



ئەكادیمیای زانستی كوردی
Kurdish Science Academy

كوردستان

ئەكادیمیای زانستی كوردی

تویژینهوهی ژماره : ١

تویژینهوهیهکی زانستی لهسەر

جگهرهكیشان له ناو كۆمهڵگهی كوردیدا

سالی بلاكردنهوهی تویژینهوه : ٢٠٢١

ماوهی خایهندراو بۆ ئەنجامدانی تویژینهوه : ٢ سال (٢٠٢٠ و ٢٠٢١)

جۆری تویژینهوه : راپرسی

شیوازی نویسی سهرچاوه : هارفهرد

شیوازی داتاكان : خشته و شیوه

شیوازی راپرسی : مهیدانی و ئەلکترونی

سنووری راپرسی : باشوری كوردستان

پوخته

خه لکیکی زور ئالوودهی جگهره کیشان بوون به شیوهیهک که ناتوانن به ئاسانی دهستبرداری ببن ، سهره رای هوشداریه بهرده و امهکانی تهنروستی له مهترسی جگهره کیشاندا به لام به پیی ناماری سالانه ریژهی جگهره کیشان له زیادبووندایه ، نهم توویننهویه نامانجی نهویه که لیکوئیتهوه له ریژه و هوکاری جگهره کیشان له ناو کومه لگه ی کوردیدا ، توویننهویه کی مهیدانی و نه لکترونی له سهر جگهره کیشان به به شداری (۹۴) کهس نه انجام دراوه ، که چینه جیاوازهکانی کومه لگه به شداریان تیدا کردوه له ههر دوو ره گهزدا ، نیشاندهری نهویه که جگهره کیشان له ناو چینی گهنج و ههرزه کاردا بهربلاوه و به تایبیت له ناو خویندکاراندا ، زور بهی نهو که سانهی جگهره ده کیشن له توویننهوه کهدا له تهمهنی ههرزه کاریدان ، ریژهی جگهره کیشان له م توویننهوه یه دا بریتیه له (۱۹.۸٪) ، جگهره کیشان له ناو ره گهزی نیردا زور زیاتر بوو وهک له ره گهزی می به نزیکه ی (۲۳) نهونده .

پیرست

لاپه ټره (٣)

پیشه کی

لاپه ټره (٤)

پیداچوونه وه

لاپه ټره (٦)

شیوازی توژیینه وه

لاپه ټره (٢٤)

شیکردنه وه ی نه انجامه کان

لاپه ټره (٢٦)

ده نه انجام

لاپه ټره (٢٧)

سه رچاوه

لاپه ټره (٢٩)

پاشکو

پيشهكى :

جگه ره كيشان بوو ته ديارده يهكى زور باو له ناو كوومه لگه دا ، به شيويه كه چيني خونديكار و هه رزه كار و ته ناهت مندا له كانيشي گرتووه ته وه ، سه ره راي نه وه ي هوشداري دراوه به خه لك بو دوور كه وتنه ويان له جگه ره كيشان ، به لام هه تا ديت ريژه ي ئالووده بووان زياد دهكات ، كه ساني ئالووده بووش به يي گويدانه زيان و نه خوشيه ته ندروس تيه كاني له ده رنه نجامي كيشاني جگه ره وه پهيدا ده بيت به رده وام ده بن له سه ر نه م ئالووده بوونه ، هه نديك له هه وئدان بو واز ليه نينان لتي شكست ده هينن و هه نديكيش ريگا جورا و جوره كان تاقى ده كه نه وه بو زال بوون به سه ري و واز هينان له كيشاني جگه ره ، له م تويزينه وه په دا كه نه كاديمي اي زانستي كوردى نه نجامي داوه به شيويه مهيداني و نه لكتروني ، توانيويه تي كوومه له داتايه ك بخاته روو ، به راپرسى ته مه نه جياواز و ره گزه جياواز و چينه جياواز هكان.

پیداچوونہوہ :

لہ جیہاتی نہمروڈا ، توتن بہ ہۆکاریکی سہرہکی مردن دادہنریت ، ہۆکاری سہرہکیہ بۆ نہخۆشیہکانی وەک شیرپہنجہی سہکان و داخرانی بۆریہکانی ہہوا و نہخۆشیہ دریزخایہنہکان و نہخۆشیہکانی دل [1] ، ہہروہہایہکیکہ لہ ہۆکارہکانی توشبوون بہ شیرپہنجہی دەم [2] ، شیرپہنجہ بووہتہ نہخۆشیہکی جیہاتی ، سالانہ زیاتر لہ ۱۵ ملیۆن حالہتی نوئ دەستنیشان دہکریت کہ نزیکہی نیوہی نہم حالہتانہ ہۆکاری مردنہکی شیرپہنجہیہ [3] سالانہ ۹ ملیۆن کەس دہماریت بہہۆی توتنہوہ [4] بہپیی خەملاندنہکان ، لہ دەوروہہری سالی ۲۰۳۰ ، مردن بہہۆی جگہرہ کیشانہوہ دەگاتہ زیاتر لہ ۱۰ ملیۆن کہ ۷۰٪ یان لہ ولاتہ پینشکەوتوو و گەشەسەندووہکان دہبن [5] ، بہپیی تووژینہوہیہک لہ نہخۆشخانہی ہہوا بۆ شیرپہنجہ کہ ۱۱۳ نہخۆش ، کہ ۵۴ نیر (۴۷.۸٪) و ۵۹ مئ (۵۲.۲٪) بوون بەشداریان تیدا کردووہ ، لہ ناو رەگەزی مئ دا تەنہا (۴) کەس (۶.۸٪) و لہناو رەگەزی نیردا (۱۱) کەس (۲۰.۴٪) جگہرہ کیش بوون [6]

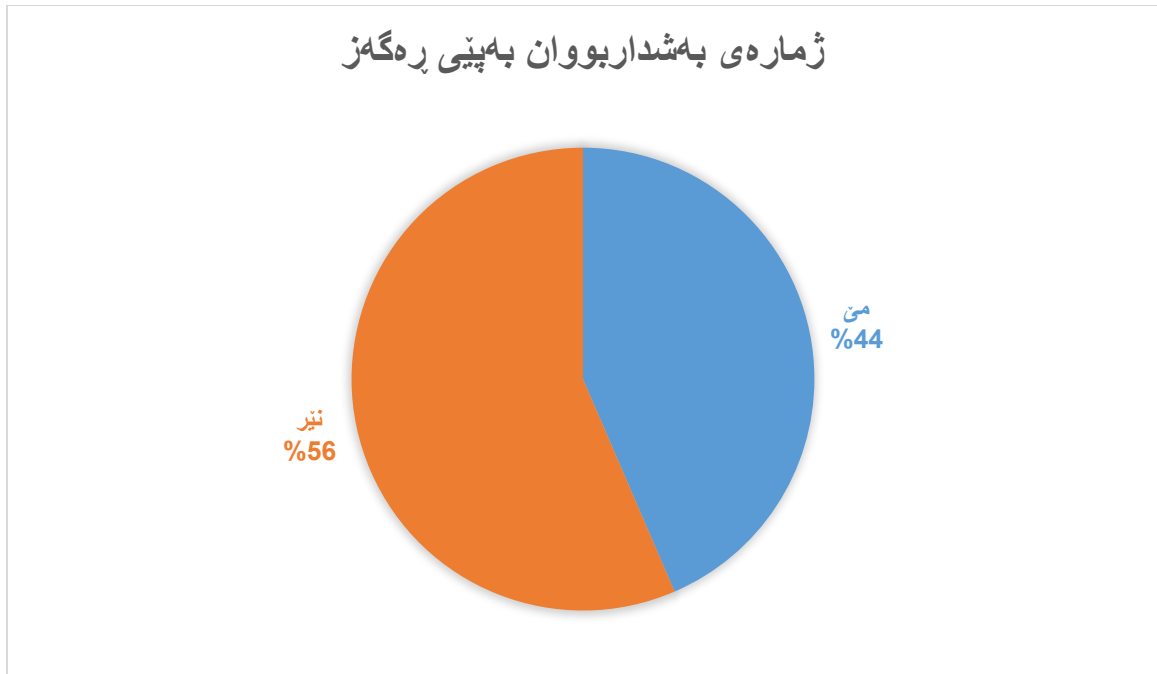
بہ پیی تووژینہوہیہک لہسەر شەش خویندنکای خویندکارانی نامادہیی کوران لہ شاری مہریوانی رۆژہلاتی کوردستان سالی ۲۰۱۵ بہ بەشداری ۴۷۰ خویندکار ، کہ تەمەنی خویندکارہکان لہنیوان (۱۴ - ۱۷) سال بوو ، دہریختووہ کہ ۲۱ خویندکار (۴.۷٪) رۆژانہ جگہرہ دہکیشن ، ۳۱ خویندکار (۳۴.۷٪) لہ ۳۰ رۆژی پینشوودا جگہرہیان کیشاوہ ، ۱۶۳ خویندکار (۳۴.۷٪) بۆ جاریکیش بیت جگہرہیان تاقی کردوتہوہ ، (۵۳٪) ی خویندکارہکان ہاورییان ہہبووہ کہ جگہرہ کیش بووہ ، (۶.۲۹٪) ی خویندکارہکان نامازہیان بہوہ داوہ کہ لہناو خیزانہکانیاندا کەسانی جگہرہکیش ہہیہ بہ ریزہی (۸۰٪) باوک و (۱۸٪) برا و (۲٪) دایک [7] ، نہو خویندکارانہی دایکیان ژنی مالہوہیہ بہ ریزہیہکی بہرزتر جگہرہکیشیان تیدایہ [8] ، بہپیی تووژینہوہیہکانی ناو چینی پزیشکان ، تیکرای جگہرہ کیشان لہ رۆژیکدا ۱۱ جگہرہ بووہ لہ سعودیا [9] ، لہ نوردن ۱۹ جگہرہ لہ رۆژیکدا [10] ، لہ شاری سلیمانی دا جگہرہکیشان لہناو پزیشکان لہ ناستیکی بہرزدا بووہ و ریزہیہکی کەمیان راہینانی پیکراوہ بۆ وازہینان لہ جگہرہ کیشان [11]

به پیی توژیینهوهیهک له پاریزگای کوردستان (پاریزگای سنه) له سالی ۲۰۰۵ به بهشداری نهو کهسانه‌ی ته‌مه‌نیان له‌نیوان ۱۵ بو ۶۴ سالدایه که ۲۴۶۸ کهس بوون ، دهرکه‌وتوو که (۷۷.۶٪) یان جگهره کیش نه‌بوون ، (۱۶.۴٪) جگهره کیشی چالاک بوون ، (۱.۱٪) جگهره کیشی ناچالاک بوون ، (۴.۹٪) پیشتر جگهره‌یان ده‌کیشا ، ریژه‌ی جگهره کیشان له نیوان ته‌مه‌نی ۲۵ بو ۶۴ سالییدا به‌رزتربوو له‌چاو نه‌وانه‌ی ته‌مه‌نیان گهنجتر بوو ، ریژه‌ی ناوه‌ندی جگهره کیشان له روژی‌کدا ۱۴ جگهره بوو [12]

به‌پیی توژیینهوهیهک له‌سه‌ر زانکۆکانی ده‌وک ، که ۲۲۲۵ کهس به‌شداریان تیدا کردوو ، دهرکه‌وتوو که ۵۲۲ کهس (۲۳.۵٪) جگهره‌کیشن و ۱۷۰۳ کهس (۷۶.۵٪) جگهره کیش نین ، له رووی ته‌مه‌نه‌وه له‌ناو جگهره کیش‌ه‌کاندا ته‌مه‌نی باو ۲۳ سال بووه که ریژه‌ی (۳۰.۱٪) پیکده‌هینیت ، له رووی ره‌گه‌زه‌وه له‌ناو جگهره کیش‌ه‌کاندا ره‌گه‌زی نیر ۴۴۳ کهس (۴۱.۹٪) پیکده‌هینن و ره‌گه‌زی می ۷۹ کهس (۶.۸٪) پیکده‌هینن ، له رووی باری کۆمه‌لایه‌تیه‌وه له‌ناو جگهره کیش‌ه‌کاندا (۲۳.۳٪) سینگل و (۲۵.۱٪) خیزاندار پیکده‌هینن ، زۆربه‌ی خویندکاره به‌شداری‌بووه‌کان زانیاریان نه‌بووه له‌سه‌ر لایه‌نه خراب و مه‌ترسیداره‌کانی جگهره کیشان و کاریگهریه‌کانی له‌سه‌ر ته‌ندروستی [13] .

شيوەزى تويژينهوه :

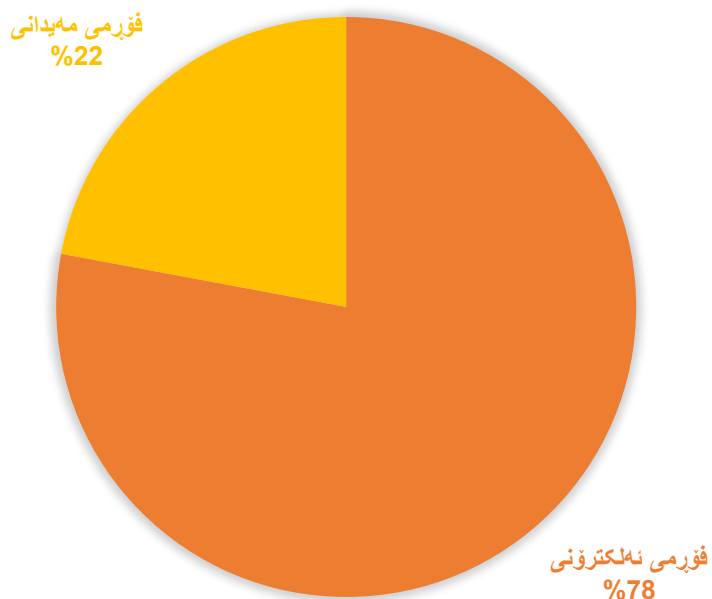
فۆرمىك ناماده كرا تتييدا كۆمهله زانياريهك خرايه روو ، كه نمونهى فۆرمهكه له پاشكۆى ئەم تويژينهوهيدا هاتووه ، سەرجهى بەشداربووان لەم تويژينهوهيدا بریتیبوون له (٤٩٤) كەس كه (٢١٥) كەس (٤٣.٥٪) له رهگەزى مـى و (٢٧٩) كەس (٥٦.٤٪) له رهگەزى نـىر بەشداريان تيداكرد ، بەم شيوهيه :



شيوه‌ى ژماره (١)

وهك له شيوه‌ى ژماره (١) نيشاندراره ، بەشداربووان هەردوو رهگەزى لهخۆ گرتووه بۆ ئەوهى بهراوردى ناستى ئالوودهبوون به جگهره بکريت لهناو هەردوو رهگەزدا ، فۆرمى بەشداربووان به دوو شيوه بهردهست بوو كه يهکيکيان فۆرمى مهيدانى بوو و له دوو خويندنگا بەشدارى تيدا كرا ، يهکيکى تريشيان فۆرمى نه‌لکترۆنى بوو كه ريزه‌ى بەشداربووان لەم فۆرمهياندا زۆر زياتر بوو له بەشداربووانى فۆرمى مهيدانيه‌که

ژماره‌ی به‌شداربووان به‌پیی شیوازی فۆرم



شینوه‌ی ژماره (۲)

وهک له شینوه‌ی ژماره (۲) ئاماژه‌ی پیدراوه شیوه‌یه‌کیان مه‌یدانی بوو که دابه‌شکرا به‌سه‌ر خویندکارانی (پۆلی ۱۰ ی ئاماده‌یی کۆساری کوران) که به‌شداربووان ته‌نها له ره‌گه‌زی نیر بوون و ژماره‌یان ۷۳ خویندکار بوو ، هه‌روه‌ها خویندکارانی (قوناغی یه‌که‌می په‌روه‌رده‌ی فیزیای زانکۆی سلیمانی) که (۳۶) خویندکار بوون و به‌شداربووان هه‌ردوو ره‌گه‌زی له‌خۆ گرتبوو ، ژماره‌ی گشتی به‌شداربووانی فۆرمی مه‌یدانی بریتی بوون له (۱۰۹) که‌س ، که (۲۷) که‌سیان (۲۴.۷٪) من بوون و (۸۲) که‌سیان (۷۵.۲۲٪) نیر بوون وهک له خشته‌ی ژماره (۱) ئاماژه‌ی پیدراوه

خشتهی ژماره (۱)

ژماره ی گشتی بهشداربووان له فۆرمی مهیدانی	۱۰۹ کەس
ژماره ی بهشداربووانی خویندنگای کۆساری کوران	۷۳ خویندکار % ۶۶.۹
ژماره ی بهشداربووانی قوناغی یهکهمی پهروهردە ی فیزیای زانکۆ ی سلیمانی	۳۶ خویندکار % ۳۳.۱ ۲۷ مئ (% ۷۵) ۹ نیر (% ۲۵)
ژماره ی گشتی بهشداربوو له رهگهزی مئ	۲۷ کەس (% ۲۴.۷۷)
ژماره ی گشتی بهشداربوو له رهگهزی نیر	۸۲ کەس (% ۷۵.۲۳)

شیوهیهکی تری فۆرمی بهشداربووان به شیوهی ئۆنلاین بهردهست بوو که بهشداربووان له رینگای (تۆره کۆمه لایهتیهکان ، کۆرس و سیمیناره ئۆنلاینهکان) بهشداریان تیدا کردبوو ، ژماره ی گشتی بهشداربووان له فۆرمی نه لکترونی بریتی بوو له (۳۸۵) کەس بوو ، که پیکهاتبوو له ۱۸۸ کەس له رهگهزی مئ و ۱۹۷ کەس له رهگهزی نیر وهک له خشتهی ژماره (۲) ناماژه ی پندراوه

خشتهی ژماره (۲)

۳۸۵ کەس	ژماره‌ی گشتی بەشداربووان له فۆرمی ئەلکترونی
۱۹۷ کەس % ۵۱.۱	رەگەزی نێر
۱۸۸ کەس % ۴۸.۹	رەگەزی مێ

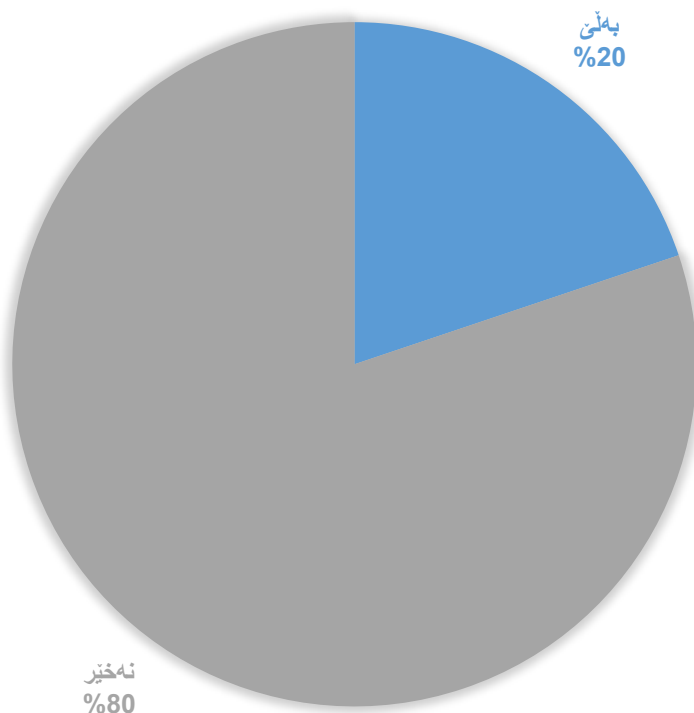
سنووری تەمەنی بەشداربووان له توێژینه‌وه‌که‌دا به گشتی له رەگەزی نێر و مێ دا له خشتهی ژماره (۳) نیشان دراوه :

خشتهی ژماره (۳)

له رەگەزی نێر دا	
۱۵ ساڵ	بچوکترین تەمەنی بەشداربوو
۱۶ ساڵ	باوترین تەمەنی بەشداربوو
۶۱ ساڵ	گه‌وره‌ترین تەمەنی بەشداربوو
له رەگەزی مێ دا	
۱۴ ساڵ	بچوکترین تەمەنی بەشداربوو
۲۰ ساڵ	باوترین تەمەنی بەشداربوو
۶۳ ساڵ	گه‌وره‌ترین تەمەنی بەشداربوو

له وه لآمی پرسیری (نایا جگهره دهکشیت ؟) به گشتی وه لامدان هوه که بهم شیوهیه بوو :

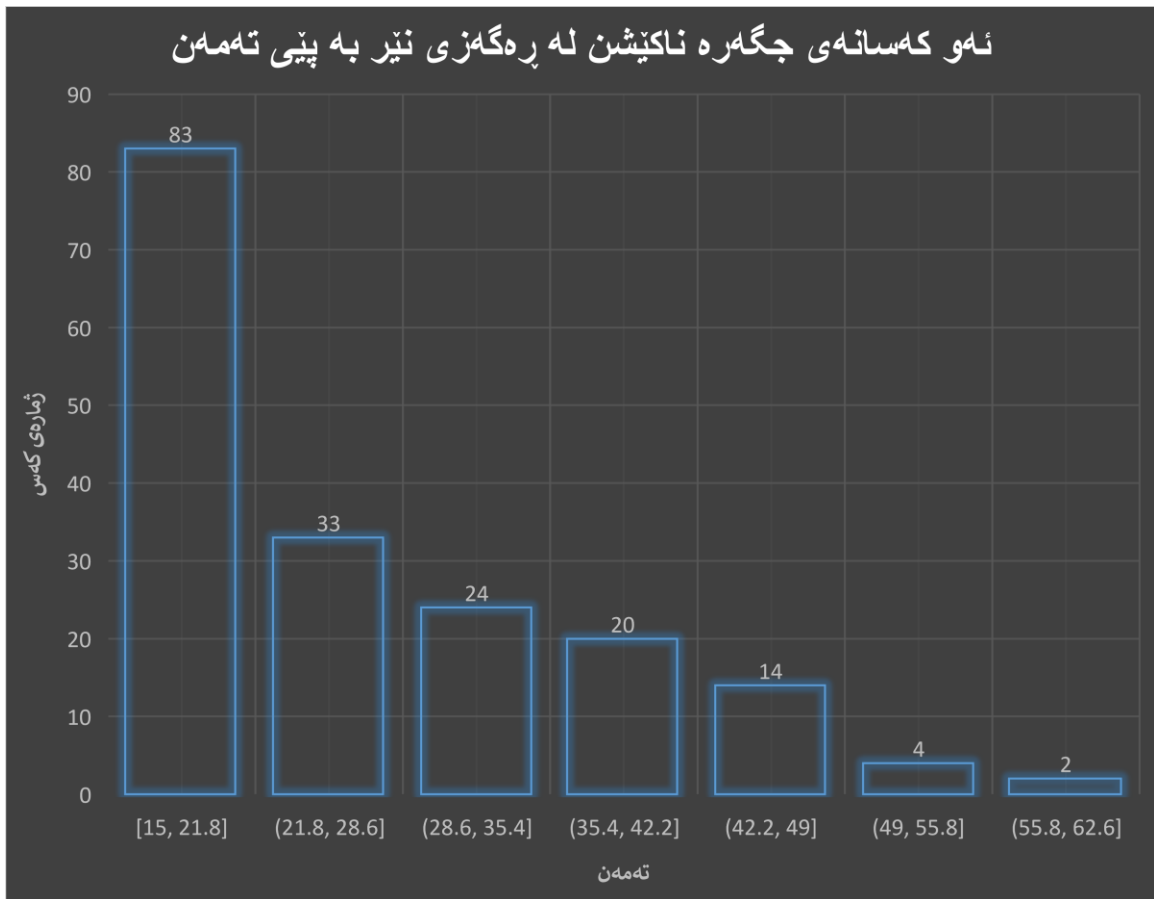
ریشهی جگهرهکشیتی به شدار بووانی تو یژینه هوه که به شیوهیه کی گشتی



شیوهی ژماره (۳)

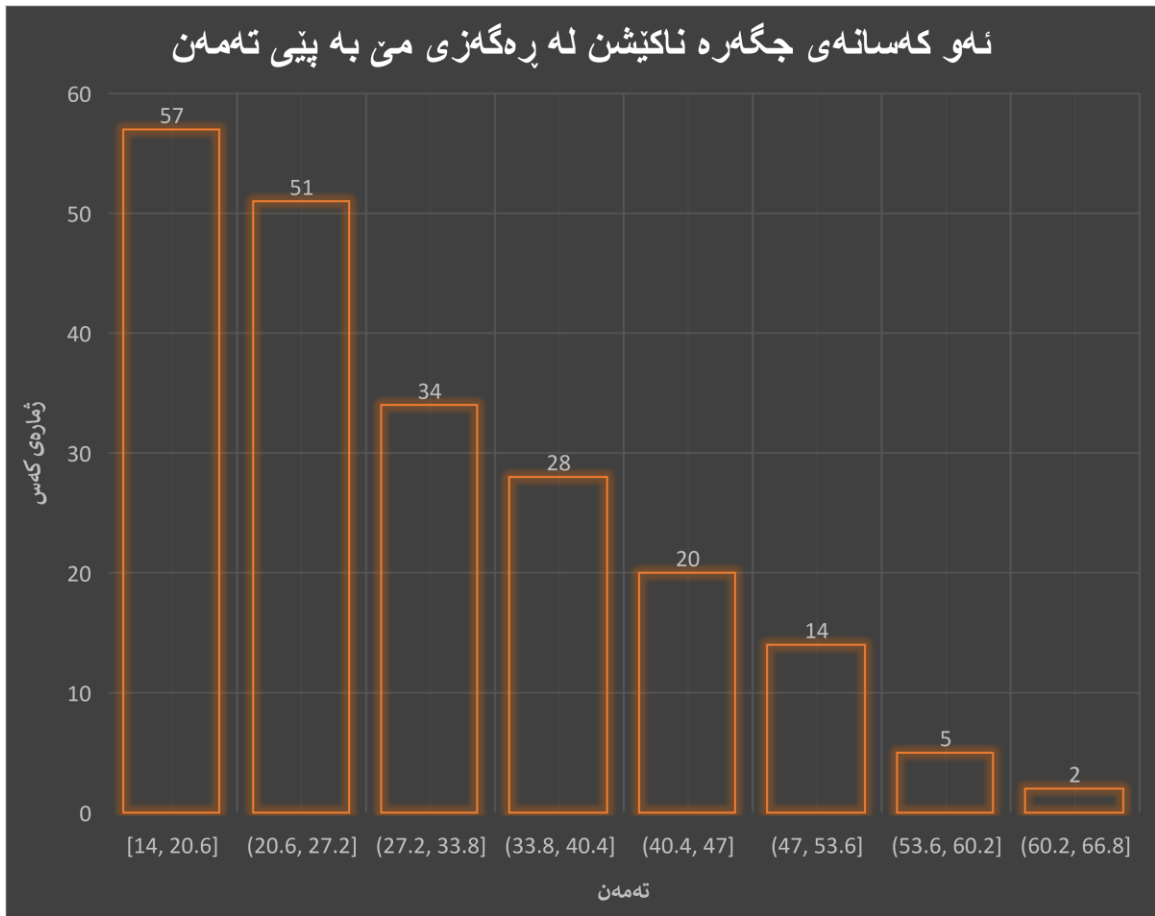
وهک له شیوهی ژماره (۳) ده رکهوتوووه ، ریشهی (%۲۰) که دهکاته (۹۸) کهس به به نی وه لامیان داوهتهوه ، ریشهی (%۸۰) که دهکاته (۳۹۶) کهس به نه خیر وه لامیان داوهتهوه ، به پیتی رهگهز نهگهر نهم ریشهی دابهش بکهین بهم شیوهیهی خوارهوهی لیدیت :

ئەو كەسانەى بە نەخىر وەلاميان داووتە بە پىي تەمەن و رەگەز بەم شىوہىە بوو :



شىوہى ژمارە (٤)

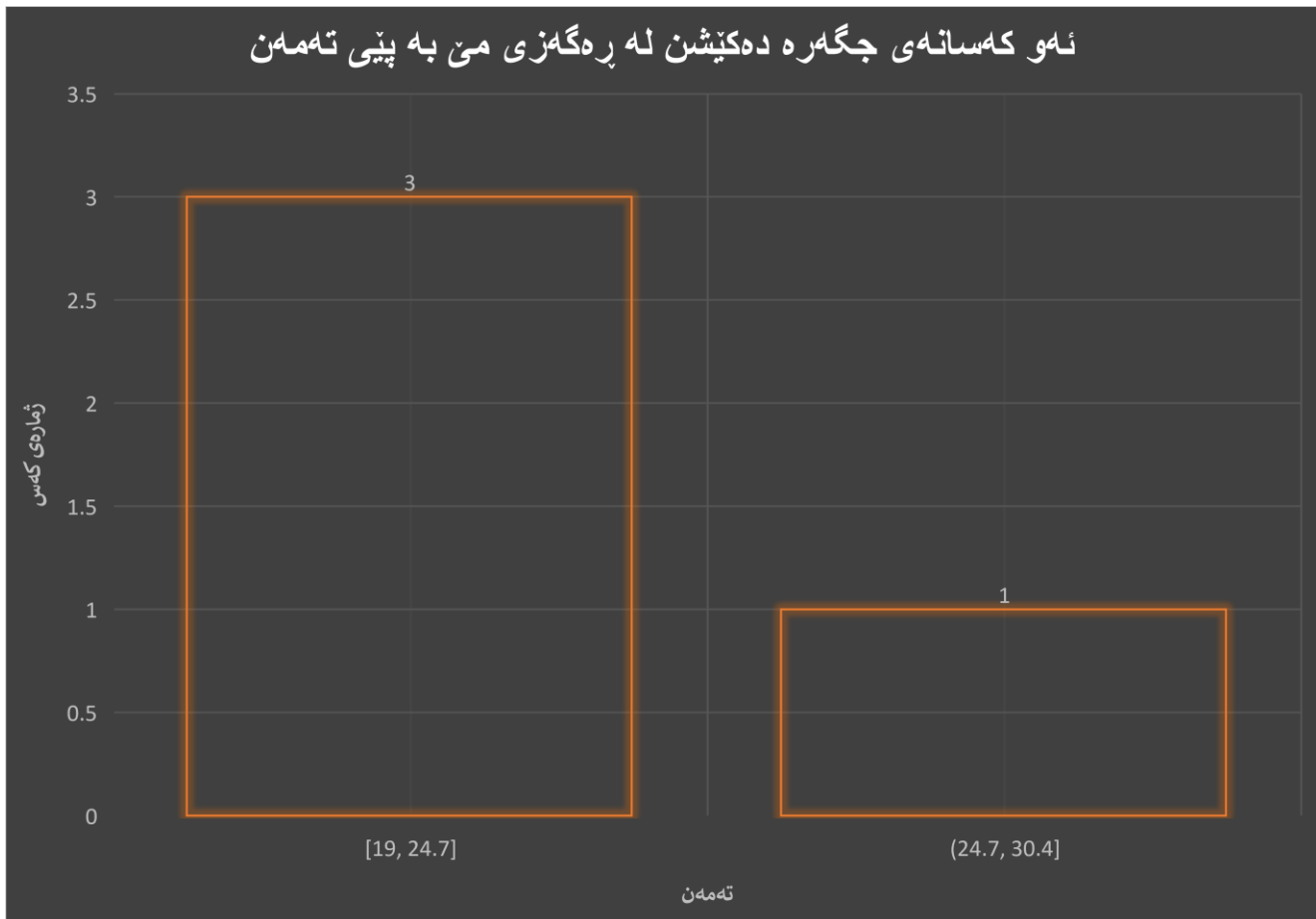
وہك لە شىوہى ژمارە (٤) نىشان دراوہ ، ئەو بەشداربووانەى لە رەگەزى نىرن و بە نەخىر وەلاميان داووتەوہ تەمەنيان لە نىوان (١٥) بۆ (61) سالدایە



شنىوہى ژمارە (۵)

وہك لە شنىوہى ژمارە (۵) نىشان دراوہ ، ئەو بەشداربووانەى لە رەگەزى مئىن و بە نەخىر وەلامىان داوہتەوہ تەمەنىان لە نىوان (۱۴) بۆ (۶۳) سالدایە

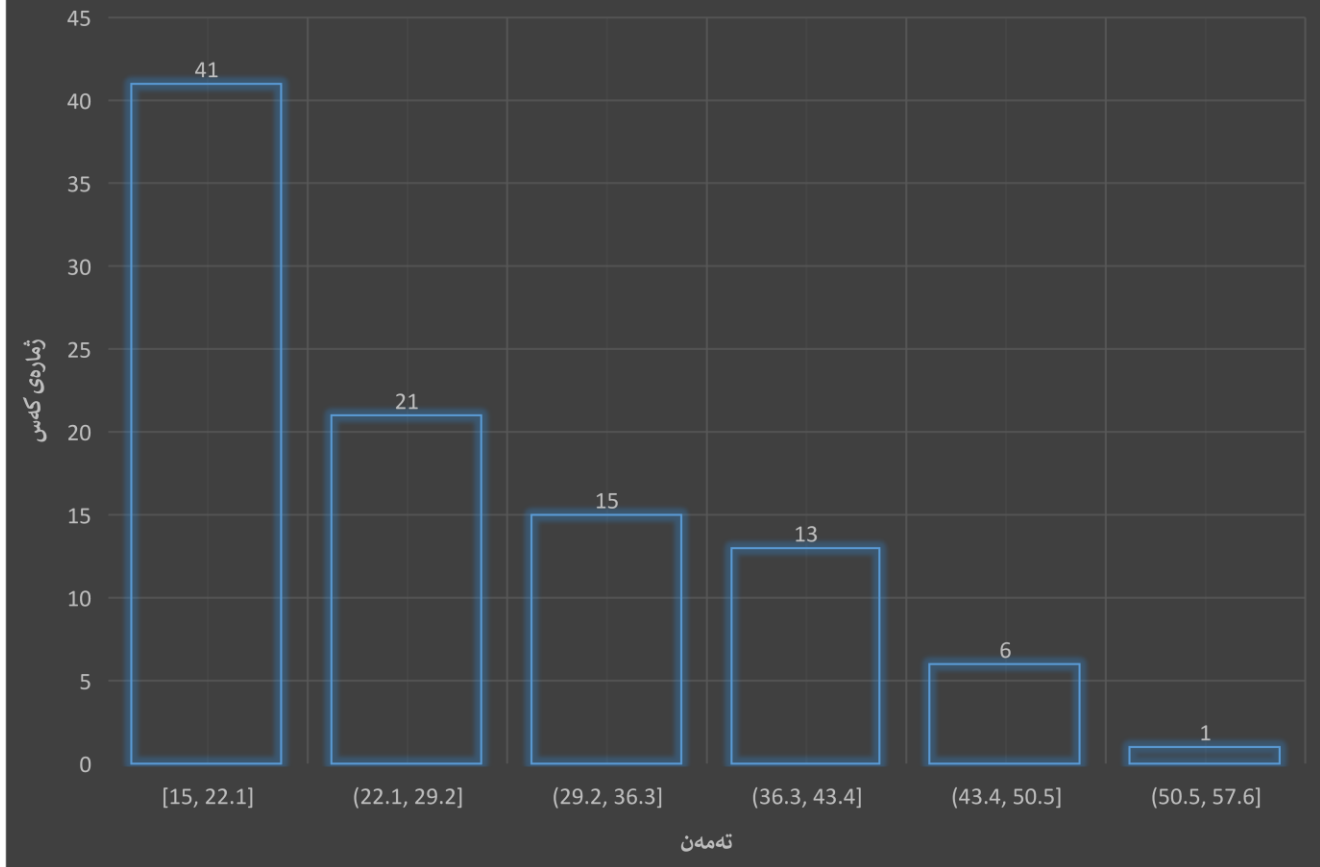
ئەو كەسانەى بە بەئى وەلامىان داووتە بە پىي تەمەن و رەگەز بەم شىوہىە بوو :



شىوہى ژمارە (6)

وہك لە شىوہى ژمارە (6) نيشان دراوہ ، ئەو بەشداربووانەى لە رەگەزى مئىن و بە بەئى وەلامىان داووتەوہ تەمەنىان لە نىوان (١٩) بۆ (٢٥) سالدایە

ئەو كەسانەى جگەرە دەكئىشن لە رەگەزى نىر بە پىي تەمەن

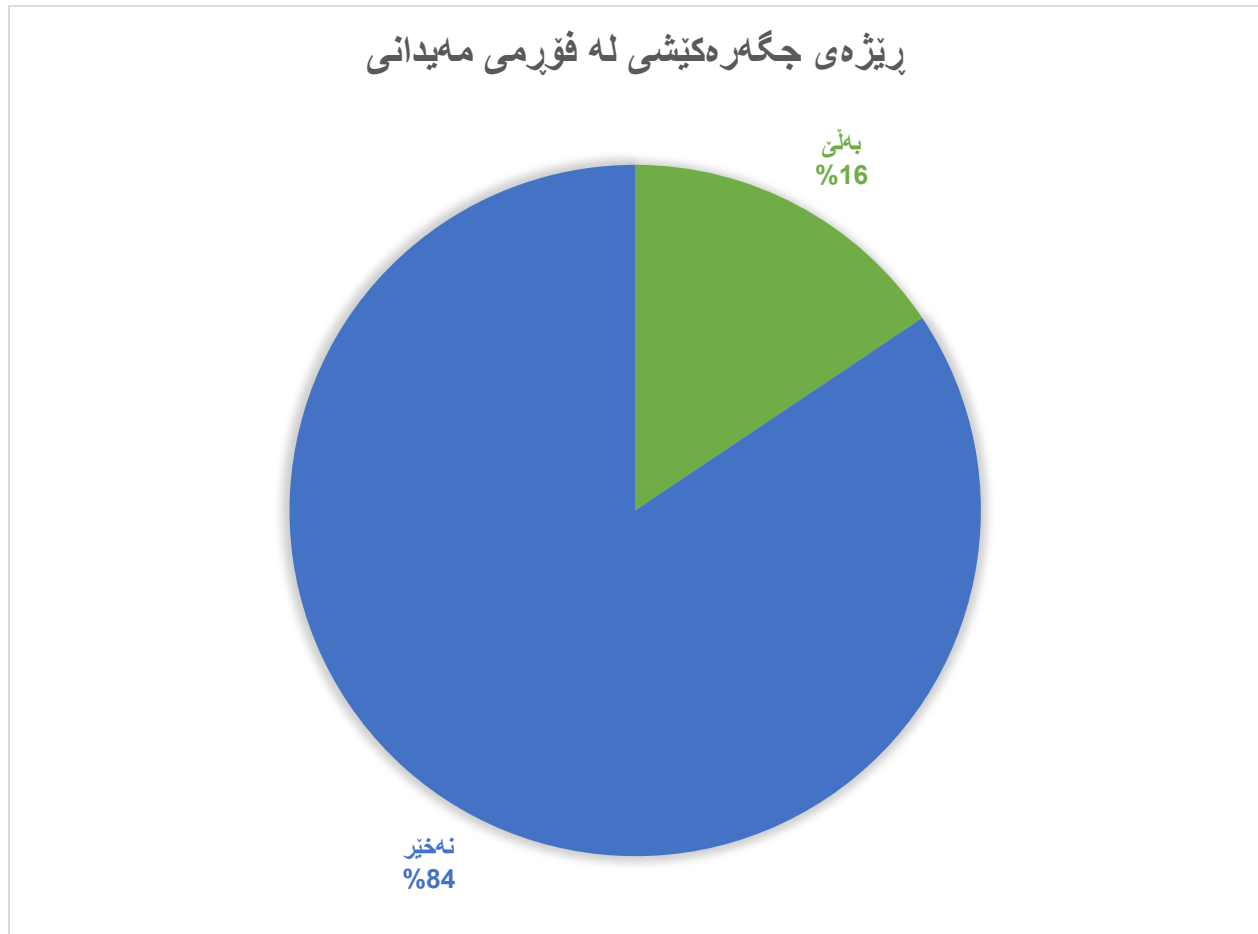


شنىوہى ژمارە (۷)

وہك لە شنىوہى ژمارە (۷) نىشان دراوہ ، ئەو بەشداربووانەى لە رەگەزى نىرن و بە بەئى وەلامىان داوہتەوہ تەمەنىان لە نىوان (۱۵) بۆ (۵۲) سالدایە

ئەگەر ئەم وەلامدانەوانەش دابەش بکەین بۆ فۆرمی ئەلکترۆنی و مەیدانی ، ریزەکان بەم شێوەیە خوارەو دەبن :

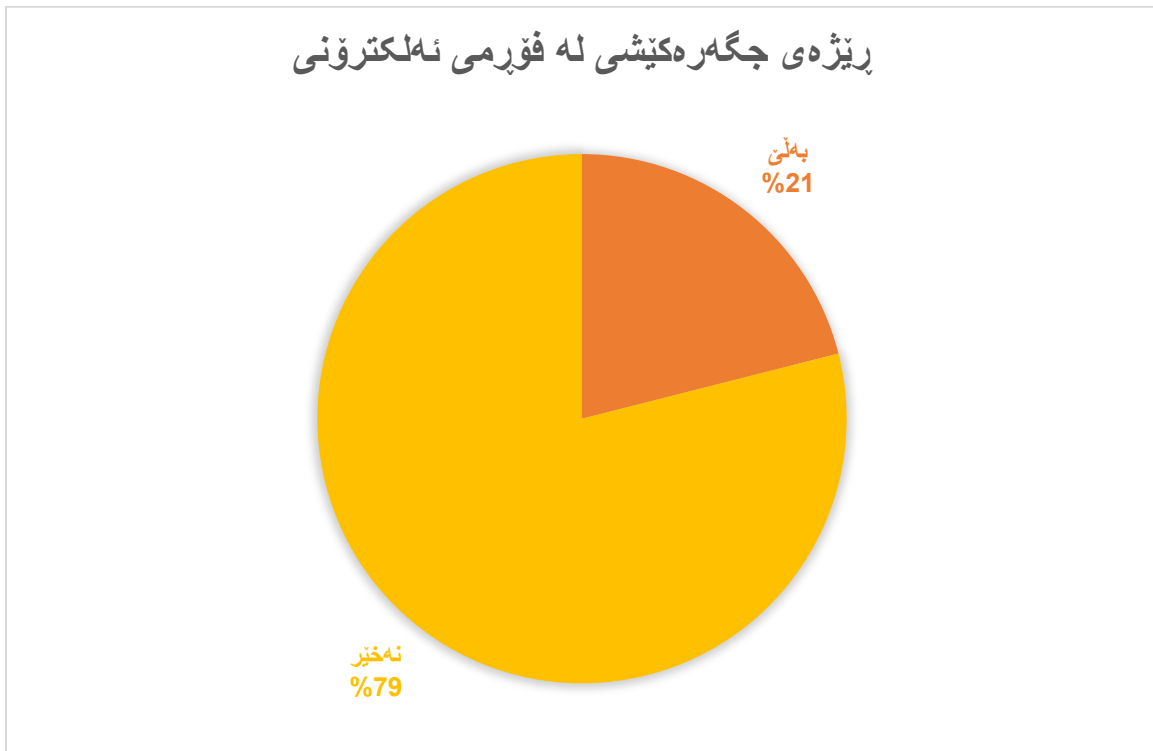
لە فۆرمی مەیدانی ، وەلامدانەوکه بەم شێوەیە بوو :



شێوەى ژمارە (۸)

وەك لە شێوەى ژمارە (۸) نیشاندراوە ، (۱۶٪) كه دهكاتە (۱۷) كەس وەلامیان داوتەو بە بەئى ، (۸۴٪) كه دهكاتە (۹۲) كەس وەلامیان داوتەو بە نەخىر

له فۆرمی ئەلکترۆنی ، وەلامدانەوکه بهم شیوهیه بوو :



شیوهی ژماره (٩)

وهک له شیوهی ژماره (٩) نیشاندراوه ، (٢١٪) که دهکاته (٨١) کهس وەلامیان داوهتهوه به بهئێ ، (٧٩٪) که دهکاته (٣٠٤) کهس وەلامیان داوهتهوه به نهخیر ، ئەگهر ئەم داتایه به گشتی بگۆڕین بۆ خشته ، وهک خشتهی ژماره (٤) دهبییت

خشتهی ژماره (٤)

ژماره‌ی گشتی به‌شدار بووان	
٤٩٤ کهس	
جگهره دهکیشیت ؟	
بەئێ	نهخیر
٩٨ کهس	٣٩٦ کهس
١٩.٨٪	٨٠.٢٪

له وه لآامى پرسىارى (چۆن يه كه مجار فيرى جگه ره بویت ؟) له ره گهزى نيردا وه لآامه كان بهم
جۆره بوون :

خشتهى ژماره (۵)

نهو هۆكارانهى له ريگايه وه به شدار بووانى ره گهزى نير بويه كه مجار فيرى جگه ره بوون ژمارهى گشتى (۹۴ كهس)	
هاورئ	۴۹ كهس (۵۲٪)
حهز	۲۳ كهس (۲۴٪)
خيزان	۸ كهس (۸٪)
تاقىكر دنه وه	۷ كهس (۷٪)
ستريس	۳ كهس (۴٪)
ريكهوت	۲ كهس (۲٪)
واز هينان له نيرگه له	۲ كهس (۲٪)

له وه لآامى پرسىارى (چۆن يه كه مجار فيرى جگه ره بویت ؟) له ره گهزى من دا وه لآامه كان بهم
شيوه يه بوون :

خشتهى ژماره (۶)

نهو هۆكارانهى له ريگايه وه به شدار بووانى ره گهزى من بويه كه مجار فيرى جگه ره بوون ژمارهى گشتى (۴ كهس)	
حهز	۲ كهس (۵۰٪)
خيزان	۱ كهس (۲۵٪)
هاورئ	۱ كهس (۲۵٪)

له وه لآامى پرسىارى (كاتىك كه جگه ره نه خوى بو ماوه يهك ، ههست به چى ده كه يت ؟) له رهفتار و له ناو لهشت)) له رهگهزى نيردا وه لامهكان بهم شيوه يه بوون :

خشته ي ژماره (٧)

ههسته كانى نهو كه سانه ي جگه ره ناكيشن بو ماوه يهك له رهگهزى نيردا ژماره ي گشتى (٩٤ كهس)	
٣٠ كهس (٣٢٪)	توره يى
٢٢ كهس (٢٣٪)	ناسايى
١٠ كهس (١١٪)	ههست كردن به ونكردنى شتىك
٩ كهس (١٠٪)	بى تاقه تى
٧ كهس (٨٪)	ژانه سه ر
٥ كهس (٥٪)	قه له قى و خه موكى
٥ كهس (٥٪)	پى ويستى به جگه ره
٤ كهس (٤٪)	ناسوده يى
٢ كهس (٢٪)	دل توندى

له وه لامي پرسيارى (كاتيک که جگهره نه خوئى بو ماوه يهک ، ههست به چى ده که يت ؟) له رهفتار و له ناو لهشت)) له ره گهزى مى دا وه لامه کان بهم شيويه بوون :

خشتهى ژماره (٨)

ههستهکانى نهو کهسانهى جگهره ناکيشن بو ماوه يهک له ره گهزى مى دا ژمارهى گشتى (٤ کهس)	
ناسايى	٣ کهس (٧٥٪)
سه ر نيشه	١ کهس (٢٥٪)

له وه لامي پرسيارى (كاتيک که جگهره ده خوئىت ، ههست به چى ده که يت ؟) له رهفتار و له ناو لهشت ههردوو)) له ره گهزى نيردا وه لامه کان بهم شيويه بوون :

خشتهى ژماره (٩)

ههستهکانى نهو کهسانهى جگهره ده کيشن له ره گهزى نيردا ژمارهى گشتى (٩٤ کهس)	
نارامى	٧٠ کهس (٧٤٪)
ناسايى	٩ کهس (١١٪)
خه موکى	٤ کهس (٤٪)
ماندوو يهتى و هيلاکى	٤ کهس (٤٪)
سنگ نيشان	٢ کهس (٢٪)
هه ناسه توندى	١ کهس (١٪)
رزگار بوون له خه موکى	١ کهس (١٪)
رزگار بوون له دلهر اوکى	١ کهس (١٪)
گيژ بوون	١ کهس (١٪)
سه ر نيشه	١ کهس (١٪)

له وه لآمی پرسبیاری (کاتییک که جگه ره دهخویت ، ههست به چی دهکهیت ؟) له رهفتار و له ناو لهشت ههردوو)) له رهگهزی می دا وه لآمهکان بهم شیوهیه بوون :

خشتهی ژماره (۱۰)

ههستهکانی نهو کهسانه‌ی جگه ره دهکیشن له رهگهزی می دا ژماره‌ی گشتی (۴ کهس)	
ناسایی	۳ کهس (۷۵٪)
گیزبوون	۱ کهس (۲۵٪)

له وه لآمی پرسبیاری (هۆکاری جگه ره کیشانت چیه ؟) له ههردوو رهگهز دا وه لآمهکان بهم شیوهیه بوون :

خشتهی ژماره (۱۱)

هۆکارهکانی جگه ره کیشانت له لای ههردوو رهگهز ژماره‌ی گشتی (۹۸ کهس)	
خوو و راهاتن	۶۹ کهس (۷۰٪)
خهم و خهففت	۲۸ کهس (۲۹٪)
ههردووکی	۱ کهس (۱٪)

له وه لامي پرسيارى (نايا خانهواده كهت ده زانن كه جگهره ده كيشيت ؟) له ههردوو رهگهز دا وه لامهكان بهم شيويه بوون :

خشتهى ژماره (١٢)

نايا خانهواده به جگهره كيشانى كه سهكه ده زانن له ههردوو رهگهز ژمارهى گشتى (٩٨ كهس)	
٧٦ كهس (٧٧٪)	به لنى
٢٢ كهس (٢٣٪)	نه خيئر

له وه لامي پرسيارى (نايا ناگاداريت كه له سههه پاكهتى جگهره نوسراوه (جگهره هوكارى سههه كيه بو شيويه نهجهى سيهكان) ؟) له ههردوو رهگهز دا وه لامهكان بهم شيويه بوون :

خشتهى ژماره (١٣)

نايا كهسى جگهره كيش ناگاداره كه له سههه پاكهتى جگهره نوسراوه (جگهره هوكارى سههه كيه بو شيويه نهجهى سيهكان) ؟ له ههردوو رهگهز ژمارهى گشتى (٩٨ كهس)	
٩٣ كهس (٩٥٪)	به لنى
٥ كهس (٥٪)	نه خيئر

له وه لامي پرسسياري (له رۆژيکدا به تیکرا (معدل) چند جگه ده کيشيت ؟ (به دانه)) له ههردوو رهگهز دا وه لامهکان بهم شيوهيه بوون :

خشتهی ژماره (١٤)

تیکرای جگه کيشان له ههردوو رهگهز له يهک رۆژ دا ژماره ی گشتی (٩٨ کس)			
١٠-١ جگه	٢٠-١١ جگه	٣٠-٢١ جگه	٤٠-٣١ جگه
٢٨ کس	٤٢ کس	١٨ کس	١٠ کس
%٢٨	%٤٣	%١٨	%١١

له وه لامي پرسسياري (تیکرا (معدل) تيجووی رۆژانهت بو کرينی جگه چند ههزاره ؟) له ههردوو رهگهز دا وه لامهکان بهم شيوهيه بوون :

خشتهی ژماره (١٥)

تیکرای تيجووی رۆژانه بو کرينی جگه له ههردوو رهگهز ژماره ی گشتی (٩٨ کس)			
٢٥٠ بو ٧٥٠	١٠٠٠ بو ٢٧٥٠	٣٠٠٠ بو ٤٧٥٠	٥٠٠٠ بو ٧٠٠٠
دينار	دينار	دينار	دينار
٢١ کس	٦٠ کس	١٢ کس	٥ کس
%٢٢	%٦١	%١٢	%٥

له وه لآامى پرسىارى (چ جوره جگهره يهك ده كيشىت؟) له ههر دوو ره گهز دا وه لآامه كان بهم
شيوه يه بوون :

خشته ي ژماره (١٦)

نهو جورى جگهرانه ي ده كيشرىت له لآى ههر دوو ره گهز ژماره ي گشتى (٩٨ كهس)	
٣٦ كهس (٣٧٪)	ئيسى
٢١ كهس (٢١٪)	ماليبورؤ
٩ كهس (٩٪)	میلانو
٧ كهس (٧٪)	سو مەر
٧ كهس (٧٪)	رؤزمه ن
٤ كهس (٤٪)	نه لكترونى
٣ كهس (٣٪)	وينستون
٣ كهس (٣٪)	توتن
٣ كهس (٣٪)	م-م
٢ كهس (٢٪)	ناپولى
١ كهس (١٪)	رؤيانس
١ كهس (١٪)	نيم تى
١ كهس (١٪)	كىنت

شیکردنهوهی نهجامهکان :

له‌رووی ره‌گه‌زه‌وه ریژه‌ی به‌شداربووان له‌ره‌گه‌زی نیر زیاتر بوو وهک له‌ره‌گه‌زی می ، له‌رووی شیوازی نه‌جامدانی تو‌یژینه‌وه‌که به‌شداربووانی فۆرمی نه‌لکترۆنی ژماره‌یان زۆرتر بوو له‌به‌شداربووانی فۆرمی مه‌یدانی ، له‌فۆرمی مه‌یدانی ژماره‌ی به‌شداربووانی ره‌گه‌زی نیر زیاتر بوو له‌ره‌گه‌زی می ، هه‌روه‌ها ژماره‌ی به‌شداربووانی خویندنگای کۆساری کوران زیاتر بوو له‌به‌شداربووانی قۆناغی یه‌که‌می په‌روه‌رده‌ی فیزیای زانکۆی سلیمانی ، له‌فۆرمی نه‌لکترۆنیدا به‌شداربووانی ره‌گه‌زی نیر زیاتر بوو له‌ره‌گه‌زی می ، له‌ره‌گه‌زی نیردا ته‌مه‌نی به‌شداربووان له‌نیوان (۱۵ بۆ ۶۱) سال بوو و زۆرترین ته‌مه‌نی دووباره‌بووی به‌شداربووان تییدا (۱۶) سال بوو ، له‌ره‌گه‌زی می دا ته‌مه‌نی به‌شداربووان له‌نیوان (۱۴ بۆ ۶۳) سال بوو و زۆرترین ته‌مه‌نی دووباره‌بووی به‌شداربووان تییدا (۲۰) سال بوو ، یه‌ک له‌سه‌ر پینجی به‌شداربووان به‌گه‌ری کیش بوون که ده‌کاته (۲۰٪) ، نه‌م ریژه‌یه‌شه‌که تو‌یژینه‌وه‌که‌ی له‌سه‌ر نه‌جام دراوه ، له‌م ریژه‌یه‌ش ژماره‌ی جگه‌ره‌کیشان له‌ناو ره‌گه‌زی نیردا زۆر زیاتره‌له‌چاو ره‌گه‌زی می دا ، له‌ره‌گه‌زی می دا نه‌و که‌سانه‌ی جگه‌ره‌ده‌کیشن (۴) که‌سن و ته‌مه‌نیان له‌نیوان (۱۹ بۆ ۳۰) سال‌دایه‌که‌ته‌نها یه‌کیکیان ته‌مه‌نی سه‌روو (۲۵) ساله

له‌ره‌گه‌زی نیردا نه‌و که‌سانه‌ی جگه‌ره‌ده‌کیشن (۹۴) که‌سن که‌ زۆرینه‌یان ته‌مه‌نی له‌نیوان (۱۵ بۆ ۲۲) سال‌دایه‌و که‌مه‌نیان له‌نیوان (۵۰ بۆ ۵۷) سال‌دایه‌(به‌مانای نه‌وه‌ی ریژه‌ی جگه‌ره‌کیشان له‌تو‌یژینه‌وه‌که‌ماندا زۆر به‌رزه‌له‌چینی گه‌نج و هه‌رزه‌کاره‌کاندا ، زۆرینه‌ی نه‌و که‌سانه‌ی له‌ره‌گه‌زی نیردا بۆ یه‌که‌مجار فیری جگه‌ره‌کیشان بوون له‌ریگه‌ی هاوړی بووه‌به‌تایبه‌ت نه‌وانه‌ی له‌ته‌مه‌نی هه‌رزه‌کاری و گه‌نجیدان و که‌مه‌نی‌شان له‌ریگه‌ی وازه‌نیان له‌نیرگه‌له‌وه‌ده‌ستیان داوه‌ته‌جگه‌ره‌کیشان ، وه‌ک له‌داتا‌کان دا ده‌رده‌که‌ه‌ویت هه‌زکردن به‌جگه‌ره‌کیشان و هه‌بوونی جگه‌ره‌کیش له‌ناو خیزاندا و هه‌بوونی ستریس و فشار رۆلیان هه‌بووه‌له‌وه‌ی به‌شداربووان ببن به‌جگه‌ره‌کیش ، له‌ره‌گه‌زی می دا به‌ه‌وی هه‌زکردنه‌وه‌ زۆرینه‌یان فیری جگه‌ره‌کیشان بوون و هاوړی و خیزانیش هۆکاری تر بوون

له رهگهزی نیردا نهو کهسانه‌ی که بو ماوه‌یه‌ک جگهره دکیشن زورینه‌یان هه‌ست به توره‌ی ده‌کهن ، که‌مین‌ه‌یان هه‌ست به دل توندی ده‌کهن ، به‌شین‌کیان به‌لایانه‌وه ناساییه ، به‌شین‌کیان هه‌ست ده‌کهن شتتیکیان ون کردووه و به‌شین‌کیان بیتا‌قه‌ت ده‌بن ، هه‌ندیکیشیان قه‌له‌قی و خه‌موکی رووبه‌روویان ده‌بیته‌وه و چه‌ند که‌سیتیکیش واهه‌ست ده‌کهن که پیویستیان به جگهره بیت ، به‌لام له رهگهزی می دا زورینه‌یان هه‌ستتیکیش ناساییان هه‌یه و که‌مین‌ه‌ش توشی سه‌رئیشه ده‌بن ، له رهگهزی نیر دا به‌شداربووان له‌کاتی جگهره کیشاندا زورینه‌یان هه‌ست به نارامی ده‌کهن و که‌مین‌ه‌یان هه‌ست به گیزبوون و سه‌رئیشه ده‌کهن ، تییاندا‌یه سودی ده‌روونی پیده‌گه‌یه‌نیت وه‌ک رزگاربوون له خه‌موکی و دل‌ه‌راوکی ، تیا‌شیا‌ندا‌یه نازاری جه‌سته‌یی رووبه‌رووی ده‌بیته‌وه وه‌ک ماندوو‌یه‌تی و هیلاکی و سنگ نیشان و هه‌ناسه توندی ، به‌شین‌کیان هه‌ستتیکیش ناسایی هه‌یه ، له رهگهزی می دا زورینه‌یان هه‌ستتیکیش ناساییان هه‌یه و که‌مین‌ه‌یان هه‌ست به گیزبوون ده‌کهن

هۆکاری سه‌ره‌کی جگهره کیشان لای به‌شداربووانی هه‌ردوو ره‌گهز بریتیه له خوو و راهاتن و به‌شین‌کیان به‌هۆی خه‌م و خه‌فه‌ته‌وه جگهره ده‌کیشن ، زورینه‌ی به‌شداربووانی هه‌ردوو ره‌گهز خانه‌واده‌که‌یان ناگادارن که به‌شداربوو جگهره کیشه به‌شین‌کی به‌شداربووانیش به‌تایبه‌تی چینی گه‌نج و هه‌رزه‌کار خانه‌واده‌که‌یان ناگادارن ، زورینه‌ی به‌شداربووان ناگادارن که له‌سه‌ر پاکه‌ته‌کانی جگهره هۆشیا‌ری دراوه که جگهره هۆکاری سه‌ره‌کیه بو شیرپه‌نجه‌ی سیه‌کان و که‌مین‌ه‌یان ناگادارن ، تیکرای جگهره کیشان له ناو هه‌ردوو ره‌گهز به‌پله‌ی یه‌که‌م له رۆژیکدا (۱۱بو ۲۰) جگهره ده‌کیشن و به‌پله‌ی چواره‌م (۳۱ بو ۴۰) جگهره ده‌کیشن ، تیچووی رۆژانه بو کیرینی جگهره له هه‌ردوو ره‌گهزدا به‌پله‌ی یه‌که‌م (۱۰۰۰ بو ۲۷۵۰) دیناره و به‌پله‌ی چواره‌م (۵۰۰۰ بو ۷۰۰۰) دیناره ، نهو جگهره‌یه‌ی به‌پله‌ی یه‌که‌م ده‌کیشریت له‌ناو به‌شداربووانی تو‌یزینه‌وه‌که بریتیه له جگهره‌ی جو‌ری (نیسی) و نه‌وه‌ی که‌مترین ده‌کیشریت بریتیه له جو‌ری (رۆیالس ، نیم تی ، کینت)

دەرئەنجام :

داتاكان دەماتگەپەننە ئەو دەرئەنجامەى كە جگەرەكەيشان لە كۆمەلگەى كوریدا لە ناو رەگەزى نىردا زۆر زياتره وهك لە رەگەزى مىن ، ھۆكارەكانى جگەرەكەيشانىش زۆرىك لە بەشداربووان دەپگەرئىننەو بە ھۆكارى دەروونى كە ناچارىان دەكات جگەرە بكەيشن ، ھۆكارە دەروونىەكانىش دەگەرئىننەو بە شىوازى ژيانكردن و دۆخى دارايى و ناستەنگەكانى ژيانى بەشداربووان ، لە فۆرمى مەيدانىدا رىژەى جگەرەكەيشان لە ناو خویندنگاكدەدا زۆر زياتر بوو لە چاۋ جگەرەكەيشان لە ناو زانكو دا ، ھاۋرئ رۆلئىكى سەرەكى ھەبوو لەوھى وا لە خویندكار بكات جگەرە بكەيشت

ژینگەى دەوروبەرى بەشداربوو كارىگەرى راستەوخۆى ھەبوو لەسەر زۆر ياخود كەم كەيشانى جگەرە ، جگەرەكەيشان لەناو گەنج و ھەرزەكارەكاندا زۆر بەربلاۋ ترە وهك لە چاۋ گەورە و بەتەمەنەكان ، زۆرىنەى بەشداربووان ھەست بە زيانەكانى جگەرە كەيشان دەكەن وهك نازارە جەستەى و نارەحەتە دەروونىەكان بەلام بەھۆى نالودەبوونىان بە جگەرەوھ نەيانتوانيوو بە ناسانى دەستبەردارى ببن ، لەم تويزئىنەوھەيدا دەگەينە ئەو دەرئەنجامەى كە كۆمەلگەى كوردى پئويستى بە ھوشيارى زياتره و پئويستى بە لىكۆلئىنەوھى زياتره لەسەر جگەرە كەيشان بو دەرخستنى نامار و رىژەكەيدا كە بەتايبەتى لە ناو چىنى خویندكاران زۆر بەربلاۋە و بەشئوھەكى خىرا گەشەى سەندووو و لە ژيانى رۆژانەشدا نەم حالەتە تىببى دەكرت .

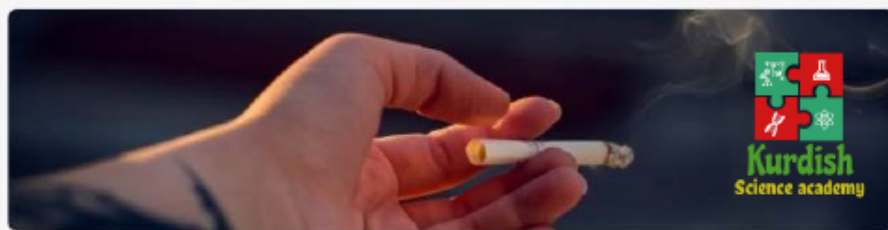
- [1] Smith SS, Beckley T, Fiore MC. Health care provider use of guideline-based smoking cessation interventions: results from the 2003. *WMJ*. 2005;140:28–31.
- [2] Moreno-Lopez LA, Esparza-Gomez GC, Gonzalez-Navarro A, CereroLapiedra R, González-Hernández MJ, Domínguez-Rojas V. Risk of oral cancer associated with tobacco smoking, alcohol consumption and oral hygiene: a casecontrol study in Madrid, Spain. *Oral Oncol*. 2000;36(2):170–174.
- [3] Quinn MJ, d’Onofrio A, Moller B, et al (2003). Cancer mortality trends in the EU and acceding countries up to 2015. *Ann Oncol*, 14, 1148-52.
- [4] *World Health Organization. Media Center*. [Last cited on 2016 Nov 13; Last accessed on 2016 Jul 14]. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs339/en/>
- [5] Global Youth Tobacco Survey Collaborative Group. Tobacco use among youth: A cross country comparison. *Tob Control*. 2002;11:252–70.
- [6] Mahmood, K., Namiq, K., Muhamad, C., Muhamad, B., Majed, K. and Fattah, H., 2017. A Descriptive Study of Colorectal Cancer in Hiwa Cancer Hospital, Sulaymaniyah, Iraq. *Science Journal of University of Zakho*, 5(3), p.244.
- [7] Ghaderi, N., Mohammadi, S., Ghajari, H., Valizade, R., Yousefi, F., Taymoori, P. and Nouri, B., 2017. Predictors of smoking among the secondary high school boy students based on the health belief model. *International Journal of Preventive Medicine*, 8(1), p.24.
- [8] Kassiri H, Rafiee A, Haghizadeh MH, Kazemzadeh N. Epidemiology of cigarette smoking among male students of Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Iran. *Jundishapur J of Health Research*. 2011;2:75–84.
- [9] World Health Organization (Media Center). The International Survey on Health Professionals in Tobacco. Eastern Mediterranean Region; 2005. Available at: <http://www.emro.who.int/press-releases/2005>. Accessed December 2015.

[10] ShishaniK., NawaflehH., JarrahS., FroelicherE.S. Smoking patterns among Jordanian health professionals: a study about the impediments to tobacco control in Jordan. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2011; 10(4): 221–227.

[11] Abdulateef, D., Ali, A., Abdulateef, D. and Mohesh, M., 2016. Smoking Knowledge, Attitude, and Practices among Health Care Professionals from Sulaymaniyah City/Iraq. *Tobacco Use Insights*, 9, p.TUI.S38171.

[12] Mehrabi, S., Delavari, A., Moradi, G. and Alikhani, S., 2008. THE EPIDEMIOLOGIC STUDY OF SMOKING AMONG 15- TO 64-YEAR-OLD IRANIAN PEOPLE IN 2005. *Chest*, 134(4), p.152P.

[13] Kareem, M. and Jader, J., 2019. Prevalence of Cigarette and “Waterpipe” Smoking among “Duhok Universities” Students. *Polytechnic Journal*, 9(2), pp.63-69.



فۆرمی جگەرە کێشان

ئەگادیمیای زانستی کوردی ھەڵدەستتیت بە نەنجامدانی کۆمەڵە نوێزیناھۆیەکی لەسەر چاند بایەتیکى جیاواز. یەمەبەستى نەمەش سوپاسى ھاوکارىتان دەکەین بۆ پرکرنەھۆی فۆرمەکی بە شێوھەکی دروست و راست. چونکە بەھۆی نەم نوێزیناھۆی دەگەینە کۆمەڵە دەر نەنجامیک کە لە داھاتوودا لە گۆقاری (ئەگادیمیای زانستی کوردی) بۆ دەکرێتەو

تەمەن: رەگەز :

- نایا جگەرە دەکێشیت : (بەلێن) (نەخێر)
- تێبینی : نەگەر نەخێرت ھەلێزارد پرسیارەکانی دواتر وەلام مادەرەو
- چۆن یەگەمجار فیزی جگەرە کێشان بویت ؟
- کاتیک جگەرە نەخۆیت بۆ ماویەک . ھەست بە چی دەکەیت؟ (لە رەفتار و ناو لەشت ھەردووکی)
- کاتیک جگەرە دەخۆیت ھەست بە چی دەکەیت ؟ (لە رەفتار و ناو لەشت ھەردووکی)
- ھۆکاری جگەرە کێشانت چیە ؟
- نایا خانەوادەکەت دەزانن کە جگەرە دەکێشیت : (بەلێن) (نەخێر)
- نایا ناگاداریت کە لەسەر پاکەتی جگەرە نوسراوە (جگەرە ھۆکاری سەرەکیە بۆ شێرینجەمی سیەکان)
- (بەلێن) (نەخێر)
- لە رۆژیکدا بە تیکرا (مەغل) چاند جگەرە دەکێشیت ؟ (بە دانە)
- تیکرا (مەغل) تێجووی رۆزنامەت بۆ کڕینی جگەرە چاند ھەزارە ؟
- ج چۆرە جگەرەییەک دەکێشیت ؟