

## Fenomenalne wyniki wdrożenia LEAN

### FIRMA PORSCHE

Tabela przedstawia wyniki uzyskane dzięki odchudzaniu:

	1991	1991	1995	1997
<b>Czas</b>				
<b>Od koncepcji do wypuszczenia produktu</b>	<b>7 lat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 lata</b>
<b>Od spawania do gotowego samochodu</b>	<b>6 tyg.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 dni</b>
<b>Zapasy</b>	<b>17,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>
<b>Nakłady pracy</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>76</b>	<b>45</b>
<b>Błędy:</b>				
<b>A. Dostarczane części</b>	<b>10,000</b>	<b>4,000</b>	<b>1,000</b>	<b>100</b>
<b>B. Po zejściu linii montażu (wskaźnik)</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>25</b>
<b>Sprzedaż</b>	<b>3,102</b>	<b>1,913</b>	<b>2,607</b>	<b>-</b>
<b>Zyski</b>	<b>+ 17</b>	<b>- 239</b>	<b>+2</b>	

Filozofia odchudzania, którą wprowadziła firma Porsche pozwoliła osiągnąć zadziwiające efekty:

- Przez okres pięciu lat firma podwoiła swoją efektywność, jednocześnie zmniejszając o **90%** liczbę braków w częściach od dostawców, a liczbę błędów własnych, wykrytych podczas pierwszej kontroli o ponad **55%**
- Powierzchnia produkcyjna zmniejszyła się o połowę
- Skrócił się czas przerobu od surowców do gotowego pojazdu z sześciu tygodni do trzech dni
- Zapasy części zmniejszyły się **90%**

źródło: „Odchudzanie firm – Eliminacja marnotrawstwa – kluczem do sukcesu”, Autor: James P. Womack, Daniel T. Jones