Aby uzyskać informację o tym, jakie dana zmienna przyjmowała wartości w badanej populacji posługujemy się procedurą OPISU STATYSTYCZNEGO.

Procedurę tą głównie stosujemy chcąc opisać badaną populację / zmienne w zakresie zmiennych ilorazowych i interwałowych.

|  |  |
| --- | --- |
| Czynimy to w następujący sposób:  - wybieramy z paska poleceń spss „Analizę”,  - następnie klikamy „Opis statystyczny,”  - a później „Statystyki opisowe”. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pojawia się następujące okno do którego przenosimy interesujące nas zmienne.  I klikamy przycisk „OK.”  Na obrazku pokazany jest „wiek”. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Raport ma następująca postać.  Interesują nas głównie informacje zawarte w wszystkich kolumnach | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | N | Minimum | Maksimum | Średnia | Odchylenie standardowe | | Wiek | 60 | 21,00 | 48,00 | 33,4667 | 7,10566 | |  | 60 |  |  |  |  | |

Z raportu wiemy, że w badaniu wzięło udział:

* 60 osób,
* Pomiędzy 21 a 48 rokiem życia,
* Średni wiek badanych wynosił 33,47 lat,
* Odchylenie standardowe wynosiło 7,11 lat.