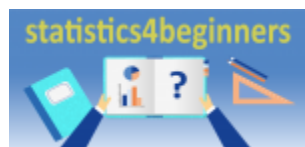


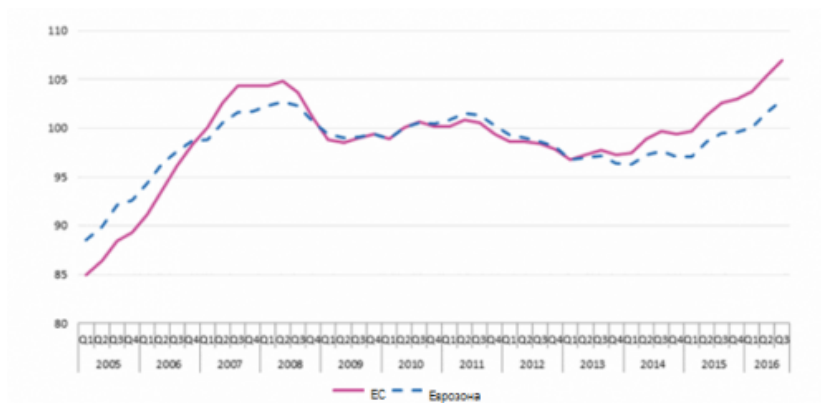
Начинаещи: Статистическа концепция - индекс и базова година



Тази страница е част от [Статистика за начинаещи](#), раздел от Statistics Explained, в който статистическите показатели и [концепции](#) са обяснени по разбираем начин, за да стане светът на статистиката малко по-достъпен за ученици и студенти, както и за онези, които проявяват интерес към статистиката.

Индексът показва развитието на дадено число в течение на времето. Той не се изразява в тонове, евро или друга подобна мерна единица; той показва само промяната на дадено число от един момент във времето към друг. За улеснение, референтната стойност, която може да се отнася до дадена година (**базова година**), обикновено се определя като 100. Индекс със стойност 110 след това показва увеличение от 10% в сравнение със стойността на референтния период.

Пример Общата заетост в страната X е 5 милиона души през 2010 г., 6 милиона души през 2011 г. и 9 милиона души през 2012 година. За да видите промяната от 2010 г. нататък, 2010 г. е зададена като базова година, което означава, че стойността на индекса през 2010 г. е 100. Увеличението се изчислява, както следва: $(6 \text{ милиона} / 5 \text{ милиона}) \times 100 = 120$ = стойността на индекса през 2011 година $(9 \text{ милиона} / 5 \text{ милиона}) \times 100 = 180$ = стойността на индекса през 2012 година Пример за използване на базова година:



Индекси на цените на имотите в еврозоната и ЕС; ниво на индексите (2010 г. = 100), второ тримесечие на 2016 г. - Източник: Евростат

Назад към [Съдържание](#) [Статистика за начинаещи](#) - [Статистически понятия](#) [Назад към](#) [Статистика за начинаещи](#) [Въведение](#)