

پرسیاره نمونه‌ییه‌کان:

پ/ پیناسه‌ی نه‌مانه‌ی خواره‌وه بکه
(ناماری شیکاری، نمونه‌ی هه‌په‌مه‌کی، نمونه‌ی مه‌به‌ستدار، گریمانه‌ی هیچی (سفری)، نامار، تاقیکردنه‌وه‌ی ت (T.Test)،
تاقیکردنه‌وه‌ی کا² (chi-square tests)، په‌یوه‌ست و جوهره‌کانی،).

پ/ نه‌و هۆکارانه‌ی کاریگه‌رییان له‌سه‌ر قه‌باره‌ی نمونه‌ی توپژینه‌وه هه‌یه بژمییره.

پ/ ریگاکانی دیاریکردنی قه‌باره‌ی نمونه‌ی توپژینه‌وه باس بکه.

پ/ مهرجه‌کانی به‌کاره‌ینانی تاقیکردنه‌وه‌ی ت (T.Test) بژمییره.

پ/ جوهره‌کانی په‌یوه‌ست بژمییره و باسیان بکه.

پ/ کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه‌مان قوتابخانه‌یه‌که، ژماره‌ی قوتابییه‌کانی (400) قوتابییه، ده‌مانه‌ویت نمونه‌یه‌کی (50) که‌سی به
هه‌په‌مه‌کی ساده هه‌لبژیرین، نه‌مه چۆن نه‌نجام دهدیت؟.

پ/ نه‌گه‌ر ژماره‌ی نه‌ندامانی کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه (15000) که‌س بیته، ژماره‌ی نه‌ندامانی نمونه‌ی توپژینه‌وه‌که (500) که‌س
بیته، نه‌ندامانی نمونه‌ی توپژینه‌وه له‌ناو کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه هه‌لبژیره، به‌ریگای (دووری هه‌لبژاردن)، نه‌گه‌ر زانیت ژماره‌ی
مه‌به‌ستدار (10) یه.

پ/ نه‌گه‌ر قه‌باره‌ی کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه (300) که‌س بیته، بمانه‌ویت به‌ریژه‌ی 20% ی نمونه‌ی توپژینه‌وه هه‌لبژیرین له‌ناو
کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه، نه‌مه شیکار بکه.

پ/ نه‌گه‌ر قه‌باره‌ی کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه گه‌وره‌بوو، لادانی پیوه‌ری کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه‌که (20) بیته، راده‌ی راستی ناوه‌نده
ژماره‌ی کۆمه‌نگه (3) بیته، نه‌وه قه‌باره‌ی نمونه‌ی توپژینه‌وه بدۆزه‌روه له‌سه‌ر ئاستی راستی (95%، 99%).

پ/ نه‌گه‌ر قه‌باره‌ی کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه گه‌وره‌بوو، لادانی پیوه‌ری کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه‌که (12) بیته، راده‌ی راستی ناوه‌نده
ژماره‌ی کۆمه‌نگه (2) بیته، نه‌وه قه‌باره‌ی نمونه‌ی توپژینه‌وه بدۆزه‌روه له‌سه‌ر ئاستی راستی (95%، 99%).

پ/ نمونه‌یه‌کی هه‌په‌مه‌کی پیکدیت له (150) که‌س له سه‌روکی خیزان، ناوه‌نده ژماره‌ی ته‌مه‌نی نمونه‌کان (35) ساڤه، لادانی
پیوه‌رییه‌که‌ی (5) ساڤه، ناوه‌نده ژماره‌ی کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه بدۆزه‌روه له‌سه‌ر هه‌ردوو ئاستی راستی (95%، 99%).

پ/ نمونه‌یه‌کی هه‌په‌مه‌کی پیکدیت له (49) تاوانبار له ده‌زگای چاکسازی گه‌وران له شاری هه‌ولیر، ناوه‌نده ژماره‌ی کیشی
تاوانباران (56 کغ)، لادانی پیوه‌ری (4 کغ)، ناوه‌نده ژماره‌ی کۆمه‌نگه‌ی توپژینه‌وه بدۆزه‌روه له‌سه‌ر هه‌ردوو ئاستی راستی (95%،
99%).

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (250) قوتابی کۆلیژی ئاداب/ زانکۆی سەلاحەددین، ناوەندە ژمارە ۱ درێژی بالای نمونەکان (155سە)، لادانی پینوهرییەکە (5سە)، ئەگەر زانیت ناوەندە ژمارە ۱ درێژی بالای قوتابیانی زانکۆی سەلاحەددین (158سە)، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ نمونەکە و ناوەندە ژمارە ۱ قوتابیانی زانکۆی سەلاحەددین.

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (300) کەس لە سەرۆکی خیزان، ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنیان (28) ساڵە، لادانی پینوهری (4) ساڵە، ئەگەر زانیت ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنی سەرۆکی خیزان لە ھەریمی کوردستان (34) ساڵە، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ نمونە و ناوەندە ژمارە ۱ کۆمەلگە تۆزینەوێکە.

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (15) قوتابی لە قوتابخانەییەکی سلیمانی، ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنیان (13,44) ساڵە، لادانی پینوهری (5,2) ساڵە. ھەرھەما نمونە ھەرپەمەکی دووم پینکدیت ئە (15) قوتابی لە قوتابخانەییەکی ھەولێر، ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنیان (18,82) ساڵە، لادانی پینوهری (5,8) ساڵە، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ قوتابیانی سلیمانی و ھەولێر.

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (50) خیزان لە لادی، ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی کاربە (128) دینارە لە مانگیکدا، لادانی پینوهری (6) دینارە. نمونە ھەرپەمەکی دووم پینکدیت ئە (50) خیزان لە شار، ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی کاربە (131) دینارە، لادانی پینوهری (7) دینارە، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی کاربە ھەولێر و شار.

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (100) خیزان لە لادی، ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی کاربە (210) دینارە لە مانگیکدا، لادانی پینوهری (13) دینارە. نمونە ھەرپەمەکی دووم پینکدیت ئە (100) خیزان لە شار، ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی کاربە (217) دینارە، لادانی پینوهری (14) دینارە، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی کاربە ھەولێر و شار.

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (160) خیزان لە شار، ناوەندە ژمارە ۱ خەرجییان (52) دینارە لە مانگیکدا، لادانی پینوهری (13) دینارە. نمونە ھەرپەمەکی دووم پینکدیت ئە (140) خیزان لە لادی، ناوەندە ژمارە ۱ خەرجییان (45) دینارە، لادانی پینوهری (10) دینارە، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ خەرجی خیزان لە شار و لادی.

پ/ نمونەییەکی ھەرپەمەکی پینکدیت ئە (52) قوتابی کور، ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنیان (21) ساڵە، لادانی پینوهری (2) ساڵە. نمونە ھەرپەمەکی دووم پینکدیت ئە (48) قوتابی کج، ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنیان (19) ساڵە، لادانی پینوهری (4) ساڵە، تاقیکردنەوی ت (T.Test) بەکاربەینە بۆ دۆزینەوی جیاوازی مەعنەوی لەنیوان ناوەندە ژمارە ۱ تەمەنی قوتابیانی کور و کج. پ/ دوو کۆگای ھەنگرتی خواردنمان ھەیە، کۆگاری یەکەم مانگی (12) دینار زیانی بەردەکەوێت، کۆگاری دووم مانگی (16) دینار زیانی بەردەکەوێت. بە پێی ئەم زانیارییانە نرخێ کا² بدۆزەرەو بۆ بەراوردکردن، ئەگەر زانیت بە ھای خشتەیی (3.8)، لەسەر ئاستی راستی (95%).

پ/ دوو جوړ دهرمانی کون و نویمان ههیه لهرووی میژووییهوه، بو چارهسه رکړدنی نه خوښی، له بهکارهینانی دهرمانی کوندا دهرکوت (400) نه خوښ چاکدښهوه، بهلام (100) نه خوښ چاک نابنهوه لهکوی (500) نه خوښ. ههروهها له بهکارهینانی دهرمانی نویدا دهرکوت (480) نه خوښ چاک دښهوه، بهلام (20) نه خوښ چاک نابنهوه له کوی (500) نه خوښ، بهپیی نه م زانیارییانه نرخي کا² بدوژرهوه بو بهراوردکړدن، نهگه زانیت بههای خشتهی (3.8)، لهسه راستی راستی (95%).

پ/ راپرسییهک کرا لهسه (150) هاوولاتی که نارزوو دهکن بگهړینهوه یان نهگهړینهوه بو نیشتمانی خویمان. دهرکوت نارزووی گهړانهوه له (بهړیتانیا) (15) کهسه، له نه مریکا (30) کهس، له نه لمانیا (35) کهس. نهوانهی ناگهړینهوه دهرکوت له بهړیتانیا (35)، له نه مریکا (20)، له نه لمانیا (15). بهپیی نه م زانیارییانه نرخي کا² بدوژرهوه بو بهراوردکړدن، نهگه زانیت بههای خشتهی (6)، لهسه راستی راستی (95%).

پ/ پهیوهست له نیوان ته مهنی (10) قوتابی، که (5) قوتابی کور و (5) قوتابی کچ به پیی هاوکیشهی سپیرمان دهرهینه، نهگه زانیت بههای خشتهی (0.87)، به پیی نه م زانیارییانه خوارهوه.

ته مهنی قوتابی کور	8	6	12	9	11
ته مهنی قوتابی کچ	6	7	9	8	10

پ/ پهیوهست له نیوان کیشی (20) قوتابی، که (10) قوتابی کور و (10) قوتابی کچ به پیی هاوکیشهی سپیرمان دهرهینه، نهگه زانیت بههای خشتهی (0.63)، به پیی نه م زانیارییانه خوارهوه.

کیشی قوتابی کور	20	22	25	20	26	28	27	29	30	21
کیشی قوتابی کچ	22	24	27	29	30	29	21	22	28	20