهتوه (العینات)، جیاوازییهکه لهرووی ذماروه جووری نموونهتوه بوو. بهلام سهترجهم تویذینهتووهکان نموونهی کؤمهتلهتینان مامؤستایانه، وهک محمد (١٩٨٥) (٢٣) مامؤستا، الجمیلای (١٩٨٩) (١٤٠) مامؤستا، زیدان (١٩٩٥) (٨٤) مامؤستا بهلام ئەم تویذینهتووهیه جیاوازه لهوانهتووه تیشتر، سهترجهم کؤمهتلهتووه تویذینهتووهتووهیه به نموونه وهرطرتووه کهله (٦٦) مامؤستا تیکهاتووه و بوونهته نموونهی تویذینهتووهکه.

٦- تویذینهتووهکانی تیشتر امرازی نامارکردنی جیاوازییان، ههقیانه ناوهندی شیاو و ریژهی سهدی و کای سکویر و هاوکیشهی تیرسونی بهکارهیناوه، وهک الجمیلای (١٨٩)، ههشيانه تهنها هاوکیشهی تیرسون و کای سکویر و ناوهندی شیاو ریژهی سهدی بهکارهیناوه، وهک زیدان (١٩٩٥)، ههشيانه تهنها ناوندی شیاو و ریژهی سهدی بهکارهیناوه وهک محمد (١٩٨٥)، بهلام ههرضي ئەم تویذینهتووهیهی بهردسته نامرازهکانی هاوکیشهی تیرسون، ناوهندی شیاو کیشهی سهدی وهک نامرازی نامارکردن بهکارهیناوه.

٧- تویذینهتووهکانی تیشتر نهجانمی جیاوازیان بهدهستههیناوه، تویذینهتووهتووهی محمد (١٩٨٥)، باس له دابهزینی ناستی نواندن مامؤستایان له بهکارهینانی لیهاآتووییهکانی نامرازه فیرکارییهکاندا دهکات، تویذینهتووهکه الجمیلای (١٩٨٩) طهیشتووته نهو نهجامهی که طرنطی تیبوست بهطهتستی زانستی ومهیدانی بو شوینهتواره میژووویهکانی بابتهی میژوو نادریت، دیسانتوه زیدان (١٩٩٥) بهطهتستی باس لهقوه دهکات کهناستی زیاتر له نیوهی لیهاآتووییهتیبوستهکانی مامؤستایانی بابتهی بابتهی میژوو لاوازه ولهخوار تلهی دیاریکراوی لایهتی بههیزی تویذینهتووهتووهیه، بهلام له تویذینهتووهتووهی هدرسون (١٩٧٨) دا جهتکراوه لهسهتر طرنطیدانی زیات ربه لیهاآتووییهتووهعریفیهکان و هاوکات باس له تیبوستی تازهکردنهتوهی زانیاری و لیهاآتووییهکانی مامؤستایانی بابتهتووه کؤمه لایهتییهکان دهکاتتوه.

بهتشی سی یهه

### ههناطووهکانی جییهجیکردنی تویذینهتووهکة

نهم بةشە ریوشوینی تویذینهتووهکة لهخووهطریت، بةمەبەستی هینانەدی نامانجەکانی تویذینهتووهکە، مەبەست لی دەستنیسانکردنی کۆمەڵطەقو نموونەتی تویذینهتووهکەقو نامرازی تویذینهتووهکە و ریطای کۆکردنهتووهی زانیارییهکان و دەر هینانی راستی نەطووری نامرازەکەتیە، ههروهها دیاریکردنی نامرازەکانی نامارکردن کەلتوتویذینهتووهکەدا بەکار هینراون، بەم شیوەتیە خواریوه: -

#### ١- کۆمەڵطەتی تویذینهتووهکە:

سەرجهم نهم ماموستایانە دهطریتهتووه(نهور و ناھستورن شیواو ، نەشیواو) کەلتە ئۆلەکانی دەتەم و یانزەتیەم و دوانزەتیەم له خویندنطە نامادەیی و دواناوەندییهکان(کوران، کضان، تیکەلاو)، ی ناوەندی شاری سلیمانی وانهی میدوو دەلینتووه، لەبەر ئەوەی تویذەر دانایەکی وورد وتایبەتی لەبارەتی ذمارە نهم ماموستایانەتی کەوانەتی میدوو دەلینتووه له قوئاغی نامادەیی دەسستنهکەوت، بەم هویتووه نشتی بە ستوووه بەتوانمار و زانیاریانەتی کە تاییبەت بە ذمارەتی خویندنطە نامادەیی و دواناوەندییهکانی(ویذەتی) سنوری ناو شاری سلیمانی کەلائی سەرتر شتیارانی بابەتی میدوو هەن، ئەمەش لەریتەتی یەکەتی سەرتر شتیارانی خویندنطە دواناوەندییهکانی بەریوەبەرتی نەروەردەتی سلیمانیتووه دوەستکەوتون، تویذەر بو ئەتجامدانی تویذینهتووهکەتی سەرجهم کۆمەڵطەتی ماموستایانی ناوشاری سلیمانی وەرطرت، کەوانەتی میدوو دەلینتووه له خویندنطە نامادەیی و دواناوەندییهکانی بەشی ویذەتییدا.

کۆی ذمارەتی ماموستایانی کۆمەڵطەتی تویذینهتووهکە(٤٤) خویندنطەتی نامادەیی و دواناوەندی ناو شاری سلیمانی تیکهاتوو(بروانە تاشکۆی ذمارە ٦) و ذمارەیان(٦٦) ماموستایە، سەرجهمیشیان بوونە نموونەتی تویذینهتووهکە و بوطةیشتن بە نامانجی تویذینهتووهکە بەتیی طورای ئسنوری دابهشیکردن، ههروهک له خشتهکانی(٠١)(٢) نیشان دراوه.

### خشتهتی(١)

#### خویندنطە نامادەیی و دواناوەندی سنووری ناوشاری سلیمانی

خویندنطە	کوران	کضان	کۆ
نامادەتییهکان	١٤	١٤	٢٨
دواناوەندییهکان	٤	١٢	١٦
کۆ	١٨	٢٦	٤٤

#### ٢- نامرازی تویذینهتووه :

##### نامادەکردنی نامراز :

بەوتییەتی نامانجی نهم تویذینهتووهتیریتییهکە:"ههأسهنگاندنی لیها توییهکانی وانهتتووهی ماموستایانی بابەتی میدوو، له خویندنطە نامادەتییهکانی ناوەندی تاریزطای سلیمانی"، بەتیی طورای ئسنوری خشتهتی(٢) واته(مۆهل و غیر مؤهل).

دیارە ئەمەش ئیویستی بە کۆکردنهتووهی زانیارییهکی فراوان هتیه، تاش وەرطرتنی رای شارەزاییان، بەتشت بەستن بە سەرخواوهکان و نشتراستکردنهتووهی تویذەرانی نەروەردەتی، تویذەر بوکۆکردنهتووهی زانیارییهکانی تویذینهتووهکەتی، فورمی تیبینیکردنی (الملاحظه) بە نامرازیکی طونجاو بو تویذینهتووهکەتی ئەسەند کرد." مەبەست له نامرازی تیبینیکردنیش



نقجامدانى تؤماركردنى ضالاكيبهكانى ثولة" (فيبروجين، ٢٠٠١ : ٨٥). بويه نئم نامرازهيشى ههلبذارد، ضونكه نامرازي تيبينكردن به سروشتى خو، زياتر لهسقر نيسنا جهخندكاتهوه. ههروهها تويذهر سقرهراي سوودورطرتن له نامرازهناماكراوهكانى تويذينهوهكانى ئيشنروهسقرضاوهتهروهديهيهكانى تايبت به ههأسهنتاندى تهروهرديهي، بو زياتر طهيشتن بهنامانج و مقبستهكانى تويذينهوهكه، ههستاه بهنجامدانى راوورطرتنى سقرهتايب (استطلاعي) بو بهدهسهينانى زانباري سقرهتايب بو دروستكردى فؤرمي تيبينكردى كوتايي " ضونكه ههليكي باشرت دهروهخسينت بو زانين باشتين ريطة شيواز له دواندى بهشداربووانى تويذينهوهكه و ناسيني تايبتهمندى وسروشنيان" (كشروء، ٢٠٠٧ : ٢٠١).

بو نئم مقبسته فؤرميكي سقرهتايب ئيشكش بهنامارديهكه له مامؤستايان و سقرتهشنيارانى بابهى ميژوو بوقؤناعي نامادهيي(ههروسي ثولةكه)، ههروهها داواشيان ليكرابوو سقرنج و تيبينهيهكانيان بو ليهاتووويهكانى وانوتهوهى مامؤستايان بخهروو. تويذهر ههستا به دابهشكردى فؤرمي سقرهتايب له(٢٠٠٨/١/٥)، لهئاش نهوهى كاتى تهواويان ئيدار بو وهلامدانهوهى نرسيارهكان كه نزيكه(١-٢) ههفته بوو له(٢٠٠٨/١/٢٠) سقرجهم فؤرمهكان كوكرانهوه و زانباريهكان خالى كرانهوه و ئاشتر بهسقر ضهاند بواريكي سقرهكيدا دابهشكران، سقربارى نهو زانباريهانهى كقله ري راوورطرتنهوه تويذهر بهدهستى هينا، هاوكات سووديشى لهئهديهياتى تهروهرديهي تايبت به دانانى مامؤستا و ليهاتووويهكان و نهوهسى ههأسهنتاندى تهروهرديهي و ليكؤلينهوهكانى ئيشترى نئم بوارهى وقرطرت.( بروانه بهشي دووهى تويذينهوهكه ).

نقجامى نئم كارانش بوونه هو دارشنتى فؤرمي تيبينكردن، كه تيكهاتبوو له حقوت روهههاندو(٩٥) برطه لهخوؤرتبوو، رههههدهدكاشهئمانهوبون:(نامانجهكانى فيركردن، ثلاثانا، دهسنتيكي وانه، جيبهجيكردى وانه، نامرازهكانى فيرؤكردن، ههأسهنتاندى، ضالاكيبهكان)، بهمقبسته دلباوبون له زانستبوونى نامرازهكه و طونجاوى بو كوكردهوهى داتاكان و زانباريهيهكان، راستى و نهطؤري بهم شيوهيه خوارهوه بو دهرهينرا:

### ٣- راستى و دروستى (الصدق): validity

راستى و دروستى ههر نامرازيك مقبست لى نهوهيه، نئم نامرازه تاضهاند تواناي ئيوانهكردى نهو تايبتهمنديه يان نهو ديارديهيه ههبيت، كه له ئيناويدا داريداوه(الجلبي، ٢٠٠٥ : ٩٤). (الروسان، ١٩٩٩ : ٣١).

لهئيناو سهلماندى راستى و دروستى نامرازهكهش، تويذهر بو دهربريني راوبؤضوون و تيبينهيهكانيان، لهسقر نهوهى تاضهاند برطهكانى بهووردى داريداوان و روون و شياون بو بهديهينانى نامانجهكانى تويذينهوهكه، نامرازهكهى لهشيوه سقرتايبهكهيدا خسته بهردهست دمارهيهكه لهشارهزايان و ئشووانى بوارى تهروهرده و دهورونزانى و ئيوانه و ههأسهنتاندى و شيوازى وانوتهوه، بروانه ئاشكؤى(٣).

تويذهرشنتى بهست به ريذهى (٧٨%)ى كو دهئطى نيوان ههأسهنتينهيران بو شياويى برطهكان (واته ٧ دهنجه له ٩ دهئطى شارهزايان)، وهك نزمترين ناست بو تهرهسندكردى ههر برطهيهكه له ضوارضيوه فؤرمي تيبينكردهكهدها، لهم رووهوه ناماده بهوكراره:" كاتيك ريذهى كوؤدهئطى ئشووران(٧٥%)يان زياتر بيت نهوا لهلاراستى روالتهيهوه(الصدق الظاهري) تهسهندهدكرتت. (الزوبعي والغنام، ١٩٨١ : ٤٤).

دواى نهوه راوبؤضوون وتيبينى و ئيشنيارى ههأسهنتينهيران وهرطيرا، بو طؤرينى ههئديك وشه و ضاكردى ههئديك برطه له رووى ناوهروك و شيوه زمانهوانى و دابهشكردى

برطهکانهوه. (٢) بوار و (٢٨) برطه لادرا، لهودواشيوهیدا فؤرمهکه بهمجوره دابهشکرايهوه: بوارى خوئامادهکردن وثلاناندان (١٤)، بوارى جيهجيهکردن (٣٠)، بوارى نامرازه فيرکاريههکان (٨)، بوارى ههأسهسطناندن (٦)، بوارى ضالاكويههکان (٩)، بهم شيوهيه فؤرمي تيبينيكردنى كوئاي له (٦٧) برطه داريزرايهوه. كهبهسئر (٥) بواردا دابهشكرا، بهمش كوئاي به نامادهکردنى نامرازهكه هات.

#### ٤- نهطوري : Reliability

بؤدهر هيههانی نهطوري، شيوازی ريکهتوتنى نيوان دوو تيبينئر (اتفاق بين الملاحظين) (Inter Scorer Reliability) بهكار هينراوه، كه ههريهكهيان سهريهخوبون لهويتريان، بهم شيوهيه هتردوو لا ههستاون به جيهجيهکردنى نامرشازهكه بهسئر نمونهيهكدا، كهله (١٠) ماموستا نيكهاتيون و لهناو نوورى كومهلهطه تويدينهوهكه وهرطيراون، هتردوو بهلسنيكي تيبينيكردنى هاوشيوه لهكاته وانهوتنهوهدا ضوونه ئولهكانهوهبؤلاى ماموستاكان و نيكهوه دهستان نيكر و نيكشهوه له يهك كاته دياريكراودا كوئايان به تيبينيكردنهكه هينا. (الفقي، ٢٠٠٥ : ٤٩٩).

بؤدماردنى هاوكولهكى نهطوري (معامل الثبات) ي نامرازهكه، تويدهر (هاوكولهكى نيرسون) (Pearson Correlation Coefficient) ي بهكار هيناوه، بهتوييهيه بهبلاوترني نامرازيك لهم بواردهدا دادهنريه، بؤ دوزينهوهيه ثيهوهندي لهنيوان تيكراري ناوهندي شياوى نمرةكانى جيهجيهکردنى يهكهم و نمركانى جيهجيهکردنى دووهمجاردا، هاوكولهكى نهطوريهكهيه (٠.٨٧) بوو، بؤ نهو نمونهيه ماموستايانهيه بابتهيه ميژوو كه بؤ نهطوري لهتولهكانى (دهيهم و يانزهيهم ودوانزهيهم) نامادهيهي و دواناوهنديهكاندا دهستنيشانكرايون، نهو ريذهيش بهباش و طونجاو دادهنريه نهطئر بهراوورد بكرهيه بهتويهر طشنيههكانى ههأسهسطناندنى ههاوكولهكى ثيهوهندي، نامادهمكراوه بهوهيه " نهطئر هاوكولهكى ثيهوهندي دوجار كرا (٢) و بههاكهيه لهنيوان (٠.٥٠ - ٠.٧٥) بهبههيز و زياتر له (٠.٧٥) بهزور بههيز دادهنريه"، (البياي و زكريا، ١٩٧٧ : ١٩٤)، واتانامرازهكه به زانستيانه دادهنريه و دهتوانريه بهكار بهينريه بؤ كوكردهوهيه داتا و زانياريههكانى تويدينهوهكه.

#### ٥- جيهجيهکردنى نامرازهكه بهسئر كومهلهطه تويدينهوهكه :

ناش دلنيايون لهراستهيه و نهطوري نامرازهكه و روونى برطهكان، خودى تويدهرههستا به بهكار هينان و جيهجيهکردنى نامرازي تويدينهوهكه له كاته وانهوتنهوهيه ميژوو لهلايهن ماموستايانى كومهلهطه تويدينهوهكه كه له (٦٦) ماموستا نيكهاتيون، له ريظهيه طفوطوكردن لهطهل ماموستا و سهيرکردنى تومارى ثلاناندان (طئر هههوبيهيه) بهقرله دهستنيكي زانهكه، بؤ وهرطرتنى زانيارى سهبارته به برطهكانى هتردوو بوارى ثلاناندان و ضالاكويههكان، بهتوييهيه ههندي برطهيه فؤرمهكه له ئولدا تيبيني ناكرين، ههروهها وهرطرتنى وانقيهيه (٤) خولهكه بؤ تيبينيكردنى بوارهكانى جيهجيهکردن و نامرازه فيركاريههكان و ههأسهسطناندن. رؤذانه تويدهر سهسئردانى (٤ - ١) ماموستاي دهكرد، نهمش دوواي نهوهيه كه خستهيه وانهكانى بابتهيه ميژوو له ريظهيه بهريوهبهري خويندنطاكانهوه وهرطرتيو، بويه لهماوهيه (٢/٢٣) / ٢٠٠٩ تا ٢٠٠٩ : ٤ : ١٥ : نهمرزهكه بهسئر كومهلهطه تويدينهوهكه جيهجيهكرا، ناشتريش زانياريههكانى فؤرمي تيبينيكردنهكان خاليكرانهوه و له فؤرمي تايبهتدا داريزرايهوه كهبهو نهو مقبهسته ناماكرابوون.

٢ ماموستاي ياريددهر زانا عوسمان محهمهه، ماسئر له ريظاكانى وانهوتنهوهيه ميژوو.

٦- نامرازهكانى ناماركردن:  
 نغو نامرازانهى ناماركردن له تويذينةقوةكة دا بةكار هينراون:  
 ١- هاوكيشةى نيرسون (Pearson Correlation Coefficient) بو دهرهينانى ريذهى نهطوري نامرازهكة بقم شيوهيةى خوارقوة:  
 ن مج س ص - مج س ص × مج ص

$$r = \frac{\{ن مج س ص - ٢(مج ص)\} \{ن مج س ص - ٢(مج س)\}}{\sqrt{\{ن مج س ص - ٢(مج ص)\} \{ن مج س ص - ٢(مج س)\}}}$$

(الجادري، ٢٠٠٧ : ٢٨٨)

ب- ناوقندى شياو (الوسط المرجح):  
 بو شيكردنهقوةى هقر برطهيةك لغو برطهكطانى نامرازى تويذينةقوةكة و زانيني بههاكهى له ضوارضيوهه هقر بواريكدا، هقروهها بو مقبهسته راطهكردنى نهنجامةكان، نغم ياسايه بةكار هينراوه:

$$\text{ناوقندى} = \frac{(٣ \times ١) + (٢ \times ٢) + (١ \times ٣)}{\text{شياو}}$$

مج ت

(صبري، ٢٠٠٦ : ١٠٦)

بو نهقامردنى هيزى برطهكان، يهك نمرة دراوه به نهلقترناطي يهكقم جيهجيهكردوه، دوونمرة به نهلقترناطي دووهم (بهلقهيةكى نزم جيهجيهكردوه)، سي نمرة بو نهلقترناطي سيهم (بهلقهيةكى بهرز جيهجيهكردوه).  
 ت١ = دووباربوونقوةى نغو وهلامانهى كه له فورمةكاندا لهناسته (بهلقهيةبهرز جيهجيهكراوه) دانراون.  
 ت٢ = دووباربوونقوةى نغو وهلامانهى كه فورمةكاندا له ناستى (بهلقهيةكى نزم جيهجيهكراوه) دانراون.  
 ت٣ = دووباربوونقوةى نهقوةلامانهى كه فورمةكاندا له ناستى (جيهجيهكراوه)، دانراون.  
 مج = كوى دووبارهبوونقوةكان.

ج- كيشي سدهى (الوزن المنوي): بوخستنهرووى بههاى كيشي سدهى برطهكان و رههندهكانى فورمي تبينيكردنهكة.

ناوقندى شياو

$$\text{كيشي سدهى} = \frac{١٠٠ \times \text{ناوقندى شياو}}{\text{بهرزترين نمرة}}$$

(نيراهيم، ٢٠٠٧ : ٤٧)

بقرزترین نمره: بقرزترین ثلثه لة ثیوهری سی رههتندیهکئی لهخوهرتووهرکه (٣) یه.

### بهشی ضوارقم شیکردنهوهی نامانجهکان

تویذهر ترؤطرامی وهفی بهکارهیناوه بؤمهتبهستی شیکردنهوهی ئهتجامی ئهتجامی تویذینهوهکه بهتئی نهم ههتطاوانه:-

١- بؤ دهرهینانی نرخی ناوهندی شیاوی برطهکان، تویذهر وهلامه دووبارهکانی (تکرار) ههر برطهکیه لة برطهکانی فؤرمی تبیینیکردنهکئی، بهتئی رههتندیهکان ناماردوهه. کتهمانهن (بهتلهکیه بقرز جیههجیکراوه = ٣ نمره ، بهتلهکیه نزم جیههجیکراوه = ٢ نمره، جیههجینهکراوه = ١).

٢- لیهاتوویهکانی وانهوتنهوه ریزکراوه لهسهرهوه بؤخواروهه بهتئی ناوهندی شیاو. ٣- ناوهندی زمیری کتههکاته (٢) دانراوه بهتیهوهریک بؤ جیاکردنهوهی لایهتی بههیز و لاوازی ههر برطهکیه ئهطهر ناوهندی شیاوهکئی له (٢) یا زیاتر بوو ئهوه لایهتی بههیز دهتوینیت، ئهطهر له (٢) کهم تر بوو لایهتی لاوازی ناستی لیهاتوویهکان دهتوینیت.

**ههأسهتاندنی لیهاتوویهکانی وانهوتنهوهی ماموستایانی بابتهی میژوو، له خویندنه نامادهیهکانی ناوهندی ناریزطای سلیمانی ، بهتئی طؤراوی ئهتئوری (دهرضوانی بهشی میژووی کؤلیده تهروههیهکان و بهش و کؤلیدهکانی تر):**

بوازی یهکهم / ثلاندانان:

نهم بواره (١٤) برطهکیه له خوهرتوهه، کتهناوهندی شیاو کیشی سهدی ناستی لیهاتوویهکانی ماموستایانی دهرضوانی بهشی میژووی کؤلیده تهروههیهکان و ماموستایانی بهش و کؤلیدهکانی تر دیاریدهکات ، سههربارهت به رادهی لیهاتوویهکانی ثلاندانان لهوانهوتنهوهه، وهک له خشتهکانی (٣) (٤) خراونهتتروو، تویذهر بهم شیوهیه ناستی لیهاتوویهکانی ثلاندانانی ماموستایان ، بهتئی ئهتئوری دهخاته روو:-

١- دهرضوانی بهشی میژووی کؤلیده تهروههیهکان (مؤهلین):

ئهتجامی فؤرمی تبیینکردنی لیهاتوویهکانی بوازی ثلاندانانی ماموستایانی شیاو، وهک لهخشتهکیه (٤- ١١) دا نیشانداروهه، بههای ناوهندشیاو و کیشی سهديهکتهیان دهکتهویته نیوان (١.٢) (٤٠%) وهک بقرزترین ناوهندی شیاو کیشی سهدی، (١)، (٣٣.٣%) وهک نزمترین ناوهندی شیاو کیشی سهدی.

بهشیوهیهکیه طشتهی تیکرای ناوهندی زمیری شیاوی برطهکانیش دهکاته (١.٠٢) وکیشی سهديهکتهشی (٣٤.٢%) یه.

٣ نمره رههتندیهکان ثیوهری ثلثهتله (٣ ، ٢ ، ١) بهم ثییه ناوهندی زمیری دهکاته (٢).

خشتهی (٣)

ناوهندی شیاو و کیشی سهدی لیهاتوویهکانی ثلاندانانی ماموستایانی شیاو

ب	ذمارهه برطه	برطهکان	ناوهندی شیاو	کیشی سهدی
١	٥	رهضای رهطزه سهرکیهکانی لهثلاندانانکهکدا کردوه	١.٢	٤٠
٢	١٠	کاتی بهشیویهکی طونجاو بهسهر بهشهکانی وانهکده دابهشکردوه	١.٢	٤٠
٣	١	ئامانجه فیرکاریه تاییهتهکانی به دهستهواذهیهکی روون و دیار دارشتوه	١	٣٣.٣
٤	٢	ئامانجه رهفتاریهکانی بو ههروانهیهک لهبابهتهکانی کئیهکه دهرهیناوه	١	٣٣.٣
٥	٣	ئامانجه رهفتاریهکان شایستهی بهدیهاتن و بهرجهستهکردن	١	٣٣.٣
٦	٤	ئامانجه رهفتاریهکانی بو هههر سهی رهههندی مهعیر فی ، لیهاتووپی، ویدانی دابهشکردوه	١	٣٣.٣
٧	٦	ئامانجه کرداریهکان (الاجرانیه) بهئیی ئیطهیشتنی (نضج) خویندکار دارشتوه	١	٣٣.٣
٨	٧	سترانیذ و ریطا و طونجاوهکانی وانهوتنهوهی بو بهشهکانی وانهکه دیاریکردوه	١	٣٣.٣
٩	٨	ئامرازی فیرکردنی طونجاوی بو بابتهکه دیاریکردوه	١	٣٣.٣
١٠	٩	ئهرک و ضالاکیهکانی دیاریکردوه	١	٣٣.٣
١١	١١	زانباریهکانی ئیشتیری خویندکار و ناوړوکی بابتهکهی له ثلانهکده ئیکهوه بهستوتنهوه	١	٣٣.٣
١٢	١٢	ئامرازه ئیویستهکانی وانهکهی له کاتی طونجاو ئیش وانهکه ئامادهکردوه	١	٣٣.٣
١٣	١٣	ئامادهکاری کردوه بو طهشته میژووپی بوئاوضهی رووداوهکان و شوینهوارهکان	١	٣٣.٣
١٤	١٤	شیوازهکانی ههلسههطاندنی دهستهکوتی خویندکاری (تحصیل) له ثلانهکده دیاریکردوه	١	٣٣.٣
		تیکرا	١.٠٢	٣٤.٢

٢- ماموستایانی دهرضوی بهش ووکولیدهکانی تر ( غیر مؤهلین) :-

ئهنجامی فورمی تبیینکردنی لیهاتوویهکانی بواری ثلاندانانی ماموستایانی دهرضوی بهش ووکولیدهکانی تر ( نهشیواوهکان)، وهک له خشتهی (٤) دا نیشانداروه، بههای ناوهندی شیاو و کیشی سهدییهکیان دهکهوینه نیوان (١.٢٤) (٤١.٣%) وهک بهرزترین ناوهندی شیاو و کیشی سهدی (١) (٣٣.٣) وهک نزمترین ناوهندی شیاو و کیشی سهدی. ونکه بهشیویهکی طهشی تیکرای ناوهندی زمیرهیی سهرجهه برطهکان دهکاته (١.٠٢) و کیشی سهدییهکهشی (٣٤.١%).

خشتهی (٤)

ناوهندی شیاو کیشی سهدی لیهاتوویهکانی ثلاندانان بو ماموستایانی نهشیاو

ب	ذمارهه برطه	برطهکان	ناوهندی شیاو	کیشی سهدی
---	-------------	---------	--------------	-----------

٤١.٣	١.٢٤	رەضاوی رەطزە سەرەکییەکانی لە ئالانەکەدا کردووە	٥	١
٣٤.٦	١.٠٤	تۆرک و ضالاکییەکانی دیاریکردووە	٩	٢
٣٤.٦	١.٠٣	ستراتیژی ریطا طونجاوێکانی وانهو تنهوهی بۆبەشەکانی وانەکە دیاریکردووە	٧	٣
٣٣.٦	١.٠١	ئامانجە فێرکارییە تابیەتەکانی بە دەستەواذەییکی روون و دیار دارشتووە	١	٤
٣٣.٦	١.٠١	ئامانجە رەفتارییەکانی بۆ هەرسێی رەهەندی مەعریفی، لیهاتووێ، و یزدانی دابەشکردووە	٤	٥
٣٣.٦	١.٠١	ئامانجە کردارییەکان (الاجرائیة) بەئێنی ئیظەیشنتی (نضج) خویندکار دارشتووە	٦	٦
٣٣.٣	١	کاتی بەشیوەتیکی طونجاو بەسەر بەشەکانی وانەکەدا دابەشکردووە	١٠	٧
٣٣.٣	١	ئامانجە رەفتارییەکانی بۆ هەروانەتێک لەبابەتەکانی کتیبەکە دەز هیناوە	٢	٨
٣٣.٣	١	ئامانجە رەفتارییەکان شایستەیی بەدیھانتن و بەرجەستەکردن	٣	٩
٣٣.٣	١	ئامرازێ فێرکردنی طونجاوی بۆ بابەتەکە دیاریکردووە	٨	١٠
٣٣.٣	١	زانبارییەکانی ئیشتری خویندکار و ناوڕۆکی بابەتەکە لێ ئالانەکەدا ئیکتووە بەستووتووە	١١	١١
٣٣.٣	١	ئامرازە ئیویستەکانی وانەکە لێ کاتی طونجاو ئیش وانەکە نامادەکردووە	١٢	١٢
٣٣.٣	١	نامادەکاری کردووە بۆ طەشتی میدووێ بۆناووضەیی رووداوێکان و شوینەوارێکان	١٣	١٣
٣٣.٣	١	شیوازەکانی ههأسهنگاندنی دەستکۆتی خویندکاری (تحصیل) لێ ئالانەکەدا دیاریکردووە	١٤	١٤
٣٤.١	١.٠٢	تیکرا		

سەرچەم برطەکانی هەردوولا لێماموستایانی شیاوونەشیاولاواز دەرکۆتوون، بەرزترین ناوئەندی شیاووی هەردوو رەطزەکە برطەیی (٥)ە، بەئێنی فۆرمی تییینیکردن کەبۆ ئلەیی (١) هاتوووە لێ ریزکردنەکەدا، بەهەی شیاو کیشی سەدی لێشیاو دا (١.٢) و (٤٠%) یە لێئەشیاو دا (١.٢٤) (٤١.٣%) یە، بەم ئییش سەرچەم برطەکان لایەنی لاوازی دەنۆنن، ضونکە بەرزترین ئلە لێ هەردوولا دەرکۆتە خوار ئلەیی دوووە کە ئیوێرێکە بۆ دەرخستنی لایەنی لاوازی برطەکان.

لێ طرنطرتین هۆکارەکانی لاوازی ماموستایان لێم بوارەدا دەرکۆتەبۆ بەهەند وەرئەطرتن و ئیویستبوونی تۆماری ئالاندانان، هاوکات ماموستایان نایانئۆیت بائەئەدبن بە ئالانیکێ دیاریکراوە، بۆ ئییش تییانوايە، ئازادی ههأسو کۆت و شیوازی وانه و تنهوهیان سنوردار دەرکات، بەشیکی دیکەش دەرکۆتەبۆ ئلەیی شارەزاییکی ئیویست و ئتووشیان نییە لێئەشیوازی دانانی ئالانی رۆدانەیی بابەتەکە رەطزەکانی.

سفرة راي نفوةش، سفرثرشتيارثفروردديهكان وةك ثيوست طرفى بقم بواره نادفن و مامؤستايان لفو ناستفدا بفرثرسيار ناكفن، لةجوريك ببئففة نكركيكي ففراومؤش نكراو لايفن. لةلايفكى طرففة لفو نئيفى نامانجة فيركاربيفكان تايبفئففةكان و رففئاريفكان رفطفزيفكى سفرفكين لة فوماري فلاننانى روفانفو سالانفءا، بةلام تاكو نئفستا لةلايفن و فزارففى نفورفرففوة طرفى بقم لايففنة نفءراوة وسفرثرشتياركان نامانجةكانيفن بة روفنى لةبفرءاسفءا نئيفف، تا ببفشفئفبن بفسفر مامؤستايانى بابففى ميژوفا، ليرفشفوة فؤبفءفؤ صفءا رفطفزيفكى سفرفكى فلاننان ففراومؤش ففكرفئف، نفمفش بةئلفى يفكم ففطفرفففوة بو و فزارفء و لففءة فشورف نففوةنفبفءارفكانى.

فبارف نفم لاوازبففش لةكاتففكفءافف فف ففوفرف سفرففكفكانى نفم بواره، فؤيفن لة نامانجة تايبفئففةكان و رففئاربيفكان و رافءى فبببفكرفن و بفرجةسففكرفنى نفو نامانجةفنة و ناسفئى فونجانيفن لةفطفل فواناى ففطففشففنى فوفنءكارفكانفا فبببفئفوة، هاوكاف فباريفكرفن ففواز و رفطا و سئراففئف و انفوئنفوة و رفوشف بفرفكرفن و انفكف لة كاتف و انفوئنفوفا لةفؤ ففطرفئف، كفسفرجم نفم ففوفرفانف فالف طرفى و ففكففنفرى سفرفكى و ففئفوة و انفقفكى كاربفطرفن.

#### بوارى فووقم : فببفجفكرفن

بقم بواره (٣٠) برطفى لةفؤ طرففوة، فببفا ناوفئف شفاو كفشى سفءى ناسفئى ليهاتوويففكانى مامؤستايانى ففرضوانى بفشى مفؤوى كؤلفءة نفورفرفففةكان و ففرضووى بفش و كؤلفءةكانى فر فبارى ففكاف، سفبارفء بففاسفئى ليهاتوويففكانى بوارى فببفجفكرفن لفو انفوئنفوفا، وةك لةفخشففئى (٥) و (٦) فراوففروو، فوففءر بقم فشفوفففة ناسفئى ليهاتوويففكانى بوارى فببفجفكرفن مامؤستايان بة ففئى فشورف ففءاففروو:-

#### ١- مامؤستايانى ففرضووى بفشى مفؤوى كؤلفءة نفورفرفففةكان (مؤهلفن):-

نفنجامى فؤرمف فبببفكرفن ليهاتوويففكانى بوارى فببفجفكرفن مامؤستايانى ففرضووى بفشى مفؤوى كؤلفءة نفورفرفففةكان، وةك لة فخشففئى (٥) نفشانءاروة، بةهاى ناوفئف شفاو كفشى سفءفبفبفكفان ففكفوفففة نففان (٣)، (١٠٠%) وةك بفرزفرن ناوفئف شفاو كفشى سفءى، (١) (٣٣.٣%) وةك نزمفرن ناوفئف شفاو و كفشى سفءى. بفشفوفففة كفشى ففشئى فبكرافى ناوفئف شفاوى برشفطفكانفش ففكافف (٢.٣١) و كفشى سفءفبفبفكفان (٧٧.٠٨%) فف.

#### فخشففئى (٥)

#### ناوفئف شفاو كفشى سفءى ليهاتوويففكانى فببفجفكرفن مامؤستايانى شفاو

ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب
١	١	١	٣	١٠٠
٢	٥	٢	٣	١٠٠
٣	٧	٣	٣	١٠٠





زانسئەكۆمه‌لايەتییه‌كانی تری راطرت			
٤٠	١.٢	هاوسەنطی نیوان بۆضووننتە جیاوازه‌كانی لەسەر رووداوه میژووویه‌كان راطرت	٢٨
٣٣.٣	١	داواي له خویندكارەكان كرد، نموونهی هاوشیوهی بهیننه‌وه	١٨
٧٧.٠٨	٢.٣١	تیکرا	

٢- ماموستایانی دەر‌ضووی بەش و کۆلیزه‌کانی تر (غیر المۆهلین):-  
 ئەنجامی فۆرمی تیبیکردنی لیها تووییه‌کانی بواری جییه‌جیکردنی ماموستایانی دەر‌ضووی بەش کۆلیزه‌کانی تر، وەك له‌خشتهی (٦) نیشانداروه، به‌های ناوه‌ندی شیوا کیشی سه‌ده‌تییه‌کەتیان ده‌کۆیته‌ نیوان (٢.٩٨)، (٩٩.٣%) وەك به‌رزترین ناوه‌ندی شیوا کیشی سه‌دی (١.١٤)، (٣٨%) وەك نزمترین ناوه‌ندی شیوا و کیشی سه‌دی.  
 به‌لام به‌شیوه‌تییه‌کی طشتی تیکرای ناوه‌ندی شیواي برطه‌کان لایه‌نی به‌هیز ده‌نۆینیته، ناوه‌ندی شیوا و که‌شیان ده‌کاته (٢.٢٨) و کیشی سه‌دییه‌کەشیان (٧٦.٢٩%) ه.

### خشتهی (٦)

ناوه‌ندی شیوا کیشی سه‌دی لیها تووییه‌کانی جییه‌جیکردنی ماموستایانی نه‌شیوا

ب	ب	ب	ب	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب
١	١٠	بە لایه‌ن و دادنه‌روهر له مامه‌له‌کردن له‌طه‌ل خویندكاركاندا	٢.٩٨	٩٩.٣	کیشی سه‌دی
٢	٢٢	ره‌ضاوه‌ی یه‌ك له‌دواي یه‌کی (تدرج) کرد له روونکردنه‌وه‌ی ضه‌مه‌که‌کاندا	٢.٩٥	٩٨.٣	کیشی سه‌دی
٣	٢٥	هۆکار و ده‌رئه‌نجامی رووداوه‌کانی تیکه‌وه به‌سته‌وه	٢.٩٥	٩٨.٣	کیشی سه‌دی
٤	١٦	هۆکاری رووداوه‌کانی، به‌شی طرنطیان ریزکرد	٢.٩١	٩٧	کیشی سه‌دی
٥	١١	له هه‌ل‌ضوون و توندوتیژی و طائته‌تیکردنه‌ خویندکار خوی به‌دوورطرت	٢.٨٨	٩٦	کیشی سه‌دی
٦	٥	ئرسیارو روونکردنه‌وه‌کانی ته‌یوه‌ندیان به‌ ئامانجه‌کانی وانکه‌وه هه‌یه	٢.٨٥	٩٥	کیشی سه‌دی
٧	١٤	کۆنترۆلکردنی طفوتوی ناوئۆلی کرد و بۆهینانه‌دی ئامانجه‌کانی وانکه‌ ریبهری کردن	٢.٧٨	٩٢.٦	کیشی سه‌دی
٨	٢٠	رووداوه میژووویه‌کانی به‌تی کات و سه‌رده‌می روودانیا خسته‌روو	٢.٧٠	٩٠	کیشی سه‌دی
٩	٧	ئشتی به‌شیکردنه‌وه‌ راطه‌کردن (تحلیل و التفه‌یر) به‌سه‌ت له خسته‌روو بابته‌که‌دا	٢.٦٨	٨٩.٣	کیشی سه‌دی
١٠	٤	ضالاکي هه‌مه‌ ضه‌شنی وەك (ئرسیار، که‌ره‌سه‌نه، نموونه‌یه‌ك، ..هتد) به‌کاره‌یناوه‌ بۆراکیشانی سه‌رنجی خویندکار	٢.٦٧	٨٩	کیشی سه‌دی
١١	٩	دینطه‌یه‌کی فه‌رکاری طونجاوی سازنده‌ تا خویندکار رۆلی هه‌بیته	٢.٦٥	٨٨.٣	کیشی سه‌دی

		بۇ دۇزینەوۆی زانیارییهکان		
٨٧.٦	٢.٦٣	ئرسپارەکان هانی خویندکار دەدەن بۇ وەبیر هینانەوۆی زانیارییهکانی ئیویست	٨	١٢
٨٧.٣	٢.٦٢	رېكخراو به متمانهبوونەوۆ نامادەى خستنترووی وانەككەى	١	١٣
٨٦.٦	٢.٦٠	ئرسپاریکی راطەكاری (تەفسیری) لەسەر بابهككە خسته روو	٦	١٤
٨٠.٦	٢.٤٢	بەئێشەككەى طونجاو وروڈینتر سترنجی خویندکارانی بۇ بابهككە راکیشاوة	٢	١٥
٨٠	٢.٤٠	بابهككەى بەشپۆتیهكی وروڈینتر و سترنج راکیش خسته روو	٢٧	١٦
٧٦.٣	٢.٢٩	ئەو بیروكە سترکیانەى دەقیویتی باسیان لەسەر تەختەرەشەكە نوسیونی	٣	١٧
٧٥.٦	٢.٢٧	بواری بۇ خویندکارەکان کردوو تا ئرسپارەکانیان له کۆتایی وانەدا بخەنتروو	٣٠	١٨
٧٥.٣	٢.٢٦	شیوازی هاندانی ئووزەتپانە (تعزیز الايجابي) بەکار هینا	٢٦	١٩
٧٥.٣	٢.١٦	هەولیدا زۆرتین خویندکار بەشداري بکات له وانەككەدا	١٥	٢٠
٦٩.٦	٢.٠٩	بێدەتپیهكی طونجاو بۇ بېرکردنەوۆی خویندکار دەر خسینیت ئیش وە لأمدانەوۆ ئرسپارەكە	١٢	٢١
٦٣.٦	١.٩١	رووداوة مێدووویهکان بەتبار و دۆخی هاوضترخ و ذیانی روڈانەوۆ بەستەوۆ	٢١	٢٢
٦٢.٦	١.٨٨	هانی خویندکارە راراكان دەدات بۇ وە لأمدانەوۆی ئرسپارەکان و هاوکار بیکردنیان	١٣	٢٣
٦٠	١.٨٠	ئەو رووداوة هەنووکەتییانەى خسته روو کە ئەقوونیان به كيشه بقردهوامهكانهوه ههیه	٢٤	٢٤
٥٩	١.٧٧	ئامادەى به رووداوة مێدووویه هاوشپۆتیهکان کرد	١٧	٢٥
٥١.٣	١.٥٤	هاوسەنطی نیوان بوضووننتە جیاوازەکانی لەسەر رووداوة مێدووویهکان راطرت	٢٨	٢٦
٤٦.٣	١.٣٩	جیطةی روودانی رووداوة مێدووویهکان لەسەر کفرەستەفیرکارییه بەکار هاتووەکان دیاری کرد	٢٩	٢٧
٤٣.٦	١.٣١	رەضاوی ئەقوونستی و تەواوکاری نیوان مێدوو و زانستەكۆمه لایەتییەکانی تری کردوو	١٩	٢٨
٤٠.٣	١.٢١	داوای له خویندکارەکان کرد، نموونەى هاوشپۆتیهكی بهیننەوۆ	١٨	٢٩
٣٨	١.١٤	ئامادەى بۇ سترضاوةى تردا، بۇ بەدەستەهینانی بەلطەو هۆکارەکان	٢٣	٣٠
٧٦.٢٩	٢.٢٨	تیکرا		

لەئەنجامەكانەوۆ دەرکەوتوو، زۆرینەى برطەکان له شیاو نەشیاودا، لایقنى بههیزی لیهاآتووویهکانی بواری جیهجیکردنی ماموآسآیان دەنوینن، ضونکه ناوندی شیوازی زۆرینەى برطەکان دەکۆنە ئەو دوو و ستروو ئەو دوووە، بەلام ئەو برطانەى کە لایقنى لاوازی دەنوینن، له ماموآسآیانی شیاودا برطەکانی (١٢، ١٣، ١٧، ٢٦، ٢٩، ٢٤، ٢٣، ١٩، ٢٨، ١٨، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠) هاتوون، بەهەى ناوئەندى شیاوکانیان دەکاتە (٦٠%، ٦٠%، ٦٠%، ٦٠%، ٥٣.٣%، ٤٦.٦%، ٤٠%، ٣٣%، ٣٣%)یە.

بهلام برطه لاوازهکانی ماموستایانی نهشیایوی دقرضوی بهش و کولیدهکانی تر بریتین له برطهکانی (٢١، ١٣، ٢٤، ١٧، ٢٨، ٢٩، ١٩، ١٨، ٢٣) و کتهبتلهی (٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠) له ریزکردنهکدها هاتون، بههای ناوهندی شیواوهکیان دهکاته (١.٩١، ١.٨٨، ١.٨٠، ١.٧٧، ١.٥٤، ١.٣٩، ١.٣١، ١.٢١، ١.١٤) و کیشی سدییهکانیشیان (٦٣.٦٪، ٦٢.٦٪، ٦٠٪، ٥٩٪، ٥١.٣٪، ٤٦.٣٪، ٤٣.٦٪، ٤٣.٣٪، ٣٨٪)ه.

سهبارته به برطهکانی ماموستایانی شیواوه، لهی طرنطرتین هوکارهکانی دهطهریتهوه بو نهوهی دهرددهکوهیت، زورینهی ماموستایان طرنطی نادهن به رهخساندنی (بیدهنطی طونجاوی ناش ترسیارکردن)، تا سقرجهم خویندکارهکان بیر لهولامدانهوه بکهن و بیرکردویهان بوردینن، ههروهها له زورینهی لههواوکاریکردنی خویندکاره راراکاندا لاوازن و هانیان نادهن بو بهشداریکردن له ضالاکییهکانی ناوئول و وهلامدانهوهی ترسیارهکاندا، بو نهوه مهبهستهش کهمترین رادهی هاندانی نهوزتهیظانه بهکاردههینن، هواکات لاوازی دیکهش لهوهدهایه له کاتی روونکردنهوهی وانهکدها نشته نابستهن به هینانهوهی (نمونهی هاوشیوهی ودده نمونه)، ماموستا ههولنادات بابته میدووویهکان به زانسته کومه لایهتییهکانی ترهوه بیستهنیتهوه. وانهکدهش نهویهستهن ناکانه بهرووداوه میدووویه ههتوکتهی روذانهکانهوه، طرنطیهکی نهوتوش نادریته بهسقرضاوهیهکی تری جطهله ترهوطرامهکه، بو فراوانترکردنی ناستی هوشیاری خویندکار و طفهوطویهکی هاوسهقنط و زانستهیانه لهسقر بابته بو خویندکاران ریکناخریت، نهمه جطهلهوهی کهمترین نشته بهستهن ههیه بهنهخسه میدووویهکان بو روونکردنهوهی رووداوه میدووویهکان لهسقر نهخسهکان.

بهطشیش هوکارهکهی، دهطهریتهوه بو کهم شارهزایی یان طرنطیدانی ماموستا له بواری ریطاکاتی وانهوتنهوه و شارهزانهبونی لهستراتیبهکانی وانهوتنهوه و کهمتوانایی له لیهاتووویهکانی بهریوهبردنی ئول و طرنطیدان به سقرضاوه و رهوشبیری تری جطهله زانیارییهکانی ترهوطرامهکه، که ههموو نهه خالانهی هوکاری سقرهکین له ترهوسهی وانهوتنهوهیهکی کارادا، ضونکه بهکارهینانی سقرضاوهی تر و ریطا و شیواز و ستراتیذی جوراوجوری وانهوتنهوهی جیاواز و دروستکردنی طفهوطوی زانستهیانهی ناوئول، هواوکاریکی طونجاون بو تیطهیانندی زیاتری خویندکار و بهرجهستکردنی نامانجه ترهوهردهیهکان.

بهلام سهبارته به هوکاری لاوازی برطهکانی ماموستا نهشیواوهکان، لهنهتجمامهکاندا دهکرهتوهوه، هوکارهکهی دهطهریتهوه بو طرنطیدانی زورینهی ماموستایان به روونکردنهوهی بابتهکه به نمونه و نمونهی هاوشیوه و نهویهستهنکردنی زانستهی میدوو به زانستهکانی دیکهوه و نهبهستهنهوهی رووداوه میدووویهکان به رووداوه ههتوکتهی و ذیانی روذانهوه، بیدارینهکردنی رووداوهکان لهسقر روهی نهخسه میدووویهکان. دیاره له وتنهوهی وانیهکی کاراشدا نهه خالانهی هوکاری دیارن بو کاریطهری زیاتری ههر وانیهک بهتاییهت بابتهی میدوو، که هوکاری بنههتهی نشته لاوازی برطهکانیش، دیسانهوه دهطهریتهوه بو کهمی شسئوری بواری وانهوتنهوه، ضونکه زورینهیان دقرضوی کولیدهنانهوهترهوهردهیهکانن و بو وانهوتنهوه شیاونیین، بویه طرنطیدانیکی کهمیان بو بوارهکه ههیه و شیواز و ریطا و ستراتیذ و کهرهستهههیرکارییهکان به ههتد وهرناظرن له روونکردنهوهی بابتهکهدها بو خویندکاران.

بواری سییهه / نامراره فهیرکارییهکان :

نهم بواره (٨) برطقی لهخو طرتووه، تیدا ناوهندی شیوا و کیشی سهدی ناستی لیها تووییهکانی بواری بهکارهینانی نامرازة فیرکارییهکانی ماموستایانی دقرضووی بهشی میژووی کولیده ثرووهردیهییهکان و بهش وکولیدهکانی تردیاری دهکات، و هک له خشتهکانی (٧) و (٨) دا خراو نتهژوو، بهم شیویه ناستی لیها تووییهکانی بواری بهکارهینانی نامرازة فیرکارییهکانی ماموستایان بهئیی طواری تهنویری (شیوا نهشیوا) دهخاتو وو:-

١- دقرضوانی بهشی میژووی کولیده ثرووهردیهییهکان:

نهنجانی فوومی تهبینکردنی لیها تووییهکانی بواری بهکارهینانی نامرازة فیرکارییهکانی ماموستایانی شیوا، و هک له نهخشتهی (٧) دا نیشان دراوه، بههای ناوهندی شیوا و کیشی سهردهییهکیان دهکوویته نیوان (٢)، (٦٦.٦%) و هک بهرزترین ناوهندی شیوا و کیشی سهدی (١.٤) (٤٦.٦%) و هک نزمترین ناوهندی شیوا کیشی سهدی .

بهشیویهکی طشتی، تیکرای ناوهندی زمیرهیی ناوهندی شیوا و کیشی سهدی سهرجهم برطهکانی نهم بواره لایتهی لاوازی دهتوینین، که ناوهندی شیوا دهکیان دهکاته (١.٦٥) و کیشی سهدیهییهکیان (٥٤.٩٦%) ه.

### خشتهی (٧)

ناوهندی شیوا کیشی سهدی لیها تووییهکانی بهکارهینانی نامرازة فیرکارییهکانی ماموستایانی شیوا

ب	ذمارهی برطه	برطهکان	ناوهندی شیوا	کیشی سهدی
١	١	تهخترهشی بهشیوازیکی طونجاو وه ههمترهنتب بو خنته رووی بابهتهکه بهکارهیناوه	٢	٦٦.٦
٢	٣	نامرازة فیرکارییهکان لهطه ناستی تبهتیشتهی خویندکاردا طونجاون	٣	٦٦.٦
٣	٢	نهم نامرازة فیرکارییهکانی بهکارهینا که زیاتر لهههستیکي خویندکار بهشداري تیدهکهن	١.٦	٥٣.٣
٤	٤	نامراله فیرکارییهکان دهبنه تالنهتر بو فیرکردن و هاندانی خویندکاران	١.٦	٥٣.٣
٥	٦	نامرازة فیرکارییهکان نالوزنین	١.٦	٥٣.٣
٦	٨	نامرازة فیرکارییهکان لهسهرجهم خویندکارانهوه دیارن	١.٦	٥٣.٣
٧	٥	نامرازة فیرکارییهکان لهطه بابهتهکه دا طونجاون	١.٤	٤٦.٦
٨	٧	رهضاوی تازهطهقی و هاوضهخری نامرازةکانی کردووه	١.٤	٤٦.٦
		تیکرا	١.٦٥	٥٤.٩٥

٢- دقرضوانی بهش و کولیدهکانی تر:

نهنجانی فوومی تهبینکردنی لیها تووییهکانی بواری بهکارهینانی نامرازة فیرکارییهکانی ماموستایانی ناستهویری دقرضوانی بهش وکولیدهکانی تر (نهشیوا)، و هک له نهخشتهی (٨) دا نیشان دراوه، بههای ناوهندی شیوا و کیشی سهردهییهکیان دهکوویته نیوان (١.٩١)، (٦٣.٦%) و هک بهرزترین ناوهندی شیوا و کیشی سهدی (١.٢٦)، (٤٢%) و هک نزمترین ناوهندی شیوا کیشی سهدی .

بهشیویهکی طشتی، تیکرای ناوئندی زمیرئی ناوئندی شیوا و کیشی سئدهی سترجهم برطهکانی نئم بواره لایئنی لاوازی دهنوینن، کئناوئندی شیواوئکئیان دئکاتئ(١.٤١) و کیشی سئدهیهکئشیان(٤٧.٠٥%)ه.

### خشتئی(٨)

ناوئندی شیوا کیشی سئدی لیهاتوویهکانی بهکارهینانی ئامرازه فیرکارییهکانی مامؤستایانی نهشیواو

ب	ذمارهی برطه	برطهکان	ناوئندی شیواو	کیشی سئدی
١	١	تئختئرهشی بهشیوازیکی طونجاو وه هئمئرهنتط بؤ خنتئ رووی بابئئئکه بهکارهیناوه	٢	٦٦.٦
٢	٣	ئامرازه فیرکارییهکان لهطئل ئاستی ئیطةیشتنی خویندکاردا طونجاون	٣	٦٦.٦
٣	٨	ئامرازه فیرکارییهکان لهسئرجئم خویندکارانئوه دیارن	١.٦	٥٣.٣
٤	٥	ئامرازه فیرکارییهکان لهطئل بابئئئکئدا طونجاون	١.٦	٥٣.٣
٥	٢	نئو ئامرازه فیرکارییهکانی بهکارهینا که زیاتر له هئسئئکی خویندکاربهشداري ئیدهکئن	١.٦	٥٣.٣
٦	٤	ئامرازه فیرکارییهکان دئبنه ئالنئر بؤ فیرکردن و هاندانی خویندکاران	١.٦	٥٣.٣
٧	٦	ئامرازه فیرکارییهکان ئالوز نین	١.٤	٤٦.٦
٨	٧	رهضای تازئطئری و هاوضئرخي ئامرازهکانی کردوه	١.٤	٤٦.٦
		تیکرا	١.٦٥	٥٤.٩٥

سئبارئت به لیهاتوویهکانی مامؤستایانی دئرضووی بهشی میژووی کؤلیده ئهروهدهیهکان، تئنها برطهکانی(١ ، ٣) بههیزن و لئریزبهئدییهکئدا بهئلهی(١ ، ٢) هاتوون و هئردوو برطهکئش ناوئندی شیوا و کیشی سئدی(٢)،(٦٦.٦%) ه ئیتر سترجهم برطهکانی تری لیهاتووئی بهکارهینانی ئامرازه فیرکارییهکان لاوازن.

هئرضی نهیوهئدی به لیهاتوویهکانی مامؤستایانی دئرضووی بهش و کؤلیدهکانی ترة ( نهشیواوهکان)نئوا سترجهم برطهکان لاوازی دهنوینن، ضونکه بهترترین لیهاتووئیان لئم بوارهدا برطهی(١)ه که له ریزبهئدییهکئشدا هئر بهئلهی(١) هاتوه، ناوئندی شیواوهکئئی (١.٩١)هوه کیشی سئدییهکئشی(٦٣.٦%) ه کئواته بهئیی ئیوهری تویدینهوهکه و ریزکردنی بههوه ذیری برطهکان دئردهکئویت زورینهی برطهکان لاوازن.

سئرهکئترین هؤکاری لاوازی ئاستی لیهاتووئی مامؤستایانی شیواویش لهباری ئامرازه فیرکارییهکان، بؤکئمی و دابینهکردنی ئامرازهکان له ناوهئندهکانی خویندندا، لهلایئن وهزارئتی ئهروهدهوه، بهو ئییهی له زوریک له خویندندئکاندا ئامرازهکان بونیان نییه، یاخود کئمن و ئیداویستی ئولهکان ئرناکئنهوه، یان نئو ئامرازانئش که هئن لهطئل بابئئئکئدا طونجاون و رلاهضای تازئطئری ئامرازهکئ نهکراوه بهئیی سئردهمی نوی و نئو طورانکارییهکانی بهسئر ئرؤطرامئکئداهاتوه، هئروهها کئمی کارهبا بؤبهکارهینانی کؤمئیوتئر وظیدیو و داتاشو و ئامرازههاوشیوه هاوضئرخئکانی تر کاریطئری بهرضاوایان هئیهله بهکارنههینانی ئامرازهکان، بهوئیهی لههئندیک خویندندئدا ئه ئامرازانه بهراضو دهکئن، بهلام بههوی بیکارهباي و نهبوونی هؤلوه بهکارنايئن.

نهمه جطهلقهوهی زوریک له ماموستایان بایخهی رول و کاریطهقی نامرازهکان به هتهه وقرناطرن، بویه له بهکارهینانیدا کهمتترخهمن و لهلایهکی ترهوه ناوهوشیاری ماموستایان دهرددهخات بو طرنطی بوارهکه نهمه جطهلقهوهی نهو نامرازانهی که بهکاردهجین کهله خویندکارانهوه دیارنین، هویهکی دیکهش بو ضری خویندکاران له تولهکانی خویندندا دهطهقیتهوه. بهلام نیدهضیت هوهکاری لاوازی لیهاتووویهکانی ماموستایانی نهشیو لهبوارى بهکارهینانی نامرازه فیرکاریهکاندا، بهشیکي سهترهکی ناشنوریهان و رانههینزاویان بیت لهسهتر شیوازهکانی وانتهوتنهوه و بهکارهینانی نامرازهکان، لهبهتر نهوهی نشنولیهی خویمان نییه و بههوهی کهمی ماموستایانی میذوهوهه بابهتتهکیان نیدهوتریهتهوه، هوهکاریکی تریش بطهقیتهوه بو نهوهی ناستی درک و تیطهقیشتنی ماموستایان بو طرنطی نامرازه فیرکاریهکان نهطهقیشتوته ناستیک طرنطی وکاریطهقی نامرازهکانیان له رونکردنهوهی وانهکاندا بو دهرددهکهوتیت، یاخود هتهدیکی دهطهقیتهوه بو نارهزوهونهکردنی بهکارهینانی نهو نامرازانه و تهها له هوهکاری کهمتترخهمییهوه بیت، لهطهقل نهوشدا کهمی نامرازه فیرکاریهکان و ناووردیهان لهدیاریکردنی رووداوه میذووویهکان و کهمی تاییهتهندی نهخشهکان بو وانیهکی دیاریکراو و نالوژی و نادیاری و کونی و ناهاوضهترخیهان و نهبوونی کهترهستهی تیهوستی بهکارهینانیه وک هوهلی تاییهت و کارهبا و کومثیوتنهرو .. تاد. هوهکاریکی ترن لهلاوازی لهه بوارهدا. زیاتر لههوش جطهلقهوه کهموکوریهانه له هتهدیط خویندنطهده کهمترین نامرازی فیرکاری لهبهتردهستدایه، طهر هتهشیهت خوئی له نهخشهکیهکی نالوزدا دهبینیهتهوه که زیاتر نهخشهکیهکه بوبابهتی جوطرافیا لهبارتره تا نهوهی لهطهقل بابهتیکي وهک میذوودا طونجاو بیت، بهترترسیاریتهی نهههش دهطهقیتهوهبو بهریوهبهقرایهتی و وهزارهتی نهروههده کهله دابینکردنی نامرازی فیرکاری هاوضهترخدا کورته هیناوه.

لهکاتیکدا طرنطی ورولی نامرازهکان نکولی نهکراوه وسهترجهه نهدهبیاته نهروههدهبیهکان باس لهلالرل وئهترک وکاریطهقی نامرازهکان دهکهنهوه لهسهتر رادهی تیطهقیشتن و تیطهقیاندنی خویندکاران .

بوارى ضوارهه / ههأسههسطناندن :

نهم بواره(٦) برطهقی له خوهرتوهه، تیدا ناوهندی شیوا کیهی سهدی ناستی لیهاتووویهکانی بوارى ههأسههسطناندنی ماموستایانی شیوا(درضوهی بهشه میذوهی کولهی نهروههدهبیهکان)، وماموستایانی نهشیوا(بهش وکولهیکانی تر)دیاریدهکات، وهک خستهی (٩) خراوتههروه، بههم شیویه ناستی لیهاتووویهکانی بوارى ههأسههسطناندنی ماموستایان بهتهی طورهوی نشنوری دهخانههروه:

١- دهرضوانی بهشه میذوهی کولهی نهروههدهبیهکان:

نههجهه فورمی تیهینکردنی لیهاتووویهکانی بوارى ههأسههسطناندنی دهرضوانی بهشه میذوهی کولهی نهروههدهبیهکان، وهک خستهی(٩) دا نیهانداروه، بههای ناوندی شیوا و کیهی سهدییهکیان دهکهوتیه نیوان (٢.٦) (٨٦.٦%) وهک بههزترین ناوندی شیوا و کیهی سهدی،(١)،(٣٣.٣%) وهک نههترین ناوندی شیوا کیهی سهدی. بهشیهوهکی طهشتی، تیکرای ناوهندی نهیرهقی ناوهندی شیوا و کیهی سهدی سهترجهه برهطهکانی نهم بواره ناوهندی شیواکهکیان دهکاته(١.٦٣) و کیهی سهدییهکیهشیهان(٥٤.٤%)ه.

خستهى (٩)

ناوهندى شياو كيشى سده ليهاتووويهكانى ههأسههنگاندنى مامؤستايانى شياو

ب	ذمارهى برطه	برطهكان	ناوهندى شياو	كيشى سدهى
١	٣	ئرسيارى لايقنى مهعريفى بابتهكه خستروو	٢.٦	٨٦.٦
٢	١	ئرسيارى زارهكى ئاست جياوازى لهسهر بابتهكه ئاراسته خوئندكاران كرد	٢.٢	٧٣.٣
٣	٥	ئرسيارى لهلايقنى ويذدانى بابتهكه خستروو	١.٤	٤٦.٦
٤	٦	له تومارهكهيدا نيينى لهسهر وهلام و ئاستى خوئندكارهكان تومار كرد	١.٤	٤٦.٦
٥	٢	وهلامهكانى خوئندكارانى لهلايقنى بههيزى و لاوازى وراستكردنهوهوه ههأسههنگاندن	١.٢	٤٠
٦	٤	ئرسيارى لهلايقنى بابتهكه خستروو	١	٣٣.٣
		تيكرا	١.٦٣	٥٤.٤

دهرئههنگامهكان:

ئهوه دهرئههنگامههى له ميانهى تويزينهوهوهكهوه دهكهوت ئهمانن:

١- بهشيوهيهكى طشتى نوانجندى ليهاتووويهكانى مامؤستايانى بابتهى ميروو لهئاستيكى لاوازاديه. نهمش بههراووردكردنى تيكرائى طشتى ناوهندى شياوى سهرجهه بوارهكان لهطهئل ئيوههرى دياريكراوى تويزينهوهوهكهدها، ضونكه لهكوئى ئينج بوارهكه(ئلاننان، جيبهجيكرن، نامرازه فيركارييهكان، ههأسههنگاندن، ضالاكييهكان) سى بواريان ئاستيكى لاوازيان نواندوهوه.

٢- ئاستى نواندى ليهاتووويهكانى(بوارى جيبهجيكرن) و ( بوارى ضالاكييهكان) مامؤستايانى بابتهى ميروو لهضاو بوارهكانى ترده ئاستيكى ئهسههنگان ههيه، ضونكه به شيوهيهكى طشتى تيكرائى ناوهندى شياوى زورينهوى برطهكان له تلهى دوو تيئهههرى كردوهوه.

٣- بهلام بوارهكانى(ئلاننان و نامرازهكه فيركارييهكان و ههأسههنگاندن) ئاستيكى لاوازيان نواندوهوه. نزمترنى بواريش لهئاستهكانى نواندندا بوارى ( ليهاتووويهكانى ئلاننان)ه، ضونكه بهشيوهيهكى طشتى نزمترين تلهى تيكرائى طشتى ناوهندى شياوهكان لهه بوارهدا توماركراوه.

بهشى ئينجهه

١- راسئاردهكان :

لهبهر رهشنايى ئهنگامهكانى تويزينهوهوهكه نهم راسئاردانه دهخرينهروو:-

١- ضاوئيدهاشاندنهوهوه طرنطى دانى زيات ربه بابتههكانى ناو رهوطرامى ناو كوئيذهكانى رهروههده، سهبارته به ئيطهيانندن و نامادهكردن و راهينانى خوئندكارانى نهم كوئيذانه، بهتاييهت له بوارهكانى ريطاكانى وانهوتنهوهوه و ليهاتووويهكانى وانهوتنهوهوه مامؤستايانى بابتهى ميروودا، ضونكه دوواتر خوئندكارانى نهم كوئيذانه وهك مامؤستا له خوئندنهكاندا وانههلهينهوهوه.

٢- يزادكردنى مامؤستايانى دهروضوى بهشى ميرووى كوئيذه رهروههدهيهكان، ضونكه كهمترين ريذهى مامؤستاكانى بابتهى ميروو، شياوى( مهل) وانهوتنهوهوه بابتهى ميروو، بهوه





## سهراضاوةكان

- يهكتم : سهراضاوة به زمانى كوردى
- ١- ئيبراهيم، ئالان جهميل(٢٠٠٧): ههأسههنگاندنى نائى نواندنا مامؤستايين زمانى كوردى د قؤناغا ناظجى دطوتنا بابتهين ريزمان و ئهدهبى دال دويى شيانين ئيدظى بوؤوتنا وان، زانكؤيا دهؤك، كولىذا تهروؤرؤده (ماسهترنامةى بلاؤنهكراؤة).
  - دوؤقم : سهراضاوةكان به زمانى عهقهبى :
    - ٢- ابات، ف، ر(١٩٩٧): التعليم من اجل تعلم الافضل، ت: منظمة الصحة العالمية- مكتب الاقليمي لشرق الاوسط، منظمة الصحة العالمية، ط٢، مصر.
    - ٣- ابراهيم، عبداللطيف فؤاد(١٩٧٦): المناهج اسسها و تنظيمها وتقويم اثرها، مكتبة مصر، ط٤، القاهرة.
    - ٤- ابراهيم، مجدى عزيز(٢٠٠٦): موسوعة التدريس، ج الخامس، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
    - ٥- ابولده، سعد(١٩٧٩): مبادئ القياس النفسى والتقويم التربوي للطالب الجامعي، كلية التربية، مطبعة جمعية عمال المطابع التعاونية، ط١، عمان.
    - ٦- استيتية، دلال ملهس وعمر موسى سرحان(٢٠٠٧): تكنولوجيا التعليم و التعليم الكهرونى، دار الوائل النشر، عمان.
    - ٧- الامين، شاكه محمود وآخرون(١٩٩٠): طرق تدرس المواد الاجتماعية للصفين الرابع و الخامس، معاهد اعداد المعلمين، مطبعة منير، ط٢، بغداد.
    - ٨- البياتى، عبدالحبار توفيق زكريا زكى ائناسيوس(١٩٧٧): الاحصاء الوصفى و الاستدلالي، جامعة المستنصرية، ط١، بغداد.
    - ٩- جابر، جابر عبدالحميد وآخرون(١٩٨٥): مهارات التدريس، دار النهضة العربية، ط١، القاهرة.
    - ١٠- الجادري، عدنان حسين(٢٠٠٧): الاحصاء الوصفى في العلوم التربوية، دار المسيرة للنشر، عمان.
    - ١١- جامل، عبدالرحمان عبدالسلام(٢٠٠١): الكفايات التعليمية في القياس والتقويم واكسابها بالتعلم الذاتى، دار المناهج للنشر، ط٢، عمان.
    - ١٢- الجلبى، سوسن شاكه(٢٠٠٥): اساسيات بناء الاختبارات والمقاييس النفسية و التربوية، مؤسسة علاء الدين للطباعة والتوزيع، ط١، دمشق.
    - ١٣- الحريري، رافده عمر(٢٠٠٧): التقويم التربوي الشاكل للمؤسسة المدرسية، دار الفكر، ط١، عمان.
    - ١٤- الحيلة، محمد محمود وآخرون(٢٠٠١): طرائق التدريس واستراتيجياته، دار الكتاب الجامعي العين، ط١، الامارات العربية المتحدة.
    - ١٥- خضر، الدكتور فخرى رشيد(٢٠٠٦): طرائق تدريس الدراسات الاجتماعية، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط١، عمان.
    - ١٦- الخطيب، محمد ابراهيم(١٩٩٨): مرشد المعلم في الموقف الصفى، دار الحنين للنشر و التوزيع، ط١، عمان.
    - ١٧- الخولى، محمد علي(١٩٩٠): المهارات الدراسية، دار الفلاح، ط٢، عمان.
    - ١٨- دبور، مرشد محمود و ابراهيم ياسين الخطيب(٢٠٠١): اساليب تدريس الاجتماعيات، دار العلمية الدولية و دار الثقافة للنشر و التوزيع، ط١- الاصدار الاول، عمان.
    - ١٩- دندش، فايز مراد(٢٠٠٣): اتجاهات جديدة في المناهج وطرق تدريس، دار الوفاء لندنيا الطباعة والنشر، ط١، الاسكندرية.
    - ٢٠- دنيا، محمود طنطاوي(١٩٨٢): استراتيجيات تدريس مواد الاجتماعيات، مكتبة الفلاح، ط١، الكويت.
    - ٢١- الروسان، فاروق(١٩٩٩): اساليب القياس و التشخيص في التربية الخاصة، دار الفكر للطباعة، ط١، عمان.
    - ٢٢- الزوبعى، عبدالجليل ابراهيم ومحمد احمد الغنام(١٩٨١): مناهج البحث في التربية، ج١، جامعة بغداد، ط١، بغداد.





## خلاصة البحث

تعتبر مادة التاريخ أحد العلوم الإنسانية و لها دور فعال في عملية تربية الافراد، ولانتاج افراد صالحين للمجتمع. وهذه العملية يوفر من خلال الاحداث والحقائق التي يقدم من خلال مادة التاريخ وكماة تدريسية لها دور الاحداث التاريخية و تنمية والتفكير العلمي و الميول وقدرات الطلبة لغرض مواجهة المواقف العديدة في مجالات الحياة.

هناك مشكلة طرحت في كثير من المؤتمرات و البحوث العلمية، يؤشر الى ضعف مستوى الطلاب و فهمهم وللمفاهيم و المواد التاريخية و يؤشر اسباب هذه الظاهرة الى ضعف مهارات ندرسي مادة التاريخ، لأن المهارات اللازمة لديهم ليس في المستوى المطلوب لكي يتحول المفاهيم و الاحداث والحقائق التاريخية الى مجالات وجدانية ومهارية لدى الطلاب، ويرجع السبب الى ضعف مستوى اداء المهارات التدريسية للمدرسين، فالحيا المعاصرة تلزم المدرين ان يواجهوا المواقف الحياتية بالتربية المعاصرة و الفعالة.

لذا يرجع مشكلة البحث الى تقويم مستوى المهارات التدريسية لمدرسي التاريخ بشكل بحث العلمي، وعلى الباحث وضع مدرسي المادة المذكورة تحت عملية التقويم لغرض معرفة جوانب القوة و الضعف في مهاراتهم التدريسية وكماولة للاصلاح و التنمية في العملية التربوية في اقليم كوردستان.

وحسب علم الباحث ليس هناك بحث ضمن اقليم كوردستان مع العلم ان وزارة التربية اجرت محاولات لتطوير اداء مهارات التدريس لدى المدرسين بفتح دورات تربوية لهم، ان هدف البحث الحالي يتضمن تقويم المهارات التدريسية لدى مدرسي مادة التاريخ في المدارس الاعدادية في محافظة السليمانية.ومن وجهة نظر المتخصصين وغير المتخصصين اشتملت مجموعة البحث على جميع المدرسين والمدرسات الذين يدرسون مادة التاريخ في المرحلة الاعدادية ضمن مركز محافظة السليمانية للعام ٢٠٠٨-٢٠٠٩، بلغت (٤٤) مدرسة اعدادية وثانوية بواقع(٦٦) مدرسا، وبلغت استمارة الملاحظة(٦٧) فقرة مقسمة على (٥)مجالات، بعج حذف والتعديلات في ضوء ملاحظات المختصين في التربية وعلم النفس، وقد استخدم الباحث الوسائل الاحصائية المناسبة للبحث مثل معامل ارتباط بيرسون، الوسط المرجح و الوزن المئوية.

وقد اظهرت النتائج:-

١- ان اداء مدرسي مادة التاريخ بصورة عامة غير مقبول وكان ضعيفاً في ثلاث مجالات ضمن مجالات الخمس.

٢- ان مستوى اداء مهارات ( التنفيذ، النشاطات) لدى مدرسي ومدرسات مادة التاريخ كان مقبولا مقارنة بالمجالات الاخرى، وبصورة عامة ان معدل الوسط المرجح الاكثرية الفقرات فوق درجة(٢).

٣- ان مجالات ( التخطيط و الوسائل التعليمية و التقويم)تشير الى ضعف الاداء، والضعف الاداء هو مجال( التخطيط)حيث يشير الى ادى درجة في الاوسط المرجح.

وفي ضوء النتائج اوصى الباحث :

- ١- اكنار عدد المدرسين من خريجى قسم التاريخ فى كليات التربوية، باعتبارهم مؤهلين.
- ٢- فتح دورات تأهيلية لمدرسى مادة التاريخ من غير المؤهلين.
- ٣- يمكن الاستفادة من استمارة الملاحظة لتقييم المدرس والمشرف التربوي ودورات التأهيل و المطبقين.
- ٤- ضرورة اهتمام الوزارة التربوية بوضع الاهداف التربوية لمادة التاريخ.
- ٥- ضرورة توفير الوسائل التعليمية المناسبة لمادة التاريخ فى المدارس.

ولأغناء البحث اقترح الباحث اجرى الدراسات الآتية:

- ١- اجراء دراسة مشابهة على مستوى جميع محافظات اقليم كردستان.
- ٢- اجراء دراسة التقويم المهارات التدريسية لمدرسى المواد الاجتماعية فى المرحلة الاساسية.
- ٣- تقويم مستوى المهارات التدريسية لمدرسى مادة التاريخ فى جامعات ومعاهد الاقليم.
- ٤- بناء برنامج لتنمية المهارات التدريسية لمدرسى مادة التاريخ.

### Abstract

*History as one of the human sciences has an effective role in the education of healthy individuals in the society. This is achieved through the facts and information that history carries. Also History as school curriculum has its impact on the students. They need be aware of the historical events and able them to critical and scientific thinking .Most of the researches, seminars and conferences suggest that the level of students is very low regarding history. They argue that the reason for this to the incapability of history teachers who are not able to explain in the historical event as a tool to improve student's knowledge. Another reason is also related to the style of teaching. In addition to this the evaluation process for the teachers is another important step in order to know their strengths and weakness. This helps to have a better education system in the Kurdistan Region.*

*The importance of this research lies in the fact that in Kurdistan Region it is the first time to have this kind of research which can be helpful the process of education to improve the system, to be more scientific and accurate.*

*The purpose of the research is to evaluate the skills of the history teachers in the preparatory school in the Sulaimanai province experiences and expertise , of the history teachers have been taken into consideration.*

*The research has benefited from the previous research educational resources and consultation of the experienced teachers to prepare a primal form the previous researches educational resources and consultation of the experienced to prepare a primal form .As a result, an evaluation form has been prepared in which in there are (٧)fields an(٩٥)articles.*

*Then the reliability of the form the researcher took two groups, each comprised ten teachers .They were evaluated in the class. As a result ٠.٨٧ of them were taken as final constant sample. Then the final form was distributed to (٦٦)teachers from (٤٤)different schools in the research area. Teachers were taken as samples and were distributed by the researcher, according to sex, expertise, and experiences.*

*The result of the research":*

- ١- In general the level of the history teachers are low.

٢- *Regarding the activating and performance, they are not bad.*

٣- *In terms of planning and evaluation ,the teachers are in a very low position.*

**Recommendations :**

- ١- *Increasing the number of the graduates of the history Department from colleges of Education.*
- ٢- *Opening training courses, in the field of history teaching.*
- ٣- *People in charge can benefit from our evaluation forms.*
- ٤- *It is the duty of the Ministry of Education to determine the educational goals.*
- ٥- *Providing learning facilities in the school.*

**Suggestions for further studies, The research suggests the following research plans;-**

- ١- *Evaluating the teaching skills of history subject Teachers in secondary school in Kurdistan Region.*
- ٢- *Evaluating social work teachers in basic school.*
- ٣- *Evaluating History instructors of the University.*
- ٤- *A Development plan to enhance the capability of History teachers.*