

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 3

Фирма перевыполнила план реализации продукции в отчетном году на 3,8%. Увеличение реализации продукции в отчетном году по сравнению с прошлым годом составило 5,6%. Определить, каково было плановое задание по росту объема реализации продукции.

Решение

Относительная величина выполнения плана:

$$I_{\text{вп}} = \frac{100+3,8}{100} = 1.038$$

Относительная величина динамики:

$$I_{\text{д}} = \frac{100+5,6}{100} = 1.056$$

Относительная величина планового задания:

$$I_{\text{пз}} = \frac{I_{\text{д}}}{I_{\text{вп}}} = \frac{1,056}{1,038} = 1.017 = 101,7\%$$

Вывод к задаче

Таким образом по плану реализация должна была возрасти на 1,7% по сравнению с прошлым годом.