

## حساب معدلات النمو

حساب معدل النمو لفترات زمنية منتظمة:

الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة:

Year	Value
2011	1,158,546
2012	1,225,891
2013	1,274,314
2014	2,444,841
2015	2,545,235
2016	2,566,928
2017	2,549,820
2018	2,616,070
2019	2,623,474
2020	2,514,973

$$\begin{aligned}\text{Growth Rate} &= \frac{\text{Present}^{\frac{1}{n}}}{\text{past}} - 1 \\ &= \frac{2514973^{\frac{1}{10}}}{1158546} - 1 \\ &= 0.08059 \\ &= 8.059\%\end{aligned}$$

معدل النمو السنوي للدخل يساوي 8.06%