

Домашнее задание 1

Корреляционный анализ
трехмерная модель

Задача

- В таблице представлены темпы прироста (%) следующих макроэкономических показателей десяти развитых стран мира за 1992г.:
- x_1 - промышленное производство,
- x_2 – индекс цен,
- x_3 – доля безработных.

Требуется построить матрицу парных коэффициентов корреляции.

Пример:

страна	x1	x2	x3
Япония	4,3	2,1	2,3
США	4,6	3,9	6,3
Германия	2	3,4	5,1
Франция	3,1	2,9	9,7
Италия	3	5,6	11,1
Англия	1,4	4	9,5
Канада	3,4	3	10
Австралия	2,6	4	2,6
Бельгия	2,6	3,4	8,9
Нидерланды	2,4	3,5	6,4