

6. Metody absorpční kalkulace

Příklad – přírážková metoda kalkulace

Firma vyrábí výrobek A v počtu 20 ks, výrobek B v počtu 15 ks a výrobek C v počtu 10 ks. Náklady na uvedený počet výrobků jsou dány dle tabulky. Stanovte náklady na jednotlivé výrobky metodou přírážkové kalkulace a vypočítejte průměrné náklady.

	A	B	C
Přímý materiál	835	555	490
Přímé mzdy	185	140	60
Přímá energie	120	55	100
Výrobní režie	1500		
Zásobovací režie	190		
Správní režie	550		
Odbytová režie	120		

Řešení:

Výrobní režie = dle přímých mezd

Zásobovací režie = dle přímého materiálu

Správní režie = součet přímých mezd a materiálu

Odbytová režie = součet přímých mezd, materiálu a energie

a)

% přírážky výrobní režie = výrobní režie / rozvrhová základna

% přírážky výrobní režie = výrobní režie / přímé mzdy

% přírážky výrobní režie = 1 500 / 385

% přírážky výrobní režie = 3,986 * 100 = 398,6 %

Výrobní režie A (VR_A) = 3,986 * 185 = 721

$VR_B = 3,986 * 140 = 545$

$VR_C = 3,986 * 60 = 234$

b)

% přirážky zásobovací režie = zásobovací režie / rozvrhová základna

% přirážky zásobovací režie = zásobovací režie / přímý materiál

% přirážky zásobovací režie = $190 / 1\,880$

% přirážky výrobní režie = $0,101 * 100 = 10,1 \%$

Zásobovací režie A (ZR_A) = $0,101 * 835 = 84$

$ZR_B = 0,101 * 555 = 56$

$ZR_C = 0,101 * 490 = 50$

c)

% přirážky správní režie = správní režie / rozvrhová základna

% přirážky správní režie = správní režie / (přímý materiál + přímé mzdy)

% přirážky správní režie = $550 / ((835 + 555 + 490) + (185 + 140 + 60))$

% přirážky správní režie = $550 / (1\,880 + 385)$

% přirážky správní režie = $0,2428 * 100 = 24,28 \%$

Správní režie A (SR_A) = $0,101 * 835 = 84$

$SR_B = 0,101 * 555 = 56$

$SR_C = 0,101 * 490 = 50$

d)

% přirážky odbytové režie = odbytová režie / rozvrhová základna

% přirážky odbytové režie = odbytová režie / (přímý materiál + přímé mzdy + přímá energie)

% přirážky odbytové režie = $120 / ((835 + 555 + 490) + (185 + 140 + 60) + (120 + 55 + 100))$

% přirážky odbytové režie = $120 / (1\,880 + 385 + 275)$

% přirážky odbytové režie = $0,0472 * 100 = 47,2 \%$

Odbytová režie A (OR_A) = $0,0472 * (835 + 185 + 120) = 0,0472 * 1\,140 = 54$

$OR_B = 0,0472 * (555 + 140 + 55) = 0,0472 * 750 = 35$

$OR_C = 0,0472 * (490 + 60 + 100) = 0,0472 * 650 = 31$

	A	B	C	Celkem
Přímý materiál	835	555	490	1 880
Přímé mzdy	185	140	60	385
Přímá energie	120	55	100	275
Přímé náklady celkem	1 140	750	650	2 540
Výrobní režie	721	545	234	1 500
Zásobovací režie	84	56	50	190
Správní režie	248	169	133	550
Odbytová režie	54	35	31	120
Celkové náklady	2 247	1 555	1 098	4 900

Průměrné náklady

Výrobky	Výpočet	Výsledek (Kč/ks)
A	2 247 / 20	112,35
B	1 555 / 15	103,67
C	1 098 / 10	109,8