

• Meaning of Statistics.

ইংরেজি Statistics শব্দ থেকে বা রুশ থেকে এসেছে।
প্রাচীন যুগে এই শব্দটি থেকে অব্যবহৃত ও তথ্য সংগ্রহ
এবং বয়স আদান, জৈন্যবাহিনী গণনা প্রভৃতি কাজে তথ্য
সংগ্রহ প্রয়োজন লাগত।

পরবর্তীকালে রাষ্ট্রের জনসংখ্যা জরিপ, উপস্থাপনা
অর্থসংগ্রহী হিসাব, জীবনমুহুর অনুপাত প্রভৃতি রাষ্ট্রের
প্রয়োজনীয় তথ্যগুলি সংগ্রহের মাধ্যমে প্রকাশ করা হত।
এই সংগ্রহ থেকে একটি সুনির্দিষ্ট ও নির্ভুল স্বাধীন
বা অবিচ্ছিন্ন পৌছানোর মতো এগুলিকে Statistics নামে
পরিচিতি দিল।

বর্তমান ব্যবসা-কানিজ, অর্থনৈতিক, আদান-
প্রদান, কর্মবিনিময়, ব্যাঙ্ক ও বিমা কোম্পানির কার্য
পরিচালনায় পরিসংখ্যান এখন অপরিসংখ্য বিকাশ
বলে জীবনমুহুর এক অপ্রত্যক্ষ বিজ্ঞানশাসিত পদ্ধতি
সংগ্রহের শ্রমের ক্ষয় হয়েছে।

বর্তমান পরিসংখ্যান বা সাক্ষিত্যের আধুনিক যুগ
আছে এক পূর্ণাঙ্গরূপে বিন্যস্ত অঞ্চলে উন্নয়ন
আহরণ করা যায়। বর্তমান পরিসংখ্যানশাসিত পদ্ধতি-
বৃত্তিবিজ্ঞান, চিকিৎসা বিজ্ঞান, মনোবিজ্ঞান, শিক্ষাতত্ত্ব,
ব্যবসা প্রভৃতির আঙ্গুস-আঙ্গুসিত হয়ে থাকে।

মনোবিজ্ঞান তর্কনীতি, পুস্তকবিদ্যা, অক্ষয়বিদ্যা,
প্রাণীবিদ্যা প্রভৃতির ক্ষেত্রে ব্যবহৃত Statistics শাসিত
যন্ত্রক্ষেত্র Psychometry, Econometry, Anthropometry,
Sociometry, Biometry ইত্যাদি অন্যতম। শিক্ষাবিজ্ঞানের
ক্ষেত্রে ক্রমিক - এর ব্যবহার অত্যন্ত প্রয়োজন।