

Możliwości zastosowania danych antropometrycznych w praktyce

ATLAS MIAR CZŁOWIEKA

Dane antropometryczne mogą być wykorzystane zarówno do projektowania jak i oceny ergonomicznej

23

Wykorzystanie danych antropometrycznych do projektowania stanowisk pracy:

- organizacja przestrzeni na stanowisku pracy
- dostosowanie zasięgu do możliwości fizycznych pracownika
- dostosowanie kształtu i wymiarów elementów sterowniczych
- położenie i charakterystyka pedałów sterowniczych
- wymiary i masa przedmiotów i produktów pracy
- kształt i rozmiary narzędzi pracy – dopasowanie do wymiarów i kształtu ręki

Czy wiesz, że wysokość ciała jest jednym z podstawowych parametrów antropometrycznych służących dostosowaniu stanowiska pracy do możliwości fizycznych pracownika

CZŁOWIEKA

Wymiary antropometryczne wykorzystywane są między innymi podczas:

- prowadzenia interwencji ergonomicznych na stanowiskach pracy
- oceny dostosowanie mebli biurowych i wyposażenia komputerowych stanowisk pracy

20

23

Wykorzystanie danych antropometrycznych do oceny ergonomicznej:

- ocena dostosowania podstawowych wymiarów stanowiska pracy do wysokości ciała pracownika
- weryfikacja procesu pracy pod kątem dostosowania do pracownika
- dostosowanie struktury przestrzennej i czasowej stanowiska pracy do możliwości i potrzeb pracownika
- ocena dostosowania przedmiotów i narzędzi pracy do wymiarów antropometrycznych
- modernizacja stanowiska pracy z uwzględnieniem danych antropometrycznych populacji pracującej w przedsiębiorstwie