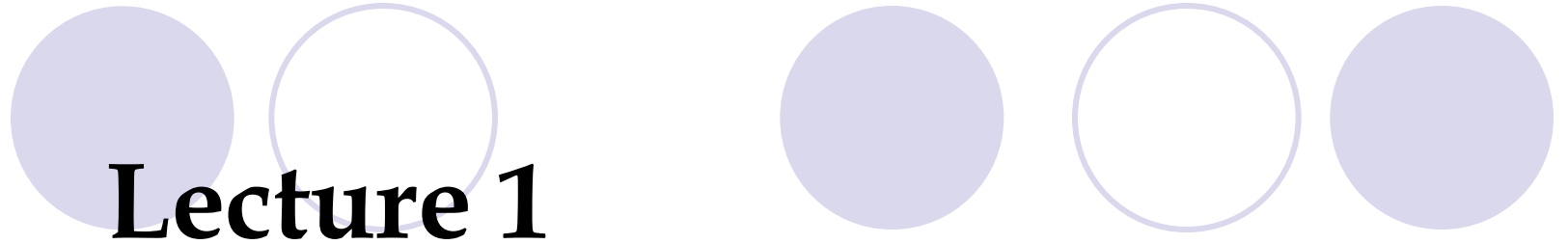


PE 105

STATISTIKA II

Subject Adviser

- **ANI PINAYANI, DRS., MM.**
- **Indonesia University of Education
FPIPS Building Room 93.**
- **Phone : (022) 5895016 (home)**
- **Handphone : 081573176826**
- **Phone : (022) 2013163 – ext. 2523 (office)**
- **Fax: (022) 2013163**
- **Office contact hours : 08.00 – 16.00**
- **E-mail: ani-pinayani@yahoo.co.id.**
- **Blog : pinayani.wordpress.com**
- ***ps_pend_kop@upi.edu***
- **<http://www.upi.edu>**



Lecture 1

Subject Information

**Introduction to Introduction
Public economics**



Subject Information

- Tujuan
- Frekuensi Pertemuan
- Daftar Buku Bacaan
- Rencana Materi Perkuliahan
- Evaluasi Belajar Mengajar



Tujuan

- Mahasiswa diharapkan dapat menguasai teknik-teknik pengolahan data untuk berbagai model rancangan penelitian dan penarikan kesimpulan (inferensial)

Frekuensi Pertemuan : 14 kali tatap muka

DAFTAR BACAAN WAJIB

- **Dajan, Anto. (1996). *Pengantar Metode Statistik.*, Jilid I dan II. Jakarta: Penerbit LP3ES.**
- **Hair, Joseph F, Jr, et.al., (1998), *Multivariate Data Analysis*, Fith Edition, USA : Prentice-Hall International. Inc. Cryer,**
- **Siegel, Sidney, (1988), *Nonparametric Statistics for The Behavioral Sciences*, McGraw-Hill International Editions.**
- **Sudjana. (1993). *Metode Statistika*. Bandung: Penerbit Tarsito**

DAFTAR BACAAN PENDUKUNG

- **Furqon. (2004). *Statistika Terapan Untuk Penelitian*. Bandung: Penerbit. Alfabeta**
- **Kusnendi. (2005). *Analisis Jalur Konsep dan Aplikasi dengan Program SPSS dan LISREL*. Bandung : Badan Penerbit JPE.**
- **Santoso, Singgih, (2001), *Buku Latihan SPSS 10*. Jakarta: Elex Media Komputindo**
- **Steel, Robert G.D.& James H. Torrie, (1991), *Principles and Procedures of Statistics*, McGraw-Hill Inc.**
- **Sudjana. (1996). *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi*. Bandung:Penerbit Tarsito**
- **Sudjana. (1996). *Statistika, untuk Ekonomi dan Niaga*. Jilid I dan II. Bandung: Penerbit Tarsito.**

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
1	<p>PENDAHULUAN</p> <ol style="list-style-type: none">1. Peranan analisis statistika dalam penelitian2. Teknik-teknik analisis statistika3. Perkembangan teknik-teknik analisis statistika4. Penggunaan komputer dalam analisis statistika.

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
2	STATISTIKA INFERENSIAL 1. Pengertian penaksiran parameter dan pengujian hipotesis 2 Tipe penaksiran 3. Istilah-istilah 4. Pola umum penaksiran

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
3	<p data-bbox="569 378 1574 442">PENAKSIRAN (<i>ESTIMATION</i>)</p> <ol data-bbox="569 464 1516 978" style="list-style-type: none"><li data-bbox="569 464 1516 621">1. penaksiran rata- rata dalam populasi.<li data-bbox="569 642 1516 799">2. penaksiran persentase dalam populasi.<li data-bbox="569 821 1516 978">3. penaksiran varians dalam populasi.

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
4	PENGUJIAN HIPOTESIS <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="473 532 1116 589">1. Pengertian hipotesis<li data-bbox="473 608 1238 665">2. Bentuk-bentuk hipotesis<li data-bbox="473 684 933 741">3. Istilah-istilah<li data-bbox="473 759 1470 816">4. Pola umum pengujian hipotesis

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
5	<p data-bbox="566 368 1373 429">PENGUJIAN HIPOTESIS</p> <ol data-bbox="566 454 1599 886" style="list-style-type: none"><li data-bbox="566 454 1522 582">1. Pengujian hipotesis harga rata-rata<li data-bbox="566 611 1373 739">2. Pengujian hipotesis harga presentase<li data-bbox="566 768 1599 886">3. Pengujian hipotesis harga standar deviasi

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
6 – 7	STATISTIKA PARAMETRIK : UJI BEDA <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="587 622 1238 665">1. uji beda dua nilai rata-rata<li data-bbox="587 679 1470 722">2. uji beda lebih dari dua nilai rata-rata<li data-bbox="587 736 1534 893">3. uji beda lebih dari dua rata-rata variabel menurut beberapa kategori yang dimiliki oleh dua variabel independen.
8	UJIAN TENGAH SEMESTER

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
9	STATISTIKA PARAMETRIK : UJI HUBUNGAN Uji hubungan satu variable dependen dan satu variabel independen.

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
10 - 11	STATISTIKA NONPARAMETRIK UJI BEDA 1. Uji beda dua/lebih modus, median, atau rata-rata dalam kasus sampel berhubungan 2. Uji beda dua/lebih modus, median, atau rata-rata dalam kasus sampel independen

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
12 - 13	STATISTIKA NONPARAMETRIK : UJI HUBUNGAN 1. Pengujian hipótesis untuk uji hubungan satu variable dependen dan satu variabel independen 2. Pengujian hipótesis untuk uji hubungan satu variable dependen dengan dua atau lebih variabel independen

Rencana Materi Perkuliahan

Kuliah ke :	Pokok Bahasan
14 - 15	STATISTIKA MULTIVARIAT : UJI PENGARUH 1. Pengujian hipótesis untuk menguji pengaruh beberapa variabel independen terhadap satu variabel dependen dalam kerangka hubungan tunggal (single relationships) 2. Menguji pengaruh beberapa variabel independen terhadap satu variabel dependen dalam kerangka hubungan múltiple (multiple relationships)

Evaluasi Belajar Mengajar

- ❖ Kehadiran kuliah bersifat wajib. Mahasiswa dan dosen diharapkan datang di kelas tepat waktu. Jika dengan alasan tertentu tidak bisa tepat waktu, maksimum keterlambatan 25 menit.
- ❖ Komponen nilai akhir terdiri atas nilai Ujian Akhir serta nilai Tugas ; dengan rincian bobot masing-masing
 - Ujian Tengah Semester : 35%
 - Ujian Akhir Semester : 50%
 - Tugas dan Quiz (*take home test*) : 15%

Structure

