

La dimensionalidad de una función es el número de parámetros cualitativos de procesamiento de información dentro del marco en el que una función del modelo A es capaz de procesar información. Cada función tiene dos características: la cantidad de experiencia acumulada y su capacidad para procesar información, también conocida como "fuerza". El concepto de dimensionalidad se introdujo al observar que una función débil, que por una u otra razón ha acumulado mucha experiencia, se confunde fácilmente con una función fuerte, lo que puede provocar errores de tipificación. Para resolver este problema, los sociólogos de Kiev (Bukalov, Yermak) propusieron el concepto de dimensionalidad funcional, que ahora es ampliamente aplicado por sociólogos de diversas escuelas. A continuación se presenta un resumen de este concepto.

Cuatro dimensiones

Los cuatro parámetros de procesamiento de información de cada función del modelo A son:

Experiencia (Ex) = la capacidad de reconocer patrones y hacer generalizaciones basadas en la experiencia personal. Este es el primer parámetro cualitativo del procesamiento de información de una función. Este parámetro está presente en todas las funciones, ya que todas ellas son capaces de recopilar y utilizar la experiencia vital de una persona. Esta es la experiencia individual de percepción de información sobre algún aspecto.

Normas (Nr) = la capacidad de reconocer y aplicar prácticas estándar del entorno. Este es el segundo parámetro cualitativo del procesamiento de la información de una función. El uso de normas es atribuible a todas las funciones, excepto a las dolorosas y sugestivas. Se trata de información relativa a la evaluación del aspecto por parte de otros, es decir, un instrumento para evaluarlo en términos de "como es habitual", "como debería ser".

Situación (St) = la capacidad de reconocer y responder a las sutilezas de situaciones específicas. Este es el tercer parámetro cualitativo del procesamiento de la información de una función, un atributo exclusivo de las funciones fuertes. Es la capacidad de desarrollar nuevas soluciones dentro de los parámetros de una situación particular, es decir, teniendo en cuenta las propiedades y circunstancias específicas de la situación.

Tiempo (Tm) = la capacidad de reconocer y prever el desarrollo a lo largo del tiempo. Este es el cuarto parámetro cualitativo del procesamiento de la información de una función. El tiempo es atribuible únicamente a las funciones 1 y 8 del modelo A. Se trata de la capacidad de evaluar (transferir) la situación en el tiempo, de modelar una situación en otro marco temporal (no confundir con la intuición del tiempo).