

## Pearl og Reed: USA' s befolkningstal

DATE OF CENSUS		RECORDED POPULATION (Revised Figures from Statistical Abst., 1918)
Year	Month and Day	
1790	First monday in August	3,929,214
1800	First monday in August	5,308,483
1810	First monday in August	7,239,881
1820	First monday in August	9,638,453
1830	June 1	12,866,020
1840	June 1	17,069,453
1850	June 1	23,191,876
1860	June 1	31,443,321
1870	June 1	38,558,371
1880	June 1	50,155,783
1890	June 1	62,947,714
1900	June 1	75,994,575
1910	April 15	91,972,266

Kopier data fra tabellen over i dit værktøjsprogram og gennemfør selv en modellering med brug af tredjegradspolynomier på talmaterialet, idet du anvender tidsperioden 10 år, som Pearl og Reed har gjort:

Årstal	Tidsperiode (10-år)	Antal indbyggere
1790	0	3929214
1800	1	5308483
1810	2	7239881
1820	3	9638453
1830	4	12866020
1840	5	17069453
1850	6	23191876
1860	7	31443321
1870	8	38558371
1880	9	50155783
1890	10	62947714
1900	11	75994575
1910	12	91972266