



Nombre del alumno: Vanessa Carolina Gómez Pinto

Nombre de la materia: Psicometría

Nombre del maestro: Sandy Naxchiely Molina Román

3° cuatrimestre Psicología

Psicométrie

Este ámbito de la psicología nos permite conocer nuestra inteligencia, personalidad, hábitos.

La psicología es la ciencia que estudia la mente y los procesos mentales. Sin embargo, dichos procesos no son observables de forma directa por el ser humano ni resultan fácilmente cuantificables. Podemos observar que una persona actúa de manera extrovertida, pero no resulta sencillo determinar en qué grado lo es.

Por este motivo se ha hecho necesario diseñar diferentes mecanismos y maneras de medir las características psíquicas. La elaboración de dichos métodos, su aplicación, el análisis de esos datos y el estudio de su fiabilidad y validez son el objeto de estudio de la psicometría.

Artículo relacionado: "Las 12 ramas (o campos) de la Psicología".

La psicometría como medición de la psique

Se entiende la psicometría como la disciplina que se encarga de la medición cuantitativa de los procesos y capacidades mentales.

De este modo, se le puede asignar un valor numérico a características y sucesos concretos, permitiendo la comparación y el contraste con otras personas o con criterios determinados que pueden servir de cara a establecer y comprobar teorías e hipótesis sobre el funcionamiento de la mente.

Gracias a la psicometría es posible cuantificar y operativizar lo psíquico, habiendo permitido en gran medida el desarrollo de la psicología como ciencia.

Al ser la mente algo no observable de forma directa, es necesario emplear elementos que nos puedan indicar el aspecto a tratar y el grado en el que se posee, empleándose para ello indicadores observables como la conducta o el registro de la actividad fisiológica

: A grandes rasgos podemos decir que la psicometría emplea el cálculo estadístico y el análisis de resultados con el fin de poder adquirir información respecto a un constructo determinado (que habla sobre algún aspecto psicológico) a través de un elemento de medición que previamente ha creado.

"Tipos de test de inteligencia"

¿Qué engloba?

Como hemos visto, la psicometría es la rama de la psicología que se encarga de medir aspectos concretos de la mente. Ello supone por un lado establecer una teoría que pueda vincular las características mentales con elementos medibles, por otro la creación de escalas de medición, y por último supone la elaboración de mecanismos e instrumentos que permitan dicha medición.

La creación de la teoría

Con respecto al primer aspecto, la psicometría establece la posibilidad de medir constructos no observables a partir de elementos que puedan servir para indicarlos, como características de la conducta. También elabora y establece cómo pueden ser observados y a partir de diferentes datos intenta establecer cuáles pueden ser dichos indicadores.

Las escalas

La creación de escalas o escalamiento es otro de los elementos básicos de los cuales se encarga la psicometría. Estas escalas permiten asignar valores concretos a las variables analizadas, de manera que se puedan operativizar y trabajar con ellas. Se trata de hacer cuantificable una variable concreta.

Los instrumentos de medición

El tercero y último de los citados aspectos es la creación, a partir de las escalas previamente elaboradas con el fin de cuantificar una variable concreta, de instrumentos que permitan dicha medición.

son los test psicológicos. En dicha elaboración debemos tener en cuenta que es necesario que se busque objetividad, consistencia, capacidad para discriminar entre sujetos, y que sean válidos y fiables.

Algunos conceptos relevantes:

Como disciplina que permite la medición de lo no observable a partir de lo observable, la psicometría ha de tener en cuenta diversos conceptos de cara que dicha medición sea correcta y representativa. Alguno de los conceptos más relevantes son los siguientes:

Correlación

El concepto de correlación hace referencia a la existencia de algún tipo de vínculo entre dos variables, lo cual hace que cambios en una de ellas coincida con variaciones también en la segunda, si bien esto no asegura que la relación sea de causa-consecuencia.

Varianza y desviación típica

La varianza es el grado en que las puntuaciones de un test o de una misma variable pueden llegar a dispersarse las puntuaciones en relación al promedio

Fiabilidad La fiabilidad se refiere al grado en que un ítem o elemento utilizado en la medición de una característica no produce errores, obteniendo resultados consistentes en distintas mediciones de una misma característica en un mismo sujeto y contexto.

Validez

Se entiende la validez como el grado en que el elemento que estamos empleando para medir está midiendo lo que se quiere medir. Existen diversos tipos de validez, como por ejemplo la de constructo, la de contenido o la ecológica.

: Un poco de historia

La historia de la psicología se encuentra muy vinculada a la de la medición de características y capacidades de los individuos.

La psicología como ciencia no aparecería hasta la creación del primer laboratorio de psicología a manos de Wilhelm Wundt, el cual empezaría a realizar experimentos en los que intentaba medir los tiempos de reacción y tendría en cuenta los aspectos subjetivos a través del método de la introspección.

Los primeros test psicológicos

Cattell idearía por primera vez el concepto de test mental, aplicándolo a la medición de capacidades sensoriales, pero no sería hasta Alfred Binet que empezarían a desarrollarse escalas de medida de capacidades intelectuales. Binet, junto a su ayudante Theodore Simón, creó la primera escala de inteligencia en base a criterios funcionales.

Posteriormente, a lo largo del tiempo se terminarían realizando diversos tipos de escalas, algunas empleadas incluso en el ejército (como por ejemplo el Army Alpha y el Army Beta, empleados para clasificar a los soldados según su nivel de inteligencia). Posteriormente también se intentaría tener en cuenta la presencia de posibles sesgos culturales de cara a un correcto análisis de la capacidad mental.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS.

- <http://www.clarin.com/>
- <http://www.redalyc.org/>