

ARP - Aprendendo a Resolver Problema

Anápolis, 22 de junho de 2023

Nome da disciplina: Probabilidade e Estatística

Aluno: Matheus Marques Portela

RA: 2310823

As exportações de castanha *in natura*, processadas pela Empresa Yasmin Ltda. no período que se estende de 1983 a 1989 encontram-se na tabela a seguir em que a variável quantidade está expressa em toneladas:

Ano	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Quantidade	50	46	36	31	25	11	18

Pede-se:

- a. a equação de regressão linear da quantidade sobre o tempo; b a 4/2
- b. o coeficiente de correlação linear;
- a quantidade estimada para a exportação em 1990; 30,59
- d. a variação (%) da quantidade exportada em 1990 relativamente ao ano de 1988.

3.
$$932.289$$
 983 50 32500 99.150 1.50 1