

VJEŽBE - zadaci

1. Ako je nabavna vrijednost osnovnog sredstva 80.000€, a predviđeni vijek trajanja 5 godina, utvrditi amortizacionu stopu, godišnji iznos amortizacije za sve godine amortizovanja i sadašnju vrijednost osnovnog sredstva primjenom metode vremenske ravnomjerne amortizacije. Tabelarni prikaz!
2. Ako je nabavna vrijednost osnovnog sredstva 85.000€, a predviđeni vijek trajanja 5 godina, utvrditi godišnji iznos amortizacije za sve godine amortizovanja i sadašnju vrijednost osnovnog sredstva primjenom progresivne metode vremenske amortizacije, ako se zna da je amortizациона stopa u prvoj godini 4%, a svake sljedeće godine za 8% veća u odnosu na prethodnu godinu. Tabelarni prikaz!
3. Nabavna vrijednost mašine je 150.000€. Predviđeni vijek trajanja je 5 godina. Izračunati godišnje iznose amortizacije za svaku godinu primjenom degresivne metode vremenske amortizacije, ukoliko se zna da je amortizациона stopa u prvoj godini 30%, a u svakoj narednoj za 5% manja u odnosu na prethodnu. Tabelarni prikaz!
4. Primjenom metode iste stope na opadajuću osnovicu (degresivna amortizacija) prikazati plan amortizacije za osnovno sredstvo čija je nabavna vrijednost 60.000€, vijek trajanja 4 godine, a stopa amortizacije 60%.
5. Popuniti sljedeće podatke i vrijednosti:
Nabavna vrijednost osnovnog sredstva je _____ €. Planirani vijek trajanja je _____ godina. Shodno vremenskom _____ metodu obračuna amortizacije popuniti sljedeću tabelu:

Godina	Nabavna vrijednost	Stopa amortizacije	Amortizacija	Otpisana vrijednost	Sadašnja vrijednost
				50	
			50		
3					50
	200				

6. Kompanija u vlasništvu ima dva kamiona. Nabavna vrijednost kamiona A iznosi 30.000€, a kamiona B 35.000€. Procijenjeno je da oba kamiona mogu da pređu ukupno po 500.000 km. Izračunati amortizaciju za 2022. godinu, ukoliko se zna da je kamion A u toj godini prešao 50.000 km, a kamion B 70.000 km.
7. Preduzeće je nabavilo mašinu za proizvodnju plastične ambalaže po cijeni od 200 €. Procijenjeno je da može da proizvede 100 proizvoda. Koja je sadašnja vrijednost mašine, ako je radila 2 godine i pet mjeseci proizvodeći 2 proizvoda mjesečno. Za koliko procenata je sadašnja vrijednost drugačija u odnosu na nabavnu (da li je veća ili manja)?

8. Sadašnja vrijednost mašine iznosi 105€. Trošak amortizacije po jedinici proizvoda iznosi 5% iznosa nabavne vrijednosti. Izračunajte nabavnu vrijednost ako se zna da je mašina iskoristila 30% kapaciteta. Koliko je maksimalno mogući kapacitet mašine?