

1. Podnikatel si vypůjčil 750 000 Kč s úrokovou mírou 14,5 % a splatí ji jednorázově za čtvrt roku. Banka úvěr zúročí v den jeho splatnosti. Kolik korun podnikatel bance celkem splatí?
2. Paní Samková uložila na termínovaný vklad na 1 měsíc s úrokovou mírou 4,15 % částku 8 500 Kč. Banka zúročí vklad v den splatnosti vkladu. Daň z úroku je 15 %. Kolik korun činí úrok po zdanění tohoto vkladu?
3. Paní Zemánková uložila na termínovaný vklad na 2 měsíce s roční úrokovou mírou 4,35 % částku 40 000 Kč. Daň z úroku je 15 % . Po měsíci však nutně potřebovala z tohoto vkladu vybrat 10 000 Kč.
Banka jí vyhověla, z částky 10 000 Kč však strhla jako penále za předčasný výběr 3 %.
a/ Kolik korun celkem by paní Zemánková obdržela, kdyby neprovedla předčasný výběr?
b/ Kolik korun dostala při předčasném výběru?
4. Pan Otruba si uložil na termínovaný vklad na čtvrt roku s úrokovou mírou 4,7 % částku 38 000 Kč. Daň z úroku je 15 % . Po dvou měsících však potřeboval celou vloženou částku vyzvednout.
Banka jeho žádosti nevyhověla, protože podle smlouvy nelze vklad předčasně vyplatit. Poskytla ale panu Otrubovi na zbývajícím měsíci úvěr ve výši 38 000 Kč s úrokovou mírou 14,7 % .
a/ Kolik korun činil úrok z termínovaného vkladu po zdanění?
b/ Kolik korun činil úrok z úvěru?
c/ Vydělal pan Otruba při těchto finančních operacích, nebo prodělal?