

Решение задач, контрольных/самостоятельных/ практических работ по статистике, высшей математике, теории вероятностей, экономико-математическим моделям, эконометрике, финансовой математике на заказ. Онлайн -помощь на экзаменах/ зачетах. Быстро, качественно и без посредников.
Контакты для заказов вы найдете на сайте 100task.ru

Еще больше решенных задач находится по ссылке:

100task.ru - [Решебник по статистике](#)

Краткую теорию и остальные примеры по данной теме можно найти на странице:

100task.ru - [Относительные величины планового задания и выполнения плана](#)

Пример 2

Предприятие планировало увеличить выпуск продукции в 2012 г. по сравнению с 2011 г. на 18%. Фактический же объем продукции составил 112.3% от прошлогоднего уровня. Определите относительный показатель реализации плана.

Решение

Относительная величина динамики:

$$y_{\phi} = 112.3\% = 1.123$$

Относительная величина планового задания:

$$y_{пл.з.} = \frac{100+18}{100} = 1.18$$

Относительную величину реализации плана можно найти по формуле:

$$y_{пл} = \frac{y_{\phi}}{y_{пл.з.}} = \frac{1.123}{1.18} = 0.952 = 95.2\%$$

Вывод к задаче

Таким образом, план по увеличению выпуска продукции предприятие выполнило только на 95.2%.