



UNIVERSITAS SAMAWA SUMBAWA BESAR

FAKULTAS EKONOMI & MANAJEMEN

Program Studi : Ekonomi Pembangunan, Keuangan Perbankan & Manajemen

Akreditasi BAN-PT: Nomor : 1367/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2017, 2220/SK/BAN-PT/Akred/Dpl-III/X/2017 204/KPT/I/2017

Alamat : Jalan By Pass Sering Sumbawa Besar , Phone / Faximile: (0371) 625848

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) STATISTIK EKONOMI I (*ECONOMIC STATISTICS I*)

I. IDENTITAS MATA KULIAH

Program studi : S1 Manajemen
Nama Matakuliah : Statistik Ekonomi I
Kode Matakuliah :

Beban Belajar : 3 sks
Semester,TA : Genap, 2020/2021
Pengampu : Dr. SRI RAHAYU, S.Pd., ME

II. CP MATA KULIAH

Capaian Pembelajaran (*Learning Outcome*)

a. Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada Mata kuliah Statistik Ekonomi I

- S9.** Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
- P2.** Kemampuan memahami fungsi, pengujian hipotesa, sumber- sumber dari sampel dan analisis regresi
- KU2.** Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur
- KK1.** Mampu memahami dan menjelaskan pengertian statistik, pengumpulan, pengolahan dan penyajian data, distribusi frekuensi, pengukuran tendensi sentral, penyusunan indeks, korelasi dan regresi

b. Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK) Pembelajaran Statistik Ekonomi I

- CPMK 1. Mampu menguasai fungsi dan pengujian hipotesa secara mandiri (P2, S9);
- CPMK 2. Mampu menjelaskan sumber- sumber dari sampel dan analisis regresi secara mandiri (P2, S9);
- CPMK 3. Mampu menjelaskan pengertian statistik, pengumpulan, pengolahan dan penyajian data, distribusi frekuensi secara mandiri, (KK1, S9);
- CPMK 4. Mampu menjelaskan pengukuran tendensi sentra, penyusunan indeks, korelasi dan regresi secara mandiri, bermutu, dan terukur (P2. KU2).

III. DESKRIPSI MATA KULIAH

Statistik Ekonomi I membahas pengumpulan data, berkenalan dengan statistik, pengumpulan dan pengenalan data, distribusi frekuensi, hipotesis, ukuran pemusatan, ukuran penyebaran untuk data, analisis korelasi, angka indeks, regresi linear, analisis tren, regresi (tren) non linear, probabilitas, statistika non parametrik, kualitas dan produktivitas, pengambilan keputusan, pengambilan keputusan serta elemen – elemennya, pengambilan sampel, distribusi chi – kuadrat.

IV. RINCIAN KEGIATAN PERKULIAHAN

Minggu ke	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Kemampuan Akhir yang diharapkan	Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Alokasi Waktu	Referensi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa menjelaskan dengan baik tentang CP, proses pembelajaran dan perannya dalam pembelajaran untuk mencapai CP	RPS, Kontrak Perkuliahan dan Instrumen Penilaian	Mahasiswa menguasai pemahaman tentang CP mata kuliah dan cara pencapaiannya melalui proses pembelajaran dengan bahan kajiannya selama satu semester	Pemaparan di kelas dan diskusi kelompok. Belajar mandiri tentang CP mata kuliah dan cara pencapaiannya serta penugasan terstruktur	Mahasiswa mampu menjelaskan dan pemahaman tentang CP mata kuliah dan cara pencapaiannya melalui proses pembelajaran dengan bahan kajiannya	3 x 50	1-3
2	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan tentang jenis-jenis statistik dan jenis-jenis data	Definisi dan ruang lingkup statistic; - Perkenalan - Pengertian statistik - Peranan statistik dalam penelitian - Teori ekonomi, matematika, dan Statistic - jenis- jenis data	Mahasiswa memahami jenis-jenis statistik dan jenis-jenis data	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami jenis- jenis statistic dan jenis- jenis data; definisi dan ruang lingkup statistic	3 x 50	1-3
3	Mahasiswa dapat menganalisis data dalam	Pengolahan data : 1. Pengumpulan data 2. Pengolahan data	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami	3 x 50	1-3

	bentuk presentasi berbagai grafik, tabel, dan kurva	3. Penyajian data berupa tabel, grafik, dan kurva	data dalam bentuk grafik, tabel, dan kurva ; menggambar berbagai jenis grafik, kurva dan tabel	mandiri dan tugas terstruktur	dengan baik data dalam bentuk grafik, tabel, dan kurva; pengolahan data		
4	Mahasiswa dapat menganalisis data dalam bentuk distribusi frekuensi	Pembentukan dan penyajian distribusi frekuensi : 1. Variabel 2. Frekuensi 3. Interval	Mahasiswa dapat membuat tabel distribusi frekuensi	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami dengan baik Pembentukan dan penyajian distribusi frekuensi	3 x 50	1-3
5	Mahasiswa dapat melakukan penyajian data distribusi frekuensi berupa grafik	Penyajian distribusi frekuensi : 1. Histogram 2. Poligon 3. Kurva Ogive	Mahasiswa mampu menggambar histogram, poligon, dan kurva ogive	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menggambar histogram, poligon, dan kurva ogive	3 x 50	1-3
6	Mahasiswa dapat menganalisis data berdasarkan ukuran tendensi sentral	Pengukuran tendensi sentral : 1. Mean 2. Median 3. Modus	Mahasiswa dapat membedakan karakteristik, penggunaan, kelebihan dan kekurangan masing- masing ukuran tendensi sentral	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu membedakan karakteristik, penggunaan, kelebihan dan kekurangan masing- masing ukuran tendensi sentral	3 x 50	1-3
7	Mahasiswa dapat	Pengukuran letak :	Mahasiswa dapat	Ceramah, Diskusi	Mahasiswa mampu	3 x 50	1-3

	menganalisis data berdasarkan ukuran letak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuartil 2. Desil 3. Persentil 	membedakan karakteristik, penggunaan, kelebihan dan kekurangan masing- masing ukuran letak	dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	menjelaskan perbedaan karakteristik, penggunaan, kelebihan dan kekurangan masing- masing ukuran letak		
8	UTS	Materi pertemuan 1-7	Materi pertemuan 1-7	Ujian Komprhensip	Mahasiswa mampu menjawab dengan baik dan benar	3 x 50	1-3
9	Mahaasiswa dapat menganalisis data berdasarkan ukuran dispersi	Pengukuran dispersi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Jangkauan 2. Deviasi rata-rata 3. Varians 4. Standar deviasi 	Mahasiswa dapat membedakan karakteristik, penggunaan, kelebihan dan kekurangan masing- masing ukuran tendensi dispersi	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahaasiswa mampu membedakan karakteristik, penggunaan, kelebihan dan kekurangan masing- masing ukuran tendensi dispersi	3 x 50	1-3
10	Mahasiswa dapat menentukan angka indeks tidak tertimbang	Metode penyusunan angka indeks tidak tertimbang : <ol style="list-style-type: none"> 1. Angka indeks relatif 2. Angka indeks agregat 	Mahasiswa mampu menentukan angka indeks relatif dan agregat berupa harga, kuantitas, dan volume	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menentukan angka indeks relatif dan agregat berupa harga, kuantitas, dan volume	3 x 50	1-3
11	Mahasiswa dapat menentukan	Metode penyusunan angka indeks tidak tertimbang : <ol style="list-style-type: none"> 1. Indeks Laspeyres 	Mahasiswa mampu menentukan	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan dan	3 x 50	1-3

	angka indeks tertimbang	2. Indeks Paasche 3. Indeks Fisher 4. Indeks Drobisch 5. Indeks Marshal-Edgeworth	angka indeks laspeyres, paasche, fisher, drobisch, marshal-edgeworth	mandiri dan tugas terstruktur	menentukan angka indeks laspeyres, paasche, fisher, drobisch, marshal-edgeworth		
12	Mahasiswa dapat memahami tentang deret berkala dan peramalan	Ruang lingkup analisis data deret berkala dan peramalan : 1. Analisis tren 2. Analisis variasi umum	Mahasiswa mampu memahami teknik peramalan dengan analisis trend dan variasi musim	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teknik peramalan dengan analisis trend dan variasi musim	3 x 50	1-3
13	Mahasiswa dapat memahami tentang deret berkala dan peramalan	Ruang lingkup analisis data deret berkala dan peramalan; 1. Analisis siklus 2. Analisis gerak tak beraturan	Mahasiswa mampu memahami teknik peramalan dengan analisis trend an variasi musim	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami Analisis siklus dan Analisis gerak tak beraturan	3 x 50	1-3
14	Mahasiswa dapat memahami tentang teknik korelasi	Pemahaman mengenai korelasi; 1. Scatter diagram Menghitung koefisien korelasi 2. Arah hubungan	Mahasiswa mampu memahami tentang teknik korelasi	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami dengan baik tentang teknik korelasi	3 x 50	1-3
15	Mahasiswa dapat memahami tentang regresi sederhana	Ruang lingkup regresi dan korelasi sederhana; 1. Hubungan linier antara dua variable	Mahasiswa mampu memahami regresi sederhana	Ceramah, Diskusi dan tanya jawab. Tugas mandiri dan tugas terstruktur	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami dengan baik regresi	3 x 50	1-3

		2. Penerapan garis regresi			sedehana; hubungan linier antar dua variable dan penerapan garis regresi		
16	UAS	Materi pertemuan 1-15	Materi pertemuan 1-15	Ujian Komprhensip	Mahasiswa mampu menjawab dengan baik dan benar	3 x 50	1-3

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

No.	Metode Belajar	Bentuk Tagihan	Alat Tagihan	Bobot		Waktu Pelaksanaan
1.	Tugas Mandiri dan kehadiran	Kinerja individu dalam menjelaskan materi berkaitan dengan Capaian Pembelajaran dan materi ajar	Kertas Kerja	25%		Setiap 1 minggu
2.	Tugas Kelompok	Kinerja dalam menganalisis materi berkaitan dengan Capaian Pembelajaran dan materi ajar	Makalah sesuai standar yang telah disepakati	20%		Setiap 1 minggu
3.	Ujian Tengah Semester	Soal Essay	Lembar Jawaban	25%		Pertemuan ke- 8
4.	Ujian Akhir Semester	Soal Essay	Lembar Jawaban	30%		Pertemuan ke-16



ACUJAN PENILAIAN

No	ANGKA	HURUF	BERSKALA NILAI	
			MIN	MAK
1	A	4,00	93	100
2	A-	3,75	84	92
3	B+	3,50	76	83
4	B	3,00	68	75
5	B-	2,75	59	67
6	C+	2,50	51	58
7	C	2,00	43	50
8	C-	1,75	34	42
9	D+	1,50	26	33
10	D	1,00	18	25
11	D-	0,75	9	17
12	E+	0,50	1	8
13	E	0,00	0	0

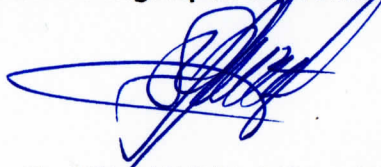
Referensi

1. Dajan, Anto. 1986. *Pengantar Metode Statistik Jilid I*. Jakarta: LP3ES
2. Hadi, Sutrisno. 2016. *Statistik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
3. Suharyadi dan Purwanto S.K. 2017. *Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern Edisi 3*. Jakarta: Salemba Empat

Mengetahui,
Ketua Program Studi


(Marnisa Sutanty, SE., m.m.)


Dosen Pengampuh Mata Kuliah,


Dr. SRI RAHAYU, S.Pd., ME