

Exercice 2 : habitudes alimentaires

Utiliser l'analyse en composante principale des données présenter dans le tableau ci-dessous afin de voir s'il existe un moyen de distinguer les pays selon leurs habitudes alimentaires.

	RFA	France	Italie	Pays Bas	Belg. Lux.	Russie	Irlande	Danemark	Grèce
Céréales	68	76	127	60	72	68	84	68	82
Riz	2	4	3	3	2	3	2	2	4
Pommes de terre	81	74	41	81	101	102	111	68	70
Sucre blanc	36	34	31	37	35	40	42	44	24
Légumes	64	115	172	82	60	76	83	57	237
Fruits	89	53	69	84	64	33	30	38	57
Vin	25	93	87	13	66	6	3	14	45
Huiles végétales	6	12	20	4	4	8	8	7	22
Margarine	7	3	1	12	10	6	4	12	1
Viande bov.	24	33	25	21	28	23	23	13	20
Viande porc.	58	38	24	41	41	26	32	51	18
Volailles	84	90	80	136	87	14	14	9	13
Lait et dériv.	85	91	84	135	89	134	187	159	64
Beurre	6	7	2	3	8	5	11	6	1
Fromages	12	18	13	13	10	6	3	10	8
Œufs	17	15	11	11	14	14	14	14	12