

بهشی ئابووری	پرسیاره‌گانی تافیگردنه‌وهی وهرزی یه‌که‌م	ئابووری پیوانه‌یی - کات: (1) کاتزمیر
--------------	--	--------------------------------------

پ1: پیناسه‌ی ئابووری پیوانه‌یی بکه و ئامانجه‌گانی بژمیره

پ2- ئه‌م داتایه‌ی خواره‌وه گوزارشت ده‌کات له خواست له‌سه‌ر کۆمپیوتەر (Yi) و نرخیه‌گانی (Xi) بۆ سامپلیکی هه‌لبژێردراو له شاری هه‌ولیر.

Xi	6	8	8	7	7	12	9	8	9	10	10	11	9	10	11	∑ Xi = 135
Yi	9	10	8	7	10	4	5	5	6	8	7	4	9	5	8	

داواکراو:

1- خه‌ملاندنی نه‌خشه‌ی خواست به ریگه‌ی به‌های راسته‌قینه و رافه‌کردنی له ژیر روشنایی بیردۆزی ئابووری ئه‌گه‌ر بزانیته‌که:

$$\widehat{b_0} = 13.3$$

2- ئه‌نجامدانی تافیگردنه‌وه‌ی هه‌له‌ی پیوانه‌یی بۆ زانیته‌ی گرنگی کاریگه‌ری (b0) له‌سه‌ر خواست و رافه‌کردنی.

3- ئه‌نجامدانی تافیگردنه‌وه‌ی (t) بۆ زانیته‌ی گرنگی کاریگه‌ری (b0) له‌سه‌ر خواست و رافه‌کردنی ئه‌گه‌ر بزانیته‌که:

$$t_{0.05, 13} = 2.16$$

4- هه‌ژمار کردنی هاوکۆله‌ی دیاریکردن (R^2) و رافه‌کردنی.

ئه‌گه‌ر بزانیته‌که:

انحرافات القیم (لادانی به‌هاکان)	القیم الاصلیة (به‌های راسته‌قینه)
$\sum e_i^2 = 40.4$ $S^2 \widehat{b_0} = 1655$ $\sum \chi_i^2 = 40$ $\sum y_i^2 = 60$	$\sum X_i Y_i = 917$ $\sum X_i^2 = 1255$ $\bar{X} = 9$

بهشی ئابووری	پرسیاره‌گانی تافیگردنه‌وه‌ی وهرزی یه‌که‌م	تافیگردنه‌وه‌ی : ئابووری پیوانه‌یی - کات (1) کاتزمیر
--------------	---	--

پ1: پیناسه‌ی ئابووری پیوانه‌یی بکه و ئامانجه‌گانی بژمیره

پ2- ئه‌م داتایه‌ی خواره‌وه گوزارشت ده‌کات له خواست له‌سه‌ر کۆمپیوتەر (Yi) و نرخیه‌گانی (Xi) بۆ سامپلیکی هه‌لبژێردراو له شاری هه‌ولیر.

Xi	6	8	8	7	7	12	9	8	9	10	10	11	9	10	11	∑ Xi = 135
Yi	9	10	8	7	10	4	5	5	6	8	7	4	9	5	8	

داواکراو:

1- خه‌ملاندنی نه‌خشه‌ی خواست به ریگه‌ی به‌های راسته‌قینه و رافه‌کردنی له ژیر روشنایی بیردۆزی ئابووری ئه‌گه‌ر بزانیته‌که:

$$\widehat{b_0} = 13.3$$

2- ئه‌نجامدانی تافیگردنه‌وه‌ی هه‌له‌ی پیوانه‌یی بۆ زانیته‌ی گرنگی کاریگه‌ری (b0) له‌سه‌ر خواست و رافه‌کردنی.

3- ئه‌نجامدانی تافیگردنه‌وه‌ی (t) بۆ زانیته‌ی گرنگی کاریگه‌ری (b0) له‌سه‌ر خواست و رافه‌کردنی ئه‌گه‌ر بزانیته‌که:

$$t_{0.05, 13} = 2.16$$

4- هه‌ژمار کردنی هاوکۆله‌ی دیاریکردن (R^2) و رافه‌کردنی.

ئه‌گه‌ر بزانیته‌که:

انحرافات القیم (لادانی به‌هاکان)	القیم الاصلیة (به‌های راسته‌قینه)
$\sum e_i^2 = 40.4$ $S^2 \widehat{b_0} = 1655$ $\sum \chi_i^2 = 40$ $\sum y_i^2 = 60$	$\sum X_i Y_i = 917$ $\sum X_i^2 = 1255$ $\bar{X} = 9$

