

**PROJEKT APROKSYMACJA FUNKCJI OBIEKTU**

Przygotuj eksperyment, którego celem jest modelu procesu, w którym **dwie** lub **więcej** zmiennych niezależnych wpływa na jedną zmienną zależną. Doświadczenia wykonaj wykonując kilka powtórek doświadczenia na **dwóch** lub **więcej** poziomach zmiennych wejściowych. Wyniki eksperymentu zapisz w tabeli:

zmienna wejściowa1	zmienna wejściowa2	...	zmienna wyjściowa

1. Przeprowadź analizę regresji:

- a) wyznacz liniową funkcję regresji,
- b) podaj znalezione równanie – określ, która ze zmiennych wejściowych ma silniejszy wpływ na wartość zmiennej wyjściowej,
- c) zbadaj istotność funkcji regresji oraz istotność jej współczynników,
- d) przeprowadź analizę reszt ...
- e) cdn.