

ACP – Dépenses de l'Etat

Rappel des données

	PVP	AGR	CMI	TRA	LOG	EDU	ACS	ACO	DEF	DET	DIV
1872	18.0	0.5	0.1	6.7	0.5	2.1	2.0	0.0	26.4	41.6	2.1
1880	14.1	0.8	0.1	15.3	1.9	3.7	0.5	0.0	29.8	31.3	2.5
1890	13.6	0.7	0.7	6.8	0.6	7.1	0.7	0.0	33.8	34.3	1.7
1900	14.3	1.7	1.7	6.9	1.2	7.4	0.8	0.0	37.6	26.2	2.2
1903	10.3	1.5	0.4	9.3	0.6	8.5	0.9	0.0	38.3	27.2	3.0
1906	13.4	1.4	0.5	8.1	0.7	8.6	1.8	0.0	38.4	25.2	1.9
1909	13.5	1.1	0.5	9.0	0.6	9.0	3.4	0.0	36.8	23.5	2.6
1912	12.9	1.4	0.3	9.4	0.6	9.3	4.3	0.0	41.1	19.4	1.3
1920	12.3	0.3	0.1	11.9	2.4	3.7	1.7	1.9	42.4	23.1	0.2
1923	7.6	1.2	3.2	5.1	0.6	5.6	1.8	10.0	29.0	35.0	0.9
1926	10.5	0.3	0.4	4.5	1.8	6.6	2.1	10.1	19.9	41.5	2.3
1929	10.0	0.6	0.6	9.0	1.0	8.1	3.2	11.8	27.9	25.8	2.0
1932	10.6	0.8	0.3	8.9	3.0	10.0	6.4	13.4	27.4	19.2	0.0
1935	8.8	2.6	1.4	7.8	1.4	12.4	6.2	11.3	29.2	18.5	0.4
1938	10.1	1.1	1.2	5.9	1.4	9.5	6.0	5.9	40.7	18.2	0.0
1947	15.6	1.6	10.0	11.4	7.6	8.8	4.8	3.4	32.2	4.6	0.0
1950	11.2	1.3	16.5	12.4	15.8	8.1	4.9	3.4	20.7	4.2	1.5
1953	12.9	1.5	7.0	7.9	12.1	8.1	5.3	3.9	36.1	5.2	0.0
1956	10.9	5.3	9.7	7.6	9.6	9.4	8.5	4.6	28.2	6.2	0.0
1959	13.1	4.4	7.3	5.7	9.8	12.5	8.0	5.0	26.7	7.5	0.0
1962	12.8	4.7	7.5	6.6	6.8	15.7	9.7	5.3	24.4	6.4	0.1
1965	12.4	4.3	8.4	9.1	6.0	19.5	10.6	4.7	19.7	3.5	1.8
1968	11.4	6.0	9.5	5.9	5.0	21.0	10.7	4.2	20.0	4.4	1.9
1971	12.8	2.8	7.1	8.5	4.0	23.8	11.3	3.7	18.8	7.2	0.0

PVP	⇔	Pouvoirs publics	ACS	⇔	Aides sociales
AGR	⇔	Agriculture	ACO	⇔	Anciens combattants
CMI	⇔	Commerce	DEF	⇔	Défense
TRA	⇔	Transports	DET	⇔	Dette
LOG	⇔	Logement	DIV	⇔	Divers
EDU	⇔	Education			

Copri 1

Statistiques sommaires des variables continues

Libellé de la variable	Effectif	Poids	Moyenne	Ecart-type	Minimum	Maximum
Pouvoirs publics	24	24.00	12.213	2.191	7.600	18.000
Agriculture	24	24.00	1.996	1.646	0.300	6.000
Commerce	24	24.00	3.938	4.483	0.100	16.500
Transports	24	24.00	8.321	2.468	4.500	15.300
Logement	24	24.00	3.958	4.182	0.500	15.800
Education	24	24.00	9.938	5.214	2.100	23.800
Aides sociales	24	24.00	4.817	3.409	0.500	11.300
Anciens combattants	24	24.00	4.275	4.155	0.000	13.400
Défense	24	24.00	30.229	7.307	18.800	42.400
Dette	24	24.00	19.133	12.186	3.500	41.600
Divers	24	24.00	1.183	1.026	0.000	3.000

Copri 2

Matrice des corrélations

	Pouvoirs publics	Agriculture	Commerce	Transports	Logement	Education	Aides sociales	Anciens comb.	Défense	Dette	Divers
Pouvoirs publics	1.00										
Agriculture	-0.08	1.00									
Commerce	0.00	0.60	1.00								
Transports	0.23	-0.28	0.09	1.00							
Logement	0.04	0.44	0.89	0.17	1.00						
Education	-0.15	0.73	0.47	-0.21	0.23	1.00					
Aides sociales	-0.13	0.81	0.62	-0.20	0.49	0.88	1.00				
Anciens comb.	-0.69	0.04	0.02	-0.31	0.04	0.16	0.29	1.00			
Défense	0.10	-0.45	-0.54	0.16	-0.38	-0.53	-0.57	-0.42	1.00		
Dette	0.03	-0.69	-0.80	-0.15	-0.76	-0.67	-0.81	-0.05	0.26	1.00	
Divers	0.15	-0.28	-0.35	0.11	-0.44	-0.25	-0.53	-0.38	0.02	0.55	1.00

Copri 3

Matrice des valeurs-tests

	Pouvoirs publics	Agriculture	Commerce	Transports	Logement	Education	Aides sociales	Anciens comb.	Défense	Dette	Divers
Pouvoirs publics	99.99										
Agriculture	-0.42	99.99									
Commerce	-0.01	3.40	99.99								
Transports	1.16	-1.39	0.45	99.99							
Logement	0.17	2.29	7.00	0.82	99.99						
Education	-0.74	4.56	2.48	-1.06	1.16	99.99					
Aides sociales	-0.65	5.46	3.57	-1.01	2.61	6.64	99.99				
Anciens comb.	-4.13	0.22	0.11	-1.59	0.22	0.78	1.45	99.99			
Défense	0.50	-2.37	-2.94	0.78	-1.94	-2.86	-3.15	-2.18	99.99		
Dette	0.17	-4.20	-5.44	-0.73	-4.86	-3.98	-5.49	-0.24	1.31	99.99	
Divers	0.74	-1.39	-1.78	0.56	-2.30	-1.25	-2.89	-1.95	0.09	3.06	99.99

Copri 4

Tableau des valeurs propres

Trace de la matrice: 11.00000

Numéro	Valeur propre	Pourcentage	Pourcentage cumulé
1	4.9735	45.21	45.21
2	2.0501	18.64	63.85
3	1.2900	11.73	75.58
4	0.9936	9.03	84.61
5	0.7078	6.43	91.05
6	0.5584	5.08	96.12
7	0.2047	1.86	97.98
8	0.1248	1.13	99.12
9	0.0618	0.56	99.68
10	0.0351	0.32	100.00
11	0.0000	0.00	100.00

Copri 6

Corrélations des variables actives avec les facteurs¹

Libellé de la variable	Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4	Axe 5
Pouvoirs publics	0.17	0.74	0.34	0.11	-0.34
Agriculture	-0.82	0.01	0.37	0.15	0.03
Commerce	-0.83	0.34	-0.14	-0.26	-0.15
Transports	0.14	0.63	-0.37	-0.28	0.55
Logement	-0.72	0.40	-0.38	-0.21	-0.26
Education	-0.79	-0.14	0.42	0.12	0.32
Aides sociales	-0.93	-0.10	0.17	0.15	0.11
Anciens combattants	-0.29	-0.81	-0.37	-0.20	-0.01
Défense	0.61	0.22	-0.26	0.63	0.15
Dette	0.89	-0.30	0.16	-0.18	-0.18
Divers	0.55	0.11	0.54	-0.50	0.18

Anciens axes unitaires

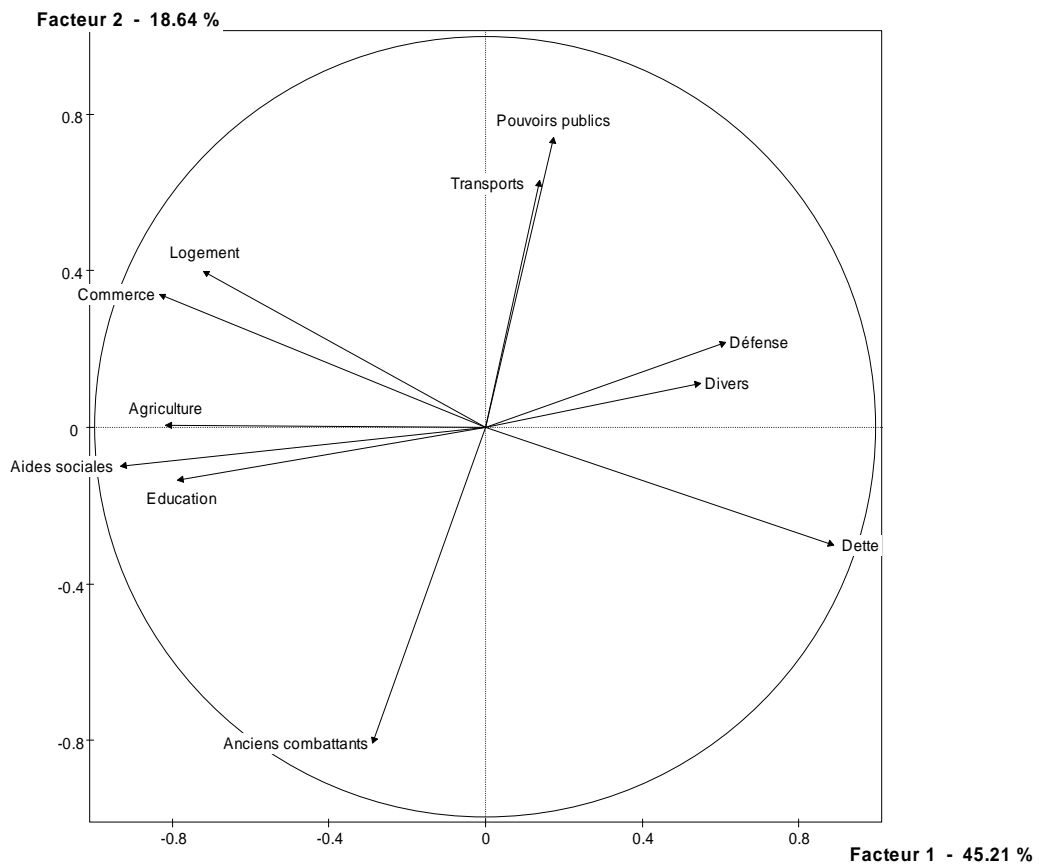
Libellé de la variable	Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 4	Axe 5
Pouvoirs publics	0.08	0.52	0.30	0.11	-0.40
Agriculture	-0.37	0.00	0.32	0.15	0.04
Commerce	-0.37	0.24	-0.12	-0.26	-0.18
Transports	0.06	0.44	-0.33	-0.29	0.65
Logement	-0.32	0.28	-0.34	-0.21	-0.31
Education	-0.35	-0.10	0.37	0.12	0.38
Aides sociales	-0.42	-0.07	0.15	0.15	0.13
Anciens combattants	-0.13	-0.56	-0.33	-0.20	-0.01
Défense	0.27	0.15	-0.23	0.64	0.18
Dette	0.40	-0.21	0.14	-0.18	-0.21
Divers	0.25	0.08	0.47	-0.51	0.22

¹ et également par construction : « Coordonnées des variables actives ».

Copri 9

Identificateur	Poids relatif	Distance à l'origine	Coordonnées des individus actifs			Contributions des individus actifs			Cosinus carrés des individus actifs		
			Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 1	Axe 2	Axe 3	Axe 1	Axe 2	Axe 3
1872	4.17	18.12	2.91	1.02	1.57	7.08	2.12	7.96	0.47	0.06	0.14
1880	4.17	16.98	2.77	2.01	-0.16	6.43	8.21	0.09	0.45	0.24	0.00
1890	4.17	7.42	2.41	0.23	0.76	4.89	0.10	1.88	0.79	0.01	0.08
1900	4.17	6.98	2.05	0.75	1.01	3.54	1.15	3.28	0.61	0.08	0.15
1903	4.17	9.53	2.34	0.17	0.62	4.57	0.06	1.26	0.57	0.00	0.04
1906	4.17	5.52	1.98	0.63	0.69	3.28	0.80	1.54	0.71	0.07	0.09
1909	4.17	6.06	1.91	0.81	0.98	3.05	1.34	3.13	0.60	0.11	0.16
1912	4.17	5.05	1.43	0.77	0.19	1.72	1.20	0.11	0.41	0.12	0.01
1920	4.17	10.43	2.14	0.96	-1.75	3.84	1.86	9.91	0.44	0.09	0.29
1923	4.17	12.21	1.14	-2.88	-0.87	1.10	16.90	2.43	0.11	0.68	0.06
1926	4.17	14.52	1.67	-2.61	0.50	2.34	13.86	0.82	0.19	0.47	0.02
1929	4.17	7.53	1.17	-1.83	-0.60	1.15	6.84	1.18	0.18	0.45	0.05
1932	4.17	8.36	-0.27	-1.96	-1.46	0.06	7.80	6.91	0.01	0.46	0.26
1935	4.17	7.15	-0.66	-2.30	-0.66	0.37	10.73	1.42	0.06	0.74	0.06
1938	4.17	6.61	0.40	-1.34	-0.86	0.14	3.65	2.38	0.02	0.27	0.11
1947	4.17	9.51	-1.08	2.25	-1.28	0.98	10.31	5.26	0.12	0.53	0.17
1950	4.17	22.46	-2.37	2.18	-1.91	4.71	9.62	11.75	0.25	0.21	0.16
1953	4.17	7.91	-1.20	1.14	-1.67	1.21	2.63	8.96	0.18	0.16	0.35
1956	4.17	11.67	-2.93	0.23	-0.59	7.18	0.11	1.13	0.73	0.00	0.03
1959	4.17	9.56	-2.69	0.14	0.07	6.04	0.04	0.02	0.75	0.00	0.00
1962	4.17	10.53	-3.06	-0.11	0.59	7.84	0.03	1.12	0.89	0.00	0.03
1965	4.17	13.63	-3.15	0.31	1.42	8.30	0.19	6.50	0.73	0.01	0.15
1968	4.17	20.01	-3.69	-0.47	2.29	11.41	0.44	16.95	0.68	0.01	0.26
1971	4.17	16.25	-3.24	-0.09	1.11	8.80	0.02	4.01	0.65	0.00	0.08

Cercle des corrélations



Représentation graphique des individus

