

Plan 60 Dip. en CC. Empresariales

Asignatura 15261 ESTADISTICA APLICADA A LA AUDITORIA

Grupo 1

Presentación

Técnicas de muestreo y fiabilidad de la muestra.

Programa Básico

Métodos estadísticos aplicados a la auditoría. Métodos de muestreo estadístico. Estimación clásica de variables. Métodos de estimación específicos de auditoría.

Objetivos

Los métodos estadísticos que fundamentalmente puede utilizar el auditor en su trabajo son: el muestreo y la estimación. Con ellos, se pretende evaluar el porcentaje de errores y el valor de los mismos, sin necesidad de revisar poblaciones contables completas, tan sólo una muestra de las mismas. Los objetivos de la asignatura son: 1. Conocer los distintos métodos de muestreo aplicables en auditoría. 2. Realizar estimaciones y contrastes de hipótesis de "valores" y "porcentajes" de forma clásica y aplicando métodos estadísticos específicos para auditoría.

Programa de Teoría

Tema 1: Métodos estadísticos aplicados a la auditoría. Tema 2: Métodos de muestreo estadístico. Tema 3: Estimación clásica de variables. Tema 4: Métodos de estimación específicos de auditoría.

Programa Práctico

Evaluación

- Trabajo en EXCEL (3 puntos) - Examen teórico-práctico (7 puntos)

Bibliografía

- AGUSTÍN MELENDRO, J.A. de. (1995): "Aplicación del Muestreo Estadístico a la Auditoría". Registro de Economistas Auditores, Madrid.
- * ARENS, A., y LOEBBECKE, J. (1981): "Applications of Statistical Sampling to Auditing". Ed. Prentice-Hall. New Jersey.
 - * ARENS, A., y LOEBBECKE, J. (1996): "Auditoría. Un enfoque integral". Ed. Prentice-Hall Hispanoamericana. Mexico.
 - * ARKIN H. (1982): "Sampling Methods for the auditor". Ed. McGraw-Hill.
 - * COCHRAN, WILLIAM G. (1978): "Técnicas de muestreo". Compañía Editorial Continental S.A., México D.F.
 - * ESCUDER VALLÉS R., y MÉNDEZ MARTÍN, S. (2002): "Métodos de muestreo estadístico aplicados a la auditoría". Ed. Tirant lo Blanc, Valencia
 - * HEFFES G., HOLGUÍN F., GALÁN A. (1994): "Auditoría de los Estados Financieros". "Técnicas y aplicaciones modernas". Grupo Editorial Iberoamérica. S.A., México D.F.
 - * MCRAE, T.W. (1978): "Muestreo estadístico para auditoría y control". Limusa, México D.F.
 - * SCHEAFFER, MENDENHALL, OTT. (1987): "Elementos de muestreo". Grupo Editorial Iberoamérica, S.A., México D.F.
 - * SUAREZ SUAREZ, A. (1991): "La moderna auditoría. Un análisis conceptual y metodológico". Ed. McGraw-Hill Interamericana de España, Madrid