<table>
<tr><th>Miary</th><th>Model liniowy
$y_t = \beta_0 + \beta_1 x_{t1} + \ldots + \beta_k x_{tk} + \xi_t$</th><th>Model potęgowy
$y_t = \beta_0 x_{t1}^{\beta_1} \ldots x_{tk}^{\beta_k} e^{\xi_t}$</th><th>Model wykładniczy
$y_t = e^{\beta_0 + \beta_1 x_{t1} + \ldots + \beta_k x_{tk} + \xi_t}$</th><th>Interpretacje</th></tr>
<tr><td>Parametr przeciętny</td><td colspan="3">$PP(y, x_i) = \frac{y}{x_i}$</td><td>Parametr ten określa, ile jednostek zmiennej objaśnianej przypada na jedną jednostkę zmiennej objaśniającej.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Parametr krańcowy</td><td colspan="3">$PK(y, x_i) = \frac{\partial y}{\partial x_i}$</td><td rowspan="2">Parametr ten określa, o ile jednostek zmieni się zmienna y, gdy zmienna x_i wzrośnie o jednostkę w warunkach stałości pozostałych zmiennych objaśniających.</td></tr>
<tr><td>$PK(y, x_i) = \beta_i$</td><td>$PK(y, x_i) = \beta_i \frac{y}{x_i}$</td><td>$PK(y, x_i) = \beta_i y$</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Elastyczność</td><td colspan="3">$E(y, x_i) = \frac{\frac{\Delta y}{y}}{\frac{\Delta x_i}{x_i}} = \frac{\frac{\Delta y}{\Delta x_i}}{\frac{y}{x_i}} \to \frac{\frac{\partial y}{\partial x_i}}{\frac{y}{x_i}} = \frac{PK(y, x_i)}{PP(y, x_i)}$</td><td>Parametr ten określa, o ile procent zmieni się zmienna y, jeśli zmienna x_i wzrośnie o 1%, w warunkach stałości pozostałych zmiennych objaśniających.</td></tr>
<tr><td>$E(y, x_i) = \beta_i \frac{x_i}{y}$</td><td>$E(y, x_i) = \beta_i$</td><td>$E(y, x_i) = \beta_i x_i$</td><td>Interpretacja parametrów strukturalnych w modelu wykładniczym: jeżeli zmienna x_i wzrośnie o jednostkę w warunkach stałości pozostałych zmiennych objaśniających, to y zmieni się o $\left(e^{\beta_i} - 1\right) \cdot 100[\%] \approx \beta_i \cdot 100[\%]$</td></tr>
</table>