

Tabeller fra Verhulsts artikler fra 1838 og fra 1844

Forklar tabellernes opbygning, og hvad de forskellige tal står for.

Er der tal i tabellerne som forekommer usædvanlige. Hvad kan forklaringen være på disse tal?

Lav et grafplot af den første tabel.

Kommenter grafens udseende og sammenlign med lineære og eksponentielle modeller.

Population de la Belgique.

| ANNÉES. | D'APRÈS L'ÉTAT CIVIL. | D'APRÈS LA FORMULE. | ERREUR. |
|--|-----------------------|---------------------|---------|
| 1815 | 3,494,985 33,465 | 3,494,985 35,315 | 0,000 |
| 1816 | 3,528,450 38,104 | 3,530,300 35,500 | 0,000 |
| 1817 | 3,566,554 15,329 | 3,565,800 35,500 | 0,000 |
| 1818 | 3,581,883 28,708 | 3,601,300 35,600 | + 0,005 |
| 1819 | 3,608,591 37,303 | 3,636,900 35,700 | + 0,008 |
| 1820 | 3,645,894 30,774 | 3,672,600 35,800 | + 0,007 |
| 1821 | 3,676,668 45,200 | 3,708,400 35,800 | + 0,008 |
| 1822 | 3,721,868 47,858 | 3,744,200 36,000 | + 0,006 |
| 1823 | 3,769,726 46,523 | 3,780,200 36,049 | + 0,003 |
| 1824 | 3,816,249 50,828 | 3,816,249 36,050 | 0,000 |
| 1825 | 3,867,077 46,780 | 3,852,299 36,001 | - 0,004 |
| 1826 | 3,913,857 42,661 | 3,888,300 36,100 | - 0,006 |
| 1827 | 3,956,518 38,462 | 3,924,400 36,200 | - 0,008 |
| 1828 | 3,994,980 46,519 | 3,960,600 36,200 | - 0,008 |
| 1829 | 4,041,499 33,213 | 3,996,800 36,300 | - 0,011 |
| 1830 | 4,074,712 22,178 | 4,033,100 36,300 | - 0,010 |
| 1831 | 4,096,890 33,231 | 4,069,400 36,400 | - 0,007 |
| 1832 | 4,130,121 12,136 | 4,105,800 36,457 | - 0,006 |
| 1833 1 ^{er} janvier. | 4,142,257 | 4,142,257 | 0,000 |

ÉTAT GÉNÉRAL

Des naissances et décès dans le royaume de Belgique, réduit à ses limites actuelles, depuis le 1^{er} janvier 1803, jusqu'au 31 décembre 1842.

| ANNÉES. | NAISSANCES. | DÉCÈS. | ACCROISSEMENT de la POPULATION. |
|---------------|-------------|--------|---------------------------------------|
| 1805. | 1029055 | 749560 | 279495 |
| à | | | |
| 1812. | " " | " " | " " |
| 1813. | | | |
| 1814. | " " | " " | " " |
| 1815. | | | |
| à | 1154602 | 757000 | 597602 |
| 1824. | | | |
| 1825. | 124799 | 75905 | 48896 |
| 1826. | 124075 | 78984 | 45089 |
| 1827. | 118178 | 76659 | 41459 |
| 1828. | 125091 | 75242 | 49849 |
| 1829. | 124759 | 87774 | 56985 |
| 1850. | " " | " " | " " |
| 1851. | 125042 | 84514 | 40728 |
| 1852. | 118875 | 99650 | 19245 |
| 1853. | 126860 | 96586 | 50274 |
| 1854. | 128852 | 100826 | 28006 |
| 1855. | 151702 | 87153 | 44549 |
| 1856. | 152996 | 87077 | 45919 |
| 1857. | 152152 | 101155 | 50999 |
| 1858. | 140916 | 95095 | 45821 |
| 1859. | 156022 | 97954 | 58068 |
| 1840. | 158142 | 96518 | 41624 |
| 1841. | 158155 | 95545 | 42790 |
| 1842. | 155027 | 100826 | 54201 |