

Errata do Livro MÉTODOS DE PREVISÃO EM GESTÃO (2ª ED., EDIÇÕES SÍLABO)

p. 46 – 3º parágrafo – onde está “Hyndaman” deve estar “Hyndman”

p. 73 – 2º parágrafo –
onde está

$$MM6_{10} = \frac{1}{2 \times 6} [Y_4 + 2 \times (Y_5 + Y_6 + Y_7 + Y_8 + Y_9) + Y_{10}] =$$

(...)

$$= (B7 + 2 \times (B8 + B9 + B10 + B11 + B12) + B13) / 12$$

(...)

$$PMM6_{31} = (...) = \frac{1}{2} (417 + 395 + \dots + 428) = 420$$

deve estar

$$MM6_{10} = \frac{1}{2 \times 6} [Y_7 + 2 \times (Y_8 + Y_9 + Y_{10} + Y_{11} + Y_{12}) + Y_{13}] =$$

(...)

$$= (B8 + 2 \times (B9 + B10 + B11 + B12 + B13) + B14) / 12$$

(...)

$$PMM6_{31} = (...) = \frac{1}{6} (417 + 395 + \dots + 428) = 420$$

p. 84 – Passo 10 – onde está “... passos 3 a 8...” deve estar “... passos 2 a 8...”

p. 86 – última linha – onde está “...excede $\pm 2 \times$ desvio-padrão” deve estar “...excede média $\pm 2 \times$ desvio-padrão”

p. 87 – 2º parágrafo – onde está “Nos instantes iniciais e finais da amostra, optou-se por calcular médias móveis triplas sem propagação...” deve estar “No cálculo dos fatores sazonais para os instantes iniciais e finais da amostra, optou-se por calcular médias móveis sem propagação...”

p. 87 – fim do texto – incluir o seguinte parágrafo “Na coluna P (corrigir Et) da Figura 3.14 encontra-se a série irregular corrigida de outliers, através da soma e subtração de 2 desvios padrão às observações da coluna O (Et) que excedem média $-2 \times$ desvio-padrão e média $+2 \times$ desvio-padrão, respetivamente.

p. 146 – Substituir a Figura 5.4 por:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

ANOVA					
	gl	SQ	MQ	F	F de significância
Regressão	1	41677,75155	41677,75155	42,67293456	2,90096E-09
Residual	98	95714,52477	976,678824		
Total	99	137392,2763			

	Coefficientes	Erro-padrão	Stat t	valor P	95% inferior	95% superior	Inferior 95,0%	Superior 95,0%
Interceptar	48,78564894	32,8719429	1,484112122	0,140988475	-16,44765025	114,0189481	-16,44765025	114,0189481
Publicidade	1,780686104	0,27259075	6,532452415	2,90096E-09	1,239738646	2,321633562	1,239738646	2,321633562

Observação	Previsto Publicidade	Residuais	Residuais-padrão
1	109,8424888	6,597511167	0,686001706
2	114,9957241	4,584275882	0,476667792
3	121,6668214	4,073178568	0,423524474
4	124,8865288	-0,336528767	-0,034991878
5	126,2698104	-3,919810437	-0,40757743

p. 148 – Substituir a Figura 5.5 por:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data and formulas:

ANOVA					
	gl	SQ	MQ	F	F de significância
Regressão	1	41677,75155	41677,75155	42,67293456	2,90096E-09
Residual	98	95714,52477	976,678824		
Total	99	137392,2763			

	Coefficientes	Erro-padrão	Stat t	valor P	95% inferior	95% superior	Inferior 95,0%	Superior 95,0%
Interceptar	48,78564894	32,8719429	1,484112122	0,140988475	-16,44765025	114,0189481	-16,44765025	114,0189481
Publicidade	1,780686104	0,27259075	6,532452415	2,90096E-09	1,239738646	2,321633562	1,239738646	2,321633562

Formulas used in the spreadsheet:

- `=INTERCEPT(B2:B103;A2:A103)`
- `=SLOPE(B2:B101;A2:A101)`
- `=FORECAST(250;B2:B101;A2:A101)`
- `=LINEST(B2:B101;A2:A101;TRUE;TRUE)`

p. 158 – onde está “=FINV(0,05;2;2)” deve estar “=INV.F(0,95;2;2)” ou “=INV.F.DIR(0,05;2;2)”

p. 169 – onde está “=CHIINV(0,05;8)” deve estar “=INV.CHIQ(0,95;8)”

p. 173 – onde está “=CHIINV(0,05;2)” deve estar “=INV.CHIQ(0,95;2)”