Exo 1 Détection de multicolinéarité

У	x1	x2
70	80	810
65	100	1009
90	120	1273
95	140	1425
110	160	1633
115	180	1876
120	200	2052
140	220	2201
155	240	2435
150	260	2686

Exo 2 Détection et correction de multicolinéarité

C02	PIB	Pop	
1.5	13.2	3.2	
8.7	197	35.5	
2.8	128.6	19.1	
9.4	286.4	40.4	
4.4	72.6	3.1	
8.4	167.8	22.3	
3.2	114.4	8.4	
0.9	58	9	

Exo 3 Détection et correction de multi colinéarité

Année	y	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1947	60323	830	234289	2356	1590	107608	1
1948	61122	885	259426	2235	1456	108632	2
1949	60171	882	258054	3682	1616	109773	3
1950	61187	895	284599	3351	1650	110929	4
1951	63221	962	328975	2099	3099	112075	5
1952	63639	981	346999	1932	3594	113270	6
1953	64989	990	365385	1870	3547	115094	7
1954	63761	1000	363112	3578	3350	116219	8
1955	66019	1012	397469	2904	3048	117388	9
1956	67857	1046	419180	2822	2857	118734	10
1957	68129	1084	442769	2936	2798	120445	11
1958	66513	1108	444546	4681	2637	121950	12
1959	68655	1126	482704	3813	2552	123366	13
1960	69564	1142	502601	3931	2514	125368	14
1961	69331	1157	518173	4806	2572	127852	15
1962	70551	1169	554894	4007	2827	130081	16

Exo 4 Détection et correction de multi colinéarité

Année	Q	T	Y	Dummy
1981	69	143	84	0
1982	76	134	85	0
1983	81	117	82	0
1984	90	111	86	0
1985	94	109	93	1
1986	100	100	100	1
1987	103	137	104	1
1988	108	122	104	1
1989	113	85	107	1
1990	115	90	102	1