



Universidad Nacional de Quilmes
Departamento de Ciencias Sociales

Asignatura: Estadística y Econometría Básica
Carrera: Comercio Internacional
Cátedra a cargo de Profs. Thomas Scheetz, Daniel Padín y
Gabriela Navarro

4 horas semanales, 18 semanas

OBJETIVOS GENERALES

Proveer al alumno las herramientas intelectuales introductorias en estadística y econometría para que pueda entender y evaluar la información que encontrará como técnico en comercio internacional.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Introducir el alumno principiante en aspectos estadísticos y econométricos a un nivel que puede leer y entender información presentada de esa forma. A la vez asegurar que el alumno puede manejar los conceptos matemáticos básicos del área.

CONTENIDOS (ver capítulos del texto obligatorio)

- I. Introducción a la estadística
- II. Recolección de datos
- III. Presentación de datos numéricos en tablas y diagramas
- IV. Resumen y descripción de datos
- V. Presentación de datos en tablas y diagramas
- VI. Probabilidad básica
- VII. Algunas distribuciones discretas de probabilidad
- VIII. La distribución normal
- IX. Distribuciones muestrales
- X. Estimación
- XI. Fundamentos de pruebas de hipótesis
- XII. Pruebas de una muestra
- XVII El modelo de regresión lineal simple y la correlación
- XVIII. Modelos de regresión múltiple
- XIX. Pronóstico de series de tiempo
Modelos no lineales (si hay tiempo)

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

Mark Berenson & David Levine. Estadística Básica en Administración, Sexta edición, Prentice-Hall Hispanoamericana

BIBLIOGRAFIA GENERAL DE CONSULTA

Nuria Cortada de Kohan & José Manuel Carro. Estadística Aplicada, Eudeba, 1968.

Morris Hamburg. Statistical Analysis for Decision Making, Harbrace, 1970.

REQUISITOS PARA LA APROBACION DE LA CURSADA

Aprobar 2 exámenes parciales con una nota mínima de 4 puntos sobre 10. Si en uno o ambos exámenes parciales el alumno no



demuestra suficiente conocimiento de la materia, se le tomará un exámen recuperatorio (libre) al final del curso. Los trabajos prácticos (entregados a tiempo) agregarán un máximo de 0,25 al promedio de los dos parciales.

EVALUACION

La evaluación se hará en forma comparativa entre el universo de alumnos, el mejor recibiendo una nota alta al criterio del profesor, y luego bajando la escala según la calidad de las respuestas de los demás alumnos. En preguntas objetivos la calificación será estrictamente numérico, según si el alumno contestó bien o mal. Se promediarán las notas de los dos exámenes parciales, o si el alumno salió desaprobado en uno (o ambos) el exámen recuperatorio resultará de calificación más rígida.

METODOLOGIA PARA EL DICTADO DE LA ASIGNATURA

El profesor seguirá las líneas generales del texto, agregando preguntas y discusión de la materias sobre aspectos tomados de la práctica de un economista. Los trabajos prácticos se concentrarán en mejorar la capacidad matemática del alumno.

FIRMA Y ACLARACION DEL DOCENTE A CARGO DEL DICTADO DE LA ASIGNATURA:

Thomas Scheetz 3/9/97
Thomas Scheetz

FIRMA Y ACLARACION DEL DOCENTE A CARGO DE LA COORDINACION DE LA CARRERA: