Amortyzacja progresywna

Skoro jest odwrotnością amortyzacji degresywnej to znaczy, że wartość środka trwałego ma wzrastać? Nie, to sposób na to żeby "coś", co kupimy jak najszybciej straciło wartość księgową. W tej metodzie odpisy amortyzacyjne mogą być zróżnicowane - raz mniejsze, raz większe, ale regułą jest, że muszą rosnąć w miarę upływu czasu. W tej metodzie amortyzacji stosujemy elementy amortyzacji liniowej i degresywnej.

Trudne? Wcale nie ...

Jak to osiągnąć? Przykład

Przedsiębiorstwo zakupiło ciężarowy samochód firmowy o wartości 100 000 PLN.

Wskaźnik podwyższenia: 1,4

Wartość początkowa		100 000,00 zł	
Stawka amortyzacji liniowej		20%	
Wskaźnik podwyższenia		1,40	
Stawka amortyzacji degresywnej		28%	
Rok	Kwota amortyzacji	Umorzenie ŚT	Wartość ŚT na koniec roku
1	20 000,00 zł	20 000,00 zł	80 000,00 zł
2	28 000,00 zł	48 000,00 zł	52 000,00 zł
3	39 200,00 zł (28.000 razy 1,40)	87 200,00 zł (48.000 zł plus 39 200 zł	12 800 zł (100 000 zł - 87 200 zł)

Jak to wyjaśnić?

- kwota amortyzacji nam rośnie z roku na rok dzięki czemu szybciej niż w degresywnej spada jego wartość. Jak to osiągnięto?

W pierwszym roku

100.000 x 20 % = 20.000 zł - stosujemy amortyzację liniową

W drugim roku

100.000 x 28 % = 28.000 zł - zastosowaliśmy amortyzację degresywną (tą ze współczynnikiem żeby mieć wynik większy niż rok wcześniej)

następnie dodajemy do niej amortyzację z pierwszego roku czyli 20.000 zł co daje nam łącznie 48.000 zł umorzenia
Po drugim roku umorzenie (wynik amortyzacji z dwóch lat) będzie wynosił już 48.000 zł a wartość ciężarówki spadnie do 52.000 zł.

W trzecim roku

Mnożymy kwotę amortyzacji z roku drugiego przez wskaźnik podwyższenia (żeby mieć większą amortyzację). Wynik dodajemy do umorzenia. Jeżeli od wartości początkowej odejmujemy umorzenie, wtedy otrzymamy wartość na koniec roku.

Z tego wynika, że ...

Pojazd zaczyna szybciej tracić na wartości. Kolejne wartości amortyzacji będą coraz większe i większe a wartość pojazdu będzie szybciej spadać niż w przypadku innego rodzaju amortyzacji. Jeżeli będzie zbyt mało na cały kolejny rok to policzymy amortyzację tylko za kilka miesięcy.

Zadanie 1

Przedsiębiorstwo "BUBET" kupiło betoniarkę o wartości 400.000 zł. Dla celów księgowych zastosowano wskaźnik podwyższenia 1,4. Wskaźnik amortyzacji liniowej wynosi 20 %. Oblicz ile wynosi wskaźnik amortyzacji degresywnej a następnie metodą amortyzacji progresywnej oblicz amortyzację pojazdu po pierwszym, drugim i trzecim roku.

Wartość początkowa		
Stawka amortyzacji liniowej		20%
Wskaźnik podwyższenia		1,40
Stawka amortyzacji degresywnej		
Rok	Kwota amortyzacji	Wartość ŚT na koniec roku
1		
2		
3		

Zadanie 2

Przedsiębiorstwo "REMONT-BUD" kupiło koparkę o wartości 250.000 zł. Dla celów księgowych zastosowano wskaźnik podwyższenia 1,4. Wskaźnik amortyzacji liniowej wynosi 20 %. Oblicz ile wynosi wskaźnik amortyzacji degresywnej a następnie metodą amortyzacji progresywnej oblicz amortyzację pojazdu po pierwszym, drugim i trzecim roku.

Wartość początkowa		
Stawka amortyzacji liniowej		20%
Wskaźnik podwyższenia		1,40
Stawka amortyzacji degresywnej		
Rok	Kwota amortyzacji	Wartość ŚT na koniec roku
1		
2		
3		