

PROGRAMA DE ESTADÍSTICA TEÓRICA BÁSICA

1. Fenómenos aleatorios. Probabilidad. Propiedades. Independencia de sucesos. Teorema de Bayes.
2. Variables aleatorias. Variables discretas. Función de probabilidad. Variables continuas. Función de densidad. Propiedades.
3. Esperanza matemática. Propiedades. Varianza. Propiedades. Acotación de Techebychev.
4. Distribución binomial. Propiedades. Distribución de Poisson. Propiedades. Relación entre ellas.
5. Distribución uniforme. Distribución exponencial. Distribución Pareto. Propiedades.
6. Distribución normal. Tablas y propiedades. Utilización de la distribución normal para aproximar probabilidades de binomial y de Poisson.
7. Distribuciones de varias variables aleatorias. Distribuciones conjuntas y marginales. Independencia entre variables aleatorias. Ejemplos.
8. Esperanza de vectores aleatorios. Esperanza de sumas y productos de variables aleatorias. Covarianza. Correlación. Transformaciones lineales de variables aleatorias.
9. Distribución χ^2 de Pearson, F de Fisher y t de Student. Propiedades.
10. Introducción a la inferencia. Muestra y población. Tipos de muestreo.
11. Estimación puntual. La distribución de un estimador en el muestreo. Propiedades de los estimadores.
12. Métodos de obtención de estimadores. Método de los momentos. Método de máxima verosimilitud. Propiedades.
13. Estimación de parámetros en poblaciones normales. Propiedades de la media muestral. Propiedades de la varianza muestral.
14. Estimación por intervalos. Conceptos básicos. Ejemplos de intervalos en poblaciones normales.
15. Contraste de hipótesis. Contraste de significación. Nivel crítico de un contraste. Ejemplos de contrastes.
16. El enfoque de Neyman y Pearson. Hipótesis alternativa. Errores tipo I y II de un contraste. Potencia de un test. Intervalos de confianza y contraste de hipótesis.
17. Contrastes de ajuste. Contraste χ^2 de Pearson. Aplicaciones. Contraste de Kolmogorov-Smirnov. Otros contrastes de ajuste.
18. Métodos fundamentales de selección de la muestra. Selección con probabilidades iguales. Selección con probabilidades desiguales. Selección sistemática. Probabilidad de pertenecer a la muestra. Estimadores insesgados.
19. Muestreo aleatorio simple en una población finita. Estimadores. Errores de muestreo. Intervalos de confianza. Tamaño de la muestra.
20. Muestreo estratificado. Concepto. Principios fundamentales. Afijación de la muestra. Estimadores. Errores de muestreo.

PROGRAMA DE INFORMÁTICA

1. Concepto de sistema operativo y funciones. El MS-DOS. Disco y Unidad de disco. Directorios y sistema de ficheros. Arranque del sistema. Fichero CONFIG. SYS.
2. MS-DOS (cont.) Ordenes básicas del sistema: Creación y manejo de directorios y ficheros, copias de seguridad.
3. MS-DOS (cont.) Edición, ordenación y filtrado de ficheros. Redirección de una orden.
4. MS-DOS (cont.) Proceso por lotes. Ficheros de órdenes. El fichero AUTOEXEC. BAT. Ordenes avanzadas (ATTRIB, JOIN, etc).
5. Programación. Algoritmo y codificación. Diagramas de flujo. Estructuras básicas de programación.
6. Paquetes integrados. Hoja de cálculo. Tratamiento de textos. Bases de datos. Gráficos. Ideas generales.
7. Desarrollo de aplicaciones mediante SYMPHONY en sus distintos entornos de trabajo.
8. Bases de datos relacionales. Concepto. Estructura de un fichero de datos: Registro y Campo.
9. Desarrollo de aplicaciones mediante DBASE-III. Creación, gestión y consulta. Lenguaje de programación asociado.

ANEXO III

Tribunal calificador de las pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Estadísticos Técnicos Diplomados

Titulares

Presidente: Don Julio Miras Amor, Estadístico Facultativo.
Vocales: Doña Florentina Álvarez Álvarez, Estadístico Facultativo; don Gonzalo Parada Herrero, Estadístico Facultativo; don Paulino García Fernández, Estadístico Técnico Diplomado y don José Alonso Quesada Alcázar, Estadístico Técnico Diplomado, que actuará como Secretario.

Suplentes

Presidente: Don Ignacio Pérez Lou, Estadístico Facultativo.
Vocales: Don Luis del Barrio Martín, Estadístico Facultativo; don Luis Angel Alonso Alonso, Estadístico Facultativo; doña Cristina Maestro Carrera, Estadístico Técnico Diplomado y don Luis López Coronado, Estadístico Técnico Diplomado, que actuará como Secretario.

14732 CORRECCION de erratas de la Orden de 30 de abril de 1991 por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Diplomados Comerciales del Estado.

Padecidos errores en la inserción de la Orden de 30 de abril de 1991, por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Diplomados Comerciales del Estado, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 113, de fecha 11 de mayo de 1991, se transcriben a continuación las oportunas rectificaciones:

En la página 15.129, columna izquierda, cuarto ejercicio:

Primera parte: Técnicas Comerciales, tema 6, donde dice: «... Situación actual.»; debe decir: «... Situación actual.».

Segunda parte:

Opción A: Supuestos de Contabilidad, tema 5, donde dice: «Análisis de la Empresa...»; debe decir: «Análisis financiero de la Empresa...».

Opción B: Marketing, tema 6, donde dice: «... estrategia promocional. Publicidad...»; debe decir: «... estrategia promocional. Publicidad...».

14733 CORRECCION de erratas de la Resolución de 28 de mayo de 1991, de la Subsecretaría, por la que se aprueban las listas de aspirantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas para ingreso en la Escala de Agentes de Investigación del Servicio de Vigilancia Aduanera y se determina el lugar, fecha y hora del comienzo del primer ejercicio.

Advertido error en la inserción del anexo a la Resolución de 28 de mayo de 1991 («Boletín Oficial del Estado» de 4 de junio), por la que se aprueban las listas de aspirantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas para ingreso en la Escala de Agentes de Investigación del Servicio de Vigilancia Aduanera y se determina el lugar, fecha y hora del comienzo del primer ejercicio, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

Página 18148, columna derecha, se ha omitido la tabla siguiente con los códigos y causas de exclusión:

Código	Causa de exclusión
1	Falta DNI.
4	Pago incompleto/falta de pago.
7	Falta segundo apellido.
9	Instancia presentada fuera de plazo.
10	Falta carné de conducir.
12	Solicitud no normalizada.
13	Falta fotocopia del DNI.
15	Menor de dieciocho años.
16	Nacionalidad extranjera.

14734 CORRECCION de errores de la Orden de 30 de abril de 1991 por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Superior de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado.

Advertidos errores en el texto de la Orden de 30 de abril de 1991, por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Superior de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado, inserta en el «Boletín Oficial del Estado» número 113, de fecha 11 de mayo de 1991, se transcriben a continuación las oportunas rectificaciones:

En la página 15131:

Columna izquierda:

5.7, donde dice: «El Tribunal podrán disponer...», debe decir: «El Tribunal podrá disponer...».

5.12, donde dice: «... ni declarar que ha superado...», debe decir: «... ni declarar que han superado...».