

HIGH TECH SA¹

Scatter Graph + High-Low method + Regression Analysis

A Sociedade HighTech SA produz varios tipos de equipamentos high-tech.
Durante o ultimo exercicio económico o departamento de produção de televisão digital apresentou os seguintes dados:

Mês	Unidades	Materiais	MOD	GGF	Total
Jan	120	38 401 €	37 928 €	31 171 €	107 500 €
Fev	140	44 803 €	44 237 €	26 660 €	115 700 €
Mar	135	43 198 €	42 668 €	39 534 €	125 400 €
Abr	180	57 605 €	56 888 €	35 507 €	150 000 €
Mai	175	55 992 €	55 294 €	26 714 €	138 000 €
Jun	150	48 004 €	47 396 €	29 600 €	125 000 €
Jul	145	46 395 €	45 828 €	28 377 €	120 600 €
Ago	125	39 993 €	39 505 €	30 902 €	110 400 €
Set	135	43 208 €	42 653 €	25 279 €	111 140 €
Out	130	41 597 €	41 075 €	31 528 €	114 200 €
Nov	140	44 798 €	44 240 €	29 362 €	118 400 €
Dez	145	46 397 €	45 819 €	28 784 €	121 000 €

Classifique os custos em fixos e variáveis pelos seguintes métodos:

- Análise gráfica
- High-low
- Análise de regressão

¹ Preparado por João Carvalho das Neves, Professor catedrático, ISEG Universidade de Lisboa, 2016