**Výzkum TALIS 2018**

V rámci této práce potřebuji analyzovat a prezentovat některé statistiky získané (z hlediska pohlaví, věku a dosaženého vzdělání) v mezinárodním výzkumu TALIS 2018, kterého se účastnili učitelé a ředitelé škol.

Ve výzkumu se zúčastnilo 3447 respondentů z 219 tuzemských škol - 76% (2607) respondentů tvořily ženy a 24% (840) muži.

Následující kruhový diagram (Graf 1) názorně demonstruje poměr pohlaví respondentů výzkumu

 **Graf 1. Podíle respondentů podle pohlaví**

Věk účastníků byl od 19 let do 76 let, přičemž 6 lidí neoznačili svůj věk. Graf 2 uvádí počet respondentů každého věku.

 **Graf 2. Histogram věku respondentů**

Průměrný věk respondentů je zhruba 45 let. Interval mezi nejmladším a nejstarším respondentem je 57 let.

Pokud věk respondentů seskupíme do intervalů v krocích po 5 letech, získáme následující graf (Graf 3):

**Graf 3.** **Histogram počtů respondentů v intervalů věku v krocích po 5 letech**

Díky tomu grafu můžeme vyvodit, že nejmenší skupinou jsou učitelé do 20 let a nad 75 (2 osoby), nejpočetnější jsou učitelé od 40 do 45 let, na druhém místě - skupiny od 50 do 55 let i od 55 do 60 let.

Dalším parametrem pro analýzu je úroveň vzdělání respondentů. V datech byly prezentovány úrovně ISCED , ale pokud je porovnáváme s údaji v dotazníku, dostaneme následujcí tabulku (Tabulka 1), kdе každé dosažené úrovni vzdělání odpovídá počet osob s touto úrovní.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***vzdělání*** | ***počet*** | ***relativní četnosti*** |
| Střední vzdělání | 2 | <0,1% |
| Jazyková škola - pomaturitní studium | 62 | 1,8% |
| Vyšší odborné vzdělání na konzervatoři | 8 | 0,2% |
| Vyšší odborné vzdělání | 3 | <0,1% |
| Bakalářský stupeň | 130 | 3,8% |
| Magisterský stupeň | 3071 | 89,1% |
| Doktorský stupeň | 169 | 4,9% |
| NA | 2 | <0,1% |
|  | 3447 |  |

**Tabulka 1.** **Četnosti dosaženého vzdělání respondentů**

Názorně tyto informace můžeme prezentovat sloupcovým grafem (Graf 4)

**Graf 4. Četnosti dosaženého vzdělání respondentů**