

PharmCalc

Gamybos kainų skaičiuoklė Windows sistemai

Versija**1.0.0**

Windows**10 / 11**

Išleista**2026 m. gegužė**

1 Įvadas

PharmCalc yra vieninga Windows darbalaukio programa, jungianti du specializuotus gamybos kainų kalkuliatorius į vieną langą su bendra žaliavų duomenų baze. Visi žaliavų likučiai ir FIFO apskaita matomi abiejuose kalkuliatoriuose realiuoju laiku — be rankinio duomenų perkėlimo.

1.1 Ką gali PharmCalc

- Skaičiuoti bet kurio produkto gamybos kainą (PriceCalc kalkuliatorius)
- Skaičiuoti kompensuojamųjų vaistų gamybos kainas pagal Taxa Laborum (TaxaLaborumCalc kalkuliatorius)
- Sekti žaliavų atsargas — bendra **FIFO** apskaita abiem kalkuliatoriams
- Išsaugoti ir pakartotinai naudoti receptus ir formuluotes
- Eksportuoti skaičiavimų rezultatus į **PDF** arba **Excel**
- Išsaugoti pilną abiejų kalkuliatorių skaičiavimų istoriją

1.2 Du kalkuliatoriai — viena programa

Kalkuliatorius	Paskirtis	Kam skirtas
🔍 PriceCalc	Universalus gamybos kainų kalkuliatorius	Kepykloms, restoranams, vaistinėms (nekompensuojamiesiems vaistams), kosmetikos gamintojams
💊 TaxaLaborumCalc	Kompensuojamųjų vaistų gamybos kainų kalkuliatorius	Vaistinėms, gaminančioms kompensuojamuosius vaistus pagal Taxa Laborum

1.3 Sistemos reikalavimai

Reikalavimas	Detalės
Operacinė sistema	Windows 10 arba Windows 11 (64-bit)
Internetas	Būtinas licencijos aktyvinimui; vėliau neprivalomas
Ekrano raiška	Minimaliai 1024×768; rekomenduojama 1280×900 arba daugiau
Vieta diske	Apie 70 MB
Priklausomybės	Nereikia — viskas įdiegta .exe faile

2 Instaliacija ir pirmas paleidimas

2.1 Gauto failo išarchyvavimas

Jūs gavote failą, kurio pavadinimas baigiasi `.exe.7z` (pavyzdžiui, `PharmCalc_v1.0.0.exe.7z`). Tai suarchyvuotas failas — prieš paleidžiant programą, jį reikia išarchyvuoti naudojant **7-Zip** programą.

Įkas yra .7z failas?

Tai suspaustas archyvas, sukurtas 7-Zip programa. Viduje saugomas tikrasis programos failas (.exe). Išarchyvavus gaunate: `PharmCalc_v1.0.0.exe`

A variantas — 7-Zip jau įdiegta

Kaip patikrinti: dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite .7z failą — jei meniu matote punktą „**7-Zip**“, programa įdiegta.

💡Windows 11 naudotojams:

pirmiausia spustelėkite „*Rodyti daugiau parinkčių*“ — tik tada išplėstiniame meniu pasirodys „7-Zip“ punktas.

- 1 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite `PharmCalc_v1.0.0.exe.7z`.
- 2 Pasirinkite **7-Zip → Extract Here** (Išarchyvuoti čia).
- 3 Palaukite kelias sekundes — tame pačiame aplanke atsiras `PharmCalc_v1.0.0.exe`.

✓ Išarchyvavus galite ištrinti .7z archyvą — reikalingas tik .exe failas.

B variantas — 7-Zip neįdiegta

Jei dešiniuoju pelės mygtuku spustelėjus .7z failą nematote punkto „7-Zip“ — pirmiausia įdiekite 7-Zip programą. Ji nemokama ir saugi, diegimas užtruks apie 2–3 minutes.

- 1 Atidarykite naršyklę ir eikite į <https://www.7-zip.org>.
- 2 Puslapio viršuje raskite atsisiuntimo lentelę. Spustelėkite **.exe** nuorodą eilutėje **Windows x64**.
- 3 Du kartus spustelėkite atsisiųstą diegimo failą (pvz., `2407-x64.exe`), spustelėkite **Install**, palaukite kelias sekundes, spustelėkite **Close**.
- 4 Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite `PharmCalc_v1.0.0.exe.7z` ir pasirinkite **7-Zip → Extract Here**.
- 5 `PharmCalc_v1.0.0.exe` atsiras tame pačiame aplanke — programa paruošta naudojimui.

Į jei „7-Zip“ punktas meniu vis tiek nepasirodo įdiegus programą, pabandykite iš naujo paleisti kompiuterį.

2.2 Programos paleidimas

Raskite išarchyvuotą failą `PharmCalc_v1.0.0.exe` ir du kartus jį spustelėkite.

Windows saugumo perspėjimas

Pirmą kartą paleidžiant `PharmCalc_v1.0.0.exe`, gali pasirodyti vienas iš dviejų skirtingų perspėjimų. Abu yra įprasti naujai, nepriklausomo kūrėjo programinei įrangai ir nereiškia, kad failas yra nesaugus.

„The publisher could not be verified“

Tai įprastas Windows pranešimas, rodomas bet kuriam iš interneto atsisiųstam failui. Spustelėkite **Run** (Vykdyti), kad tęstumėte.

„Windows apsaugojo jūsų kompiuterį“ (Microsoft Defender SmartScreen)

Šis pranešimas pasirodo todėl, kad PharmCalc dar nėra atpažinta „Microsoft“ sistemoje — tai nereiškia, kad su failu yra problema.

- 1 Spustelėkite „**More info**“ (Daugiau informacijos) — šis tekstas rodomas virš mygtukų eilutės; mygtukai apačioje atsiranda tik jį paspaudus.
- 2 Atsiras mygtukas „**Run anyway**“ (Vykdyti vis tiek). Spustelėkite jį.

ⓘ Tai turėtumėte padaryti tik vieną kartą. Ši konkreči failo versija toliau veiks įprastai, o Windows daugiau nebeklaus, nebent įdiegsite naują programos versiją.

⚠ **Nespustelėkite „Cancel“ ar „Don't run“**
(Atšaukti / Nevykdyti) — programa nepasileistų.

2.3 Licencijos aktyvinimas (tik pirmą kartą)

Pirmą kartą paleidus programą, atsidaro licencijos aktyvinimo langas.

- 1 Įveskite licencijos raktą, gautą iš tiekėjo (formatas: `xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx`).
- 2 Spustelėkite mygtuką „**Aktyvuoti**“.
- 3 PharmCalc prisijungs prie interneto ir patvirtins raktą.
- 4 Sėkmingo aktyvinimo atveju atsidaro pagrindinis programos langas.

ⓘ Licencijos aktyvinimui reikalingas interneto ryšys. Aktyvavus programa veikia ir be interneto iki 14 dienų.

2.4 Tolesni paleidimai ir darbas be interneto

Po sėkmingo aktyvinimo PharmCalc atsidaro tiesiogiai, be papildomo patvirtinimo. Kas **3 dienas** programa tyliai prisijungia prie licencijų serverio fone, kad patikrintų, ar licencija dar galioja. Programa gali veikti be interneto ryšio iki **14 dienų** nuo paskutinio sėkmingo patikrinimo. Artėjant limitui rodomas įspėjimas. Po 14 dienų programa nebeveiks, kol nebus atkurtas interneto ryšys.

✓ Sukurkite nuorodą `PharmCalc_v1.0.0.exe` darbalaukyje: dešiniuoju mygtuku spustelėkite failą → **Siųsti → Darbalaukis (sukurti nuorodą)**
. Taip programa bus lengviau pasiekama.

3 Pagrindinis langas — skirtukų apžvalga

PharmCalc langas padalintas į aštuonis skirtukus viršuje. Pirmasis skirtukas „**Kalkulatoriai**“ turi du vidinius skirtukus — po vieną kiekvienam kalkuliatoriui.

Skirtukas	Paskirtis
 Kalkulatoriai	Pagrindinis skaičiavimo skirtukas su dviem vidiniais skirtukais:  PriceCalc ir  TaxaLaborum
Žaliavos	Bendra žaliavų valdymo sritis — pridėjimas, pirkimo ir naudojimo apskaita, FIFO sekimas
Receptai	PriceCalc išsaugoti receptai — pakartotiniam naudojimui
Istorija	Abiejų kalkuliatorių skaičiavimų istorija
Žaliavų apskaita	Sujungta visų žaliavų pirkimo ir sunaudojimo apskaita su datos ir tipo filtrais
Nustatymai	PriceCalc numatytosios reikšmės + Taxa Laborum normos + licencija
Apie	Informacija apie PharmCalc programą ir nuoroda į naudotojo vadovą internete
Kontaktai	Tiekėjo kontaktinė informacija

4 Žaliavų valdymas(skirtukas Žaliavos)

Skirtukas **Žaliavos** yra bendras abiem kalkuliatoriams. Čia įvedami visi ingredientai ir pirkimai — jie automatiškai matomi tiek PriceCalc, tiek TaxaLaborumCalc kalkuliatoriuose realiuoju laiku.

4.1 Naujos žaliavos pridėjimas

- Spustelėkite mygtuką „+ Nauja žaliava“ viršutiniame dešiniajame kampe.
- Užpildykite laukus: **pavadinimas** (privalomas), **matavimo vienetas** (pvz., g, ml, vnt.), **pastabos** (neprivaloma).
- Spustelėkite „Išsaugoti“.

Nauja žaliava atsiranda sąraše. Savikaina/vnt. rodoma „—“, kol įrašomas pirmasis pirkimas.

4.2 Pirkimo įrašymas

Kaskart perkant žaliavas, įrašykite pirkimą į PharmCalc, kad sistema galėtų sekti atsargų lygius ir apskaičiuoti svertinę savikainą.

- Pasirinkite žaliavą iš sąrašo.
- Spustelėkite mygtuką „Naujas pirkimas“.
- Įveskite: kiekį, vieneto kainą (be PVM), tiekėją, datą, pastabas.
- Spustelėkite „Išsaugoti“.

 Visada įveskite vieneto kainą **be PVM**. PharmCalc PVM prideda galutinės pardavimo kainos etape.

4.3 Savikaina/vnt. stulpelis

Stulpelis „Savikaina/vnt.“ rodo svertinę vidutinę savikainą, apskaičiuotą iš visų likusių pirkimų kiekių. Ji automatiškai perskaičiuojama po kiekvieno pirkimo įrašymo ir kiekvieno skaičiavimo **abiejuose** kalkuliatoriuose.

4.4 Atsargų lygių spalvos

- ☐ **Balta eilutė**— normalus atsargų lygis
- ☒ **Geltona eilutė**— mažai atsargų (liko mažiau nei 50 vienetų)
- ☐ **Raudona eilutė**— atsargų nėra (liko nulis)

4.5 Žaliavos naudojimas

Norėdami peržiūrėti visus konkrečios žaliavos pirkimus ir jos panaudojimą **abiejuose** kalkuliatoriuose, pasirinkite žaliavą iš sąrašo ir spustelėkite „**Žaliavos naudojimas**“. Atsivers bendras tos žaliavos apskaitos langas, kuriame rodoma:

- **Pirkimo** eilutės — data, pirktas kiekis, vieneto kaina, suma, likutis ir to likučio savikaina, tiekėjas ir sąskaitos numeris.
- **Sunaudojimo** eilutės — data, sunaudotas kiekis, vieneto kaina panaudojimo metu, savikaina ir receptas ar skaičiavimas, kuriame žaliava buvo panaudota (nesvarbu, kuriame kalkuliatoriuje ji buvo sunaudota).

Naudokite mygtukus „**Rodyti: Visi / Pirkimai / Sunaudota**“ lango viršuje, kad matytumėte tik vieno tipo įrašus. Kiekvienas tipas turi savo bendrą sumos eilutę lentelės apačioje.

įSunaudojimo eilutės sukuriamos automatiškai iš skaičiavimų istorijos — kaskart atlikus skaičiavimą PriceCalc arba TaxaLaborum kalkuliatoriuje, sunaudotas kiekis čia užregistruojamas kartu su receptu, kuriame jis buvo panaudotas.

5 PriceCalc kalkuliatorius (PriceCalc skirtukas)

PriceCalc kalkuliatorius skirtas universaliam gamybos kainų skaičiavimui. Jis naudoja bendrą žaliavų bazę — visi žaliavų likučiai atnaujinami automatiškai po kiekvieno skaičiavimo.

5.1 Žingsnis po žingsnio: kainos skaičiavimas

1 žingsnis — Ingredientų pridėjimas

- Skyriuje „*Ingredientai (žaliavos)*“ pradėkite rašyti žaliavos pavadinimą — atsiranda išskleidžiamas sąrašas.
- Pasirinkite tinkamą žaliavą, įveskite kiekį.
- Norėdami pridėti daugiau ingredientų, spustelėkite „**+ Pridėti žaliavą**“.

2 žingsnis — Papildomi komponentai (neprivaloma)

Įveskite pakuotės, etikečių ar kitas papildomas išlaidas kaip vieną sumą (be PVM).

3 žingsnis — Darbo kaina (neprivaloma)

Įveskite **vidutinį 1 val. atlygį** — bendrą valandos savikainą to, kas gamina šį produktą (šis laukas pakeitė ankstesnį fiksuotą darbo rūšių sąrašą, todėl galite atspindėti kelių skirtingos kvalifikacijos

darbuotojų derinį). Tada įveskite **gamybos laiko trukmę**. Ji atspindi laiką, kaip valandos dalį arba kartotinį:

	0.10 6 min.
	0.25 15 min.
	0.50 30 min.
	1.00 1 val.
	2.00 2 val.

...ir t.t. — darbo kaina = vidutinis 1 val. atlygis × gamybos laiko trukmė.

4 žingsnis — Antkainis ir PVM

Nustatykite antkainio procentą ir PVM tarifą.

5 žingsnis — Skaičiuoti

Spustelėkite žalią mygtuką „**KALKULIUOTI**“. Dešiniajame skydelyje rodomas pilnas kainos paskaičiavimas.

5.2 Rezultato skaitymas

Skyrius	Aprašymas
ŽALIAVOS	Kiekvienas ingredientas su kiekiu, savikaina/vnt. ir eilutės suma
Bendra žaliavų savikaina	Visų ingredientų suma su papildomais komponentais
DARBO KAINA	Darbo kainos paskaičiavimas pagal valandinį atlygį ir gamybos laiko trukmę
PARDAVIMO KAINA	Savikaina + antkainis + kaina be PVM + PVM + galutinė kaina

5.3 Receptai

Išsaugokite ingredientų derinius kaip receptus — įkelkite vienu paspaudimu, nekartodami to paties darbo kiekvieną kartą.

- Išsaugoti:** skirtuke PriceCalc sutvarkykite ingredientus → spustelėkite „**Išsaugoti receptą**“ → įveskite pavadinimą.
- Įkelti (A būdas):** išskleidžiamame sąraše pasirinkite receptą → spustelėkite „**Įkelti**“.
- Įkelti (B būdas):** skirtukas Receptai → pasirinkite → „**Įkelti į kalkuliatorių**“.

6TaxaLaborumCalc kalkuliatorius

TaxaLaborumCalc kalkuliatorius skirtas kompensuojamųjų vaistų gamybos kainų skaičiavimui pagal Lietuvoje nustatytą reguliavimą. Programa automatiškai taiko Taxa Laborum priemonių taisykles pagal vaisto formą.

6.1 Keturios Taxa Laborum taisyklės

Taisyklė	Pavadinimas	Taikoma
A	Priemoka už ingredientų skaičių	Milteliai, Vaistažolės, Skysčiai, Kremai
B	Priemoka už kiekį	Kremai/Tepalai (pagal masę), Sterilūs tirpalai (pagal tūrį)
C	Priemoka už dozių skaičių	Milteliai, Žvakutės/Piliulės
D	Fiksuota vaisto formos priemoka	Ištraukos/Nuovirai (7,25 EUR fiksuota)

6.2 Žingsnis po žingsnio: vaisto kainos skaičiavimas

1 žingsnis — Vaisto formos pasirinkimas

Pasirinkite vaisto formą iš išskleidžiamojo sąrašo: Milteliai, Vaistažolės, Skysčiai/Tirpalai, Kremai/Tepalai, Žvakutės/Piliulės, Ištraukos/Nuovirai, Sterilūs tirpalai. Programa automatiškai nustato, kurios Taxa Laborum taisyklės taikomos.

2 žingsnis — Ingredientų pridėjimas

Skyriuje „*Ingredientai*“ įveskite žaliavą ir kiekį. Žaliavų sąrašas bendras su PriceCalc kalkuliatoriumi — kiekvienam ingredientui rodoma svertinė savikaina iš bendros FIFO apskaitos.

3 žingsnis — Pakuotė (neprivaloma)

Skyriuje „*Pakuotė*“ įveskite pakuotės medžiagas: buteliukus, maišelius, etiketes ir kt.

4 žingsnis — Dozių skaičius ir nustatymai

Įveskite pakuotės vienetų (dozių) skaičių. Nustatykite atkainio %, PVM % ir nuolaidos % (po PVM).

5 žingsnis — Skaičiuoti

Spustelėkite mygtuką „**Skaičiuoti**“. Dešiniajame skydelyje rodomas pilnas kainos paskaičiavimas su visomis Taxa Laborum priemokomis.

6.3 Rezultato skaitymas

Eilutė	Aprašymas
Žaliavų savikaina	Visų ingredientų bendra suma pagal FIFO svertinį vidurkį
Pakuotės kaina	Pakuotės medžiagų bendra suma
Taxa Laborum A	Ingredientų skaičiaus priemoka (jei taikoma vaisto formai)
Taxa Laborum B	Kiekio priemoka (jei taikoma)
Taxa Laborum C	Dozių skaičiaus priemoka (jei taikoma)
Taxa Laborum D	Fiksuota vaisto formos priemoka (jei taikoma)
Tarpinė suma	Žaliavos + pakuotė + visos priemokos
Atkainis	Atkainio suma pagal nurodytą procentą
PVM	PVM suma

Nuolaida po PVM	Nuolaida taikoma po PVM (jei nurodyta)
Galutinė kaina	Sumokama klientui

6.4 TaxaLaborum receptai

Išsaugokite TaxaLaborum formuluotes receptų bibliotekoje — kitą kartą įkelkite vienu paspaudimu.

- **Išsaugoti:** po skaičiavimo spustelėkite „**Išsaugoti receptą**“ → įveskite pavadinimą.
- **Įkelti:** išskleidžiamame sąraše pasirinkite receptą → spustelėkite „**Įkelti**“.
- Receptai rodomi ir valdomi skirtuke **Receptai**.

7 Skaičiavimų istorija (skirtukas Istorija)

Kiekvienas atliktas skaičiavimas **abiejuose** kalkuliatoriuose automatiškai išsaugomas istorijoje. Rodomi paskutiniai 1000 skaičiavimų. PriceCalc ir TaxaLaborum įrašai rodomi vienoje lentelėje, nuspalvinti skirtingai, kad juos būtų lengva atskirti.

7.1 Istorijos filtravimas

- **Data nuo / Data iki** — įveskite datos intervalą arba naudokite greituosius mygtukus **Šiandien / 7 d. / 30 d. / 90 d.**
- **Tipas** — išskleidžiamame sąraše pasirinkite **Visi / PriceCalc / TaxaLaborum**, kad matytumėte tik vieno kalkuliatoriaus įrašus.
- **Receptas** — įrašykite recepto pavadinimą (ar jo dalį).

Spustelėkite „**Filtruoti**“, kad pritaikytumėte filtrus, arba „**Išvalyti filtrus**“, kad juos atstatytumėte.

7.2 Eksportavimas į CSV

Spustelėkite „**Eksportuoti į CSV**“, kad išsaugotumėte šiuo metu filtruojamą sąrašą — su abiejų kalkuliatorių įrašais ir bendros sumos eilute — į CSV failą, kurį galite atidaryti su Excel ar kita skaičiuoklių programa.

7.3 Įrašų šalinimas

- „**Šalinti įrašą**“ — pašalina pažymėtą įrašą.
- „**Šalinti iki datos**“ — pašalina įrašus iki lauke „Data iki“ nurodytos datos imtinai (atsižvelgiant į pasirinktą tipo filtrą).
- „**Šalinti viską**“ — pašalina visą (arba filtro tipu apribotą) skaičiavimų istoriją.

Į istorija skirta tik peržiūrai. Norėdami iš naujo eksportuoti skaičiavimą, įkelkite tą patį receptą ir perskaiciuokite.

8 Žaliavų apskaita (skirtukas Žaliavų apskaita)

Kai **Žaliavos naudojimas** (skyrius 4.5) rodo vienos žaliavos pirkimo ir sunaudojimo apskaitą, skirtukas **Žaliavų apskaita** rodo tą pačią informaciją apie **visas** žaliavas vienu metu, sujungiant sunaudojimą iš **abiejų** kalkuliatorių — visą įmonės atsargų apskaitą.

8.1 Apskaitos filtravimas

- **Data nuo / Data iki** — įveskite datos intervalą arba naudokite greituosius mygtukus **Šiandien / 7 d.**

/ 30 d. / 90 d.

- **Žaliava** — įrašykite pavadinimą (ar jo dalį), kad matytumėte tik tos žaliavos įrašus.
- **Rodyti: Visi / Pirkta / Sunaudota** — apribokite sąrašą tik pirkimo įrašais, tik sunaudojimo įrašais arba abiem.

Spustelėkite „**Filtruoti**“, kad pritaikytumėte filtrus, arba „**Išvalyti filtrus**“, kad juos atstatytumėte. Įrašų skaičius rodomas šalia mygtukų.

8.2 Lentelės skaitymas

Kiekviena eilutė rodo datą, įrašo tipą (Pirkimas / Sunaudota), žaliavos pavadinimą, kiekį (su matavimo vienetu), vieneto kainą, bendrą sumą ir — priklausomai nuo eilutės tipo — tiekėją bei sąskaitos numerį (pirkimams) arba receptą, kuriame žaliava panaudota (sunaudojimui, nesvarbu, kuriame kalkuliatoriuje). Pirkimo ir sunaudojimo eilutės nuspalvintos skirtingai. Lentelės apačioje rodoma **VISO PIRKTA** ir (arba) **VISO SUNAUDOTA** eilutė, sumuojanti šiuo metu matomų įrašų tipų vertę.

Į kiekiai nesumuojami tarp skirtingų žaliavų, nes jos gali naudoti skirtingus matavimo vienetus (g, ml, vnt.). Sumuojama tik piniginė vertė.

8.3 Eksportavimas į CSV

Spustelėkite „**Eksportuoti į CSV**“, kad išsaugotumėte lygiai tai, kas šiuo metu rodoma — atsižvelgiant į jūsų datos intervalą, žaliavos paiešką ir Pirkta/Sunaudota filtrą — į CSV failą, kurį galite atidaryti su Excel ar kita skaičiuoklių programa.

9 Nustatymai (skirtukas Nustatymai)

9.1 PriceCalc numatytosios reikšmės

Nustatykite numatytąjį PriceCalc atkainio procentą, PVM procentą ir vidutinį valandinį atlygį. Kalkuliatoriuje visada galite juos keisti konkrečiam skaičiavimui.

9.2 TaxaLaborumCalc numatytosios reikšmės

Nustatykite numatytuosius TaxaLaborumCalc atkainio, PVM, nuolaidos procentus ir dozių skaičių. Šios reikšmės automatiškai užpildomos TaxaLaborum kalkuliatoriuje.

9.3 Taxa Laborum normos (A, B, C, D)

Čia galite keisti visus Taxa Laborum priemokų tarifus, jei jie pasikeičia pagal teisės aktus. Pakeitus normas, spustelėkite „**Išsaugoti nustatymus**“. Naujos normos nedelsiant įsigalioja abiejuose kalkuliatoriuose.

9.4 Automatiniai atnaujinimai

Įjunkite „*Automatiškai tikrinti atnaujinimus*“, jei norite gauti pranešimus apie naujas PharmCalc versijas. Atnaujinimas nėra privalomas ir nevyksta automatiškai.

9.5 Licencija

- **Keisti / aktyvuoti raktą** — jei licencija baigė galioti arba gavote naują raktą.
- **Deaktyvuoti (admin)** — pašalinkite licenciją prieš perkeliant į naują kompiuterį. Reikalingas administratoriaus PIN.

10Licencijos valdymas ir deaktivavimas

Skirtuke Nustatymai yra licencijos valdymo funkcijos: būsenos peržiūra, licencijos deaktivavimas ir administratoriaus PIN keitimas.

10.1 Licencijos deaktivavimas — kada ir kaip

Situacija	Ką daryti
Keičiate kompiuterį	Deaktyvuokite dabartiniame PC, tada aktyvuokite naujame su tuo pačiu raktu.
Reinstaliuojate Windows	Deaktyvuokite prieš reinstaliaciją — taip išvengsite HWID konflikto.
Laikinais perkeliate į kitą PC	Deaktyvuokite dabartiniame, aktyvuokite kitame. Grįžę — pakartokite atvirkščiai.
Atsisakote paslaugos	Deaktyvuokite — licencija grąžinama tiekėjui tvarkingai.

ⓘDeaktyvavimui reikalingas administratoriaus PIN, kurį suteikia tiekėjas. Susisiekite su tiekėju prieš deaktyvuodami, jei PIN nežinote.

10.2 Deaktyvavimo žingsniai

- Atidarykite PharmCalc → skirtukas Nustatymai → skyrius Licencija.
- Spustelėkite mygtuką „**Deaktyvuoti (admin)**“.
- Įveskite administratoriaus PIN kodą, kurį gavote iš tiekėjo.
- Patvirtinkite deaktyvavimą.
- Licencija nedelsiant išregistruojama iš serverio.
- Galite aktyvuoti raktą naujame kompiuteryje.

⚠Po deaktyvavimo programa šiame kompiuteryje nebegalės veikti. Įsitikinkite, kad turite licencijos raktą ir interneto ryšį naujame kompiuteryje prieš deaktyvuodami.

10.3 Administratoriaus PIN

Administratoriaus PIN yra saugumo kodas, kontroliuojantis prieigą prie deaktivavimo funkcijos (numatytasis: `1234`, visada pakeičiamas tiekėjo prieš programos pristatymą). Kaip įprastam naudotojui, jums šio PIN kodo žinoti nereikia — kreipkitės į tiekėją, kai reikia deaktyvuoti licenciją.

11Apie ir Kontaktai

Apie

Skirtukas **Apie** rodo jūsų kompiuteryje įdiegtos PharmCalc versiją ir nuorodą į naudotojo vadovą internete. Spustelėkite „**Atidaryti**“, kad atidarytumėte vadovą naršyklėje.

Kontaktai

Skirtukas **Kontaktai** rodo jūsų programinės įrangos tiekėjo kontaktinę informaciją: įmonės pavadinimą, el. paštą, telefono numerį, svetainę, adresą ir darbo laiką. Spustelėkite „**Rašyti el. laišką**“, kad atidarytumėte naują laišką, adresuotą tiekėjui.

12 Duomenų atsarginės kopijos

PharmCalc saugo visus duomenis — žaliavas, pirkimo ir naudojimo istoriją, receptus, formuluotes, nustatymus ir skaičiavimų istoriją — viename faile `pharmcalc.db`, esančiame šalia `PharmCalc_v1.0.0.exe` failo.

12.1 Kaip daryti atsarginę kopiją

- 1 Uždarykite PharmCalc programą.
- 2 Raskite failą `pharmcalc.db` PharmCalc programos aplanke.
- 3 Nukopijuokite jį į USB atmintinę arba debesų saugyklą.

💡Rekomenduojama kopijuoti bent kartą per savaitę. Pervadinkite kopiją: `pharmcalc_backup_2026-05-09.db` — taip turėsite datuotas kopijas ir galėsite grįžti į ankstesnę versiją.

12.2 Duomenų atstatymas

- 1 Uždarykite PharmCalc.
- 2 Nukopijuokite atsarginę kopiją `pharmcalc.db` į PharmCalc programos aplanką.
- 3 Įklijuokite, pakeisdami esamą `pharmcalc.db`.
- 4 Paleiskite PharmCalc — visi duomenys bus atkurti.

13 Trikdžių šalinimas

Problema	Sprendimas
PharmCalc atsidaro ir tuoj užsidaro	Patikrinkite, ar yra interneto ryšys. Paleiskite iš CMD ir peržiūrėkite klaidos pranešimą.
Aktyvinimas: „Raktas nerastas“	Patikrinkite, ar raktas įvestas teisingai (XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX). Susisiekite su tiekėju.
Aktyvinimas: „Jau naudojamas kitame kompiuteryje“	Susisiekite su tiekėju dėl licencijos perkėlimo.
Aktyvinimas: „Licencija baigė galioti“	Prenumerata baigėsi. Susisiekite su tiekėju dėl atnaujinimo.
„Nepavyko prisijungti prie serverio“	Patikrinkite interneto ryšį. Neprisijungus veikia iki 14 dienų.
Ingrediento savikaina rodoma „—“	Nėra įrašytų pirkimų. Pridėkite pirkimą skirtuke Žaliavos.
Skaičiavimas blokuojamas — atsargų klaida	Kiekis viršija sandėlio likutį. Sumažinkite kiekį arba papildykite atsargas.

PDF ir Excel mygtukai pilki	Pirmiausia atlikite skaičiavimą — eksportas prieinamas tik po skaičiavimo.
TaxaLaborum normos rodo neteisingas reikšmes	Eikite į Nustatymai → Taxa Laborum normos → patikrinkite ir spustelėkite Išsaugoti.
pharmcalc.db failas nerandamas	Failas sukuriamas automatiškai pirmojo paleidimo metu šalia .exe failo.



Reikia daugiau pagalbos?

Jei nepavyksta išspręsti problemos naudojantis šiuo vadovu, susisiekite su tiekėju naudodami kontaktinius duomenis skirtuke

Kontaktai

, arba apsilankykite <https://taxa.lt>