

Тренировъчни цели

Курсът въвежда и описва основите на статистиката, като се фокусира главно върху индустрията и услугите.

Целта е да предостави на участниците основните техники за използване на статистика.

Предпоставки

Този курс няма предварителни условия.

За кого е този курс?

Термини за техници и мениджъри, свързани не само с индустрията, но и с услугите и всеки има възможност да прилага статистически техники.

Програма / Съдържание

Курсът въвежда и описва основните понятия, залегнали в статистиката, като изчисление на вероятностите и най-важните параметри (средна стойност, медиана, дисперсия и т.н.). Обсъждат се извадките и темата за статистическите изводи. Ние обясняваме тестовите за хипотези и доверителните интервали. За да се улесни разбирането на статистическите концепции и тяхното ефективно използване, ще бъдат направени примери и упражнения.

Последен изпит

Тест за самооценка.

Training goals

The course introduces and describes the basics of statistics, focusing mainly on industry and services.

The goal is to provide participants the fundamental techniques for the use of statistics.

Prerequisites

This course has no prerequisites.

Who is this course for?

Technicians and managers terms relating not only industrial, but also of services and everyone has the opportunity to apply statistical techniques.

Program / Contents

The course introduces and describes the basic concepts underlying the statistics, as the probabilities calculation and the most important parameters (mean, median, variance, etc.). Sampling and the topic of statistical inference are discussed. We explain the hypothesis tests and confidence intervals. To facilitate the understanding of statistical concepts and their effective use, will be made examples and exercises.

Final exam

Self-assessment test.



Код / Code: AST-003

Курс/Course	Предложена продължителност на курса (часове)/ Course Suggested Duration (hours)
Сертификация /Certification	8