

هه‌ل‌سه‌نگاندنی کتیبی ریزمان و خویندنه‌وه‌ی کوردی له روانگه‌ی مامۆستایانه‌وه (بازنه‌ی دوو‌هه‌می قوناغی بنه‌رته‌ی) وه‌ک نموونه

1. مسلم صابر معروف² پ.د. شیلان عومر حسین

زانکۆی سلیمانی- کۆلێجی په‌روه‌ده‌ی بنه‌رته‌ی- به‌شی زمانی کوردی

1st Muslim.maruf@univsul.edu.iq

2nd Shilan.hussein@univsul.edu.iq

پوخته‌ی توێژینه‌وه‌که

ئهم توێژینه‌وه‌یه به ناو نیشانی "هه‌ل‌سه‌نگاندنی کتیبی ریزمان و خویندنه‌وه‌ی کوردی له روانگه‌ی مامۆستایانه‌وه (بازنه‌ی دوو‌هه‌می قوناغی بنه‌رته‌ی) وه‌ک نموونه" وەرگیراوه، ئامانجی ئهم توێژینه‌وه‌یه هه‌ل‌سه‌نگاندنی له‌گه‌ڵ خستنه‌رووی ئهو پێش‌نیاوانه‌ی که مامۆستایان هه‌یه‌یه‌وه‌ی پۆ کتیبه‌کانی بازنه‌ی دوو‌هه‌می قوناغی بنه‌رته‌ی، پۆ به‌دیه‌ییانی ئهم ئامانجه‌ش میتۆدیکی وه‌سفی شیکاری به‌کاره‌ینراوه. کۆمه‌لگای توێژینه‌وه‌که پیکهاتوه له سه‌رحه‌م مامۆستایان، له‌ناوه‌ندی پارێزگای سلیمانیادا، له هه‌ردوو به‌رپوه‌راوه‌یه‌تی په‌روه‌ده‌ی رۆژه‌لات و رۆژئاوا بۆ سه‌الی خویندنی (2024-2025) که پیکهاتون له (815) مامۆستا، هه‌روه‌ها نموونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ش پیکهاتوه له (307) مامۆستا، له هه‌ردوو ره‌گه‌زی (نێر و مێ)، که به‌شێوه‌یه‌کی هه‌رمه‌کی هه‌لبێژێردراون. ئامرازێ توێژینه‌وه‌که بریتیه له فۆرمی راپرسی که له (66) بره‌گه‌ پیکهاتوه، به‌سه‌ر (8) ته‌مه‌ردا دابه‌شکراون، ئهمه‌ش به‌ سوودگرته‌ن له سه‌رچاوه‌ و توێژینه‌وه‌کانی پێشوو بۆ ئاماده‌کردنی ئهم پێوه‌ره. له گرنه‌گرتن ئهو ئامرازه ئاماریانه‌ی که به‌کارهاتون بریتین له (تاقیکردنه‌وه‌ی (T.test) بۆ یه‌ک نموونه، تاقیکردنه‌وه‌ی (T.test) بۆ دوو نموونه‌ی سه‌ربه‌سه‌ت، هاوکێشه‌ی ئه‌مۆفا، هاوکۆله‌کی په‌یوه‌ندی پێرسۆن، ئه‌لفا-کرونباخ) له‌کۆتایدا توێژه‌ر گه‌یشته‌ به‌م ده‌ره‌ئهمانه‌ی خواروه.

1- به‌شێوه‌یه‌کی گه‌شتی له‌ئهمانه‌کانی توێژینه‌وه‌که، ده‌رکه‌وت که کتیبه‌کانی بازنه‌ی دوو‌هه‌می قوناغی بنه‌رته‌ی له‌روانگه‌ی مامۆستایانه‌وه له ئاستیکی نزمدايه.

2- له‌روانگه‌ی مامۆستایانه‌وه به‌پێی گۆراوی ره‌گه‌ز جیاوازی به‌لگه‌داری ناماری هه‌یه، له‌نیوان ناومندی ژمیری نمره‌کانی ره‌گه‌زی نێر و مێ، که له‌به‌ر ژوه‌ندی ره‌گه‌زی (مێ) دايه.

3- له‌کۆتایدا مامۆستایان کۆمه‌لێک پێش‌نیاوان سه‌بارمه‌ت پێش‌خستنی کتیبه‌کانی بازنه‌ی دوو‌هه‌م خستنه‌روو.

کللی وشه‌کان: هه‌ل‌سه‌نگاندن، کتیب، ریزمان، خویندنه‌وه، مامۆستا.

1. پێشه‌کی

کتیبی خویندن ئهو سه‌رچاوه‌ زانستیانن، که بۆ پێگه‌یاندنی فێرخوازان له‌رشته‌ جو‌راو جو‌ره‌کاندا ئاماده‌کراون. بۆ ئه‌وه‌ی دانیابین که کتیبه‌کانی زمانی کوردی له‌بازنه‌ی دوو‌هه‌می قوناغی بنه‌رته‌ی ئامانجه‌کانی به‌ده‌سته‌یناوه، پێویسته له‌سه‌رحه‌م لایه‌نه‌کانه‌وه‌بخرینه ژێر پرۆسه‌ی هه‌ل‌سه‌نگاندنه‌وه، پرۆسه‌ی هه‌ل‌سه‌نگاندن یه‌کیکه له‌پیکه‌ینه‌ره سه‌رمه‌کیه‌کانی هه‌ر به‌رنامه‌یه‌کی خویندن و ره‌گه‌زیکی کارایه له‌پرۆسه‌ی فێرکردندا، چونکه خاله‌ به‌هه‌زه‌ر لوازه‌کان ده‌ستشانده‌کات، به‌م هۆیه‌وه ده‌توانین لایه‌نه‌ به‌هه‌زه‌ر مانی پرۆگرام به‌هه‌زه‌ر بکه‌ین و لایه‌نه لوازه‌کانی په‌رپێدین و به‌هه‌زه‌ر بکه‌ین. پرۆسه‌ی هه‌ل‌سه‌نگاندن پێویسته گه‌شتگیر و هه‌مه‌لایه‌نه‌ بیت و سه‌رحه‌م ئهو لایه‌نه‌ی که راسته‌وخۆ به‌رکه‌وته‌یان له‌گه‌ڵ پرۆگرامدا هه‌یه به‌شداری تێدابه‌کن، وه‌ک مامۆستایان و سه‌رپه‌رشتیاران و په‌یوێرانی په‌روه‌ده‌ی ته‌نانه‌ت فێرخوازانیش، به‌تایبه‌تی ئهو مامۆستایانه‌ی که پرۆگرامه‌کان به‌ فێرخوازان ده‌ئینه‌وه، ئهمه‌ش هۆکاریکی زۆرباشه بۆ ئه‌وه‌ی سه‌رحه‌م لایه‌نه‌ نارێک و ناته‌واویه‌کانی پرۆگرامه‌کی بۆ ده‌رکه‌وت. بۆیه پێویسته هانده‌ریت و به‌شداریکی کاراییه‌کریته له‌پلاندانان و له

به‌رپه‌رشتیاری پرۆگرامه‌کاندا رۆلێکی گه‌رنگی هه‌بیت، چونکه مامۆستا له‌ پرۆسه‌ی هه‌ل‌سه‌نگاندندا، رۆلێکی زیندووی هه‌یه، له‌لایه‌که‌وه به‌رکه‌وته‌ی راسته‌وخۆی له‌گه‌ڵ فێرخوازاندا هه‌یه و لایه‌نه‌گات و به‌ ئاراسته‌ی خواست و ویست و پالنه‌ره‌کانی فێرخوازان پرۆگرام داوه‌رێژیت، له‌لایه‌که‌یه‌تریشه‌وه به‌شداریکردنی له‌ جیه‌یه‌کردنی هه‌ل‌سه‌نگاندندا هه‌لی بۆ ده‌ره‌خسینیته‌ له‌رووی پێشه‌یه‌یه‌وه گه‌شه‌ بکات، بتوانیت خاله‌ به‌هه‌زه‌ر و لوازه‌کانی پرۆگرام ده‌ستشاندنه‌کات بریار له‌سه‌ر باشی و خراپی بدات.

بروانه (محهمه‌د، 2009، 5)

هاوکات ئهم توێژینه‌وه‌یه زۆر به‌گه‌رنگیه‌وه ده‌روانیه‌ته پرۆسه‌که‌ی به‌تایبه‌ت بۆ فێرخوازانێ بازنه‌ی دوو‌هه‌می قوناغی بنه‌رته‌ی له‌رووی (خویندنه‌وه و نووسین، جواننووسین، دروستوووسین...تاد)، هه‌روه‌ها مه‌به‌سه‌ستی، ئایا تا چه‌ند له‌ ناوه‌رۆکی پرۆگرامدا بایه‌خ به‌چاندنی به‌هاکان دراوه؟ وه‌ک (ریزگرتن، پاکخواینی، خۆشه‌ویستی نیشتمانی، پابه‌ندبوون به‌کاته‌وه...تاد)، ئایا ئهم کتیبانه‌ به‌شێوه‌یه‌کی گونجاو له‌گه‌ڵ گه‌شه‌سندنی ناومزداری و زمانو لایه‌نی ده‌روونی فێرخوازاندا هاوته‌ریبین؟ ئایا راهینان و چالاکیه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی کارێگر پشنگیری له‌ ئامانجه‌کانی فێربوونی زمان ده‌کهن؟

- **Publisher:** University of Sulaimani, **ISSN (Print):** 1813-0852, **ISSN (Online):** 2617-3034
- **Journal Website:** <https://sjh.univsul.edu.iq/>, **Volume:** [1], **Issue:** [1], **Year:** [2026], **DOI:** [10.17656/jzsb.12309]
- **Submission Date:** [17/2/2026], **Revised Date:** [19/2/2026], **Accepted Date:** [8/3/2026], **Published Date:** [31/03/2026]

زانینی ناستی سهرکهوتن یان شکست له بهدیپهانی نامانجه گشتیهکاندا که پروگرام له خوی گرتووه، زانینی خاله بههیز و لاوازمکانیهتی تاکو بهباشترین شیوه بتوانریت نامانجه خواستراوهکان بهدیپهانی، سهرمرای دهستنیشانکردنی ئهوهی له بهردهسته، چارهسهری کهموکورتیهکانیش دهکات" (الوکیل و المفتی، 2007، 162) پیناسهی پهرتووی خویندنگه پیناسهی (العزای، 2009) "گرنگترین سهرچاوهی فیرکارییه و گهورترین بهشی پروگرامی بریاردراوی خویندنه و بهرزترین ناستی ئهموونی فیرکارییه دهستهبردهکات، که ماموستا پشتیبهدهستهی له ریکخستی فیرکردنهکهیدا، فیرخواز له فیربونهکهی و چالاکیهکانیدا بو هینانهکایهیی پهسهند له رهقاری" (العزای، 2009، 191) پیناسهی ماموستا پیناسهی (رسول، 2017): "ماموستا ئهو کهسهیه که ئامادهکراوه بو وانهگوتتهوه له قوتابخانه و خویندنگاکاندا، که پینویسته زانیاری و زانستی (لهپسپوری خوی) ئهونده ههیهتی، که بهسهرکهوتوویی پراکتیزهیی وانه خویندن بکات، لهههمان کاتدا پینویسته شارهبازی دهروونزانی و ریگا و شیوازی وانهگوتتهوه بیت." (رسول، 2017، 80-81) له بواری پهروردهدا دهتوانین بهم جوهره پیناسهی ههلسهنگاندن بکهین (کرداریکی ریکخراوه بو کورکردنهوی زانیاری و شیکردنهوی، ئهمهش به مهیهستی دیاریکردنی ناستی بهدیپهانی نامانجه پهروردهیهکان و بریاردان لهسهری و دواچار چاککردنی لایهنه لاوازمکانی و گهشهپیدانی لایهنه بههیزمکانی واته ههلسهنگاندن (Evaluation) = نرخاندنی + چاکسازی (لایهنی لاواز و گهشهپیدانی باش)) (رۆستم، 2016، 28) کهواته پرۆسهی ههلسهنگاندن رۆلێکی گرنگ بو بریاردان له سهر بهدیپهاتی نامانجه پهروردهیهکان و گرنجاری کتیبی قوتابخانهکان و ریگای وانهگوتتهوه و شیوازمکانی ههلسهنگاندن... تاد ههیه، به جوریک ههلسهنگاندن دورێکی گرنگی بو بریاردان له سهر لایهنه لاوازمکانی پرۆسهی فیربوون و گهشهپیدانی لایهنه بههیزمکانی ههیه. بروانه (الاحمد، 2003، 199). بهم جوهره دهگهینه ئهو ئهجامهیی ههلسهنگاندن پرۆسهیهکی بهدهوام و گشتگیره و ههموو لایهنهکانی پرۆسهی پهرورده دهگرتیهوه، نامانجی زانینی ناستهنگ و گرتهمکانه، له پیناو دانانی چارهسهری گونجاو بویان، به مهیهستی چاککردن و ریکخستی پرۆسهی فیرکردن کتیبی خویندن "ئهو سهرچاوه زانستیانهن، که بو پینگهیانن له رشته جوراو جورمهکاندا نامادهکراون و ههم له ریزبهندیان و ههمیش بنهمای پهروردهیهکان ههیه. ئهمانههیش لهبهرئهوهی، به پنی بازنهیی قوتابهکانی خویندن و قوتابهکانی دواتریان داریزراون. ئهم سهرچاوه قوتابی بو خویندن له پهمانگا و زانستگاکان ناماده دهکن" (مهحوی، 2025)، واته کتیبی خویندن ئهو کتیبیه که بو فیرکردن و خویندنهوی بابهتیکی دیاریکراو بهکاردیت، له قوتابخانه و دامهزراوه پهروردهیهکاندا، ئهم جوهره کتیبانه زانیاری کهلهکهبوو، به ریکخراو و قوتابه به قوتابه پیشکهشدهکن، گونجاوه بو تهمهلی قوتابی و ناستی خویندن. له کاتی دانانی کتیبی خویندن پینویسته به شیوهیهکی باش و جوریتیی بهرز دابنریت، چونکه یارمهتی فیرخواز دهکات له وهرگرتنی زانیاری بو چارهسهرکردنی گرتهمکانی ژیان و چۆنییهتی مامهلهکردن له گهلیاندا. هاوکات له رووی ناوهرۆکهوه پینویسته به

ههر بویه ئهمانهوه چهندان پرسپاری هاوشیوهی ئهم پرسپارانه وهک کیشه بوونهته پالنه، له ههلبژاردنی ناویشانی ئهم تووژینهوهیدا. پرۆسهی پهرورده به واتای هاوچهرخ، پرۆسهیهکی کومه لایهتییه و بههاو نامانجهکانی پشت به بارووخوی کومه لگه و پیناویستهیهکانی دهستهستی، ههولدهدات نهوهیهکی هوشیار نامادهکات، که بروای به پهیمی نهتهوهکهی و نامانجهکانی ههیهتی ههروهها پینانی زانیاری پینویست، بهو نامانجهی بیهته مروفتیکی چاکهکار و بهرهمهین، (حمد، 2022، 6) بو ئهوهی پهرورده نامانجهکانی بهدیپهانی، پینویسته گرنگی به پروگرامهکانی خویندن بدریت. کتیبی خویندنههیی له دامهزراوهی پهروردهیدا گرنگترین سهرچاوهی فیرکردنه، نامزای پهروردهیه بو بهدیپهانی نامانجهکان، سهرچاوهیهکی گرنکه له سهرچاوهکانی زانیاری زانستی بهشیوهیهکی ریکخراو. (مههمه، 2009، 7)، ههر بویه گرنگیان به کتیبی خویندنه، واته نرخاندن و بهبایهخهوه روانین بو زمانی دایکی فیرخوازن، که زمانی کوردیه، ههروهها گرنگیان به قوتابهیی زور ههستیار و تابهیی فیرخواز که بازنهیی دووههیی قوتابهی بنههتییه، ههرجوره لیکۆلیهنهوهیهک له قوتابه بکرت، کاریگهری راستهوخو و ئهرینی دهیهتی لهسهر لایهنی زانستی پهروردهیی فیرخوازن و هاوکاریکی زورباشدهیهتی بو ئهوهی فیرخوازن داتاگانی زمانهکهیان بهشیوهیهکی زانستی کۆبکهنهوه. ئهم تووژینهوه پینویسته بو دامهزراوه پهروردهیهکان له وهزارتهی پهرورده، چونکه دهیهته ههلسهنگینهوه دهرخهری ناستی شیوازی کتیبیهکانی ریزمان و خویندنهوهی کوردی له بازنهیی دووههیی قوتابهی بنههتییه، له ریگهیی خستههرووی خاله بههیز و لاوازمکانی پروگرامهکهوه. رادهی رۆلینینی ماموستایان دهردهکات، له ههلسهنگاندنی پروگرامهکانی خویندن. پینوهریکی زانستی گرنکه بو ماموستایانی زمانی کوردی و ههموو ئهو تووژمهانهی دهیهتییه له ههر روویهک له روومکانهوه کتیبیهکانی زمانی کوردی له ههر قوتابهیی ههلسهنگین و بایهخی بزنان. زانینی ناستی کتیبی ریزمان و خویندنهوهی کوردی، بازنهیی دووههیی قوتابهی بنههتییه له روانگی ماموستایان بهشیوهیهکی گشتی. زانینی ناستی کتیبی ریزمان و خویندنهوهی کوردی، بازنهیی دووههیی قوتابهی بنههتییه له روانگی ماموستایان بهپیتی گوراوی رگهز (نیر - من) زانینی پینشیازمکانی ماموستایان بو گهشهپیدانی کتیبیهکانی ریزمان و خویندنهوهی کوردی له بازنهیی دووههیی قوتابهی بنههتییهسنوری مرویی تووژینهوهکه بریتیه له ئهو ماموستایانهی که بابهتی زمانی کوردی له بازنهیی دووههیی قوتابهی بنههتییه دهلینهوه، له خویندنهکه بنههتییهکانی پهروردهی (رۆژههلات و رۆژئاوا) له پاریزگای سلیمانیدا. سنووری جوگرافی تووژینهوهکه بریتیه له خویندنهکه بنههتییهکانی (بهیانان) له بهرئوهبهرایهتی پهروردهی (رۆژههلات و رۆژئاوا) له ناوهندی پاریزگای سلیمانی ئهجامدراوه. سنووری کات بریتیه لهوهی سالی خویندن (2024) - 2025ی زانی. سنووری بابهت و پروگرامی (ریزمان و خویندنهوهی کوردی) بریاردراو بو وتنهوه به قوتابهیی پۆلی (چار و پینج و شهش)ی بنههتی، له ههریمی کوردستاندا. پیناسهی ههلسهنگاندن: پیناسهی (الوکیل و المفتی، 2007): "کرداریکه کهسێک یان کومهله کهسێک پینههلهدهستن بو

ز انباری ناو دهق بهو ز انبار بیانهوه که پیشتر له یادگهی دریز خایهندا گهجیکردوه، مانا بنیاد دهنیت و تیگهیشتن دینه ناروه، توژیهران پینج لیهاتووی پیشیناز دهکن که ماموستایانی خویندنهوه پنیوسنه وهک نامرازیکی خویندنهوهی بههیز بهکار یانهینن، وهک ناسینهوهی وشه که زور گرنکه بو دهستیشانکردنی واتاکان و شیکاری پیکهاتیهی. مانای وشه یهکیکی تره له لیهاتوویی مانای وشه، توانای بهکار هینانی فمهنگ و نامازمکانی کونتیکت لهخودهگریت. تیگهیشتن یهکیکی تره له لیهاتووی تیگهیشتن بو بهرهمهینان و بیرکردنهوهکان و بهدهستیهینانی بیرۆکهی سهرمکیه. لیکدانوه و لیهاتووی لیکدانوه پنیوستی به ماموستا هیه که بهراوردکاری بکات و پیشینی دهر نهجمهکان بکات، جیاوازی بکات و نهجمادات. ههلیژاردنی کهرسته بو خویندنهوه نهم لیهاتووییه، زور گرنکه چونکه دهبنیت نهو بابنه لهگهل تواناو حهزو پنیوستی خوینر یهکگر نهوه. بروانه

(AL-Timimi, Majeed, 2022, 9-11) چهکی ماموستا له پرۆسهی پهروهدهدا ماموستا کهسیکی پیشیهی راهینراوه، که بهرپر سیاره له ناسانکاری فیربوون و رینماییکردنی خویندکاران و ههروهها هاوکاره بو ز انباری و لیهاتووی بههاکانی فیرخواز. ماموستا کهسیکی به توانا و کارامیهو پنیوسته، بو پرۆسهی فیرکردن رۆلی کاراو گرنگی له ژینگهی فیرکردندا هیه، کهشیکی نارام له خویندنگهدها دهسته بهر دهکات، هاوکات نهزمون و لیهاتووی و ز انباری ههروهها جوړهها بیرۆکه و مهعریفه به فیرخوازن دهدات. (قادر، 2023، 24). له رووی زمانیهوه به کهسیک دهوتریت ماموستا که وانیهیز بیت و نهکی فیرکردنی فیرخوازن بگریته نهستوی خوی، بهلام له رووی زانستیهوه به کهسیک دهوتریت ماموستا که دهرحووی پهیمانگای ماموستایان بیت یان دهرحووی کولیزی پهروهده بیت، که ماموستایان پیدهگهیمن نهکی و پیشهیان وانوتهوه و وانه بیژ بیت. (جگر سۆز، 2010، 27) ماموستا ههسور پنهوه و ناراستهکهری پرۆسهی فیرکردنه، کهواته پنیوسته ماموستا پنهسنگ بیت خاوهنی چهندن لیهاتووی نواندن و پیشهکهرکردن و پیشهیی و ناکاری و زانستی بیت، له مامهلکردن لهگهل خویندنگه و پرۆگرام و فیرخواز و کۆی ژینگهی پهوه نهدیداره به پرۆسهی فیرکردن و پهروهده کردنهوه، (عزیز، 2014، 64)، ههچهنده خهسلتهکانی ماموستا و تایههمندهکانی کامل و گشتگیرین نهونده فیرخوازن ریگهی دروستهگرن و کاریگهری نهیینی لهسه کومهلگا دروستهکهن، بویه پنیوسته کادرانی بواری پهروهده وینهی ماموستا به جوانترین شیوه دهر بخن، چونکه هیچکس ناتوانیت چاوپوشی له رۆلی گهرهی ماموستا بکات، له بنیادنانی مرۆف و گهشه پیدان و دروستکردنی شارستانیهندا، هه ماموستایه سهر کهوتن دروستهکات هه نهویشه دهبنته هوی سهرنه کهوتن و شکان. (حهسن، 2009، 137) ژاپونیهکان دهلین (لیهاتووی هه دهز گایهکی فیرکاری بهقه لیهاتووی ماموستا کانییهی)) نهم ونهیه گرنگی و سهنگ و قورسای ماموستا پیشاندهدات، له جیهانی نهمرۆدا ماموستای لیهاتوو نهو ماموستایهیه، که بز انیت بوچی فیردهکات؟ چ کهسیک فیردهکات؟ چون فیردهکات؟ له کوی فیردهکات؟ بو کاری فیرکاری چ کهرسته و رهوشتیک بهکاردههینیت؟ ... ناد، (محمد

پنی پنهوه نهودهولهتییهکان ریخبریت و دابرنیت، گونجوو بیت لهگهل پنداویستیه کومه لایهتی و نهوهمی و جیهانییهکان، له پناو نامادهکردنی نهوهمی هوشیار و روشنیر که بتوانیت خوی بگونجینیت لهگهل گور انکارییهکانی زانست و تهکنولژ یادا. بروانه (عملی، 2022، 23). له م بارمیهوه له کاتی دانای کتیی خویندنگهدها بو باز نهی (یهکه م و دووه م) کومه لیک تایههمندهی هیه پنیوسته رهچاوبکرین، وهک تایههمندهی مورفولژی یهکیکه له نهو وشانهی که له کتیی خویندنگاکاندا بهکار دیت، پنیوسته وشه رونی و اتادارین و دورین له وشه دهستهوازی نالوز و ناروون. تایههمندهی سینتاکسی پنیوسته له یاسا سینتاکسییهکان به باشی جیهجیبکرین، وهک پهیرهوکردنی ریسی (بکهر، بهرکار، کردار) له دارشتنی رستهکانی زمانی کوردییدا، تاوهکو بیته بنهمایهک بو خویندکار و هه لهسه نهو بنهمایه خویندکار رستهکانی زمانه کهی بهرهمهینیت، بهتایهت له شیوازی نووسیندا. تایههمندهی دروستووسین بهکار هینانی نیشانهکانی خالیبهندی و ریوسیکی تهواو دروست، رۆلیکی گرنگ دهبنیت له گهاندنی واتای رستهکاندا و هاوکات رۆلیکی کارای هیه له بهر ز کردنهوهی جوړینتی پرۆگرامدا. بروانه (حسین، 2021، 15) چهکی ریزمان، بریتیه له چوینتی و جوړینتی سهر موریزکردن و خستهتهیهکی وشهکان له رستهکاندا و کومه لیک بنهما و ریس که نه اندازه و پنگهی وشه له رستهدها ریکهدهکات، واته ریخهستی وشه له چوار چیهی رستهدها، لهسه بنهمای نهو لۆژیکه، چهکی ریزمانی پیگهیهکی تایهتی له تنهوه و تیگهیشتن له زماندا هیه، بهو واتایهی جوړیکه له ز انباری، که پنیوسته قوتای نهم چهکانه له ناخاوتن و خویندنهوه و نووسین و بیستن و درکردندا بهکار بهینیت. (فرخه، 2025، 47) فیرکردنی ریزمان پنیوسته سهرنجی لهسه شیوازی بهکار هینانی راست و دروستی بابنه ریزمانیهکان بیت، یان فیرکردنی ریزمان دهبنیت شیوازی بهکار هینانی رسته مانا و بهکار هینان لهخو بگریته. هاوکات ریزمان بنهمایهک بو کارامیهیهکانی زمان دابندهکات (گوینگرتن، قسهکردن، خویندنهوه، نووسین...)، له گوینگرتن و قسهکردندا ریزمان رۆلیکی گرنگ له دهر برینی زمانی قسهکهردا دهگریته، چونکه فیربوونی ریزمانی زمانیک به پنیوست داهنریت بو بهدهستهینانی توانای بهرهمهینانی وتاره پهسه ندرکراوهکانی ریزمانی له زمانه کهدا. ههروهها له خویندنهوه و نووسیندا ریزمان ریگه به فیرخواز دهدات بیرو کهکانیان بخه نه ناو رستهی و اتادار موه بو نهوهی بتوانن بهشیوهیهکی سهر کهوتانه له فورمیک نوسراودا پهوه مندی بکن. یان ریزمان ریزمویک بو فیرخوازن دابندهکات که چون همدیک وشه کوبکه نهوه بو رستهیهکی باش تا بتوانریت دهر برینی مانادار و پهوه نهدیدار پیکهینریت. بروانه

(WIDOD, HANDYO, 2006, 122 – 124) خویندنهوه و پرۆسهی فیرکردنی خویندنهوه مهیست له خویندنهوه و دروستکردنی پهوه مندییه له نیوان دهنگهکان و نهو هیمایانهی که بو دهنگهکان دانراوه، به جوړیک هه که چاومان به هیماکان کهوت یهکسر دهنگهکانمان بیردیتوه، یان هه که گویمان له دهنگهکانبو یهکسر هیماکان دینه بهر چاومان. بو تیگهیشتن له خویندنهوه پنیوسته ز انباریهکانی ناو دهق پهوه مستبکریت به ز انباریهکانی پیشومختهی خوینر، واته خوینر به بهسته نهوهی

- **Publisher:** University of Sulaimani, **ISSN (Print):** 1813-0852, **ISSN (Online):** 2617-3034
- **Journal Website** <https://sjh.univsul.edu.iq/>, **Volume:** [1], **Issue:** [1], **Year:** [2026], **DOI:** [10.17656/jzsb.12309]
- **Submission Date:** [17/2/2026], **Revised Date:** [19/2/2026], **Accepted Date:** [8/3/2026], **Published Date:** [31/03/2026]

خشتەى (2) تويزينهوى دووهەم

هەلسەنگاندنى كىتەبەكانى مېژووى قوناغى نامادەبى لە تېر وانىنى مامۆستايان و سەرپەرشتيار انەوه لە هەرىمى كوردستان/عيراق	نابيشانى تويزينهوه
محەمەد، زانا عوسمان (2009)	نابيشانى تويزينهوه
زانىنى لايەنه بەهيز و لاوازەكانى كىتەبەكانى مېژووى قوناغى نامادەبى پۆلى (دەبەم و يانز دەبەم و دوانز دەبەم) لە تېر وانىنى مامۆستايان و سەرپەرشتيار انەوه لە هەرىمى كوردستاندا 2- زانىنى پيشنيزەكانى مامۆستايان بۆ گەشەپيدانى كىتەبى مېژووى قوناغى نامادەبى پۆلى (دەبەم و يانز دەبەم و دوانز دەبەم) لە هەرىمى كوردستاندا	نامانجى تويزينهوه
میتۆدى وەسفى	میتۆدى تويزينهوه
كۆمەلگای سەرپەرشتياران لە 11 سەرپەرشتيار پىكەتاون 6 سەرپەرشتيار لە هەولنر 5 سەرپەرشتيار لە سلیمانى	كۆمەلگای مامۆستايان تويزەر داتايەكى وردى دەستەكەتووه سەبارەت بە ژمارەى مامۆستايان
نمونهى مامۆستايان و نمونهى سەرپەرشتياران	نمونهى تويزينهوه
نامادەکردنى نامراز راستى نامراز نەگۆرى نامراز نەزمونکردنى نامراز جىبەجىکردنى نامراز	نامرازى تويزينهوه
أ- هاوکيشەى پىرسۆن ب- ناوەندى شياو	نامرازى نامرازى تويزينهوه
بۆ هەرسى پۆلى (دەبەم و يانز دەبەم و دوانز دەبەم) مامۆستايان و سەرپەرشتياران هاوران لەسەر كىتەبى مېژوو لە ناستىكى لاواز دابە تەهرى نامرازەكانى روونکردنەوه لە هەموو تەهرەكانى لاواز تر بوو 3- رەگەزى نامانجەكان، كە يەكێكە لە رەگەزەكانى كىتەبى خويندنگەبى بۆ پۆلەكانى دەبەم و يانز دەبەمى نامادەبى نەخراوەتە روو	گرنگرین دەرهەمەكانى تويزينهوه

نیزاد، ۲۰۱۳، ۶-۷) بەم جۆرە دەگەینە ئەو راستىیەى، كە نەركى
سەرەكى لە پرۆسەى خويندەن و فیربوون تىگەيشتن و پىگەيشتنى
فیرخوازن و پەر و مەردەكر دنیان بە پەر و مەردەبەكى راست و رەوان
لە ئەستوى مامۆستایە.

لیستی تويزينهوهكانى پيشوو: The list Previous Studies

خشتەى (1) تويزينهوى يەكەم

هەلسەنگاندنى پەر توكى زمان و نەدەبى كوردى پۆلى ياز دەهەمى نامادەبى بە پى پنورەكانى چىزى نەدەبى	ناونيشانى تويزينهوه
رەشید، كازم نەجەل (2021)	ناوى تويزەر و سالى تويزينهوه
مەبەست لە نامانجى ئەم لێكۆلینەوه هەلسەنگاندنى پەر توكى زمان و نەدەبى كوردى پۆلى يانز دەهەمى نامادەبى بە پى پنورەكانى چىزى نەدەبى	نامانجى تويزينهوه
میتۆدى وەسفى شىكارى	میتۆدى تويزينهوه
لە پەر توكى زمان و نەدەبى كوردى پۆلى ياز دەهەمى نامادەبى بە هەردوو لقی زانستى و وێژەبى پىكەتووه، بە دیاریكراوى كۆمەلەك وشە و زاراوه دەگرێتەوه بە مەبەستى ئەوهى لێكۆلینەوهيان لە سەر بىكریت	كۆمەلگای تويزينهوه
1- هاوکيشەى فیشەر (Fisher) 2- كيشى سەدبەهەمى 3- هاوکيشەى چەسپاو (كوبر)	نامرازى نامرازى
1- لە پەر توكى زمان و نەدەبى كوردى پۆلى ياز دەهەمى نامادەبى بنەمايەكى زانستى نىبە بۆ هەلبژاردنى دەقە نەدەبىەكان. 2- لە پەر توكى زمان و نەدەبى كوردى پۆلى يانز دەهەمى نامادەبى جياوازی هەبە لە دابەشکردنى پنورەكان بۆ دەقى نەدەبى.	گرنگرین دەر ئەنجامەكانى لێكۆلینەوهكە

خشته‌ی ژماره (6)

نمونه‌ی توئیزینه‌وه‌که به پنی په‌رو‌رده بو ماموستایان

په‌رو‌رده	ژماره	%
به‌ریو‌به‌رایه‌تی په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌اتی سلیمانی	135	43.9
به‌ریو‌به‌رایه‌تی په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ناوای سلیمانی	172	56.1
کو	307	100

نمونه‌ی سه‌ره‌تایی توئیزینه‌وه: توئیزه‌ران نمونه‌یه‌کی سه‌ره‌تاییان به‌سه‌ر (40) ماموستا له ره‌گه‌زی نیر و می له قوتابخانه‌کانی پاریزگای سلیمانیدا دابه‌شکرد، سوډ له‌م نمونه سه‌ره‌تاییه وهرگیراوه بو دیاریکردنی تاییه‌تمه‌ندییه سایکۆمتریه‌کانی نامرازی پیاوونه‌کردنه‌کان له توئیزینه‌وه‌که‌دا وه‌ک دیاریکردنی جیگیر، راستگویی‌و‌ناستی روونی بره‌گه‌کان و کاتی پنیوست بو وه‌لامدانه‌وه. نامرازی توئیزینه‌وه بوگه‌یشتن به‌نامانه‌کانی توئیزینه‌وه‌که واپنیوست بو توئیزه‌ران بوپیاوونه‌کردنی (کتییی ریزمان و خویندنه‌وه‌ی کوردی) پیاوونه‌ی گونجاو ناماده‌بکات، هه‌روه‌ک له خواروه‌وه روونکراوته‌وه. له دوا‌ی گه‌ران و به‌واداچوونه‌کانی توئیزه‌ران به سه‌رچاوه‌کان و توئیزینه‌وه‌کانی پیتشودا بو گوراوی (کتییی ریزمان و خویندنه‌وه‌ی کوردی) توئیزه‌ران توانییان سوډ له شه‌ش توئیزینه‌وه‌ی پیتشو وهربگرن، که دوو له توئیزینه‌وه‌کان له‌زانکۆی سلیمانی نه‌جامدارون، که بریتیبوون له توئیزینه‌وه‌ی (محمد، 2009) (15) بره‌گه و توئیزینه‌وه‌ی (مجید، 2023) (17) بره‌گه‌ی وهرگرت، هه‌روه‌ها سوډی له چوار توئیزینه‌وه‌بیر وهرگرت، که له‌زانکۆی بغداد نه‌جامدارون، که بریتین له توئیزینه‌وه‌ی (ره‌شید، 2021) (9) بره‌گه و توئیزینه‌وه‌ی (تورکی، 2021) (14) بره‌گه و توئیزینه‌وه‌ی (نهمین، 2022) (11) بره‌گه و توئیزینه‌وه‌ی (عه‌لی، 2022) (12) بره‌گه‌ی وهرگرت. له کۆی سوډ وهرگرتن له‌و توئیزینه‌وه‌، توئیزه‌ران توانی (78) بره‌گه دابه‌ریژیته‌وه به شیوه‌یه‌ک، که گونجاو بێت له‌گه‌ل نامانج و سنووری توئیزینه‌وه‌که‌دا.

2. راستگویی رواله‌ت Face-Validity

مه‌به‌ست له راستگویی رواله‌تی نامرازی توئیزینه‌وه، نایا نامرازه‌که له رووکه‌ش و رواله‌تا ناچهند دیارمه‌که ده‌پنیوت، بو ئه‌و مه‌به‌سته‌ش بره‌گه و پرسیاره‌کان پشانی چهند که‌سیکی پسپۆر و شاره‌زای بواره‌که ده‌دریت، بو ئه‌وه‌ی رای خویان له‌سه‌ر یه‌که به یه‌که‌ی ده‌ربیرن (بوکانی، 2016، 174)، بو‌دیاریکردنی راستگویی رواله‌تی توئیزه‌ران په‌ناییان برده به‌ر راوبوچوونی

خشته‌ی ژماره (4)

کۆمه‌لگای توئیزینه‌وه‌که‌یه به‌پنی ماموستایان و ره‌گه‌ز، له هه‌ردوو به‌ریو‌به‌رایه‌تی په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌ات و رۆژ‌ناوا له ناوه‌ندی پاریزگای سلیمانی

ژ	کۆمه‌لگای توئیزینه‌وه	ژماره‌ی ماموستایان		کۆی گشتی
		نیر	می	
1	ماموستایان له په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌ات	71	262	333
2	ماموستایان له په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ناوا	80	402	482
	کۆی گشتی	151	664	815

نمونه‌ی توئیزینه‌وه‌که به‌شیک له ماموستایان ده‌گریته‌وه، که له کۆمه‌لگای توئیزینه‌وه‌که‌وه وهرگیراون و نوینه‌رایه‌تی ئه‌و کۆمه‌لگه‌یه ده‌کهن. به له‌به‌رچاوه‌گرتنی تیکرای ژماره‌ی ماموستایان له سنوری توئیزینه‌وه‌که، توئیزه‌ران هه‌ولیانداوه زۆرتزین ژماره وهربگرن، بو هه‌مان مه‌به‌ست به‌شپوه‌یه‌کی هه‌ره‌مه‌کی نمونه‌یه‌کی سه‌ره‌تایی و نمونه‌یه‌کی سه‌ره‌کی له کۆمه‌لگای توئیزینه‌وه‌که‌وه هه‌لبژارد. کۆمه‌لگای توئیزینه‌وه‌که به‌نزیکه‌یی (815) که‌س بوون، توئیزه‌ران نمونه‌یه‌کی به‌شپواری هه‌ره‌مه‌کیان وهرگرتوه که ژماره‌یان ده‌گاته (307) ماموستا له قوتابخانه حکومه‌یه‌کانی (به‌یانیان) که ریزه‌یان ده‌گاته (38%) ی کۆمه‌لگای نمونه‌ی توئیزینه‌وه‌که به پنی گوراوی ره‌گه‌ز (نیر و می) (307) که‌س بوون، له‌و ژماره‌یه (62) ماموستا له ره‌گه‌زی (نیر)، (245) له ره‌گه‌زی (می) بوون. ئه‌مه‌ش سه‌ر به هه‌ردوو به‌ریو‌به‌رایه‌تی په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌ات (135) ماموستا، په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ناوا (172) ماموستا، پیکهاتوون.

خشته‌ی ژماره (5)

نمونه‌ی توئیزینه‌وه‌که به پنی ره‌گه‌ز و په‌رو‌رده‌کان بو ماموستایان

ره‌گه‌ز	رۆژ‌ه‌ل‌ات		رۆژ‌ناوا		کۆ	%
	ژماره	%	ژماره	%		
نیر	26	19.2	36	20.9	62	20.1
می	109	80.8	136	79.1	245	79.9
کو	135	100	172	100	307	100

شوینی په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌ات و رۆژ‌ناوا

توئیزینه‌وه‌که به پنی شوینی هه‌ردوو په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌ات و رۆژ‌ناوا دابه‌شبوون به‌سه‌ر په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ه‌ل‌ات (135) ماموستا په‌رو‌رده‌ی رۆژ‌ناوا (172) ماموستا. به‌روانه خشته‌ی ژماره (6) خراوته‌روو.

3. جیگیری Reliability:

مەبەست لە جیگیری فۆرم رادە جیگیری نەرەکانی ھەر تاکیکە لە ناو گروپنیکی دیاریکراودا لە دووبارە تاقیکردنەوە مابدا لە دوو ماوەی جیاوازا، بە ھەمان فۆرمی راوگرتن. توێژەران بۆ دیاریکردنی جیگیری پێوانەکە چەند رێگایەکیان بەکار ھێناوە وەک رێگەی تاقیکردنەوە دووبارە تاقیکردنەوە لەم رێگەیەدا ئامرازێکی توێژینەویەکی دوو جار بەسەر ھەمان نمونەدا جێبەجێکردن، بەمەرجێک ماوەی ئێوانیان لە (14) رۆژ کەمتر نەبێت، دواتر ئێمە ھاوکۆلە پەیمانەیی دەستماندەکووت رادە جیگیری پێوانەکە نیشاندەدات، جیگیری پێوانەکە بەشێوازی (Test-retest) ئاشکرا کرا، بۆ جاری یەکەم لە رێکەوتی (2025 / 3 / 9) پێوانەکە بەسەر (40) مامۆستادا جێبەجێکرا، کە بەشێک بوون لەکۆمەڵگەی توێژینەویەکی پێکھاتیبون لەرەگەزی نێر و مێ، دوا تێپەر بوونی (17) رۆژ لە رێکەوتی (2025 / 3 / 26) دووبارە پێوانەکە لەسەر ھەمان نمونە جێبەجێکرا، دواتر پەیمانەیی لە ئێوان ئەنجامی یەکەم و دووم لە رێگەی ھاوکۆلە پەیمانەیی پەیمانەیی پێرسۆن (person) دۆزرایەوە، لە ئەنجامدا دەرکەوت بە ھەمان پەیمانەیی ئێوان ئەنجامدانی یەکەم و دووم بریتییە لە (**0.846) ئەمەش پەیمانەیی بە ھێزە و ئامازمە بۆ ئەوەی کە جیگیری پێوانەکە بەرزە، ھەر وەک لە خستە (9) روونکر او متەو.

خستە (9) ژمارە

ھاوکۆلە جیگیری بۆ پێوەری

ھاوکۆلە جیگیری	لادانی پێوەری	ناوندی ژمیری	جی بەجێکردن
846**	3.85	209.67	یەکەم
	4.10	208.97	دووم

3. رێگەی ئەلفا کرۆنباخ:

توێژەران جیگیری پێوانەکە بە رێگەی ئەلفا کرۆنباخ دۆزیوە، کە بەرکەوتی لە رێگەکانی دیاریکردنی گونجاندنی ناوەکی، پاش جێبەجێکردنی پێوانەکە بەسەر (40) مامۆستای نمونەیی سەرئەنجامی دەرکەوت، رێژەی جیگیری پێوانەکە بریتییە لە (**0.873) ئەمەش جیگیری پێوانەکە بەرزە.

تایبەتمەندی پێوانە کتیی ریزمان و خویندەنەوی کوردی توێژەران دوا ئەوەی راستگۆی و جیگیری پێوانە کتیی (کتیی ریزمان و خویندەنەوی کوردی) دیاریکرد، پێوانەکە بەشێوی کۆتای (66) بەرگەیی مایە، بەشێویەکی گشتی بەرگەکان روون بوون لە لای مامۆستایانی بازەیی دوو ھەم، کاتی پێویست بۆ وەلامدانەوی (2) ھەفتەبوو، ھەر وەھا بۆ زارەکانی وەلامدانەوی لەناوەرۆکی بەرگەکان بەجۆری پێنج بۆاردە دارێژرابوو واتە (5) بۆاردە لەبەر مەبەر بەرگەکان ھەبە، کە بریتییە لە (نەخێر، بەرادیەکی کەم، ناوێ، بەرادیەکی زۆر، بەرادیەکی زۆر

13.703	60302.	1.8182	40452.	4.8182	٦٦
--------	--------	--------	--------	--------	----

3. پەیمانەیی نەرەیی ھەر بەرگەیک بە نەرەیی گشتی پێوەرە کە بە مەبەستی دیاریکردنی پەیمانەیی نەرەیی ھەر بەرگەیک بە نەرەیی گشتی پێوانە کتیی ریزمان و خویندەنەوی کوردی، دواتر بە بەکار ھێنانی ھەگبەیی ناماری بۆزانستە کۆمەڵایەتیەکان (SPSS) ھاوکۆلە پەیمانەیی پێرسۆن (person) لە ئێوان بەرگەکانی پێوانەکە بە کۆی گشتی پێوانەکە دۆزیوە، لە ئەنجامدا دەرکەوت، کە سەرچەم ھاوکۆلەکانی بەرگەکان بە لگەداری ناماریان ھەبوو لە سەر ئاستی بە لگەداری (0.05)، وەک لە خستە (8) ديارە

خستە (8) ژمارە

ھاوکۆلە پەیمانەیی نەرەیی ھەر بەرگەیک بە کۆی گشتی نەرەکان

ژ. بەرگە	بە ھەمان پەیمانەیی پێرسۆن بە کۆی گشتی پێوانەکە	ژ. بەرگە	بە ھەمان پەیمانەیی پێرسۆن بە کۆی گشتی پێوانەکە
١	628*.	٣٤	520*.
٢	508*.	٣٥	580**.
٣	687**.	٣٦	484*.
٤	621**.	٣٧	583**.
٥	528*.	٣٨	672**.
٦	535*.	٣٩	600**.
٧	567**.	٤٠	484*.
٨	658**.	٤١	699**.
٩	787**.	٤٢	495*.
١٠	767**.	٤٣	522*.
١١	693**.	٤٤	753**.
١٢	615**.	٤٥	728**.
١٣	611**.	٤٦	787**.
١٤	762**.	٤٧	734**.
١٥	644**.	٤٨	702**.
١٦	501*.	٤٩	665**.
١٧	710**.	٥٠	681**.
١٨	605**.	٥١	597**.
١٩	413*.	٥٢	636**.
٢٠	727**.	٥٣	632**.
٢١	848**.	٥٤	483*.
٢٢	450*.	٥٥	591**.
٢٣	627**.	٥٦	502*.
٢٤	660**.	٥٧	574**.
٢٥	681**.	٥٨	836**.
٢٦	625**.	٥٩	646**.
٢٧	720**.	٦٠	652**.
٢٨	614**.	٦١	707**.
٢٩	684**.	٦٢	449*.
٣٠	708**.	٦٣	556**.
٣١	689**.	٦٤	600**.
٣٢	580**.	٦٥	693**.
٣٣	699**.	٦٦	758**.

5- نەلفا-کرونباخ (Alpha Cranach's)

$$A = \left(\frac{K}{K-1} \right) * \left(1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_T^2} \right)$$

(محمد، 2022، 107)

خستتەر ووی ئەنجامەکان و شیکردنەویان ئەم بەشە تاییەتە بەشیکردنەوی داتاگان و خستتەر ووی ئەنجامەکان بە پێی ریزبەندی ئامانجەکانی تووژینەویەکە لە بەشی یەکمەمی تووژینەویەکەدا دیاریکراوە. زانیی ئاستی کتیی ریزمان و خویندنەوی کوردی بازنەمی دوو هەمی قونای بنەرەتی لەروانگەمی ماموستایان بەشویەکی گشتی دوی کۆکردنەوی داتاگان و بەکارهێنانی بەرنامەمی (SPSS) و ئامرازی ئاماری (One Sample T-Test) بۆ بەراوردکردنی ناوئەندی ژمیرەمی نمونەمی تووژینەویەکە بەناوئەندی گریمانەمی پێوانەکە، لەئەنجامدا دەرکەوت، کە ناوئەندی ژمیرەمی بریتیلە (196.6201) نزمترە لە ناوئەندی گریمانەمی پێوانەکە، کە بریتی بوو لە (198) بەلادانی پێوەری (38.15093)، هەر و هەر دەرکەوت، کە بەهەمی (t) بریتیلە لە (0.635) لەئاستی بەلگەداری (0.05)، هەر و هەر لەخستتەمی (10) روونکراوتەوه، واتە جیاوازی بەلگەداری ئاماری بەدی ناکرێت و ناوئەندی ژمیرەمی بچوکتەر لەناوئەندی گریمانەمی. ئەمەش ئەوه دەرەخت، کتیی ریزمان و خویندنەوی کوردی بازنەمی دوو هەمی قونای بنەرەتی لەروانگەمی ماموستایان لەئاستی نزمدا یە.

خستتەمی ژمارە (10)

ئەنجامەکانی تاقیکردنەوی تانی (یەک نمونە) بۆ نمرەکانی ماموستایان بە شویەکی گشتی

ناستی بەلگەداری	بەهەمی تانی		نمرەمی نازادی	ناوئەندی گریمانەمی	ناوئەندی ژمیرەمی	نمونە
	خستتەمی	هەژمارکراو				
بەلگەداری	0.05					
یە	1.65		307	198	38.1509	196.62
		0.635				307

زۆر)، بەهەمی بۆاردەکان بریتیلە (1، 2، 3، 4، 5) هەمان ریزبەندی بەرامبەر برگەکان، بۆ برگە نەرتیلەکان نمرەکان پێچەوانە دەبنەوه. جێبەجێکردنی ئامرازی تووژینەویەکە بەشویەکی کوتای دوی دلنایبونی تووژمان لە راستی و جیگیری ئامرازەکیان هەستان بە دابەشکردنی راپرسەکە بەسەر سامی تووژینەویەکە بە شوی کوتایی، کە پیک هاتیون لە (307) ماموستا لە هەر دوو برگەمی نیر و می لە پەرودەکانی سلیمانی بۆ پێوەری کتیی ریزمان و خویندنەوی کوردی، لەبەر واری (13 / 4 / 2025) بەشویە دەستی و ئەلکترونی، کە پیکەت لە (66) برگە، دوی پیدانی روونکردنەوه لەلایەن تووژمانەوه دەربارەمی تووژینەویەکە داوایان لە ماموستایان کرد بە وردی و روونی وەلامی گشت برگەکان بەدەنەوه، دواتر سەرچەمی راپرسیەکان کۆکرانەوه، ئەنجامدانەکە لەبەر واری (24 / 4 / 2025) کۆتاییهات.

هاوکیشە نامارییەکان

1- تاقیکردنەوی (t) بۆ یەک نمونە (One Sample T-Test).

$$T. test = \frac{\bar{x} + M}{\frac{A}{\sqrt{N}}}$$

2- تاقیکردنەوی (t) تانی بۆ دوو نمونەمی سەر بەست (Independent Sample T-Test)

$$T. test = \frac{X_1 + X_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)A_1^2}{n_1 + n_2 - 2} + \frac{(n_2 - 1)A_2^2}{n_1 + n_2 - 2} * \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

3- هاوکیشەمی ئەنوفا (One way ANOVA).

$$SS = \sum (X - X^-)^2 = \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}$$

4- هاوکۆلکەمی پێوەندی پیرسون (Person Correlation Coefficient)

$$r = \frac{\sum XY - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n}}{\sqrt{\left[\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n} \right] * \left[\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} \right]}}$$

4. دەرئەنجامەکان:

1. بەشپۆیەکی گشتی لە ئەنجامەکانی توێژینەوه، دەرکەوت کە کتیبەکانی بازەنی دوو هەمی قوناغی بنەرەتی لەروانگەیی مامۆستایانەوه لە ناستیکی نزمداپە.
2. لەروانگەیی مامۆستایانەوه بەپێی گۆراوی رەگەز جیاوازی بەلگەداری ئاماری هەمی، لەنیوان ناوەندی ژمیری نەرمەکانی رەگەزی نێر و مێ، کە لە بەرژمۆندی رەگەزی (مێ) داپە.
3. مامۆستایان کۆمەڵیک پێشنیازیان سەبارەت پێشخستی کتیبەکانی بازەنی دوو هەم خستۆتەرۆو.

5. راسپاردەکان:

لەبەر رۆشنایی ئەنجامی توێژینەوه کە توێژەران چەند راسپاردەیک دەخەنەرۆو.

1. هەر پینج سال جاریک هەلسەنگاندن بۆ سەرجهەم بواری پرۆگرامەکانی پەرۆردە و بەتایبەت زمانی کوردی بکریت، بۆ ئەوهی پرۆگرامەکان لەگەڵ گۆرانکارییەکانی سەردەمدا گۆرانیان بەسەردا بیت و لە هەلە و پەلە و کەموکوورتیبەکان پاکبکرینەوه.
2. لە ریکخستی ناوەرۆکی کتیبەکاندا رەچاوی جیاوازی تاکایەتی فێرخوازان بکریت، هاوکات بنەمای هاندان بۆ فێربوونی خودیی تیدا بەرجهستەبکریت.
3. رەچاوی حەز و ئارەزووی خویندکار لە هەلبژاردنی بابەتەکاندا بکریت.

6. پێشنیازەکان:

1. ئەنجامدانی توێژینەوهیەک هاوشیوهی ئەو توێژینەوهیە، لە روانگەیی فێرخوازان و دایکوباوکانەوه.
2. ئەنجامدانی توێژینەوهیەک هاوشیوهی ئەم توێژینەوهیە بۆ رشتەکانی تری خویندن.

7. سەرچاوەکان:

سەرچاوەکان بە زمانی کوردی ئەمین، ئەمەل عەبدولجبار، (2022). هەلسەنگاندنی پەرتوکی خویندەنەوهی کوردی نوێی خویندکارانی پۆلی چوارەمی ئامادەیی لەبەر رۆشنایی پێورەکانی کوالیتی گشتگیر، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی ئێبێن رۆشد، زانکۆی بغداد.

بۆکانی، سابیر بکر، (2016). میتۆدی توێژینەوهی زانستی، خانەیی چاپو بلاوکاراوهی چوارچرا، چاپی یەکەم سلیمانی.

تورکی، ئەسەد موهەنەد، (2021). هەلسەنگاندنی پەرتوکی خویندەنەوهی کوردی بۆ پۆلی دووهمی بنەرەتی لە رۆشنایی پێورەکانی کوالیتی پەرتوکی فێرگەیی، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی ئێبێن رۆشد، زانکۆی بغداد.

جگەر سۆز، محمد صالح پیندرۆیی، (2010). مامۆستای باش و سەرکەوتوو کێیە؟، چاپخانەیی رۆژەهلات، هەولێر.

حسین، شیلان عومەر، (2021). زانستی زمانی کارەکی، چاپی یەکەم، چاپخانەیی پیرەمێرد.

حمد، هیژا عبدالله، (2022). هەلسەنگاندنی پرسپارەکانی تاقیکردنەوهی نیشتمانی بابەتی مێژوو بۆ پۆلی (12) ی وێژیی لەبەر رۆشنایی پۆلینی بلۆم لە روانگەیی مامۆستایانی بابەتەکەوه، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی بنەرەت، زانکۆی سلیمانی.

حمد، هیژا عبدالله، (2022). هەلسەنگاندنی پرسپارەکانی تاقیکردنەوهی نیشتمانی بابەتی مێژوو بۆ پۆلی (12) ی وێژیی لەبەر رۆشنایی پۆلینی بلۆم لە روانگەیی مامۆستایانی بابەتەکەوه، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی بنەرەت، زانکۆی سلیمانی.

رسول، رسول ابراهیم، (2017). پێوانەوه هەلسەنگاندنی پەرۆردەیی، چاپی یەکەم، دەزگای چاپ و پەخشی نارین- هەولێر.

رۆستم، مریم محمد، (2016). هەلسەنگاندنی کار ئەنجامدنی کارامەییەکانی وانهوتنەوه لای مامۆستایانی جوگرافیا لە قوناغی ئامادەیی، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی بنەرەت، زانکۆی سلیمانی.

رەشید، کازم ئەجەل، (2021). هەلسەنگاندنی پەرتوکی زمان و ئەدەبی کوردی پۆلی یازدەهەمی ئامادەیی بە پێی پێورەکانی چێژی ئەدەبی، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی ئێبێن رۆشد، زانکۆی بغداد.

عەزیز، کەریم ئەحمەد، (2014). بنەما گشتیەکانی ریگاکانی وانه و تنەوه، چاپی یەکەم، چاپخانەیی نارین، هەولێر.

عەلی، نەغم مەناتی، (2022). هەلسەنگاندنی پەرتوکی خویندەنەوهی کوردی پۆلی سێیەمی بنەرەتی لەبەر رۆشنایی ئامانجە فێرکارییەکان، نامەیی ماستەر، کۆلیژی پەرۆردەیی ئێبێن رۆشد، زانکۆی بغداد.

عەلی، نەغم مەناتی، (2022). هەلسەنگاندنی پەرتوکی خویندەنەوهی کوردی پۆلی سێیەمی بنەرەتی لەبەر رۆشنایی ئامانجە فێرکارییەکان،

1. Overall, the results indicate that, according to the teachers, the upper primary textbooks are at a poor level.
2. From the teachers' perspective, statistically significant differences were found between male and female students' average scores, in favor of female students.
3. Finally, teachers proposed many suggestions for improving the textbooks of the second cycle of primary education.

Keywords: Evaluation, Textbook, Teacher. Reading, Grammar

ملخص البحث:

هذه الدراسة المعنونة بـ: «تقويم كتب قواعد اللغة الكردية وكتب القراءة الكردية من وجهة نظر المعلمين الدارسين للمادة: (الدائرة الثانية من مرحلة التعليم الاساسي) مع عرض و تقويم كتب قواعد اللغة الكردية وكتب القراءة الكردية المستخدمة في المرحلة الاساسية من وجهة نظر المعلمين. كما تسعى إلى تحديد مقترحات المعلمين لتحسين هذه الكتب. ولتحقيق هذه الأهداف، تم اعتماد البحث الوصفي-التحليلي.

اشتملت الدراسة جميع المعلمين في مركز محافظة السليمانية ضمن مديرتي التربية الشرقية والغربية للعام الدراسي 2024-2025، والبالغ عددهم (815) معلمًا ومعلمة. وتكوّنت عينة الدراسة من (307) معلمًا ومعلمة من كلا الجنسين، وتم اختيارهم عشوائيًا. وتمثلت أداة البحث في استبانة تضم (66) فقرة موزعة على ثمانية مجالات، أعدت استنادًا إلى الأدبيات ذات الصلة والدراسات السابقة. وقد تم تحليل البيانات باستخدام اختبار (T.test) لعينة واحدة، واختبار (T.test) لعينتين مستقلتين، وتحليل التباين الأحادي (ANOVA)، ومعامل ارتباط بيرسون، ومعامل الثبات كرونباخ ألفا.

وتوصلت الدراسة إلى النتائج الرئيسية الآتية:

١. تشير النتائج بصورة عامة إلى أن كتب الدائرة الاساسية جاءت بمستوى ضعيف، من خلال نظر المدرسين.

٢. وفقًا لآراء المعلمين وُجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الذكور والإناث.. لصالح الإناث!

٣. في النهاية ، قدّم المعلمون العديد من المقترحات لتحسين كتب الدورة الثانية من التعليم الاساسي. الكلمات المفتاحية: التقويم، الكتاب المدرسي، المعلم، القراءة، القواعد.

- **Publisher:** University of Sulaimani, **ISSN (Print):** 1813-0852, **ISSN (Online):** 2617-3034
- **Journal Website**<https://sjh.univsul.edu.iq/>, **Volume:** [1], **Issue:** [1], **Year:** [2026], **DOI:** [10.17656/jzsb.12309]
- **Submission Date:** [17/2/2026], **Revised Date:** [19/2/2026], **Accepted Date:** [8/3/2026], **Published Date:** [31/03/2026]