



UNIVERSIDAD DE CHILE

Vicerrectoría de Asuntos Académicos

Departamento de Admisión, Medición y Registro Educativo

Definición de Percentiles

Si en cada una de las pruebas PSU se toma el grupo total que la rindió y se divide en cien subconjuntos de igual tamaño, partiendo desde el menor puntaje corregido hasta llegar al puntaje corregido máximo, se obtienen los llamados **percentiles**, desde el primero hasta el 99, que dejan desde el 1% hasta el 99%, respectivamente, de las observaciones con categorías menores. Es decir, el percentil 1 deja bajo el valor que le corresponde el 1 % de los casos y el percentil 68 deja bajo él, al 68 % de las observaciones.

La ventaja de los percentiles sobre los puntajes brutos para la expresión de las normas de valoración de una prueba está en que los puntajes brutos nos dicen poco sobre la ubicación de un sujeto respecto del resto del grupo que rindió el test. En cambio, si se sabe en qué percentil está colocada una persona en una prueba, conocemos su status respecto de sus compañeros.

Por ejemplo, si en una prueba A, si Juan obtuvo 420 puntos ocupa el percentil 24, esto significa que el 76 % de los postulantes que rindieron la Prueba A tiene puntajes mayores o iguales a 420 puntos. Si el puntaje de Pedro es 557, en la misma prueba, entonces Pedro se sitúa en el percentil 71 y es sobrepasado por el 29% de los que rindieron el test.

En la práctica, si los postulantes son 170.000, 129.200 tienen puntajes mayores que el de Juan y 49.300 alcanzaron puntajes más altos que el de Pedro.

Dado que las PSU se construyen en un marco de **Evaluación Referida a Norma**, en el que lo importante para comparar los rendimientos de los postulantes es la posición que ocupa cada uno dentro del grupo que rinde una prueba los percentiles cumplen a cabalidad con este propósito.