

2.3. Gyakorisági elemzés, hisztogram

Az OECD_2003.msw adatállományon futtassunk részletesebb mintastatisztikai elemzést és válaszoljuk meg az alábbi kérdéseket:

- Az 1-es iskolatípusba járók száma a mintában: 92
- A 2-es iskolatípusba járók számának relatív gyakorisága: 33,9%
- A 4-es iskolatípusba járók számának relatív gyakorisága: 19,1%
- A MEAN_R változó 237,4-es értékkel jelzett osztályközében hány diák tartózkodik? 3
- A MEAN_R változó 337,1-es értékével jelzett osztályközében hány diák tartózkodik? 32
- A leggyakoribb osztályközben tartózkodó diákok száma: 153
- A leggyakoribb osztályköz osztályközépének értéke: 503,1
- A leggyakoribb osztályközben tartózkodó diákok relatív gyakorisága: 15,3%
- 569,5-es osztályköznél nem nagyobb értékeket felvevő diákok relatív gyakorisága: 90,5%

Gyakoriság, hisztogram

A beolvasott összes eset száma: 1000

VÁLTOZÓ: Isktip (Iskola típus (képzés típusa))

Érték	Gyak	%	Kum%	
1	92	9,2	9,2	=====
2	339	33,9	43,1	=====
3	378	37,8	80,9	=====
4	191	19,1	100,0	=====
Össz.:	1000			

VÁLTOZÓ: Mean_r (Szövegértés, átlag - OECD átlag 500, OECD szórás 100)

Oszt.köz.	Gyak	%	Kum%	
204,2	3	0,3	0,3	
237,4	3	0,3	0,6	
270,7	9	0,9	1,5	==
303,9	15	1,5	3,0	===
337,1	32	3,2	6,2	=====
370,3	75	7,5	13,7	=====
403,5	99	9,9	23,6	=====
436,7	125	12,5	36,1	=====
469,9	135	13,5	49,6	=====
503,1	153	15,3	64,9	=====
536,3	145	14,5	79,4	=====
569,5	111	11,1	90,5	=====
602,7	61	6,1	96,6	=====
635,9	30	3,0	99,6	=====

669,1 4 0,4 100,0 |

Össz.: 1000