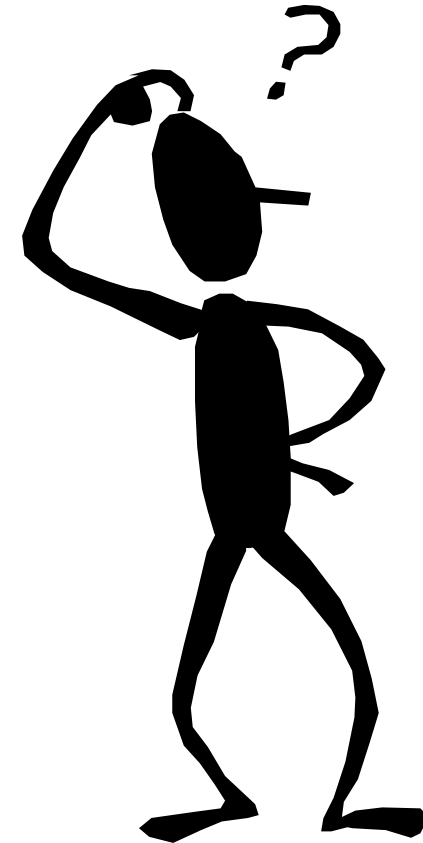


Jak podatki wpływają na decyzje gospodarcze przedsiębiorstw ?

dr hab. Marcin Jamróży, prof. SGH

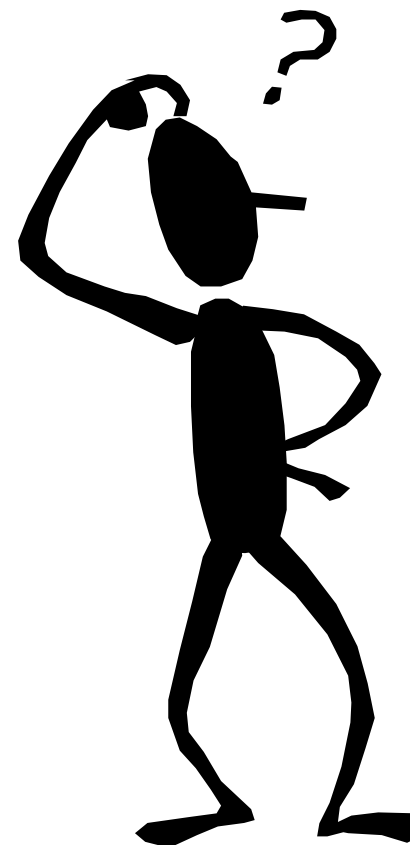
● Zagajenie do tematu

- *Jakie rodzaje podatków płacą przedsiębiorcy w Polsce?*
- *Czy każdy przedsiębiorca płaci podatek dochodowy?*
- *Czy każdy przedsiębiorca płaci podatek od obrotu (np. VAT)?*
- *Czy przedsiębiorcy mogą samodzielnie wybrać formę opodatkowania swojej działalności?*



● Zagajenie do tematu

- *Czym różni się tzw. podatek liniowy od skali podatkowej?*
- *Czy przedsiębiorcy mogą unikać płacenia podatków?*
- *Jakie są sposoby zmniejszania ciężarów podatkowych przez przedsiębiorców?*
- *Czy wysokie podatki hamują rozwój przedsiębiorczości?*



Skutki ekonomiczne opodatkowania dla przedsiębiorstw

1 W zakresie płynności finansowej:

- *podatki zmniejszają ilość gotówki w przedsiębiorstwie*
- *może być trudniej zapłacić faktury lub wynagrodzenia*

2 W zakresie majątkowym:

- *wartość majątku rośnie wolniej, bo część zysków trafia do budżetu państwa*

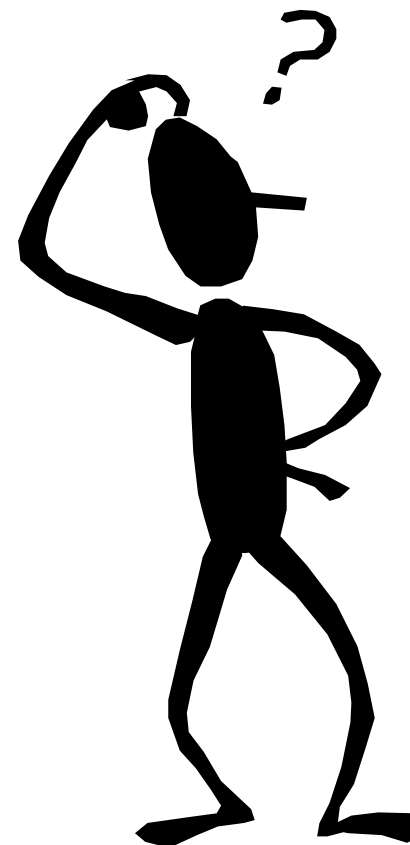
3 W zakresie organizacyjnym:

- *przedsiębiorstwa muszą prowadzić dokładną dokumentację i rozliczenia podatkowe*
- *zatrudniają księgowych lub doradców podatkowych*
- *więcej obowiązków formalnych to mniej czasu lub pieniędzy na rozwój przedsiębiorstwa*

● Podatki a inwestycje

***Opisz wpływ opodatkowania
na dowolną***

- ***inwestycję rzeczową (np.
zakup maszyny)***
- ***inwestycję finansową (np.
zakup akcji)***



● Czym jest amortyzacja i metody amortyzacji



Metoda liniowa



Metoda degresywna



Metoda jednorazowa

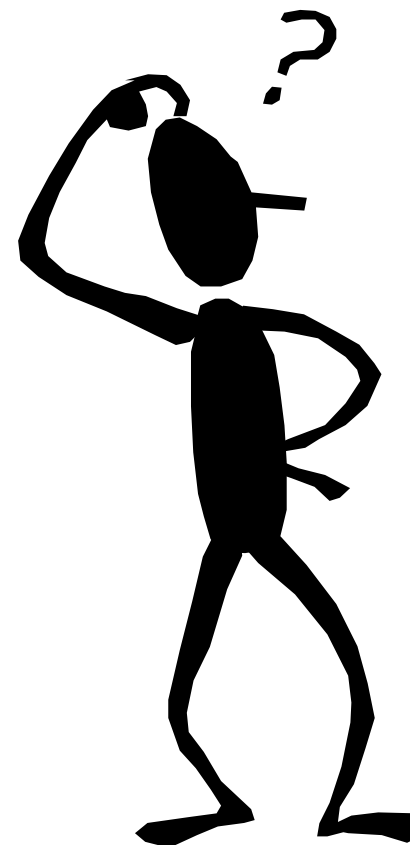


**Indywidualne stawki
amortyzacyjne**

● Amortyzacja - przykład

W spółce X zakupiono używaną maszynę w grudniu 202x r. za kwotę netto 200.000 zł. Stopa amortyzacyjna według Wykazu stawek amortyzacyjnych wynosi 10%.

Ustal odpisy amortyzacyjne według wybranych metod przewidzianych w prawie podatkowym.



● Decyzje inwestycyjne – przykład

Jan Kowalski prowadzący samodzielnie działalność gospodarczą (JDG) planuje zakupić maszynę w cenie nabycia 100.000 zł w celu oddania jej w najem. W związku z tą inwestycją rzeczową oczekuje następujących przepływów pieniężnych (dochodów):

wydatek początkowy I_0	nadwyżki wpływów nad wydatkami CF_k			
k_0	k_1	k_2	k_3	k_4
-100 000	25 000	30 000	35 000	38 000

Alternatywną inwestycję stanowi lokata finansowa oprocentowana w wysokości $r=10\%$.

Doradź J. Kowalskiemu, który wariant inwestycyjny powinien wybrać.

Decyzje inwestycyjne – przykład cd.

*Wartość bieżąca netto (NPV) inwestycji rzeczowej **bez** uwzględnienia opodatkowania:*

k	0	1	2	3	4
CF_k	-100 000	25 000	30 000	35 000	38 000
CF_k po zdyskontowaniu: wg stopy r	-100 000	22 727	24 793	26 296	25 955
NPV_0	-229				

Co oznacza ujemna wartość?



Decyzje inwestycyjne – przykład cd.

W celu obliczenia NPV po opodatkowaniu przyjmijmy, że okres amortyzacji maszyny wynosi 4 lata (metoda liniowa), a dyskonto następuje według stopy dyskontowej r po opodatkowaniu ($t=19\%$)

k	0	1	2	3	4
przepływy pieniężne CF_k	-100 000	25 000	30 000	35 000	38 000
liniowy odpis amortyzacyjny D_k		(25 000)	(25 000)	(25 000)	(25 000)
dochód podatkowy	(0)	(0)	(5 000)	(10 000)	(13 000)
zobowiązanie podatkowe T_k	0	0	-950	-1 900	-2 470
CF_k po opodatkowaniu: $CF_k - T_k$	-100 000	25 000	29 050	33 100	35 530
CF_t po zdyskontowaniu: $r \cdot (1-t)$	-100 000	23 127	24 860	26 203	26 019
NPV_{0t}	+208				

● Dyskusja końcowa

- ***Jak zinterpretować otrzymane wyniki?***
- ***Czy przedsiębiorca powinien uwzględniać skutki opodatkowania przy podejmowaniu decyzji gospodarczych?***

