

UTENOS REGIONINIS PROFESINIO MOKYMO CENTRAS

**REKOMENDACIJOS DĖL TECHNOLOGINIO BRANDOS EGZAMINO  
EKONOMINIŲ SKAIČIAVIMŲ**

Parengė

profesijos mokytoja G.Šerlatienė

UTENA 2021

## PRODUKTO (GAMINYS, PASLAUGA) SAVIKAINOS SKAIČIAVIMO METODIKA

### Pagrindinės priemonės ir jų nusidėvėjimas

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Kaina, EUR.	Suma, EUR.	Naudojimo laikas metais	Nusidėvėjimas, EUR.		Darbo laikas, val.	Nusidėvėjimo suma, EUR.
						metams	1 val.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Iš viso:</b>	*	*	*	*	*	*	*	

**Pastaba:** Ekonominiuose skaičiavimuose metuose yra 360 dienų, dienoje yra 8 darbo valandos  
Naudojimo laikas:

- Įrengimams – 8 metai;
- Šaldymo įrangai- 5 metai;
- Elektroninei įrangai – 3 metai;
- Baldams – 6 metai.

#### Skaičiavimai:

- 1) Nusidėvėjimas metams (7 grafa) = suma, EUR (5 grafa): naudojimo laikas metais (6 grafa).
- 2) Nusidėvėjimas 1 val. (8 grafa) = nusidėvėjimas metams (7 grafa): 360 dienų: 8 val.).
- 3) Nusidėvėjimo suma, EUR (10 grafa) = nusidėvėjimas 1 val. (8 grafa) × darbo laikas (9 grafa).

### Elektros energijos sunaudojimas

2 lentelė

Eil. Nr.	Įrengimų pavadinimai	Energijos poreikis, kw/val.	1 kw/val. kaina, EUR	1 darbo val. kaina, EUR.	Darbo laikas, val.	Suma, EUR
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Iš viso:</b>	*	*	*	*	

**Pastaba:** Energijos poreikis kw/val. nurodomas įrengimo techniniame pase, 1 kw/val. kaina šiuo metu yra 0,141 EUR.;

30 min. = 0,5 val.

20 min. = 0,33 val.

15 min. = 0,25 val.

arba dirbtas darbo laikas: 60 min.

Pvz.: 1. maišytuvas naudojamas 25 min, šį laiką pavertus valandomis yra 25:60=0,42 val.

2. 7 minutes kepamas gaminys keptuvėje, šį laiką pavertus valandomis yra 7:60=0,12 val.

#### Skaičiavimai:

- 1) 1 darbo val. kaina, EUR (5 grafa) = energijos poreikis ((3 grafa) × 1 kw/val. kaina (4 grafa));
- 2) Suma, EUR. (7 grafa) = 1 darbo val. kaina (5 grafa) x darbo laikas val. (6 grafa).

## Žaliavos ir medžiagos

3 lentelė

Eil. Nr.	Žaliavų ir medžiagų pavadinimai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, EUR	Suma, EUR
1	2	3	4	5	6
	Iš viso:	*	*	*	

**Pastaba:** Reikalingą kiekį apskaičiuokite remdamiesi produkto gamybos technologija.

### Skaičiavimai:

1) Suma, EUR (6 grafa) = kiekis (4 grafa) × kaina (5 grafa).

## Darbo užmokestis

4 lentelė

Eil. Nr.	Pareigos	Darbo užmokestis su priskaitymais EUR už 1 val.	Darbo laikas, val.	Suma, EUR
1	2	3	4	5
	Iš viso:	*	*	

**Pastaba:** Šiuo metu galiojanti mėnesio minimali alga yra **642 EUR**, o valandos minimalus darbo užmokestis yra **3,93 EUR**, prie jo yra priskaitomos įmokos socialiniam draudimui 1,77%, todėl vienos valandos darbo užmokestis su priskaitymais yra **3,99 EUR**.

### Skaičiavimai:

1) Suma, EUR (5 grafa) = darbo užmokestis su priskaitymais 1 val (3 grafa) × darbo laikas (4 grafa).

## Gamybos išlaidų suvestinė

5 lentelė

Eil. Nr.	Gamybos išlaidų pavadinimai	Suma, (EUR)
1	2	3
1.	Pagrindinių priemonių nusidėvėjimas	
2.	Elektros energija	
3.	Žaliavos ir medžiagos	
4.	Darbo užmokestis su priskaitymais	
5.	Kitos išlaidos	
	<b>Iš viso:</b>	

**Pastaba:** Kiekvieną iš laidų rūši reikia įrašyti iš atitinkamų lentelių sumos grafos, eilutės iš viso, EUR.

Kitas išlaidas sudaro:

- Patalpų šildymas ir apšvietimas.
- Patalpų nuoma.
- Mažaverčio inventoriaus naudojimas.
- Rinkos tyrimai.

Iš kitų išlaidų reikia pasirinkti tas, kurios produktui tinka. Jų suma turėtų sudaryti 10-20% visų išlaidų.

## Savikainos apskaičiavimas ir pardavimo kainos nustatymas

6 lentelė

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Gamybos išlaidos, EUR	Pagaminto produkto kiekis	1 vieneto savikaina, EUR	Planuojamas pelnas, EUR	PVM (21%), EUR	Pardavimo kaina, EUR
1	2	3	4	5	6	7	8

**Pastaba:** Planuojamas pelnas nustatomas pagal produkto paklausą rinkoje ir atsižvelgiant į konkurentų kainas. Pagaminto produkto kiekis įrašomas atitinkamais mato vnt. (kg, vnt, proc, m<sup>2</sup>). Jeigu gaminamas tik vienas produkto vienetas, 1 vieneto savikaina bus lygi gamybos išlaidoms. Gamybos išlaidas reikia įrašyti iš gamybos išlaidų suvestinės eilutės iš viso, EUR.

### Skaičiavimai:

- 1) 1 vieneto savikaina, EUR. (5 grafa) = gamybos išlaidos (3 grafa): pagaminto produkto kiekis (4 grafa);
- 2) PVM (21%), EUR. (7 grafa) = 0.21 \* (1 vieneto savikaina, EUR (5 grafa) + planuojamas pelnas, EUR (6 grafa));
- 3) Pardavimo kaina, EUR (8 grafa) = 1 vieneto savikaina (5 grafa) + planuojamas pelno priedas (6 grafa) + PVM (7 grafa).