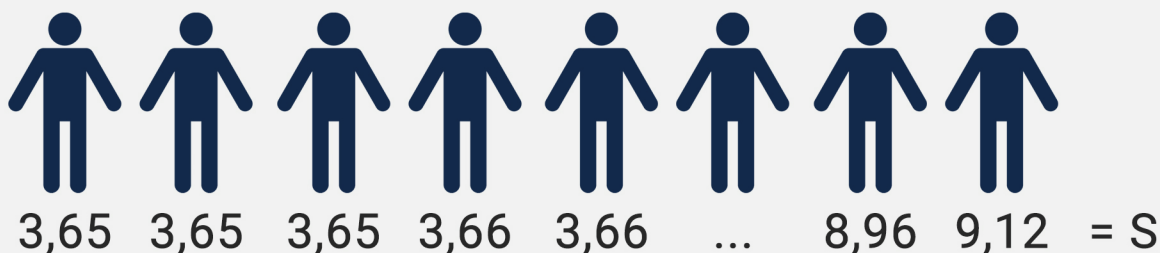


Hogyan alakulnak ki a Tanulmányi Ösztöndíjak?

1. Kreditindexek összegzése

Összegezzük a Tanulmányi Ösztöndíjra jogosult hallgatók kreditindexeit.

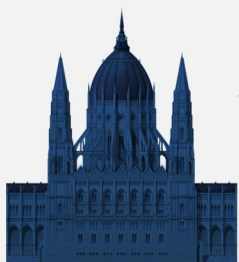


Programozási tétellel:
$$S = \sum_{i=1}^N \text{hallgato}[i].ki$$

hallgato[i].ki $\geq 3,65$

2. Havi pénzek leosztása

Leosztjuk az éves keretet (gazdasági év) a két félév 5-5 hónapjára, majd a havi keretet kreditekre arányosítjuk.



$$\frac{\text{éves keret} + \text{maradvány}}{2 \times 5} = H$$

3. Felszorzás

Az egy indexre jutó összeget felszorozzuk az adott kreditindex értékkel, és a legközelebbi századra lekerekítjük.

$$3,65 \rightarrow \lfloor (H/S) \times 3,65 \rfloor_{100}$$

$$3,66 \rightarrow \lfloor (H/S) \times 3,66 \rfloor_{100}$$

$$3,67 \rightarrow \lfloor (H/S) \times 3,67 \rfloor_{100}$$

...

...

A százaskerekítésből keltkező maradvány a következő évre tolódik. Az állami szabályozások biztosítják, hogy a Tanulmányi Ösztöndíj kerete csak erre legyen felhasználható.