

Satuan Acara Perkuliahan (SAP)

Program Studi : Manajemen
Nama Mata Kuliah : Statistik Ekonomi I
Nomor Mata Kuliah : MKK207
Jumlah Kredit : 2 (dua) SKS

A. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Statistik I memberikan gambaran tentang metode pengumpulan data, penyusunan data, interpretasi data, menyajikan data dalam bentuk table dan grafik.

B. Materi dan Satuan Acara Perkuliahan

1. Pengetahuan dasar statistic	<ul style="list-style-type: none">○ Arti statistic○ Arti data dan membedakan data○ Menyusun data dalam table
2. Distribusi Frekuensi	<ul style="list-style-type: none">○ Menyusun distribusi frekuensi○ Menggambar ke dalam grafik
3. Pengukuran nilai sentral	<ul style="list-style-type: none">○ Rata-rata hitung○ Median, Modus○ Desil, Persentil, Kuartil○ Hubungan antara rata-rata hitung dengan medium dan modus○ Rata-rata tertimbang, rata-rata Harmonis, rata-rata ukur.
4. Ukuran Variasi	<ul style="list-style-type: none">○ Jangkauan (Range)○ Deviasi Rata-rata○ Standard Deviasi○ Koefisien Variasi○ Pengukuran Kemenangan○ Pengukuran Kurtosis
5. Angka Indeks	<ul style="list-style-type: none">○ Teknik Penyusunan Indeks○ Indeks Berantai○ Kegunaan Angka Indeks dalam pendeinflasian
6. Deret	<ul style="list-style-type: none">○ Metode Tangan Bebas○ Metode Semi Rata-rat○ Metode Rata-rata Bergerak○ Metode Least Square
7. Regresi dan Korelasi	<ul style="list-style-type: none">○ Metode Least Square○ Metode Product Moment

Mata Kuliah : Statistik Ekonomi I

No. M.K. MKK207

SKS: 2

Semester II

Nomor Pok/SUB Bahasan	Sasaran Belajar	Minggu Jam	Bentuk Pengajaran	Media	Latihan/Alat Evaluasi	Bahan/Sumber
1.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa: <ul style="list-style-type: none"> - Mampu mendefinisikan arti statistik - Mampu membedakan statistik diskriptif dan induktif - Mampu membedakan data diskrit dan kontinyu - Mampu menyusun data dalam table. 	1 2 ½ Jam 2 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan
2.	Setelah mempelajari distribusi frekuensi ini diharapkan mahasiswa: <ul style="list-style-type: none"> - Mampu menyusun distribusi frekuensi untuk data teratur dan tidak teratur. - Mampu menggambarkan grafik/diagram untuk berbagai jenis. 	3 2 ½ Jam 4 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan

Mata Kuliah : Statistik Ekonomi I

No. M.K. MKK207

SKS: 2

Semester II

Nomor Pok/SUB Bahasan	Sasaran Belajar	Minggu Jam	Bentuk Pengajaran	Media	Latihan/Alat Evaluasi	Bahan/Sumber
3.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa: - Mampu menghitung rata-rata hitung, median, modus, desil, kuartil, persentil, dan rata-rata lainnya. - Mampu menjelaskan arti, hubungan antara rata-rata hitung, median & modus dan bentuk kurva.	5 2 ½ Jam 6 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan
4.	Setelah mempelajari distribusi frekuensi ini diharapkan mahasiswa: - Mampu menghitung dan membedakan jangkauan, deviasi rata-rata, standar deviasi. - Mampu menghitung dan mengartikan koefisien variasi kemencengan dan kurtosis	7 2 ½ Jam 8 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan

Mata Kuliah : Statistik Ekonomi I

No. M.K. MKK207

SKS: 2

Semester II

Nomor Pok/SUB Bahasan	Sasaran Belajar	Minggu Jam	Bentuk Pengajaran	Media	Latihan/Alat Evaluasi	Bahan/Sumber
5.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa: - Mampu menghitung dan menjelaskan arti serta kegunaan dari semua jenis angka indeks	9 & 10 @ 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan
6.	Setelah mempelajari distribusi frekuensi ini diharapkan mahasiswa: - Mampu menghitung macam-macam deret berkala. - Mampu membedakan penggunaan deret berkala pada tiap-tiap mode.	11 & 12 @ 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan
7.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa: - Mampu menghitung regresi dan korelasi. - Mampu mengartikan korelasi dan koefisien determinasi. - Mampu membuat peramalan baik untuk data series atau cross section.	13 & 14 @ 2 ½ Jam	Kuliah dan latihan	Ppn . tulis dan OHP & Hand Out	Latihan Soal	Buku bacaan Wajib Buku Bacaan Tambahan

DAFTAR BUKU/SUMBER BACAAN

Mata Kuliah : Statistik Ekonomi I

No. M.K. MKK207

SKS: 2

Semester II

Nomor	Nama Pengarang	Judul	Edisi/Jilid	Penerbit	Kota Penerbit	Tahun
1.	H. Wonnacot-R Wonnacot	Introductory to Statistics		Prentice Hall, Inc	New York	2000
2.	Sudjana	Statistika I Untuk Ekonomi dan Niaga	Baru	Tarsito	Bandung	2001
3.	Anto Dajan	Pangantar Metode Statistik	Jilid 6 Edisi 12	LP3ES	Jakarta	2000