

# 1) Pressione Arteriosa

Data una popolazione di individui si vuole stimare la relazione tra pressione arteriosa ed età. La seguente tabella riporta i dati relativi al campionamento:

ETA'	PRESSIONE
25	120
30	125
42	135
55	140
55	145
69	180
70	160

Si ipotizza una relazione lineare tra le grandezze del tipo:

$$y = ax + b$$

Si richiede di stimare i coefficienti della retta mediante il metodo dei minimi quadrati.

