

Amortyzacja progresywna

Wartość początkowa	135 000,00 zł		
Stawka amortyzacji liniowej	20%		
Wskaźnik podwyższenia	1,40		
Stawka amortyzacji degresywnej	28%		
Rok	Kwota amortyzacji	Umorzenie ŚT	Wartość netto ŚT na koniec roku
1	27.000	27.000	108.000
2	37.800	64.800	70.200
3	52.920	117.720	17.280
4	74.088	191.808	-56.808

Czy Passat może być wart mniej niż zero?

NIE

To teraz wyjaśniamy

Wartość początkowa	135 000,00 zł		
Stawka amortyzacji liniowej	20%		
Wskaźnik podwyższenia	1,40		
Stawka amortyzacji degresywnej	28%		
Rok	Kwota amortyzacji	Umorzenie ŚT	Wartość netto ŚT na koniec roku
1	27.000	27.000	108.000
2	37.800	64.800	70.200
3	52.920	117.720	17.280
4	17.280	135.000	0

W trzecim roku wartość naszego Passata spadła do 17.280 zł

Ta wartość w całości zostanie zamortyzowana w roku czwartym a nawet nie starczy na cały rok. W takim przypadku trzeba obliczyć na ile miesięcy czwartego roku wystarczy na amortyzację.

Krok 1 - wpisujemy wartość netto z roku 3 w kwotę amortyzacji roku 4

Krok 2 - dzielimy kwotę amortyzacji roku 3 przez wartość ŚT na koniec roku 3

Krok 3 - w ten sposób otrzymujemy przybliżoną ilość miesięcy, w których w następnym roku Passat będzie amortyzowany

Krok 4 - jeżeli chcemy ustalić jaka amortyzacja będzie w każdym miesiącu w ostatnim (niepełnym) roku to dzielimy amortyzację z roku 3 przez 12

W tym przykładzie:

- 1) **Wpisaliśmy w amortyzację w roku 4 wartość netto na koniec roku 3**
- 2) **Dzielać 52.920 przez 17.280 otrzymamy w przybliżeniu 4 (miesiące)**
- 3) **Dzielać 52.920 przez 12 otrzymamy 4.410**
- 4) **4.410 razy 4 to 17.640 - nieco więcej niż 17.280 co oznacza, że nie będą to pełne 4 miesiące, dokładnie 3,92 miesiąca**
- 5) **Dla chętnych przyszłych księgowych:
W czwartym roku trzy pierwsze miesiące Passat będzie amortyzowany po 4.410 zł a w czwartym miesiącu po prostu wpiszemy to co zostało po odjęciu od 17.280 sumy trzech miesięcy po 4410 czyli $17.280 - 13.230$ co daje 4050 zł jako ostatni odpis w czwartym miesiącu.**

W zadaniu oczywiście nie było to wymagane, ale to tak na przyszłość!