



Universidad del sureste

Metodología de la Investigación.

Doctor: Félix Chang Chong.

Actividad de plataforma.

Ensayo.

Ana luisa Ortiz Rodríguez.

Introducción.

Las hipótesis son una suposición de algo posible o imposible para sacar de ello una consecuencia, asociado a esto son aquellas herramientas de comprobación de la investigación que se llevara a cabo, el realizarlas nos lleva a crear ideas de las cuales el objetivo principal es comprobar que tan verídica puede llegar a ser mediante los métodos de investigación que se emplearan.

Las hipótesis son explicaciones tentativas de un fenómeno investigado formuladas a manera de proposiciones, una hipótesis debe desarrollarse con una mente abierta y dispuesta a aprender, pues de lo contrario se estaría tratando de imponer ideas, lo cual es completamente erróneo.

Las hipótesis pueden llevar a ser verdaderas o falsas ese es el camino de la investigación, no toda hipótesis tiene que ser verdadera y no todas las ideas plasmadas tiene que ser verídicas, ya que la investigación se encarga de descartar o generar las preguntas acerca de los cambios surgidos durante el proceso de la investigación.

Este ensayo tiene como objetivo mostrar las características, exigencias, funciones, utilidad, ventajas, reglas, y tipos de comprobación que tiene la hipótesis, entender cada uno de estos apartados nos sirve para poder realizar una buena hipótesis, y surjan las ideas combinadas a la investigación.

Desarrollo.

Una hipótesis del latín *Hypothesis* es una suposición de algo posible o imposible para sacar de ello una consecuencia, para que una hipótesis sea aceptada como científica, debe ser algo que puede ser apoyado o refutado a través del levantamiento de información por medio de técnicas de investigación metodológicamente validadas, y su posterior análisis.

Las cualidades son expuestas, claridad conceptual, las exigencias de las hipótesis según Amayo, para una hipótesis sea digna de consideración debe reunir ciertas exigencias, se debe probarse, establecer hechos, establecer hechos que se relaciona en variables o la relación que se establece en causa y efecto.

Las funciones de la hipótesis favorecen la descripción y la explicación, permite la prueba de las teorías, las cuales son hipótesis teóricas de deducción, hipótesis de trabajo y prueba, ayudando a sugerir o generar teorías.

La utilidad de la hipótesis sirve para orientar y delimitar una investigación, dándole una dirección definitiva a la búsqueda de la solución de un problema.

Erling, considera la importancia de las hipótesis por razones las cuales son:

- ✚ Son instrumentos de trabajo de teoría.
- ✚ Son susceptibles de demostración en cuanto a su falsedad o veracidad.
- ✚ Permite percibir el mundo desde afuera.

Las ventajas de la hipótesis facilitan tener un trabajo delimitado, se contribuye a poner un eslabón más en el conocimiento previo, fundamental en teorías previas, protege al investigador de la superficialidad y reduce resultados inesperados y el riesgo al fracaso es alto.

Las características de las hipótesis deben de estar conectadas con el problema que se desea resolver o deben ser situaciones ficticias, deben de ser reales. Que de fomento un desarrollo de conocimiento formulación de nuevas hipótesis se debe contrastar con lo empírico y la mayoría de las hipótesis se formula en términos abstractos no observables mediante una operación operacional.

Las reglas que tiene las hipótesis tienen que tener términos claros y concretos, debe ser objetivas, y deben ser específicas, una hipótesis sin referencia empírica constituye un juicio de valor el cual debe de estar directamente relacionado con el marco teórico. La comprobación de las hipótesis es variada ya que se formulan para la búsqueda de enfocar una teoría y comprobarla, una comprobación segura es la hipótesis Nula, es la afirmación que se pondrá a prueba.

Este tipo de prueba hay tres regiones de rechazo y una región de aceptación. En una prueba de dos extremos, podrás determinar si debes o no rechazar la hipótesis nula con base a la evidencia de cualquier extremo, en este tipo de prueba la región de aceptación es menor a causa de los extremos o variables dentro de la prueba.

Conclusión.

Las hipótesis nos permiten estimar las diferencias de establecer nuestras ideas para obtener un resultado, en base a esto las hipótesis nos sirven para ayudarnos a estimar todas las ideas en base de observaciones y mediciones experimentales que indica si nuestra hipótesis fue confirmada o no.

Enfocar las ideas para la investigación nos orienta, como debemos hacer una hipótesis, debido a las características ya mencionadas, apoyándose de las herramientas que nos dan el curso de las hipótesis, desde la utilidad y las ventajas que nos proporciona dichas hipótesis.

Así que las hipótesis tienen un papel muy importante en un proyecto de investigación, para desempeñar nuestras ideas en base lo que deseamos investigar, y crear puede que no se le den la importancia necesaria a estos temas, pero ocupamos entenderlo para poder realizarlo para así crear mejores proyectos de investigación.

Bibliografía.

SSN. 1815-7696 RNPS 2057 -- MENDIVE Vol. 16 No. 1 (enero-marzo) Espinosa Freire, E.E. "La hipótesis en la investigación" p. 122-139 2018 Disponible en: <http://mendive.upr.edu.cu/index.php/MendiveUPR/article/view/1197>.