

# EMU Sekotājs dati

- [Kavēto stundu indikāciju apraksti](#)
- [Skolēnu personas dati un mākslīgais intelekts \(AI\)](#)
- [Kāpēc kavējumi EMU atšķiras no E-klases datiem](#)
- [Ko nozīmē neattaisnoti kavējumi un kā tie tiek aprēķināti](#)
- [Kā apskatīt skolēna kavējumus detalizēti](#)
- [Datu atjaunošanas biežums un precizitāte](#)
- [Ko nozīmē CE sadaļa EMU Sekotājā](#)
- [CE sadaļa ir tukša vai dati nav redzami](#)
- [Kā pašvaldība pievieno CE eksāmenu datus](#)
- [Kā lasīt CE rezultātu grafiku](#)
- [CE skolu salīdzinājums un mediāna](#)
- [Ko nozīmē NV \(Nav Vērtējuma\)](#)
- [Vērtējumi sākumskolā \(STAP\)](#)
- [Ko nozīmē nesekmīgie priekšmeti](#)
- [Skolotāja skatā rādās nepareizi priekšmeti vai klases](#)
- [Kā apskatīt datus par konkrētu semestri](#)
- [Kā sazināties ar EMU lietotāju atbalstu](#)

# Kavēto stundu indikāciju apraksti

nav būtiski kavētu mācību stundu	kavējumi līdz 5%
mācību stundas kavētas nedaudz vairāk kā vajadzētu un var ietekmēt atzīmes	kavējumi 5-10%
būtiski kavētas mācību stundas un ir paaugstināta iespēja, ka ietekmēs atzīmes	kavējumi virs 10%
nav būtisks skaits neattaisnoto kavējumu	mazāk par 10
ir paaugstināts skaits neattaisnoti kavēto stundu, bet ir normas robežās	10 - 20 stundu
neattaisnoti kavēto stundu ir virs atļautā	virs 20

# Skolēnu personas dati un mākslīgais intelekts (AI)

**Svarīgi!** Skolēnu personas dati NETIEK nodoti AI modeļu autoriem un nepamet mūsu, EMU, kontrolēto vidi.

1. **Kur atrodas AI?** Mēs izmantojam Microsoft Azure privātos serverus (Azure OpenAI Service). Tas nozīmē, ka AI modelis darbojas izolētā vidē, kas pieder tikai mums — tas NAV tas pats, kas ChatGPT vai citi publiski pieejami rīki. Microsoft līgumā garantē, ka klientu dati netiek izmantoti modeļu apmācībai vai uzlabošanai.
2. **Kādi dati nonāk pie AI?** AI Eksāmenu skaidrotājs analizē CE statistiskos rezultātus (procentuālos rādītājus, vidējos lielumus) — nevis individuālos personas datus. Modelis redz skaitļus un modeļus, nevis "Jānis Bērziņš, personas kods...".
3. **Kur dati tiek glabāti?** Visa datu infrastruktūra atrodas Hetzner sertificētā datu centrā Eiropā (ISO 27001). Dati tiek šifrēti gan pārsūtīšanas laikā (TLS 1.3), gan glabāšanā (AES šifrēšana). Faktiski — pat ja kāds fiziski nozagtu disku, viņš redzētu tikai šifrētu jēlkodu.
4. **Kā tas tiek nodrošināts?** Mūsu darbinieki sistēmai piekļūst tikai ar daudzfaktoru autentifikāciju (eParaksts mobile + FIDO2 drošības atslēga), un serveru piekļuve ir ierobežota līdz konkrētām IP adresēm ar aparatiskām YubiKey atslēgām. Tas ir banku līmeņa vai augstāka drošība.

EMU veidojām, arī jau tagad integrējot drošības prasības, kas tikai vēl tiek izstrādātas gan Latvijā, gan pasaulē. Esam vieni no pirmajiem pasaulē ar šādu drošības līmeni.

# Kāpēc kavējumi EMU atšķiras no E-klases datiem

Viena no biežāk uzdotajām jautājumu grupām — kāpēc kavējumu skaits EMU Sekotājā nesakrīt ar to, ko rāda E-klase. Šī lapa skaidro iemeslus un to, kā rīkoties, ja redzat nesakrītību.

## Kāpēc var rasties nesakrītība?

EMU Sekotājs kavējumu datus iegūst tieši no E-klases. Nesakrītības visbiežāk rodas šādos gadījumos:

- **Kavējums E-klasē tika labots vai mainīts pēc sinhronizācijas** — ja audzinātājs kavējumu vēlāk attaisnoja vai pārveidoja par vērtējumu, izmaiņas var vēl nebūt atspoguļotas EMU.
- **Dati vēl nav sinhronizēti** — E-klases dati EMU tiek atjaunoti ar noteiktu frekvenci. Tikko veiktas izmaiņas var parādīties ar nelielu nobīdi.
- **Specifisks ieraksta veids E-klasē** — dažu retu ierakstu veidi (piemēram, kavējumu korekcijas, kombinēti ieraksti) vēsturiski nav bijuši pilnībā nodoti EMU. Sadarbībā ar E-klasi šie gadījumi tiek identificēti un novērsti.

## Ko darīt, ja redzat nesakrītību

1. Atveriet attiecīgā skolēna detalizēto kavējumu skatu EMU (klases žurnāls → "Skatīt" pie skolēna vārda).
2. Salīdziniet konkrētas stundas/dienas, kurās nesakrītība ir redzama.
3. Pārbaudiet, vai E-klasē šie kavējumi ir attaisnoti vai laboti.
4. Ja atšķirība joprojām nav skaidra — sazinieties ar EMU atbalstu: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv), norādot skolēna vārdu, klasi, skolu un konkrētās stundas ar nesakrītību.

Jo precīzāka informācija par konkrēto gadījumu, jo ātrāk varam identificēt iemeslu un novērst to.

## Vai EMU dati ir uzticami?

EMU neveido vai nemaina kavējumu datus patstāvīgi — tiek attēloti tieši tie dati, ko saņemam no E-klases. Nesakritības rodas gadījumos, kad E-klases informācija netiek pilnībā nodota (piemēram, labojumu gadījumos).

Sadarbībā ar E-klasi šādi gadījumi tiek sistemātiski identificēti un datu apmaiņa uzlabota. Ja pamanāt nesakritību — ziņojiet, tas palīdz uzlabot precizitāti visās skolās.

## Saistītie jautājumi

- [Ko nozīmē neattaisnoti kavējumi un kā tie tiek aprēķināti](#)
- [Kā apskatīt skolēna kavējumus detalizēti](#)

# Ko nozīmē neattaisnoti kavējumi un kā tie tiek aprēķināti

Šī lapa skaidro, ko EMU Sekotājā nozīmē neattaisnoti kavējumi, kādi kavējumi tiek iekļauti aprēķinā un kā tos pareizi interpretēt.

## Ko nozīmē "neattaisnoti kavējumi" EMU

Neattaisnoti kavējumi EMU Sekotājā ir kavētās mācību stundas, kurām E-klasē nav pievienots attaisnojums. EMU šos datus iegūst tieši no E-klases un tos neaprēķina patstāvīgi.

## Kādi kavējumi tiek iekļauti

EMU ņem vērā kavējumus **obligātajos mācību priekšmetos**. Interesu izglītības nodarbību (pulciņu) kavējumi aprēķinā **netiek iekļauti**.

Ja iepriekš pamanījāt, ka kavējumu skaitā bija iekļautas arī interešu izglītības nodarbības, lūdzu, pārbaudiet aktuālos datus — šis jautājums ir ticis risināts un dati pārrēķināti.

## Ko nozīmē "NV"

**NV** (nav vērtējuma) apzīmē pārbaudes darbus vai uzdevumus, kuros skolēnam nav ievadīts vērtējums E-klasē. Tas var nozīmēt, ka skolēns nav bijis klāt pārbaudes darbā vai darbs nav iesniegts. NV nav tas pats, kas kavējums, taču abas pazīmes kopā var norādīt uz palīdzības nepieciešamību.

NV skaitu pa priekšmetiem var apskatīt skolēna detalizētajā skatā sadaļā **Rezultāti priekšmetos**.

# Kāpēc kavējumu skaits var mainīties

Kavējumu dati E-klasē var tikt laboti retroaktīvi (piemēram, audzinātājs vēlāk pievieno attaisnojumu). Šādas izmaiņas EMU atspoguļojas pēc nākamās datu sinhronizācijas. Ja redzat, ka kavējumu skaits ir mainījies salīdzinājumā ar iepriekšējo skatījumu, tas parasti ir normāli un norāda, ka dati ir atjaunoti.

## Kavējumu precizitāte

EMU kavējumu dati lielākajā daļā gadījumu ir precīzi. Atsevišķās specifiskās situācijās (piemēram, kad kavējums E-klasē tiek labots vai pārveidots par vērtējumu) var rasties īslaicīgas nesakrītības līdz nākamajai sinhronizācijai. Ja pamanāt pastāvīgu neatbilstību, sazinieties ar EMU atbalstu:

[atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv).

## Saistītie jautājumi

- [Kāpēc kavējumi EMU atšķiras no E-klases datiem](#)
- [Kā apskatīt skolēna kavējumus detalizēti](#)

# Kā apskatīt skolēna kavējumus detalizēti

Šī lapa apraksta, kā EMU Sekotājā apskatīt konkrēta skolēna kavējumus detalizēti — ar sadalījumu pa stundām, priekšmetiem un dienām.

## Kā atvērt detalizēto kavējumu skatu

1. Atveriet **Klases žurnālu** (sadaļā Klase vai Skolēni).
2. Atrodiet attiecīgo skolēnu sarakstā.
3. Spiediet "**Skatīt**" pie skolēna vārda.
4. Atvērsies skolēna detalizētais skats ar neattaisnoto kavējumu un NV sarakstu pa stundām.

Šis skats ļauj precīzi redzēt, kurās stundās un kādos priekšmetos ir fiksēti neattaisnotie kavējumi — bez nepieciešamības papildus meklēt E-klasē.

## Ko var redzēt detalizētajā skatā

- Neattaisnoto kavējumu saraksts ar datumu un priekšmetu.
- NV (nav vērtējuma) ierakstu saraksts ar datumu un priekšmetu.
- Iespēja identificēt konkrētus gadījumus, kur dati varētu nesakrist ar E-klasi.

## Ko darīt, ja detalizētajā skatā redzi neatbilstību ar E-klasi

Ja konkrētas stundas detalizētajā skatā ir atzīmētas kā neattaisnotas, bet E-klasē tās ir attaisnotas:

1. Pierakstiet skolēna vārdu, klasi, priekšmetu un datumu(-us).

2. Pārbaudiet E-klasē, ka attaisnojums ir saglabāts (nevis tikai ievadīts).
3. Ja E-klasē dati ir pareizi, bet EMU rāda atšķirīgi — sazinieties ar atbalstu: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv).

## Saistītie jautājumi

- [Kāpēc kavējumi EMU atšķiras no E-klases datiem](#)
- [Ko nozīmē neattaisnoti kavējumi un kā tie tiek aprēķināti](#)
- [Datu atjaunošanas biežums un precizitāte](#)

# Datu atjaunošanas biežums un precizitāte

Šī lapa skaidro, cik bieži EMU Sekotājā tiek atjaunoti dati no E-klases un ko darīt, ja dati šķiet novecojuši vai nepilnīgi.

## Cik bieži dati tiek sinhronizēti

EMU Sekotājs datus no E-klases saņem automātiski. Sinhronizācija notiek regulāri, taču ne reālajā laikā — starp izmaiņām E-klasē un to atspoguļošanu EMU var paiet kāds laiks.

Tas nozīmē: ja audzinātājs šodien E-klasē laboja kavējumu vai ievadīja jaunu vērtējumu, šī informācija EMU var parādīties ar nelielu nobīdi.

## Kādos gadījumos dati var kavēties vai atšķirties

- **Retroaktīvi labojumi E-klasē** — ja kavējums tiek attaisnots vai vērtējums mainīts pēc sākotnējās sinhronizācijas.
- **Sarežģīti ierakstu veidi** — reti lietoti E-klases ierakstu formāti var tikt apstrādāti ar aizkavēšanos.
- **Skolēna klases maiņa** — ja skolēns mainīja klasi, dati jaunajā klasē parādās no pirmā jaunās klases ieraksta. Pārmaiņas parasti atspoguļojas automātiski.

## Ko darīt, ja dati izskatās novecojuši

1. Pārbaudiet, vai dati E-klasē tiešām ir atjaunoti un saglabāti.
2. Pagaidiet vienu darba dienu un pārbaudiet atkārtoti.
3. Ja dati joprojām neatbilst — sazinieties ar EMU atbalstu: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv), norādot konkrētu skolēnu, klasi un nesakrītības piemēru.

# Vai administrators var manuāli iedarbināt sinhronizāciju

Pašlaik lietotāji nevar manuāli iedarbināt datu atjaunošanu. Sinhronizācija notiek automātiski pēc EMU noteiktā grafika. Ja nepieciešama steidzama datu atjaunošana konkrētā gadījumā, sazinieties ar EMU atbalstu.

## Saistītie jautājumi

- [Kāpēc kavējumi EMU atšķiras no E-klases datiem](#)
- [Ko nozīmē neattaisnoti kavējumi un kā tie tiek aprēķināti](#)

# Ko nozīmē CE sadaļa EMU Sekotājā

EMU Sekotājā ir pieejama sadaļa "Eksāmeni", kurā var apskatīt centralizēto eksāmenu (CE) rezultātus un salīdzinājumus. Šī lapa skaidro, kādi skati ir pieejami un kurām lomām.

## Kas ir CE sadaļa

CE sadaļa ļauj analizēt valsts centralizēto eksāmenu rezultātus — matemātikā, latviešu valodā un angļu valodā — gan skolas, gan pašvaldības līmenī. Dati tiek iegūti no VIIA (Valsts izglītības informācijas sistēmas) un importēti Sekotājā.

## Pieejamie skati

Skats	Ko parāda
Rezultāti	Konkrētas skolas CE rezultātu sadalījums — procentīles, mediāna un salīdzinājums ar valsts un skolu tipa vidējo.
Skolu salīdzinājums	Pašvaldības skolu CE mediānu salīdzinājums vienā grafikā, kārtots no labākā uz zemāko.
Analīze	Papildu skati korelācijām un dinamikai (attīstās).

## Kurām lomām ir pieejama CE sadaļa

CE sadaļa ir pieejama **skolas vadībai** (savas skolas rezultāti) un **pašvaldības darbiniekiem** (visu pašvaldības skolu salīdzinājums). Klases audzinātājam un atbalsta personālam CE sadaļa netiek rādīta. Skolas administrators var piekļūt CE skatiem, ja tam piešķirta skolas vadības loma.

# CE dati un AI skaidrojumi — vai skolēnu personas dati tiek nodoti?

Nē. Ja Sekotājā ir pieejami MI (mākslīgā intelekta) ģenerēti skaidrojumi par CE rezultātiem, skolēnu personas dati NETIEK nodoti trešajām pusēm. Skaidrojumi tiek veidoti uz anonimizētu, agregētu statistiku (vidējie, mediānas, procentīles) — ne individuāliem datiem.

## Saistītie jautājumi

- [CE sadaļa ir tukša vai dati nav redzami](#)
- [Kā lasīt CE rezultātu grafiku](#)
- [CE skolu salīdzinājums un mediāna](#)

# CE sadaļa ir tukša vai dati nav redzami

Šī lapa skaidro, kāpēc CE (centralizēto eksāmenu) sadaļa var būt tukša vai dati tajā nav redzami, un ko šajā gadījumā darīt.

## Galvenais iemesls — pašvaldība nav importējusi CE datus

CE dati Sekotājā nenonāk automātiski. Katrai pašvaldībai tie ir jāaugšupielādē manuāli. Ja jūsu skolas CE sadaļa ir tukša, visticamāk **jūsu pašvaldības izglītības pārvalde vēl nav importējusi šos datus**.

Šādā gadījumā sazinieties ar savas pašvaldības izglītības pārvaldi un lūdziet ieimportēt CE rezultātus Sekotājā.

## Dati nav redzami konkrētam eksāmenam vai priekšmetam

CE filtrs parādās tikai tie eksāmeni, kurus konkrētā izvēlētā skola ir kārtojusi. Ja kāds eksāmens nav pieejams filtrā — iespējams, šajā skolā tas eksāmens nav bijis. Mainot skolas vai pašvaldības filtru, pieejamie eksāmeni var mainīties.

## Skola vai skolēns neparādās CE datos pareizi

CE rezultātu dati tiek piesaistīti skolēnam pēc personas koda un skolai pēc reģistrācijas numura. Ja skola ir reorganizēta vai apvienota, vecā skola var parādīties kā atsevišķa vienība. Šāda veida neatbilstības ir jāziņo EMU atbalstam: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv).

# Saistītie jautājumi

- [Ko nozīmē CE sadaļa EMU Sekotājā](#)
- [Kā pašvaldība pievieno CE eksāmenu datus](#)

# Kā pašvaldība pievieno CE eksāmenu datus

CE (centralizēto eksāmenu) datus Sekotājā importē **pašvaldības darbinieks vai administrators**. Skola to nevar izdarīt patstāvīgi. Šī lapa apraksta augšupielādes procesu.

## Kas var pievienot CE datus

CE datu augšupielāde ir pieejama pašvaldības līmeņa darbiniekiem un administratoriem. Skolas administrators vai skolas vadība nevar augšupielādēt CE datus — tas jā dara pašvaldības izglītības pārvaldei.

## Kā iegūt CE failu no VIIS

Centralizēto eksāmenu rezultātu failu pašvaldība lejupielādē no Valsts izglītības informācijas sistēmas (VIIS). Detalizēta soli pa solim pamācība pieejama šeit: [ej.uz/ceeksameni](http://ej.uz/ceeksameni)

Failā ir iekļauti visu pašvaldības skolu CE rezultāti — tos var augšupielādēt vienuviet, nevis pa skolām atsevišķi.

## Kā augšupielādēt CE failu Sekotājā

1. Ielogojieties Sekotājā ar pašvaldības darbinieka kontu.
2. Dodieties uz CE augšupielādes sadaļu.
3. Izvēlieties lejupielādēto VIIS failu un augšupielādējiet to.
4. Pēc veiksmīgas augšupielādes rezultāti būs pieejami skolu vadībai CE sadaļā.

## Augšupielāde neizdodas vai parādās kļūda

Ja augšupielāde neizdodas, sazinieties ar EMU atbalstu: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv). Lūdzu, norādiet:

- faila nosaukumu, ko mēģinājāt augšupielādēt;
- kāds kļūdas paziņojums parādījās;
- pašvaldību un mācību gadu.

## Saistītie jautājumi

- [CE sadaļa ir tukša vai dati nav redzami](#)
- [Ko nozīmē CE sadaļa EMU Sekotājā](#)

# Kā lasīt CE rezultātu grafiku

Šī lapa skaidro, kā lasīt CE (centralizēto eksāmenu) rezultātu grafiku EMU Sekotājā — ko nozīmē procentīles, mediāna un salīdzinājuma līnijas.

## Kā darbojas procentīļu grafiks

CE rezultātu grafikā skolas skolēni ir sadalīti trīs grupās pēc rezultāta:

- **Zemākie 25%** — skolēni ar zemākajiem rezultātiem.
- **Vidējie 50%** — galvenā masa skolēnu.
- **Augstākie 25%** — skolēni ar visaugstākajiem rezultātiem.

Stabiņi, kuri ir iekrāsoti sarkani, norāda uz rezultātiem, kas ir ļoti zemi (zem 15%). Šie skolēni riskē nesaņemt sertifikātu.

## Ko nozīmē mediāna

Mediāna ir vērtība, kas sadala skolēnu rezultātus uz pusēm — 50% skolēnu ir virs mediānas, 50% zem tās. Mediāna ir precīzāks rādītājs nekā vidējais aritmētiskais, jo to mazāk ietekmē ļoti zemi vai ļoti augsti rezultāti.

## Salīdzinājuma līnijas grafikā

Grafikā redzamas divas salīdzinājuma līnijas:

- **Valsts mediāna** — visu Latvijas skolēnu CE mediāna konkrētajā priekšmetā.
- **Pašvaldības mediāna** — visu pašvaldības skolu kopējā CE mediāna konkrētajā priekšmetā.

Šīs līnijas ļauj salīdzināt skolas rezultātus gan ar valsts, gan ar pašvaldības kontekstu.

# Kā izvēlēties eksāmenu vai klašu grupu

Ar filtriem var izvēlēties konkrētu priekšmetu (piemēram, matemātiku vai angļu valodu), mācību gadu un, ja pieejams, klašu grupu. Filtrus parādās tikai tie eksāmeni, kurus konkrētā skola ir kārtojusi — ja kāda priekšmeta nav sarakstā, skola šo eksāmenu nav kārtojusi.

## Saistītie jautājumi

- [CE skolu salīdzinājums un mediāna](#)
- [Ko nozīmē CE sadaļa EMU Sekotājā](#)

# CE skolu salīdzinājums un mediāna

Šī lapa skaidro, kā darbojas CE (centralizēto eksāmenu) skolu salīdzinājuma skats EMU Sekotājā un kā to pareizi interpretēt.

## Ko parāda skolu salīdzinājuma skats

Skolu salīdzinājuma skatā vienā grafikā ir attēlotas visas pašvaldības skolas ar to CE mediānām konkrētajā priekšmetā. Skolas ir sakārtotas dilstošā secībā — augstākā mediāna augšā, zemākā apakšā — lai būtu vieglāk noorientēties, kurām skolām rezultāti ir labāki vai zemāki.

## Kā filtrēt skolu salīdzinājumu

Ar filtriem var izvēlēties:

- **Eksāmens** — kuru priekšmetu salīdzināt (matemātika, latviešu valoda, angļu valoda u.c.).
- **Mācību gads** — kura gada datus skatīt.
- **Skolas tips** — piemēram, tikai vidusskolas vai pamatskolas.

Filtros parādās tikai tie eksāmeni, kurus vismaz viena no pašvaldības skolām ir kārtojusi attiecīgajā gadā.

## Ko nozīmē mediāna skolu salīdzinājumā

Katra skola attēlota ar savu CE mediānu — tas ir vidējais punktu rezultāts, kas sadala skolas skolēnus uz pusēm. Papildus redzamas divas horizontālas salīdzinājuma līnijas:

- **Valsts mediāna** — visu Latvijas skolēnu mediāna šajā eksāmenā.
- **Pašvaldības mediāna** — visu pašvaldības skolu kopējā CE mediāna šajā eksāmenā.

Skolas, kuru mediāna ir virs valsts mediānas, veic labāk nekā vidēji valstī.

# Pašvaldības mediāna neparādās

Ja pašvaldības kopējā mediāna ir pazudusi vai nav redzama — iespējams, konkrētā filtra kombinācijai (eksāmens + gads) datu ir pārāk maz. Mēģiniet mainīt filtrus vai sazinieties ar EMU atbalstu: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv).

## Saistītie jautājumi

- [Kā lasīt CE rezultātu grafiku](#)
- [Ko nozīmē CE sadaļa EMU Sekotājā](#)
- [CE sadaļa ir tukša vai dati nav redzami](#)

# Ko nozīmē NV (Nav Vērtējuma)

Šī lapa skaidro, ko nozīmē NV rādītājs EMU Sekotājā un kur to var apskatīt.

## Ko nozīmē NV

NV nozīmē **Nav Vērtējuma**. Tas norāda, ka skolēnam ir pārbaudes darbs E-klasē, kuram vēl nav ierakstīts rezultāts — darbs vai nu nav nodots, vai nav novērtēts.

## Kādi NV parādās EMU

EMU rāda NV tikai no **pārbaudes darbiem** (E-klasē atzīmētiem kā testa tipa ieraksti). Citu uzdevumu vai aktivitāšu NV EMU neskaita. Procentu darbu neizpilde E-klasē tiek atzīmēta kā 0%, nevis NV — tāpēc tie EMU arī neparādīsies kā NV.

## Kur redzēt NV datus

NV skaitu var apskatīt vairākās vietās:

- **Audzinātāja skatā** — klases kopskatā pie katra skolēna redzams kopējais NV skaits.
- **Skolēna skatā** — sadaļā "Rezultāti priekšmetos" lapas apakšā redzami NV pa priekšmetiem — kurā priekšmetā un cik NV ir neizpildīti.

# NV joprojām rādās, lai gan darbs ir izpildīts

Ja skolēns ir nodevi pārbaudes darbu, bet NV joprojām rādās EMU, visticamāk pedagogs E-klasē vēl nav ierakstījis vērtējumu. EMU dati atjaunojas regulāri — tiklīdz E-klasē vērtējums ir ierakstīts, NV pazudīs nākamajā sinhronizācijā. Skat. [datu atjaunošanas biežumu](#).

# Saistītie jautājumi

- [Datu atjaunošanas biežums un precizitāte](#)
- [Ko nozīmē nesekmīgie priekšmeti](#)

# Vērtējumi sākumskolā (STAP)

Šī lapa skaidro, kā EMU Sekotājā tiek attēloti vērtējumi 1.-3. klases skolēniem, kuriem Latvijā piemēro apguves līmeņu sistēmu.

## STAP vērtēšanas sistēma

1.-3. klasē skolēnus nevērtē ar skaitliskām atzīmēm, bet gan ar apguves līmeņiem:

- **S** — Sāk apgūt
- **T** — Tuvojas standartam
- **A** — Atbilst standartam
- **P** — Pārsniedz standartu

## Kā EMU attēlo STAP vērtējumus

Lai varētu rādīt grafiskus pārskatus un salīdzinājumus vienā skalā ar vecākajām klasēm, EMU pārvērš STAP līmeņus aptuvenos skaitliskos ekvivalentos:

- **S** → 0-2,5
- **T** → 2,5-5,0
- **A** → 5,0-7,5
- **P** → 7,5-10,0

Šī pārvēršana ir aptuvena un paredzēta tikai vizuālajai pārskatāmībai — tā neatspoguļo precīzu atbilstību starp STAP līmeņiem un skaitliskām atzīmēm.

## Kāpēc rādās skaitliskas vērtības, ja skola vērtē ar STAP

Tas ir paredzēts — EMU automātiski veic šo pārvēršanu, lai varētu rādīt tendences un izmaiņas laika gaitā arī sākumskolā. Ja vēlaties redzēt oriģinālos STAP apzīmējumus, lūdzu skatiet E-klases datus.

# Saistītie jautājumi

- [Ko nozīmē NV \(Nav Vērtējuma\)](#)
- [Datu atjaunošanas biežums un precizitāte](#)

# Ko nozīmē nesekmīgie priekšmeti

Šī lapa skaidro, ko nozīmē "nesekmīgie priekšmeti" rādītājs EMU Sekotājā un kā to izmantot.

## Ko nozīmē nesekmīgs priekšmets

Nesekmīgs priekšmets EMU nozīmē, ka skolēnam konkrētajā mācību priekšmetā vidējais vērtējums ir zemāks par 4 (ballēs). Sistēma to nosaka, pamatojoties uz E-klasē ierakstītajiem pārbaudes darbu vērtējumiem par izvēlēto periodu.

## Kur redzēt nesekmīgos priekšmetus

Nesekmīgo priekšmetu datus var skatīt vairākos līmeņos:

- **Klases skatā** (skolas vadībai) — pie katras klases redzams nesekmīgo skolēnu skaits. Uzklīkšķinot, var redzēt, kuros priekšmetos un cik skolēniem ir nesekmīgi vērtējumi.
- **Audzinātāja skatā** — pie katra skolēna redzams nesekmīgo priekšmetu skaits. Atverot skolēna karti, sadaļā "Rezultāti priekšmetos" redzami konkrētie priekšmeti.
- **Atbalsta personāla skatā** — individuāla skolēna sekmju pārskats ar nesekmīgo priekšmetu detalizāciju.

## Nesekmīgie rādītāji dažādos skatos nesakrīt

Audzinātāja skatā un skolas vadības skatā var rādīties atšķirīgi nesekmīgo skolēnu skaiti. Tas ir normāli — dati var tikt aprēķināti, izmantojot nedaudz atšķirīgus periodus vai metodes. Ja neatbilstība šķiet neparasti liela, sazinieties ar EMU atbalstu:

# Saistītie jautājumi

- [Ko nozīmē NV \(Nav Vērtējuma\)](#)
- [Piekļuve aptaujas rezultātiem pēc lomas](#)

# Skolotāja skatā rādās nepareizi priekšmeti vai klases

Šī lapa skaidro, kāpēc skolotāja skatā var rādīties klases vai priekšmeti, kurus attiecīgais pedagogs faktiski nemāca.

## Kāpēc parādās svešas klases vai priekšmeti

EMU ielasa no E-klases visas stundas un pārbaudes darbus, kas saistīti ar konkrētu skolotāju — ieskaitot stundas, kuras skolotājs ir **aizvietojis** cita vietā. E-klase pašlaik nepadod pazīmi, kas ļautu atšķirt skolotāja paša priekšmetu no aizstāšanas gadījuma. Tāpēc EMU nevar automātiski izslēgt aizstāšanas stundas no kopskata.

## Ko tas nozīmē praksē

Ja skolotājs ir aizvietojis kolēģi vairākās stundās un labojis pārbaudes darbus, šīs klases un priekšmeti parādīsies viņa skatā EMU — pat ja patstāvīgi viņš šo klasi nemāca. Šis ir zināms ierobežojums, kas rodas no E-klases datu struktūras.

## Ko darīt

Šobrīd šo situāciju nav iespējams atrisināt no lietotāja puses. Ja nepareizo priekšmetu vai klašu skaits ir liels un būtiski traucē darbu, sazinieties ar EMU atbalstu: [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv), norādot skolotāja vārdu, uzvārdu un skolu.

# Saistītie jautājumi

- [Datu atjaunošanas biežums un precizitāte](#)
- [Kāpēc kavējumi EMU atšķiras no E-klases datiem](#)

# Kā apskatīt datus par konkrētu semestri

Šī lapa skaidro, kā EMU Sekotājā apskatīt datus par konkrētu semestri.

## Vai EMU ir semestra filtrs

EMU nav atsevišķa "semestra" filtra pogas, taču semestra datus var iegūt, izmantojot **Dati līdz** datuma izvēli. Izvēloties kā beigu datumu pēdējo semestra mēnesi, visi rādītāji — atzīmes, kavējumi, EMU rādītāji — tiks aprēķināti par attiecīgo semestri.

## Kā apskatīt pirmā semestra datus

1. Atveriet vajadzīgo skatu (audzinātāja panelis, skolēna karte u.c.).
2. Pie **Dati līdz** izvēlieties janvāri (pirmā semestra pēdējais mēnesis).
3. Rādītāji atjaunosies un atspoguļos datus no mācību gada sākuma līdz janvārim.

## Kā apskatīt otrā semestra datus

Izvēlieties kā beigu datumu jūniju vai attiecīgā mācību gada pēdējo mēnesi. Ņemiet vērā, ka otrā semestra dati ietver visu mācību gadu no sākuma — EMU neatskaita pirmo semestri automātiski. Lai salīdzinātu semestrīšus, apskatiet abus kā atsevišķus periodus.

## Saistītie jautājumi

- [Datu atjaunošanas biežums un precizitāte](#)

# Kā sazināties ar EMU lietotāju atbalstu

Ar EMU atbalstu var sazināties:

- rakstot ziņu uz e-pasta adresi [atbalsts@emu.lv](mailto:atbalsts@emu.lv)
- zvanot uz telefona numuru +37168204756.

Pieteikt uzlabojumu vai norādīt uz kļūdainu informāciju var EMU, nospiežot **leteikt uzlabojumu**.