



Proceso selectivo para ingreso, por el sistema de promoción interna, en el Cuerpo General Administrativo de la Administración del Estado, especialidad Estadística.

Fase Oposición: **PRIMER EJERCICIO**

- 1 - **En relación con los Indicadores de Actividad del Sector Servicios, ¿qué afirmación NO es correcta?:**
 - A) **En la fase de elaboración de la muestra no se tiene en cuenta la Comunidad Autónoma.**
 - B) Para la elaboración de la muestra se realiza un muestreo estratificado.
 - C) El marco muestral es el DIRCE.
 - D) En la fase de obtención de la muestra se utiliza el tamaño de la empresa, medido por el número de asalariados.

- 2 - **Los llamados errores de cobertura se producen cuando:**
 - A) No se obtiene información en todas las unidades de la muestra, debido a la negativa de las mismas.
 - B) **La población marco no coincide con la población objetivo.**
 - C) El valor medido en la unidad muestral no se corresponde con el valor real.
 - D) La probabilidad de selección de la unidad muestral es proporcional al tamaño del marco de unidades de selección.

- 3 - **Si a todos los valores de una distribución de datos, se les multiplica por 6:**
 - A) La Media y la Varianza se multiplican por 6.
 - B) El Coeficiente de Variación se multiplica por 6.
 - C) **El Coeficiente de Variación no varía.**
 - D) La media se multiplica por 6, la Varianza no varía.

- 4 - **Son órganos superiores del INE:**
 - A) **El presidente del INE y el Consejo de Dirección del INE.**
 - B) El presidente del INE y los Directores Generales del INE.
 - C) El presidente del INE y el Consejo Superior de Estadística.
 - D) La Ministra de Economía y Empresa y el Presidente del INE.

- 5 - **En relación con el IPC, señale la afirmación incorrecta:**
 - A) **El periodo base actualmente es el año 2011.**
 - B) Se difunde mensualmente.
 - C) Tiene como objetivo medir la evolución de los precios de los bienes y servicios de consumo adquiridos por los hogares residentes en España.
 - D) Es un indicador coyuntural.

- 6 - Dada la siguiente distribución: 2, 5, 5, 7, 9, 9, 9, 9. La mediana de la distribución es:
- A) 7
 B) 8
 C) 9
 D) La distribución no tiene mediana.
- 7 - Los dos tipos de buscadores que se encuentran en Internet son:
- A) Automático y manual.
 B) Google y Yahoo.
 C) Motores de búsqueda y directorios.
 D) Directorios y spiders.
- 8 - ¿Cuál es el método de recogida en la Encuesta de Población Activa?
- A) PAPI en la primera entrevista y CATI en las 5 siguientes.
 B) CAPI en la primera entrevista, CATI en las 5 siguientes y CAWI en la última.
 C) PAPI en la primera entrevista, CATI en las 5 siguientes y CAWI en la última.
 D) CAPI en la primera entrevista y CATI en las 5 siguientes.
- 9 - En las encuestas de hogares del INE, el tipo de muestreo habitual es:
- A) Muestreo estratificado por cuotas de edad y sexo y rutas aleatorias.
 B) Muestreo estratificado de conglomerados sin submuestreo.
 C) Muestreo aleatorio simple.
 D) Muestreo bietápico con estratificación de unidades de primera etapa.
- 10 - Los números índices, teniendo en cuenta la situación que se compare, se pueden clasificar en:
- A) Índices temporales y nacionales.
 B) Índices temporales y espaciales.
 C) Índices espaciales y nacionales.
 D) Índices espaciales e internacionales.
- 11 - Una de las ventajas del muestreo frente a la enumeración completa (Censo) es:
- A) Mayor número de errores ajenos al muestreo.
 B) Mayor coste.
 C) Mayor desagregación en los resultados.
 D) Mayor rapidez en la obtención de resultados.
- 12 - Dada la siguiente distribución unidimensional
- | | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| X_i | 1 | 3 | 5 | 7 |
| n_i | 2 | 6 | 3 | 1 |
- Podemos afirmar:
- A) La Media es mayor que la Mediana.
 B) La Moda es mayor que la Mediana.
 C) La Media es menor que la Moda.
 D) La Mediana, Moda y Media coinciden.

- 13 - **En relación con el Padrón Municipal de Habitantes, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?:**
- A) El Padrón Municipal de Habitantes es un registro administrativo donde figuran los vecinos de un municipio.
 - B) Su formación, mantenimiento y custodia corresponde a los respectivos ayuntamientos.
 - C) Su formación mantenimiento y custodia corresponde a las correspondientes Comunidades Autónomas.
 - D) Los datos de variaciones mensuales deben ser remitidos al INE.
- 14 - **En una población formada por 40.000 individuos se selecciona una muestra aleatoria simple sin reemplazamiento de 2000 individuos. Si se desea estimar el total poblacional, ¿cuál sería el factor de elevación de cada individuo de la muestra?**
- A) 40/2
 - B) 2000/40000
 - C) 1/1999
 - D) 1/40000
- 15 - **Señale la afirmación incorrecta:**
- A) El Reglamento (CE) 223/2009 relativo a la estadística europea establece el marco jurídico para desarrollar, elaborar y difundir estadísticas europeas.
 - B) Actualmente está en vigor el Programa Estadístico Europeo 2013-2017, que ha sido extendido hasta 2020.
 - C) Conforme al Reglamento (CE) 223/2009 relativo a la estadística europea, los INE actuarán como interlocutor único ante Eurostat sobre las cuestiones estadísticas.
 - D) El Sistema Estadístico Europeo (SEE) es la asociación entre la autoridad estadística comunitaria (Eurostat), los institutos nacionales de estadística (INE) y los organismos de estadística de las Comunidades Autónomas.
- 16 - **En una población la altura tiene una distribución simétrica, con el 80% de los individuos comprendidos entre 150cm y 180cm. Entonces:**
- A) El percentil 20 es 150 cm.
 - B) El percentil 80 es 180cm.
 - C) El percentil 10 es 150 cm.
 - D) El rango intercuartílico es 15cm.
- 17 - **La recogida básica de las encuestas de estructura económica se realiza mediante:**
- A) Internet (vía IRIA).
 - B) CATI.
 - C) Visita personal.
 - D) CAPI.
- 18 - **En este tipo de muestreo, los elementos de la población se dividen en subgrupos, de tal forma que las unidades dentro de cada subgrupo sean lo más homogéneas posible:**
- A) Muestreo sistemático.
 - B) Muestreo aleatorio simple.
 - C) Muestreo estratificado.
 - D) Muestreo de conglomerados.

19 - Los elementos del hardware son:

- A) Unidad de control, unidad aritmético-lógica y bus.
- B) Software y hardware.
- C) Tarjeta madre, memoria principal, disco duro, CPU, ratón, monitor y teclado.
- D) Memoria de solo lectura (ROM) y memoria de acceso aleatorio (RAM).

20 - Conocidos los precios y cantidades de dos artículos de consumo correspondientes a los años 2010 y 2018. Determínese el número índice de Laspeyres con base 2010 = 100

Año	Artículo A		Artículo B	
	Precio	Cantidad	Precio	Cantidad
2010	2	10	5	12
2018	2	12	6	10

- A) 120
- B) 115
- C) 110
- D) 105

21 - Se define el efecto de diseño como:

- A) La raíz cuadrada de la varianza del estimador de una muestra dada.
- B) La razón de la varianza del estimador de una muestra dada y la estimación del parámetro poblacional a estudio.
- C) La razón de la varianza del estimador de una muestra dada y la varianza que tendría el mismo estimador bajo muestreo aleatorio simple.
- D) La varianza real del estimador bajo muestreo aleatorio simple.

22 - ¿Cuál de los siguientes métodos de recogida NO está asistido por ordenador?:

- A) PAPI.
- B) CAPI.
- C) CATI.
- D) CAWI.

23 - La clasificación de las sanciones en materia estadística en muy graves, graves o leves se realiza en:

- A) Ley de Presupuestos Generales del Estado.
- B) Ley de la Función Estadística Pública.
- C) Plan Estadístico Nacional.
- D) Ley del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y ley sobre el Impuesto de Sociedades.

24 - En las representaciones gráficas de variables cualitativas, la regla fundamental a tener en cuenta es:

- A) Las alturas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias acumuladas.
- B) Las áreas para cada modalidad son proporcionales al valor de la variable.
- C) Las áreas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias acumuladas.
- D) Las áreas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias absolutas.

- 25 - Se considera una población formada por 50 unidades, de la que se pretende tomar una muestra de 10 unidades mediante muestreo sistemático. El arranque aleatorio será un número comprendido entre:
- A) [1,10]
 - B) [1,5]
 - C) [1,50]
 - D) [0,5]
- 26 - Elija la afirmación correcta relativa al Censo de Población y Viviendas de 2011:
- A) Se llevó a cabo una visita exhaustiva de todos los hogares para realizar el recuento de la población.
 - B) Se recogió la información de una muestra de aproximadamente un 12% de la población, ya que se aprovechó la información disponible en el Padrón y otros registros.
 - C) La fecha de referencia del Censo de 2011 fue el 1 de diciembre.
 - D) La georreferenciación de los edificios en el Censo de Edificios, fue pospuesta por falta de recursos.
- 27 - ¿Cuál de las siguientes características NO se corresponde con el concepto de mediana?
- A) Es el centro de gravedad de la distribución.
 - B) No se ve afectada por los valores extremos.
 - C) Deja por debajo el mismo número de datos que por encima.
 - D) Es el segundo cuartil.
- 28 - Actualmente, el año base del Índice de Producción Industrial es:
- A) 2001
 - B) 2011
 - C) 2016
 - D) 2015
- 29 - El estimador del total (Horvitz-Thompson), en el muestreo aleatorio simple es:
- A) Sesgado con sesgo desconocido y acotado.
 - B) Insesgado.
 - C) Sesgado con sesgo decreciente al aumentar la muestra.
 - D) Sesgado con sesgo proporcional al tamaño de la muestra.
- 30 - ¿Para qué sirve el DNI electrónico?
- A) Presentar la declaración de la renta.
 - B) Acceder a los datos de la Seguridad Social.
 - C) Acceder a información personal en bases de datos públicas.
 - D) Todas son correctas.
- 31 - Elija la afirmación correcta sobre variables observadas en individuos:
- A) Poseer vivienda propia es una variable cuantitativa.
 - B) Poseer animales de compañía es una variable cualitativa.
 - C) La nacionalidad es una variable numérica.
 - D) La longitud de la cama donde duerme es variable discreta.

- 32 - La encuesta que se utiliza para obtener la ponderación de los bienes y servicios que forman parte de la cesta de la compra de IPC es:
- A) Encuesta Continua de Hogares.
 - B) Encuesta de Población Activa.
 - C) Encuesta Trimestral de Coste Laboral.
 - D) Encuesta de Presupuestos Familiares.
- 33 - Se considera una variable aleatoria que se distribuye uniformemente en el intervalo $(a, b+a)$. Diga cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:
- A) Su varianza es $b^2/12$.
 - B) La función de densidad toma el mismo valor para todos los puntos dentro del intervalo $(a, b+a)$.
 - C) El valor esperado o su esperanza es $(2a+b)/2$.
 - D) Todas las anteriores son ciertas.
- 34 - En relación con los principios del Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas:
- A) Conforme al principio de relación coste/eficacia, solamente se han de usar fuentes de datos que no supongan un coste económico.
 - B) El principio de relevancia establece que las estadísticas europeas han de satisfacer las necesidades de los usuarios.
 - C) Según el principio de oportunidad y puntualidad, todas las estadísticas han de difundirse como mucho un año después de su recogida.
 - D) El principio de procedimientos estadísticos adecuados se aplica solamente en la fase de recogida.
- 35 - De un estudio sobre la edad y el peso de una muestra, se obtiene una media de 60 kg de peso y una desviación típica de 10 kg, y una media de las edades de 15, con una desviación típica de 5. Entonces:
- A) Hay más dispersión en pesos que en edades.
 - B) Hay más dispersión en edades que en pesos.
 - C) No tiene sentido compararlos al no coincidir las unidades de medida.
 - D) Peso y edad están igualmente dispersos.
- 36 - ¿Cuál de las siguientes encuestas incorpora los métodos de recogida CAPI, CAWI y CATI?
- A) Encuesta de Presupuestos Familiares.
 - B) Encuesta de Población Activa.
 - C) Encuesta Continua de Hogares.
 - D) Índice de Precios de Consumo.
- 37 - ¿Cuál de las siguientes propiedades de la esperanza matemática de una variable aleatoria NO es correcta?
- A) Sea X una variable aleatoria y b un número real entonces, $E(X+b)=E[X]$.
 - B) Sea X una variable aleatoria y b un número real entonces, $E(bX)=bE[X]$.
 - C) Si X e Y son variables aleatorias entonces $E[X+Y]=E[X]+E[Y]$.
 - D) Si X es una variable aleatoria con distribución simétrica respecto del valor c , entonces si existe la $E[X]$ su valor será c .

- 38 - La colaboración de un hogar en la Encuesta de Presupuestos Familiares se realiza:
- A) Una vez al año cada dos años.
 - B) Una colaboración al trimestre hasta un máximo de seis.
 - C) Una única colaboración para todos los hogares.
 - D) Una vez al trimestre durante dos años.
- 39 - En una distribución discreta de de 6 valores, a saber: -10, 3, a, 10, 1, 0, sabemos que su desviación típica es igual al coeficiente de variación de Pearson. Hallar el valor desconocido de "a":
- A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 0
- 40 - ¿Qué hace un rogueware o scareware?
- A) Cambio del servidor de nombres de dominio y alteraciones del fichero etc/hosts.
 - B) Llamada a números de tarificación adicional, suscripciones Premium.
 - C) Simulación de infección del equipo (abriendo alertas de falsos virus) para que el usuario adquiriera un falso antivirus para desinfectar.
 - D) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 41 - ¿Cuál de las siguientes medidas estadísticas se ve más afectada por la presencia de valores extremos?
- A) Media.
 - B) Moda.
 - C) Mediana.
 - D) Los extremos no influyen.
- 42 - Señale la opción correcta relativa al DIRCE:
- A) Reúne, en un sistema de información único, a todas las empresas españolas y a sus unidades locales ubicadas en el territorio nacional, por lo que sirve de marco para la mayoría de las encuestas oficiales dirigidas a hogares.
 - B) Con referencia al 1 de enero de cada año, se publica una explotación estadística de los resultados para empresas y unidades locales, desglosados por comunidades autónomas, condición jurídica, actividad económica o estrato de asalariados asignado.
 - C) Los procesos de gestión del DIRCE se adecuan a las directrices metodológicas elaboradas por Naciones Unidas y la OCDE.
 - D) Las encuestas que se nutren del DIRCE, se denominan encuestas coyunturales.
- 43 - En una distribución normal se cumple:
- A) La media y la mediana tienen diferentes valores.
 - B) La media y la moda tienen diferentes valores.
 - C) La mediana y la moda tienen diferentes valores.
 - D) La media, la mediana y la moda tienen el mismo valor.

- 44 - Si los números índices de la producción de hortalizas en el pueblo X entre los años 2000 - 2005 y 2000 - 2010 fueron 125 y 140 respectivamente, ¿cuál será el número índice de esa producción entre los años 2005 y 2010?
- A) 175
 B) 112
 C) 80
 D) 87,5
- 45 - Diga cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Censo de Población y Viviendas de 2011 NO es cierta :
- A) Se realizó una gran encuesta por muestreo para conocer las características de las personas y las viviendas.
 B) Se realizó la operación censal sin uso alguno de información de registros administrativos.
 C) Se realizó un Censo de edificios exhaustivo que permitió la georreferenciación.
 D) Se disponía de un fichero precensal realizado a partir de los registros administrativos disponibles, con el Padrón como estructura básica.
- 46 - Si $P(A)$ es la probabilidad de obtener al menos una cara cuando lanzamos cuatro monedas, entonces:
- A) El número de casos favorables es 4
 B) $P(A^c)=1/16$
 C) $P(A)+P(A^c)<1$
 D) $P(A)=1/4$
- 47 - Si a todos los valores de una distribución, se les suma 9:
- A) La Media aumenta 9.
 B) La Varianza aumenta en 81.
 C) La Varianza aumenta en 9.
 D) La a) y b) son correctas.
- 48 - En las encuestas de coyuntura económica, ¿cuál de los siguientes métodos NO es habitual en la recogida de datos?:
- A) Devolución de los cuestionarios por internet mediante el sistema IRIA.
 B) Devolución de los cuestionarios electrónicos por correo electrónico.
 C) Devolución de los cuestionarios por correo postal.
 D) Recogida por el entrevistador en el propio establecimiento utilizando el sistema CAPI.
- 49 - De las siguientes afirmaciones sobre la función de distribución de una variable discreta, ¿cuál es incorrecta?
- A) $f(x)=F'(X) \Rightarrow$ La función de densidad es la derivada de la función de distribución.
 B) $P[(a,b)]=F(b)-F(a)$
 C) $F(+\infty)=1$
 D) Es una función no decreciente : $x,y \quad x<y \Rightarrow F(x) \leq F(y)$

- 50 - Según la Ley de la Función Estadística Pública, ¿Quién NO está obligado a facilitar datos estadísticos?:
- A) Las personas extranjeras residentes en España.
 - B) Las personas jurídicas con actividad en España.
 - C) Las entidades públicas de la Administración del Estado.
 - D) Los organismos públicos que manejen datos relativos a la defensa nacional.
- 51 - Es un índice de dispersión adimensional:
- A) Desviación Media.
 - B) Desviación Estándar.
 - C) Coeficiente de Apertura.
 - D) Rango.
- 52 - ¿Cuáles son las unidades de primera etapa de la EPA?
- A) Las Comunidades Autónomas.
 - B) Las provincias.
 - C) Las viviendas familiares principales.
 - D) Las secciones censales.
- 53 - ¿Cuál de las siguientes frases NO nos encontraríamos nunca en un estudio estadístico?
- A) La media era mayor que la mediana.
 - B) El rango de la variable es negativo.
 - C) La correlación de las variables es negativa.
 - D) La media es negativa.
- 54 - ¿Cuál de los siguientes casos NO se considera una incidencia en las encuestas económicas?:
- A) Erróneamente incluida.
 - B) Fuera de ámbito.
 - C) Baja o cierre definitivo.
 - D) Empresa con menos de 50 trabajadores.
- 55 - De las siguientes propiedades que caracterizan a un fenómeno aleatorio, señale la incorrecta:
- A) En las mismas condiciones iniciales pueden dar lugar a diferentes resultados finales.
 - B) Los resultados posibles se conocen por anticipado.
 - C) Se puede repetir indefinidamente en las mismas condiciones.
 - D) En un fenómeno aleatorio, la probabilidad de cada uno de los acontecimientos posibles es un número mayor que 1.
- 56 - La secuencia de métodos de recogida usados en la Encuesta Continua de Hogares es:
- A) CAWI→ CAPI→ CATI
 - B) CAWI→ Envío cuestionario por correo→ CATI→ CAPI
 - C) CATI →CAPI → CAWI
 - D) CATI→ CAPI

- 57 - El dinero, en euros, del que suelen disponer semanalmente un grupo de alumnos y alumnas de una misma clase es: 10 15 12 20 25 18 12 30 22 19 18 15 13 20 24.
¿De qué dinero semanal dispone como máximo el cuarenta por ciento de la clase?
- A) 20
B) 19
C) 18
D) 15
- 58 - Sean A y B dos sucesos independientes tales que $P(A/B)=2/3$ y $P(B/A)=3/4$. Entonces:
- A) $P(A)=5/12$
B) $P(A)=P(B)$
C) $P(A \cap B) = 1/2$
D) Ninguna de las anteriores.
- 59 - El ámbito temporal del Censo Agrario de 2009, para las características relacionadas con la tierra y la mano de obra, fue:
- A) Período comprendido entre el 01/03/2009 al 31/12/2009.
B) Período comprendido entre el 01/10/2008 al 30/09/2009.
C) Período comprendido entre 01/01/2009 al 31/12/2009.
D) Años 2006, 2007 y 2008 completos.
- 60 - Si en el mes t el valor de la serie es 75 y en el mes anterior es 125, la tasa de variación que obtendríamos sería:
- A) 60%
B) 40%
C) -40%
D) -60%
- 61 - En relación con los diferentes tipos de entrevista, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?:
- A) La entrevista personal tiene un alto coste comparado con el de la entrevista telefónica.
B) La entrevista telefónica ofrece un menor nivel de empatía que la entrevista personal.
C) El sistema basado en entrevistas telefónicas ofrece una menor tasa de hogares no contactados que el sistema basado en las entrevistas personales.
D) El sistema basado en entrevistas personales permite un mayor grado de control de la calidad de la entrevista que el basado en entrevistas telefónicas.
- 62 - Un experimento aleatorio consiste en extraer al azar una bola de una urna en la que hay cinco bolas numeradas del 1 al 5 y anotar el número de la bola que hemos extraído ¿Cuál es el espacio muestral asociado a este experimento?
- A) {1,1,5,2,3}
B) {A,B,C,D,E}
C) {1,2,3,4}
D) {1,2,3,4,5}

- 63 - ¿Para cuál de los siguientes valores de r podemos decir que una distribución bidimensional tiene una correlación fuerte?
- A) 2
 - B) 0
 - C) 50
 - D) -1
- 64 - ¿Cuál es la fuente de los datos para la elaboración de las Estadísticas de Movimiento Natural de Población?:
- A) El Censo de Población elaborado por el INE.
 - B) El Padrón Continuo elaborado por los ayuntamientos.
 - C) La Encuesta Continua de Hogares.
 - D) Los Registros Civiles.
- 65 - ¿Cuál es el marco muestral en las encuestas de estructura económica?:
- A) Censo Industrial.
 - B) Censo de Edificios y Locales.
 - C) Directorio Central de Empresas (DIRCE).
 - D) Censo de Distribución.
- 66 - Se lanzan al aire dos monedas equilibradas. Calcular la probabilidad de que salgan dos caras.
- A) 0,5
 - B) 0,45
 - C) 0,4
 - D) 0,25
- 67 - ¿Cuál es el método de recogida de la Encuesta de Presupuestos Familiares?:
- A) CAPI solamente.
 - B) Entrevista autoadministrada solamente.
 - C) CATI.
 - D) Método mixto CAPI y entrevista autoadministrada.
- 68 - La gráfica de la función de densidad de la distribución normal $N(\mu, \sigma)$:
- A) Es simétrica respecto al eje de coordenadas.
 - B) Tiene una asíntota vertical en $x=0$.
 - C) Alcanza su único máximo en $x=\mu$.
 - D) No tiene puntos de inflexión.
- 69 - Si el valor del IPC en un periodo determinado es de 106, podemos afirmar que:
- A) La tasa de variación del índice es del 6% con respecto al periodo base.
 - B) Los precios de la cesta de la compra son 6 veces más caros que en el periodo base.
 - C) La inflación con respecto al periodo base es del 3%.
 - D) Los precios han subido de forma constante desde el periodo base hasta el periodo determinado.

- 70 - ¿Qué consecuencias tiene en el cálculo de la Media, la Varianza y el Coeficiente de Variación el hecho de que a todos los elementos de una muestra se les reste una constante?
- A) La Media y la Desviación Típica varían, el Coeficiente de Variación no.
 - B) La Media varía, el resto no.
 - C) Los tres estadísticos varían.
 - D) La Media y el Coeficiente de Variación varían, la Desviación Típica no.
- 71 - Tenemos una urna con dos bolas verdes y una blanca. Si realizamos dos extracciones sin reemplazamiento, calcular la probabilidad sabiendo que la segunda bola es verde, de que la primera también lo sea.
- A) $1/2$
 - B) $1/3$
 - C) $2/3$
 - D) $1/4$
- 72 - En una variable cualitativa, el número de observaciones correspondiente a una categoría dividido entre el total de la población de estudio, se conoce con el nombre de:
- A) Frecuencia total.
 - B) Frecuencia absoluta.
 - C) Frecuencia relativa.
 - D) Frecuencia acumulada.
- 73 - Sean A y B dos sucesos independientes, donde la $P(A)=0,2$ y $P(A \cup B)=0,6$. ¿Cuál es la probabilidad del suceso "B"?
- A) 0,7
 - B) 0,6
 - C) 0,5
 - D) 0,8
- 74 - Si en una variable numérica introducimos 2 casos nuevos cuyo valor coincide con los valores máximos:
- A) La desviación típica aumenta.
 - B) La desviación típica disminuye.
 - C) La desviación típica no varía.
 - D) Depende del valor de la media.
- 75 - ¿En las encuestas económicas del INE, qué tipo de muestreo se suele utilizar?
- A) Muestreo aleatorio simple.
 - B) Muestreo bietápico con estratificación en segunda etapa.
 - C) Muestreo estratificado.
 - D) Muestreo opinático.