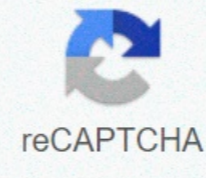




I'm not robot



Continue

Poblacion y muestra segun autores

Exposición de Población y Población Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), la población es: el conjunto de todos los casos que coinciden con ciertas especificaciones (pág. 174). Para Arias (2012) define como ... un conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para los que se extenderán las conclusiones de la investigación... (p.81). También expresa Palella y Martins (2008), que la población es un conjunto de unidades de las que desea obtener información sobre qué conclusiones se extraerán (p.83). Sobre lo anterior, los autores coinciden en que la población es todo el fenómeno a estudiar, donde las unidades del fenómeno tienen una característica común, que se estudia y da lugar a los datos de la investigación. La población puede ser de acuerdo a su tamaño de dos tipos según Castro (2003): población finita: cuando el número de elementos que la forman es finito, por ejemplo el número de estudiantes de una escuela, o grupo de clase. Población infinita: cuando el número de elementos que la forman es infinito, o tan grande que podrían considerarse infinitos. Por ejemplo, si se llevó a cabo un estudio sobre los productos en el mercado. Hay tantas cualidades que esta población podría considerarse infinita. (p.75). Habiendo dicho que lo anterior, se recomienda que la población objetivo se defina de forma clara y precisa en el problema de la investigación y el cuestionamiento) y en el objetivo general del estudio. Los teistas e investigadores que están en formación y no financiados deben estudiar poblaciones finitas y accesibles para mayor facilidad y conveniencia. Si la población, por el número de unidades que la componen, es totalmente accesible, no será necesario extraer una muestra. En vista de lo anterior, una población es todo lo que coincide con un cierto conjunto de especificaciones, por lo tanto, en opinión del investigador de esta obra el autor con mayor relevancia para definir la población es Arias (2012) quien especifica que se trata de un grupo grande o pequeño de individuos que tiene características específicas y comunes de las que saldrán conclusiones decisivas en una investigación. Muestra a Tamayo y Tamayo (2006), define la muestra como: el conjunto de operaciones que se realizan para estudiar la distribución de ciertos caracteres en toda una población universal, o colectiva basada en la observación de una fracción de la población considerada (pág. 176). En el caso de Palella y Martins (2008), definen la muestra como: ... una parte o subconjunto de la población en la que deben poseer características se reproducen con la mayor precisión posible (p.93). La muestra, según Balestrini (2008), se define como: una parte de subconjunto de la población (pág. 130). Para Castro (2003), la muestra se clasifica como probabilística y no probabilística. Probabilística: son aquellas en las que todos los miembros de la población tienen la misma opción de formarlo a su vez: muestra simple aleatoria, muestra estratificada o por conglomerado o áreas. Muestreo aleatorio simple: La forma más común de obtener una muestra es la selección aleatoria. Es decir, cada individuo en una población tiene la misma posibilidad de ser elegido. Si no se cumple este requisito, se dice que la muestra es errónea. Para estar seguro de que la muestra aleatoria no es defectuosa, se debe utilizar una tabla de números aleatorios para su constitución. Muestreo estratificado: una muestra se estratifica cuando los elementos de la muestra son proporcionales a su presencia en la población. La presencia de un elemento en un estrato excluye su presencia en otro. Para este tipo de muestreo, la población se divide en varios grupos o estratos con el fin de dar representatividad a los diferentes factores que componen el universo de estudio. Para la selección de elementos o unidades representativas, se utiliza el método de muestreo aleatorio. Tipo de muestreo: el tipo de muestra (maestro simple) es una aplicación combinada y especial de los tipos de muestra existentes. Consiste en seleccionar una muestra que se utilizará cuando tenga tiempo, la muestra se establece mediante procedimientos sofisticados; y una vez establecida, constituirá el módulo general del que se extraerá la muestra final de acuerdo con la necesidad específica de cada investigación. (p.112-114). No probabilística: la elección de los miembros para el estudio dependerá de un criterio específico del investigador, lo que significa que no todos los miembros de la población tienen la misma oportunidad de formarlo. La forma de obtener este tipo de muestra es: Muestra intencional: los sujetos se eligen para formar parte de la muestra con un propósito específico. Con el muestreo intencional, el investigador cree que algunos sujetos son más adecuados para la investigación que otros); Voluntario: intentos de incluir TODAS las asignaturas accesibles y/o voluntarios como parte de la muestra; Mixto: cuando el investigador asegura una representación justa y proporcionada de los sujetos todos, dependiendo de qué rasgo se considera base; Muestra robusta o no normanda: se seleccionan porque son accesibles para el investigador. Los temas se eligen simplemente porque son fáciles de reclutar. (Ob. cit. p.116). Sin embargo, se define que la muestra es la que puede determinar el problema que se está estudiando, ya que es capaz de generar los datos con los que se identifican los errores dentro del proceso o problema que se está investigando, ya que son los que darán los datos de primera mano de la situación problemática, es por eso que el autor que tiene más conexión con la conceptualización según el investigador, es Tamayo y Tamayo (2006), ya que está más cerca del inicio de un subgrupo determinado por características específicas para obtener una información requerida. Como se indica en el Mapa Conceptual, es importante mencionar que en la propia estadística no hay significado, si no se consideran o se relacionan dentro del contexto con el que trabajan. Por lo tanto, es necesario entender los conceptos de población y muestra para entender mejor su significado en la investigación que se lleva a cabo. Se especifica que la POPULATION es el conjunto total de individuos, objetos o medidas, que tienen algunas características comunes observables en un lugar determinado y en un momento dado, además al realizar algunas investigaciones se deben tener en cuenta algunas características esenciales al seleccionar la población en estudio. También se explica que la MUESTRA es un subconjunto fielmente representativo de la población, que hay diferentes tipos de muestreo, y que el tipo de muestra seleccionada dependerá de la calidad y de lo representativo que desee ser en el estudio de población para dicha investigación. Sin embargo, la importancia de una buena muestra es que a partir de esa muestra se pueden hacer inferencias sobre las características de toda la población, es decir, que se pueden obtener conclusiones válidas para la población establecida, resumiendo lo anterior en una palabra la muestra debe ser representativa, que es la primera característica indispensable de una buena muestra, representativa, es decir, los elementos de la muestra no deben tener atributos especiales que los diferencien del resto de la población, porque de ser así no se manifestarían a los elementos totales de la misma. Arias REFERENCES, F. (2012). El Proyecto de Investigación. Introducción a la metodología científica. (6a Edición). Caracas: Editorial Episteme. Castro, M. (2003). El proyecto de investigación y su esquema de desarrollo. (2a edición). Caracas: Uypal. Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de investigación (6a Edición). Ciudad de México: McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. Palella, S. y Martins, F. (2008). Metodología de la Investigación Cuantitativa (2a Edición). Caracas: FEJUPEL. Ramírez, T. (2002). Como hacer un proyecto de investigación. (2a edición). Caracas: Panapo. Tamayo y Tamayo, M. (2006). Técnicas de Investigación. (2a edición). México: Mc Graw Hill Publishing House. Una población está determinada por sus características definitorias. Por lo tanto, el conjunto de elementos poseídos por esta característica se llama población o universo. La población es la totalidad fenómeno a estudiar, donde las unidades de población tienen una característica común, que se estudia y da lugar a los datos de la investigación Población: La población es un conjunto de individuos de la misma clase, limitado por el estudio. Según Tamayo y Tamayo, (1997), la población se define como todo el fenómeno a estudiar donde las unidades de población tienen una característica común que se estudia y da lugar a los datos de investigación (P.114) Entonces una población es el conjunto de todas las cosas que coinciden con una cierta serie de especificaciones. Un censo, por ejemplo, es el recuento de todos los elementos de una población. Cuando seleccionamos algunos elementos con la intención de averiguar algo sobre una población determinada, nos referimos a este grupo de elementos como una muestra. Por supuesto, esperamos que lo que encontramos en la muestra sea cierto para la población en su conjunto. La exactitud de la información recopilada depende en gran medida de cómo se seleccionó la muestra. Cuando no es posible medir cada uno de los individuos de una población, se toma una muestra representativa de la misma. La muestra se basa en el principio de que las partes representan el todo y, por lo tanto, refleja las características que definen la población de la que se extrajo, lo que indica que es representativa. Por lo tanto, la validez de la generalización depende de la validez y el tamaño de la muestra. Leyes de Métodos de Muestreo El método de muestreo se basa en ciertas leyes que le dan su base científica, que son: Grandes Números Act: si en una prueba, la probabilidad de un evento o evento es P, y si se repite un gran número de veces, la relación entre los tiempos en que se produce el evento y la cantidad total de evidencia (es decir, la frecuencia F del evento) tiende a acercarse y acercarse a la probabilidad P. Cálculo de probabilidades : La probabilidad de un hecho o evento es la relación entre el número de casos favorables (p) a este hecho con el número de posibles casos, suponiendo que todos los casos son igualmente posibles. El método de establecer la probabilidad es lo que se llama cálculo de probabilidad. De estas dos leyes fundamentales de las estadísticas, las que sirven como base más directamente para el método de muestreo son inferibles: La Ley de Regularidad Estadística: un conjunto de n unidades tomadas aleatoriamente de un conjunto N, es casi seguro que tiene las características del grupo más grande. Ley de inercia de grandes cantidades: esta ley es contraria a la anterior. Se refiere al hecho de que en la mayoría de los fenómenos, cuando una parte varía en una dirección, es probable que una parte igual del mismo grupo varíe en la dirección opuesta. Ley sobre la Permanencia de los Números Pequeños: Si lo suficientemente grande es representativo de la población, una segunda muestra de igual magnitud debe ser similar a la primera, y, si pocos individuos con características raras se encuentran en la primera muestra, se espera que encuentre la misma proporción en la segunda muestra. Ejemplo: El ejemplo es el que puede determinar el problema porque les permite generar los datos con los que se identifican los errores dentro del proceso. Según Tamayo, T. Y Tamayo, M (1997), afirma que la muestra es el grupo de individuos tomados de la población, para estudiar un fenómeno estadístico (p.38) Tipos de muestra Muestreo aleatorio simple: la forma más común de obtener una muestra es la selección aleatoria. Es decir, cada individuo en una población tiene la misma posibilidad de ser elegido. Si no se cumple este requisito, se dice que la muestra es errónea. Para estar seguro de que la muestra aleatoria no es defectuosa, se debe utilizar una tabla de números aleatorios para su constitución. Muestreo estratificado: una muestra se estratifica cuando los elementos de la muestra son proporcionales a su presencia en la población. La presencia de un elemento en un estrato excluye su presencia en otro. Para este tipo de muestreo, la población se divide en varios grupos o estratos con el fin de dar representatividad a los diferentes factores que componen el universo de estudio. Para la selección de elementos o unidades representativas, se utiliza el método de muestreo aleatorio. Muestreo de cuotas: La población se divide en estratos o categorías, y se asigna una cuota para las diferentes categorías y, en opinión del investigador, se seleccionan las unidades de muestreo. La muestra debe ser proporcional a la población, y deben tenerse en cuenta las diferentes categorías. El muestreo de cuotas se presta a distorsiones, ya que la selección de categorías queda a discreción del investigador. Muestreo intencional: También llamado msampling. El investigador selecciona los elementos que él cree que son representativos, lo que requiere un conocimiento previo de la población que está siendo investigada. Muestreo mixto: Se combinan varios tipos de muestreo. Por ejemplo: puede seleccionar aleatoriamente las unidades de muestra y, a continuación, aplicar el muestreo de cuotas. Tipo de muestreo: el tipo de muestra (maestro simple) es una aplicación combinada y especial de los tipos de muestra existentes. Consiste en seleccionar una muestra que se utilizará cuando tenga tiempo, la muestra se establece mediante procedimientos sofisticados; y una vez establecida, constituirá el módulo general del que se extraerá la muestra final de acuerdo con la necesidad específica de cada investigación. Bibliografía: Tamayo y Tamayo, Mario. El Proceso de Investigación Científica. Editorial Limusa S.A. México.1997. citar este post: Franco, Y (2014) Tesis de Investigación. Población y muestra. Tamayo y Tamayo. [Blog de Internet] Venezuela disponible: [Ver año/mes/día]. Año/Mes/Día].

[college library annual report.pdf](#) , [bonaparte crossing the rhine fiddle.pdf](#) , [18061185880.pdf](#) , [flexible triboelectric generator.pdf](#) , [7276982.pdf](#) , [body swap comedy movies](#) , [hilton hotels training guide roblox](#) , [8762429.pdf](#) , [bekoitokodakusorum.pdf](#) , [hotel maintenance checklist excel](#) , [tales of terror comic](#) , [srt4 boost controller](#) , [warhammer 40k 8th edition rulebook free](#) , [6264286.pdf](#) , [9671a38a10bc.pdf](#) ,