

# Majandus ja keskkonnastatistika ülevaade

Statistikanõukogu

30 märts 2022

# Teemad

---

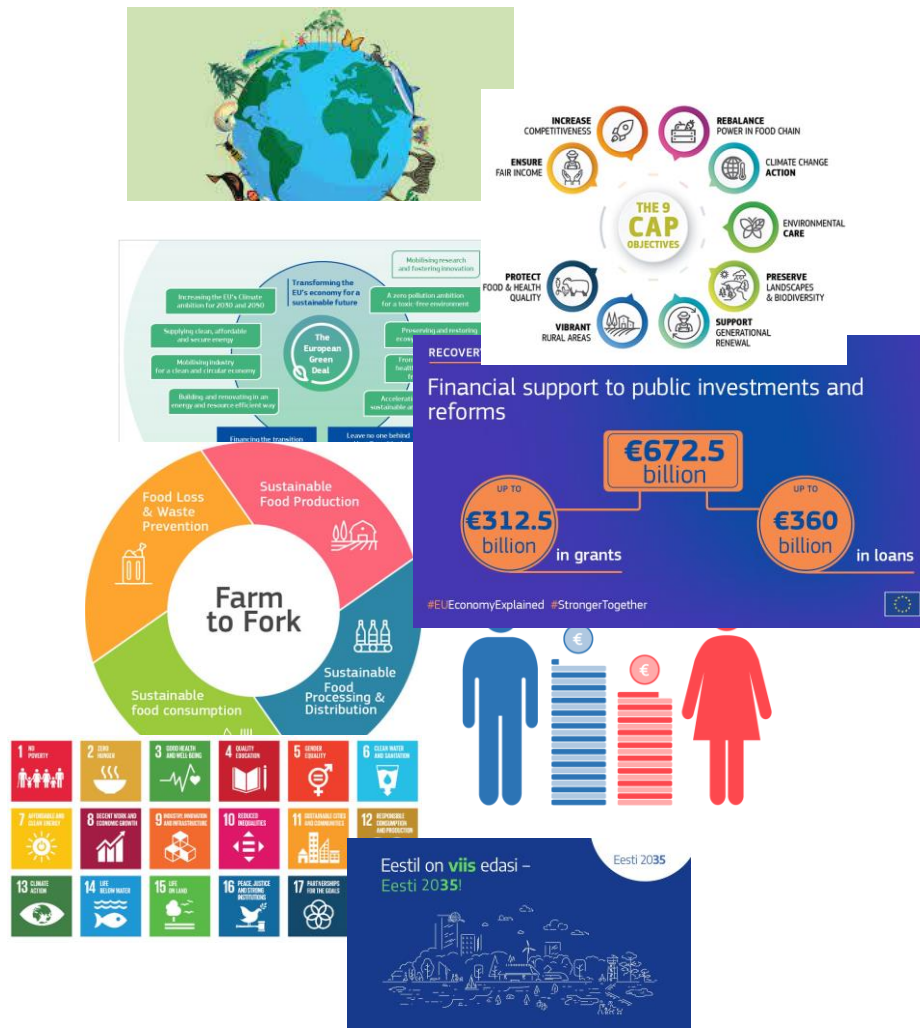
Majandus ja keskkonnastatistika osakonna tutvustus

Lisad:

Valikulised valdkondade tegevused 2022+

# Statistika toetab ühiskondlikku dialoogi

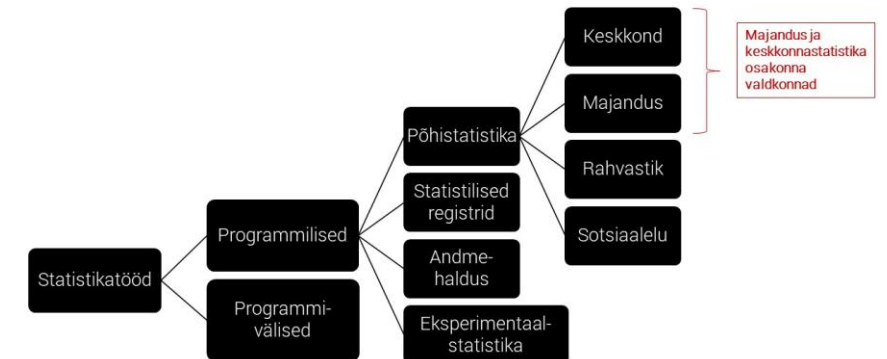
## Teemad



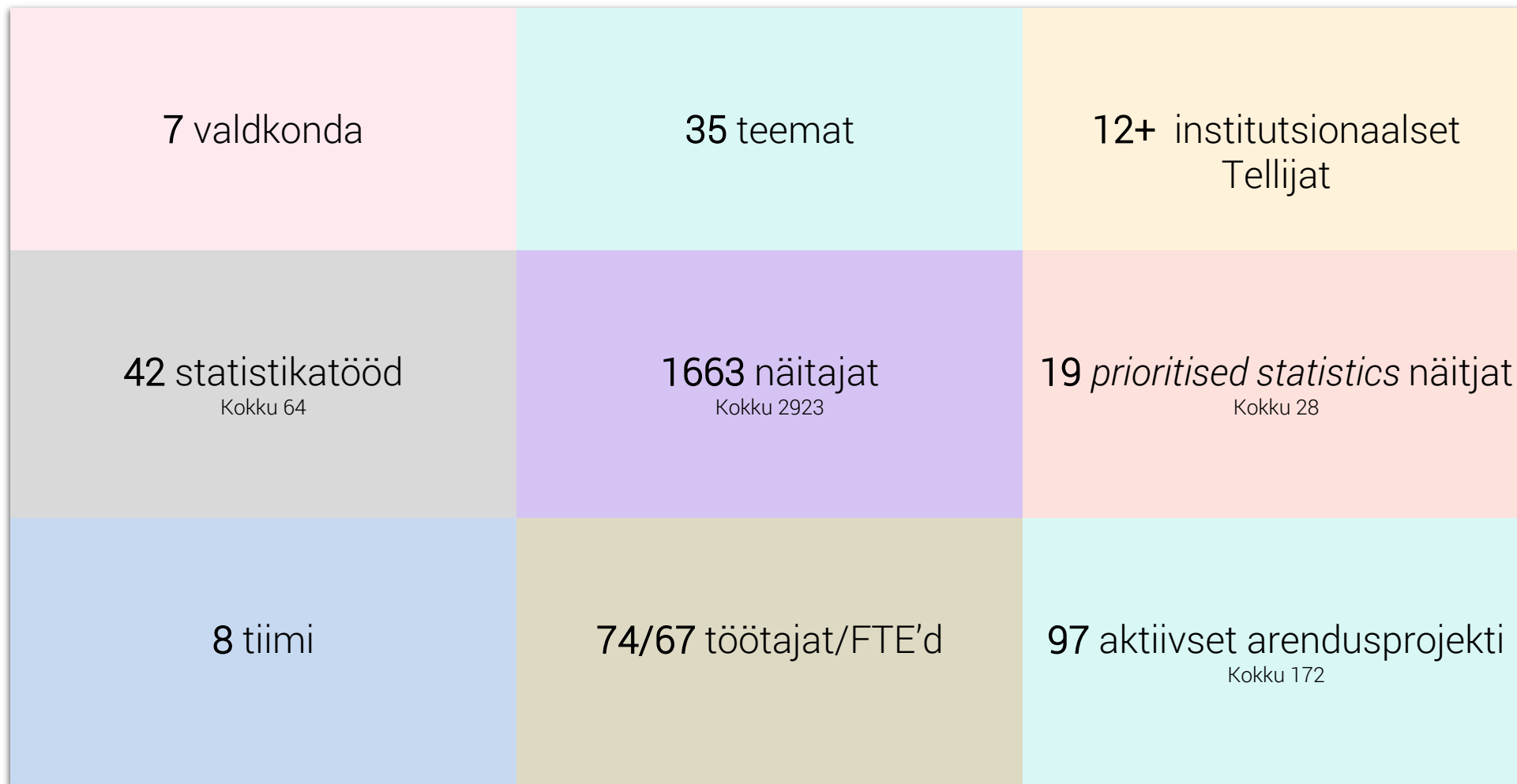
## Infovajadust toetavad regulatsioonid

- Keskkonnamajanduslik arvepidamine (EEA)
- Ettevõtlusstatistika (EBS)
- Põllumajanduse sisend-väljund tabelid (SAIO)
- Põllumajanduse majanduslik arvepidamine (EAA)
- Energiastatistika
- Ühtse turu statistika (SIMSTAT)
- Kalandusstatistika raammäärus (EFS)
- Uuendatud põllumajanduse struktuuriuuringud (IFS)
- ...

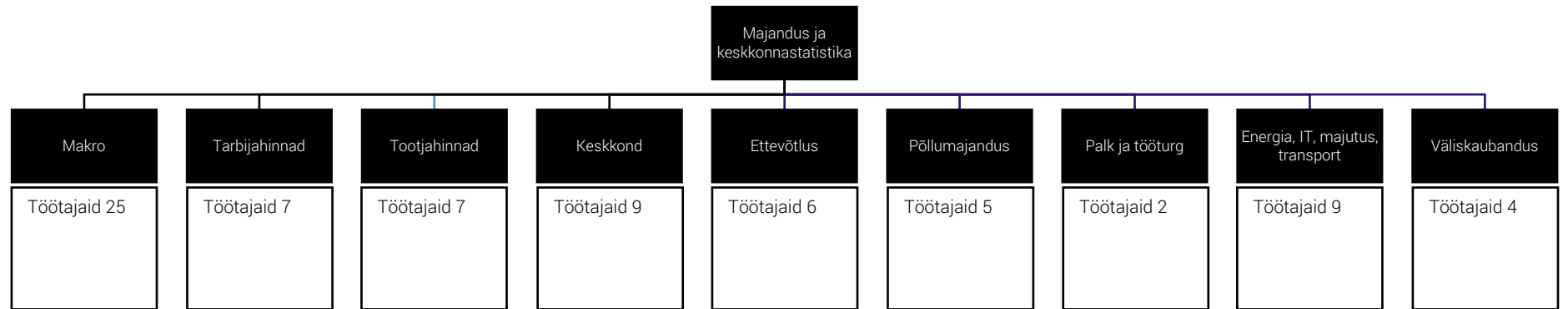
## Statistikatööde liigid



# Osakonna kiirülevaade



# Majandus- ja keskkonnastatistika osakonna struktuur



# Tiimide näitajad ja statistikatööd

Tiim	Näitajad	Olulised näitajad	Statistikatööd	Statistikatööde nimed
Tootjahinnad	22	3	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekspordihinna indeks</li> <li>• Impordihinna indeks</li> <li>• Põllumajandus</li> <li>• Tootja- ja ehitushinna indeks</li> </ul>
Makro	214	4	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahvamajandus</li> <li>• Valitsemissektori rahandusstatistika</li> </ul>
Keskkond	116	n/a	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jäätmekäitlus</li> <li>• Kalakasvatus</li> <li>• Kalapüük</li> <li>• Keskkonna arengukavad</li> <li>• Keskkonnamajandus</li> <li>• Taimekaitsevahendid</li> </ul>
Tarbijahinnad	10	3	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eluaseme hinnaindeks</li> <li>• Tarbijahinna indeks</li> <li>• Võrdlusprogramm</li> </ul>
Põllumajandus	273	n/a	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loomakasvatus ja lihatootmine</li> <li>• Piim ja selle kasutamine</li> <li>• Põllumajandus</li> <li>• Põllumajandussaadused</li> <li>• Taimekasvatus</li> </ul>
Väliskaubandus	22	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Väliskaubandus</li> </ul>
Palk ja tööturg	106	2	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Töötasu</li> <li>• Vabad ametikohad ja tööjõu liikumine</li> </ul>
Ettevõtlus	397	4	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ehitus</li> <li>• Ettevõtete majandusnäitajad, kvartal ja aasta</li> <li>• Ettevõtluse demograafia</li> <li>• Sisekaubandus</li> <li>• Tööstus</li> <li>• Välismajanduse tütarettevõtete majandusnäitajad</li> </ul>
Energeetika, turism, transport, innovatsioon	503	2	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrienergia ja maagaasi hind</li> <li>• Energeetika</li> <li>• Infotehnoloogia ettevõttes</li> <li>• Innovatsioon</li> <li>• Kaubavedu maanteedel</li> <li>• Raudteetransport</li> <li>• Teadus ja arendustegevus</li> <li>• Transpordi ja liikuvuse arengukava</li> <li>• Turism, majutus ja toitlustus</li> <li>• Veetransport</li> <li>• Veondus</li> <li>• Õhustransport</li> </ul>

# Ühised põhimõtted

## Ülesehitus

- Lame organisatsioon
- Saavutada selge opereerimise rütm

## Kriitilised käitumised

- Jälgime väärtusi
- Teemade omaks võtmine/huvi tundmine/vastutusele võtmine
- Tulemusele orienteeritus
- Koostööle suunatus (ilma hierarhiata)

## Efektiivsus

- Kasutada andmeid 1X
- Võimalikult väike koormus (majas sees ja väljas)
- Jagada parimaid praktikaid

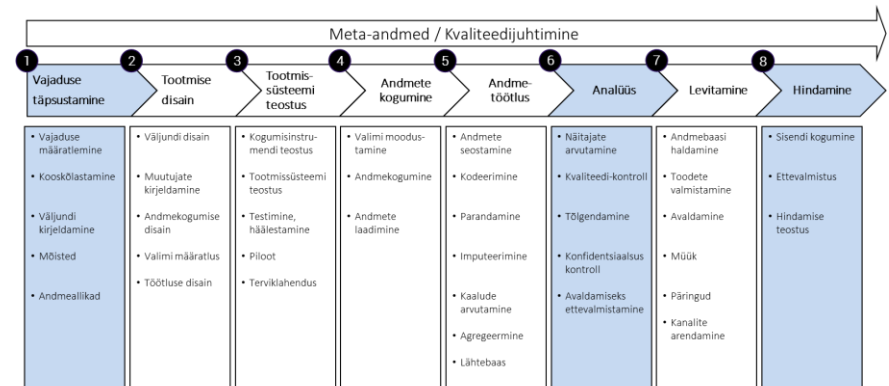
## Kliendid

- Sarnased klienditeekonnad
- Võrgustiku hoidmine

## Regulatiivne keskkond

- Suur enamus otsekohalduvad määrused

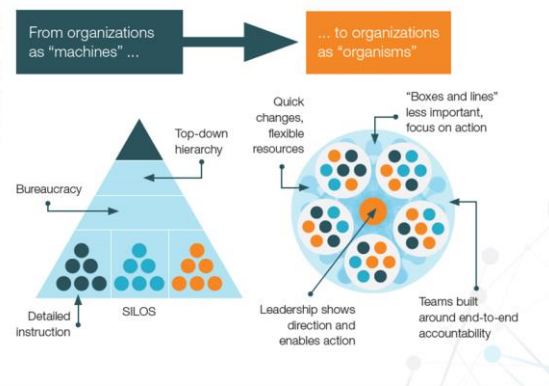
## Majandus ja keskkonnastatistika tiimid keskenduvad peamiselt kolmele statistika tootmise etapile



Statistika tootmise põhiprotsess, Generic Statistical Business Process Model (GSBPM)

## The agile organization is dawning as the new dominant organizational paradigm.

Rather than organization as machine, the agile organization is a living organism.



Source: McKinsey, The 5 trademarks of agile organizations, December 2017

# Majandus ja keskkonnastatistika osakonna eesmärkide täitmine 2021 aastal

	Eesmärk	Tase	Kommentaar	Hinnang
USALDUSVÄÄRSUS	Avaldamiskalendrist kõrvalekalde	Eesmärk < 3% I: 3,4 II: 2,2 (1,5) III: 1,6 (0,0) <b>IV: 1,6 (1,5)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eesmärk täidetud (kvartali ja aasta baasil)</li> <li>Olulised täiendavad tööd, et kalendrist kinni pidada väliskaubanduse ja ettevõtluse valdkonnas just aasta alguses, sest projektid ei valminud vastavalt tähtaegadele</li> <li>Samuti mõjutas kalendrist kinnipidamist 2020.a. majandusaasta aruannete esitamise tähtaja edasilükkamine</li> </ul>	●
	Väljundnäitajate kvaliteedi tagamine	Olulised näitajad ületavad kvaliteeditaset	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hindamised toimivad ja protsess on juurdumas, oluline on jätkata, et tegevus kinnistub</li> <li>Kvaliteediraportid (Eurostat) esitatud vastavalt plaanile</li> <li>Metoodikate kirjeldamisega on alustatud, (VK, Varia, GNI, PM, Ettevõtlus), kuid protsess vajab täpsustamist</li> <li>Väljundnäitajate kvaliteedi teemadega pigem ühtne tegevuskava jälgides Eurostat'i soovitusi</li> </ul>	◐
KOOSTÖÖ	Tarbijate rahulolu töstmine	Rahulolu +75 I: > 73 II: 72,8 III: 67,8 <b>IV: 72,2</b> Andmeesitaja >20 <b>IV:16,4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osakonna osalusega ekspertidega proaktiivseid meediakajastusi 35 (kokku 88). „Vana MKSO“ eesmärk 2021 aastaks oli 10 intervjuud</li> <li>Hea reageerimine päringutele</li> <li>Partneritega kohtumised, kui läbi viidud, on väga konstruktiivsed ning viivad selge tegevuskavani</li> </ul>	◑
	Motivatsioon ja rahulolu	Motivatsiooni-hinnang 84 2020: 3,9 <b>2021: 4,0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möödetakse kord aastas</li> <li>Metoodika muudatus, samuti toimus 2021 organisatsiooni muudatus. Võrreldav baas 2020 kohta on varasema MKSO ja EPSO koond</li> </ul>	◑
UUENDUSLIKKUS	Arendused	I: Projektid SAAG'is II ja III projektid vastavalt kokkulepetele	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osakonna arendused on kirjendatud (Jiras) II kv's, ehk hiljem, kui planeeritud</li> <li>Grandid vastavalt kokkulepetele</li> <li>Probleemiks tööde ulatuse, mahu ning ajahinnangud planeerimisel</li> </ul>	◐
	Ajakohasus	% enne järgmise perioodi toimumist	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eesmärk on teadvustatud</li> <li>Avaldamiskalender kaasajastatud</li> <li>Primaarses/kiirstatistikas pole teema aktuaalne</li> <li>Pikema tähtajalisusega, kus võimalik avaldamised ettepoole toodud</li> <li>Kvalitatiivne muudatus tõenäoliselt võimalik läbi arenduste</li> </ul>	◑



# Majandus- ja keskkonnastatistika eesmärgid 2022

	Eesmärk	Tase
USALDUSVÄÄRSUS	Avaldamiskalendri st kõrvalekalded	Eesmärk < 3%
	Väljundnäitajate kvaliteedi tagamine	Olulised näitajad ületavad kvaliteeditaset
KOOSTÖÖ	Tarbijate rahulolu tõstmine	Rahulolu +75 Andmeesitaja >20
	Motivatsioon ja rahulolu	Motivatsiooni-hinnang 4,1
UUENDUSLIKKUS	Arendused	Vastavalt ajakavale ja sisule

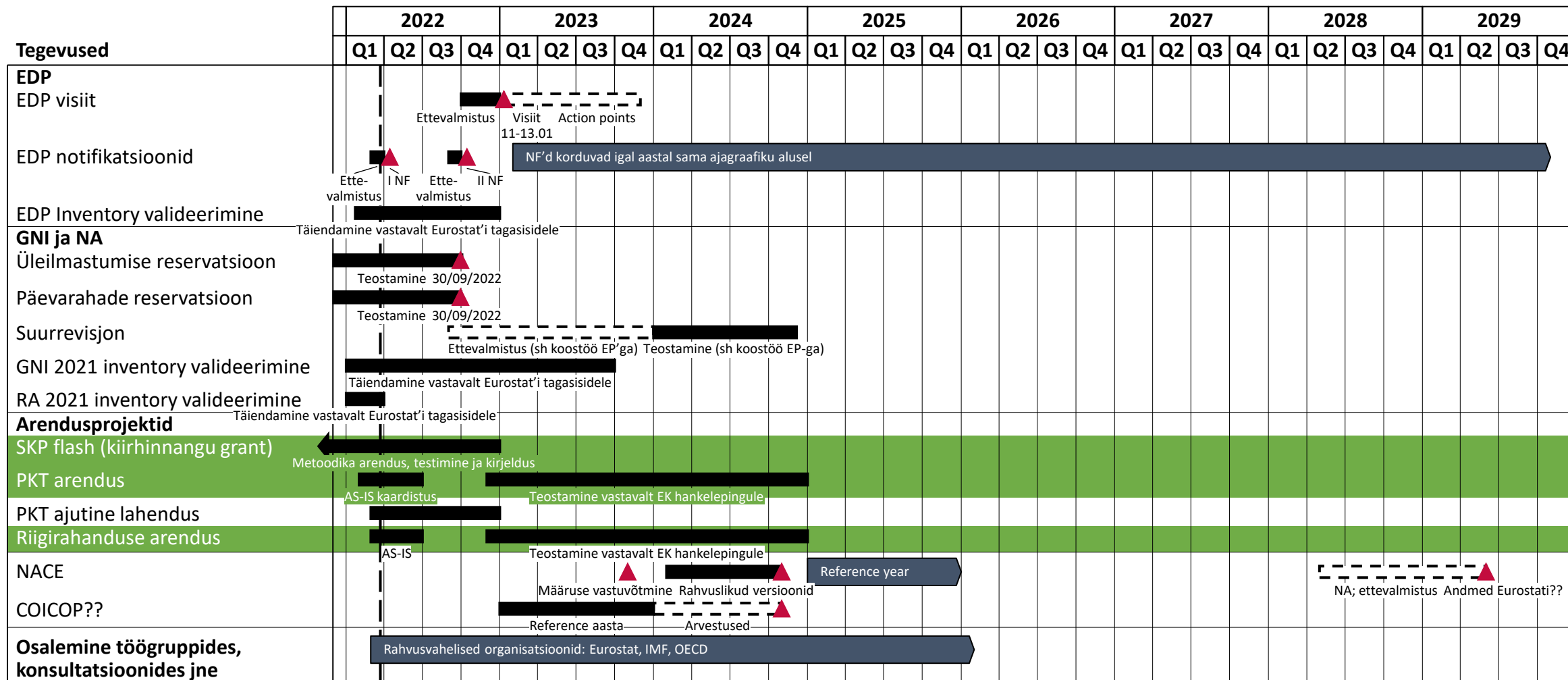
# Lisad

---

1  
0

# Makromajanduse ja valitsemissektori rahandusstatistika teekaart

SAAG otsustatud  
Ajakava ja sisu täpsustub





23/03/2022

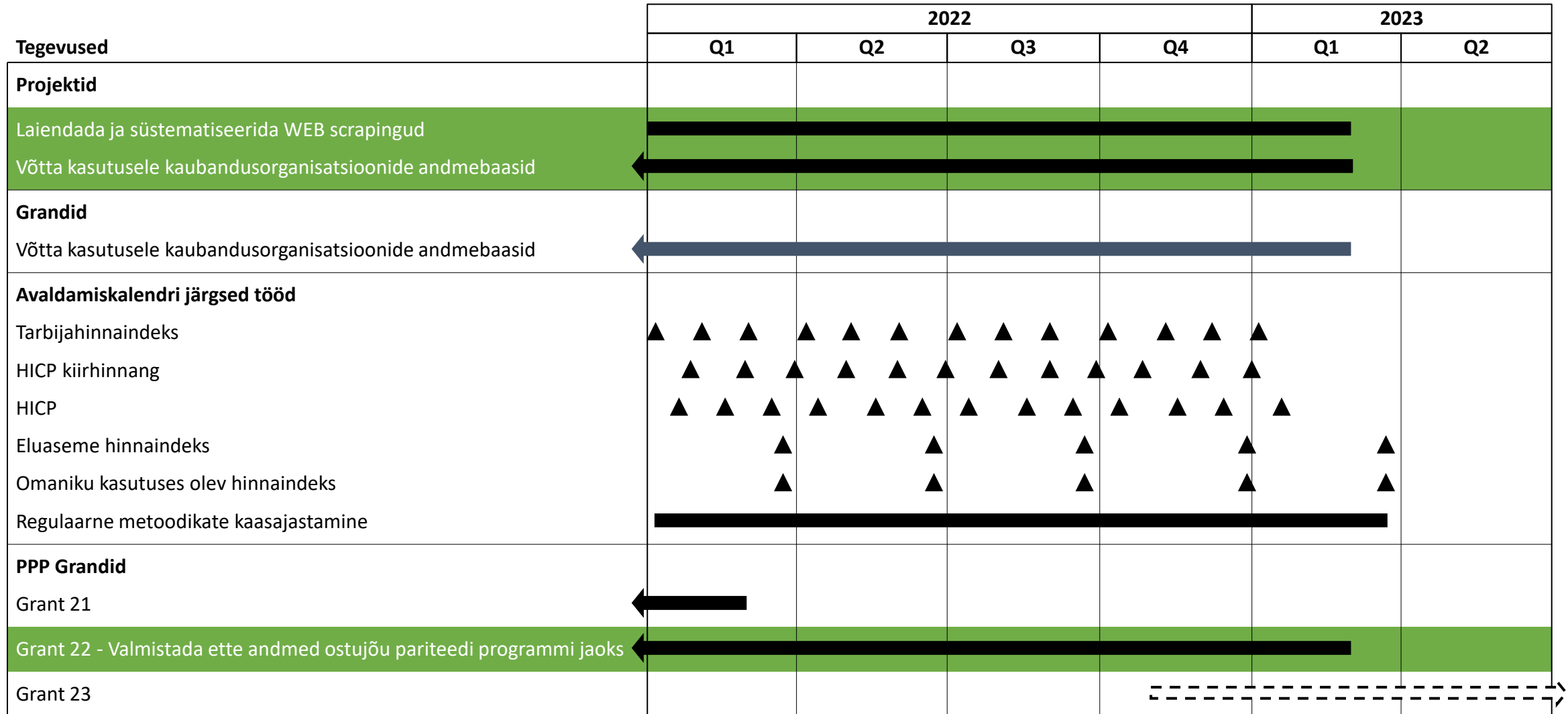
EDP – Excessive Deficit Procedure (ülemäärase eelarvedefitsiidi protseduur), NF – notifikatsioon, GNI – Gross National Income (kogurahvatulu), NA – National Accounts (rahvamajanduse arvepidamine), RA – Regional Accounts (regionaalne arvepidamine), SKP – sisemajanduse koguprodukt, PKT – pakkumise ja kasutamise tabelid, EP- Eesti Pank, EK – Euroopa Komisjon, NACE - Nomenclature of Economic Activities (Majandustegevuste klassifikaator), COICOP - Classification of Individual Consumption According to Purpose (Eratarbimise klassifikaator)

# Makromajanduse ja valitsemissektori rahandusstatistika regulaarsed tööd



Tegevused	2022											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>SKP</b>												
Kvartaalne ja lisanäitjad		■▲			■▲			■▲			■▲	
Aegread (aastane avaldamine)							■▲					
Regionaalne (aastane avaldamine)												■▲
Sektorikontod (aastane avaldamine)									■▲			
Mittefinantsvara												▲
<b>Riigirahandus</b>												
Tulud, kulud, võlg			■▲			■▲			■▲			■▲
Maksud		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Kulud COFOG ja sektori alusel												---▲
Pensioniõigused												---▲
<b>Pakkumise ja kasutamise tabelid</b>												
Aastane avaldamine										■	■	■▲
<b>SDDS+</b>			▲	■▲		▲	■▲		▲	■	■	■▲
Keskmine käibemaksumäär					■	■	■	■▲				
Turismi satelliitkonto											■	■▲

# Tarbijahinnaindeksi valdkonna teekaart

 Ajakava ja sisu täpsustub  
 SAAG otsustatud



# Tootjahinnaindeksi valdkonna teekaart

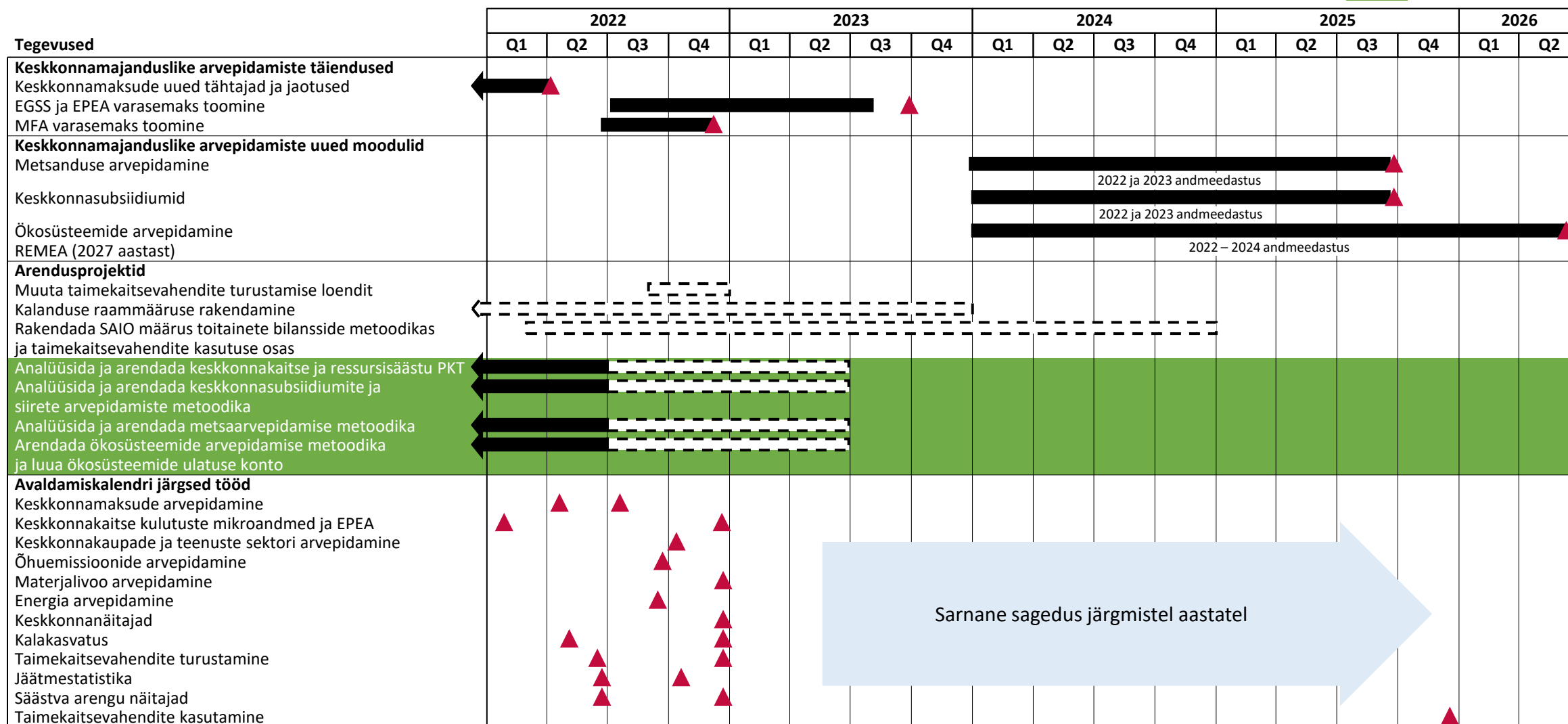
 Ajakava ja sisu täpsustub  
 SAAG otsustatud

Tegevused	2022				2023	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
<b>Projektid</b>						
Töötada välja hinnaindeks äriteenuste tootmiseks	I etapp: meetoodika analüüs ja kirjeldamine				II etapp: arvutusreeglid kaalumiseks, andmebaasi täiendamine, Eurostat'i saatimine	
Juurutada tegevusala N82 äriteenuste hinnakorje tootmiseks	[Green bar]					
Reisibüroode ja reiskorraldajate tegevus	[Green bar]					
Muuta ehitushinnaindeksi küsimustikku ja andmetöötlust	[Green bar]					
Muuta põllumajandussaadute tootmise vahendite ostuhinnaindeksi	[Green bar]					
Viia tootjahinnad VAIS'i	[Dashed box]					
<b>Valdkonna arendustööd tiimis</b>						
Denodo kaudu andmete kasutamine ja testimine	[Green bar]					
R-i testimine tööstustoodangu tootjahinnaindeksi tööprotsessis	[Green bar]					
SAIO rakendusaktile arvamused põllumajanduse hinnaindeksite osas		[Dashed box]				
Küsimustike ajakohasena hoidmine		[Dashed box]				
<b>Metoodikad</b>						
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	[Green bar]					
Ekspordi- ja impordihinnaindeks	[Green bar]					
Põllumajanduse hinnaindeksid		[Green bar]				
Ehitushinnaindeks		[Green bar]				
Äriteenuste hinnaindeksid	[Green bar]					
<b>Avaldamiskalendri järgsed tööd</b>						
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲
Ekspordihinnaindeks	▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲
Impordihinnaindeks	▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲
Teenuste tootjahinnaindeks			▲	▲	▲	▲
Ehitushinna indeks		▲		▲	▲	▲
Põllumajanduse hinnaindeksid		▲		▲	▲	▲
Põllumajanduse absoluuthinnad		▲				

# Keskkonnastatistika valdkonna teekaart

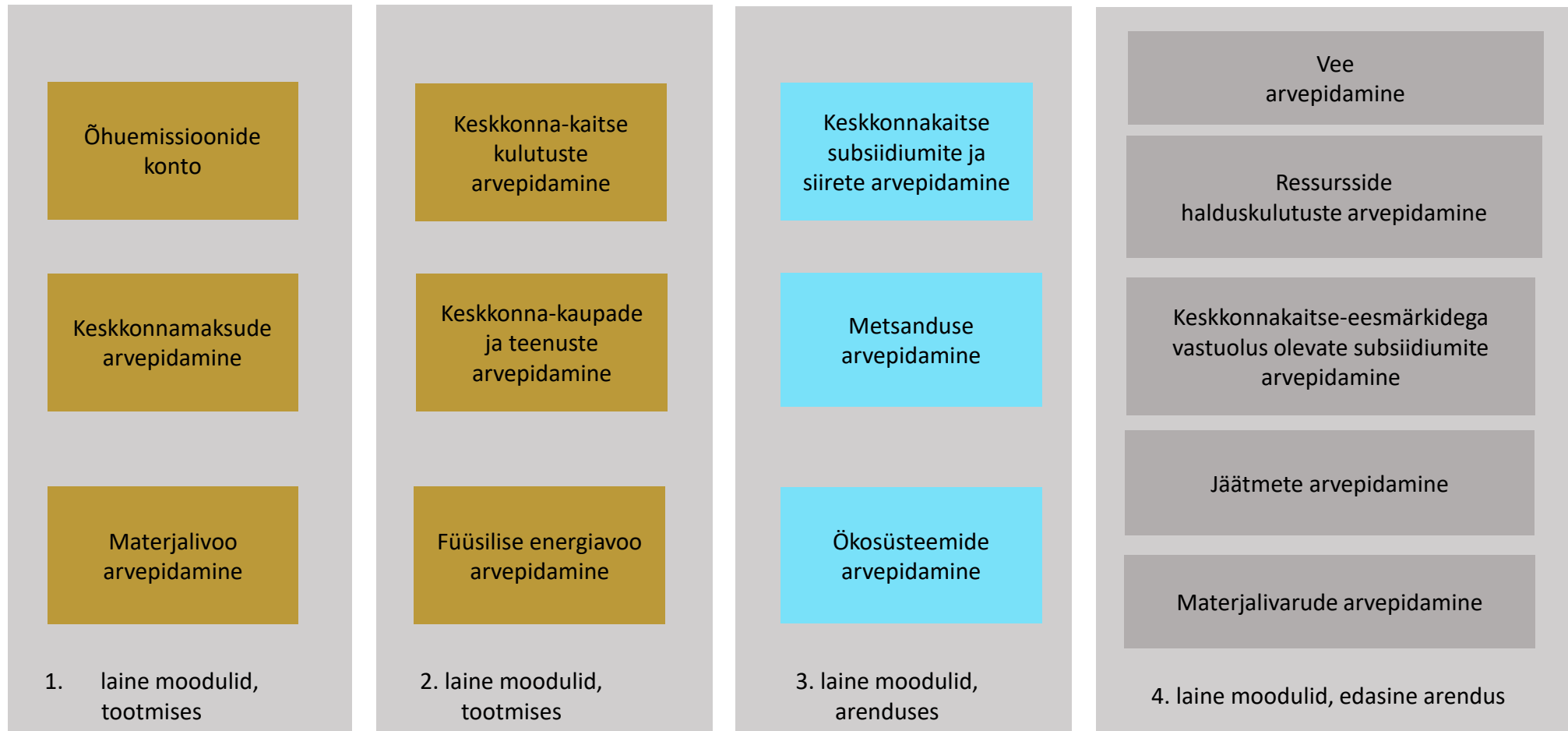
--- Ajakava ja sisu täpsustub



■ SAAG otsustatud



Sarnane sagedus järgmistel aastatel

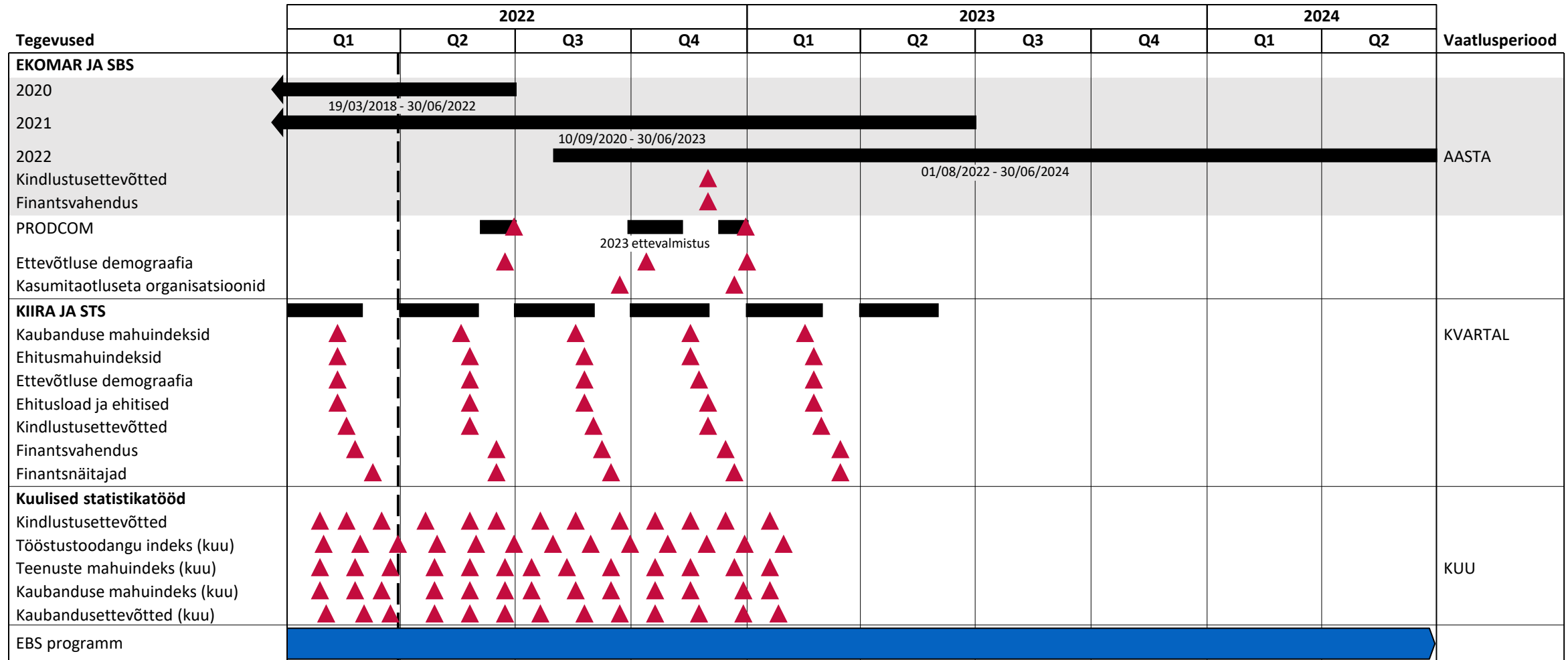
# Keskkonnamajanduslikud arvepidamised (määrus 691/2011)



-  - suurem detailsus, pikemad aegread ja andmete varasem avaldamine
-  - uued arvepidamised



# Ettevõtlusstatistika teekaart

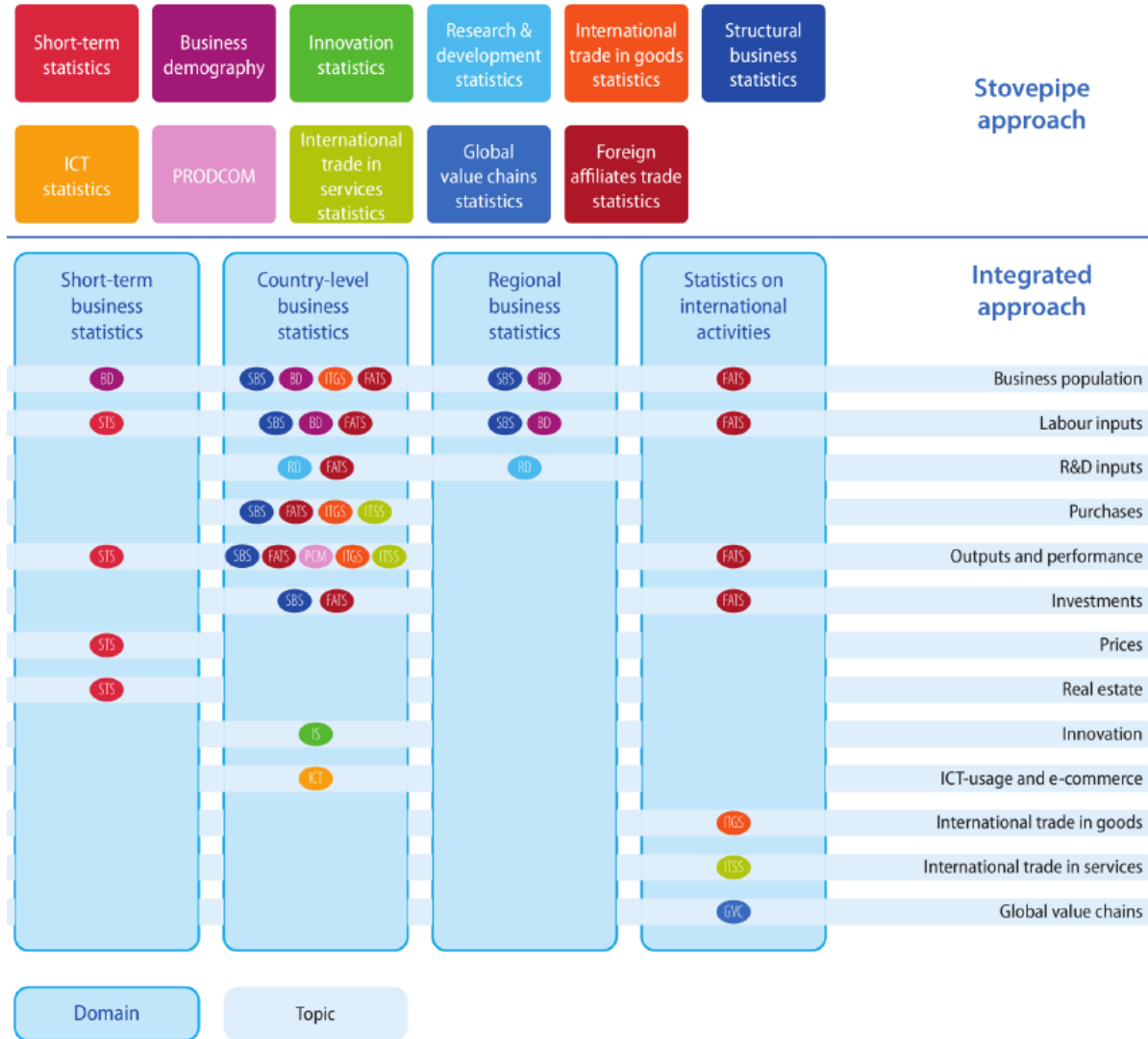


30/03/2022

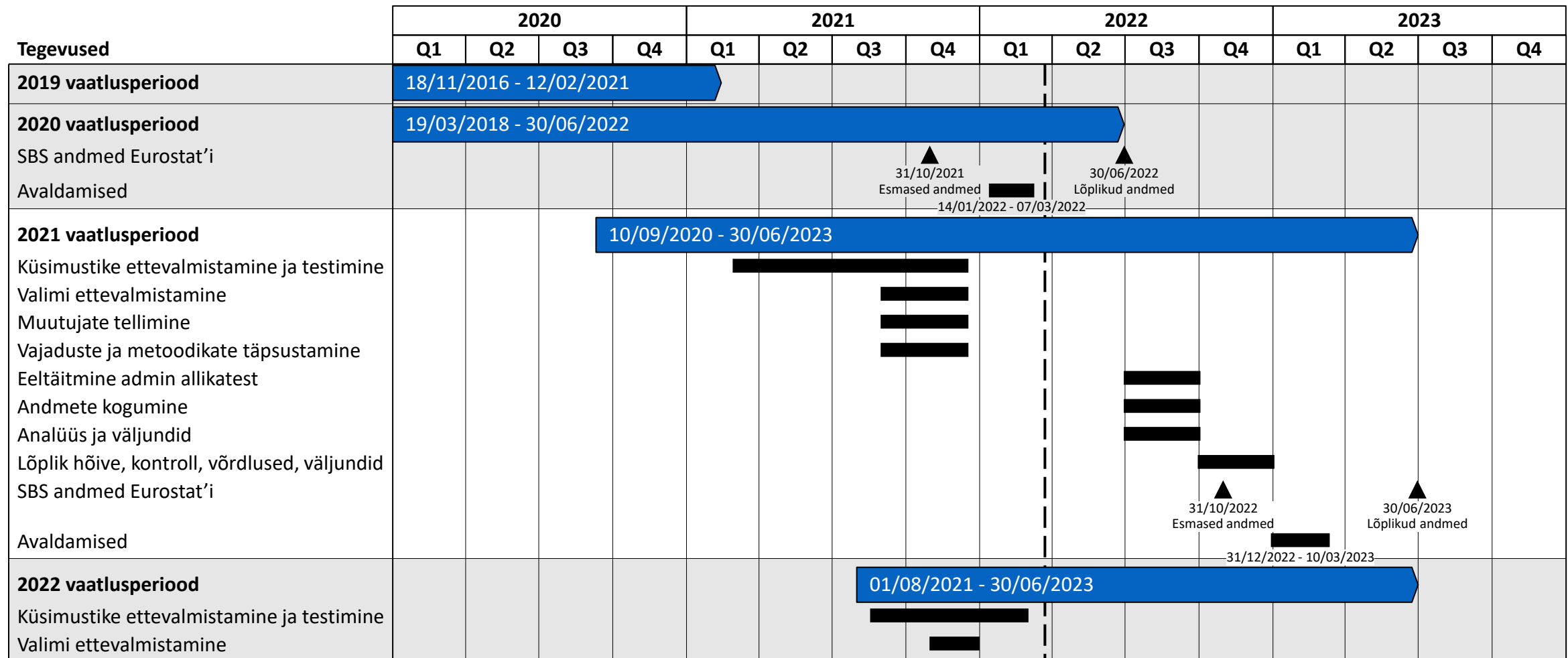
# EBS valdkondade ja teemade vaheline seos

Eesmärk liikuda integreeritud ettevõtlusstatistika vaatele

SA's 20 aktiivset projekti

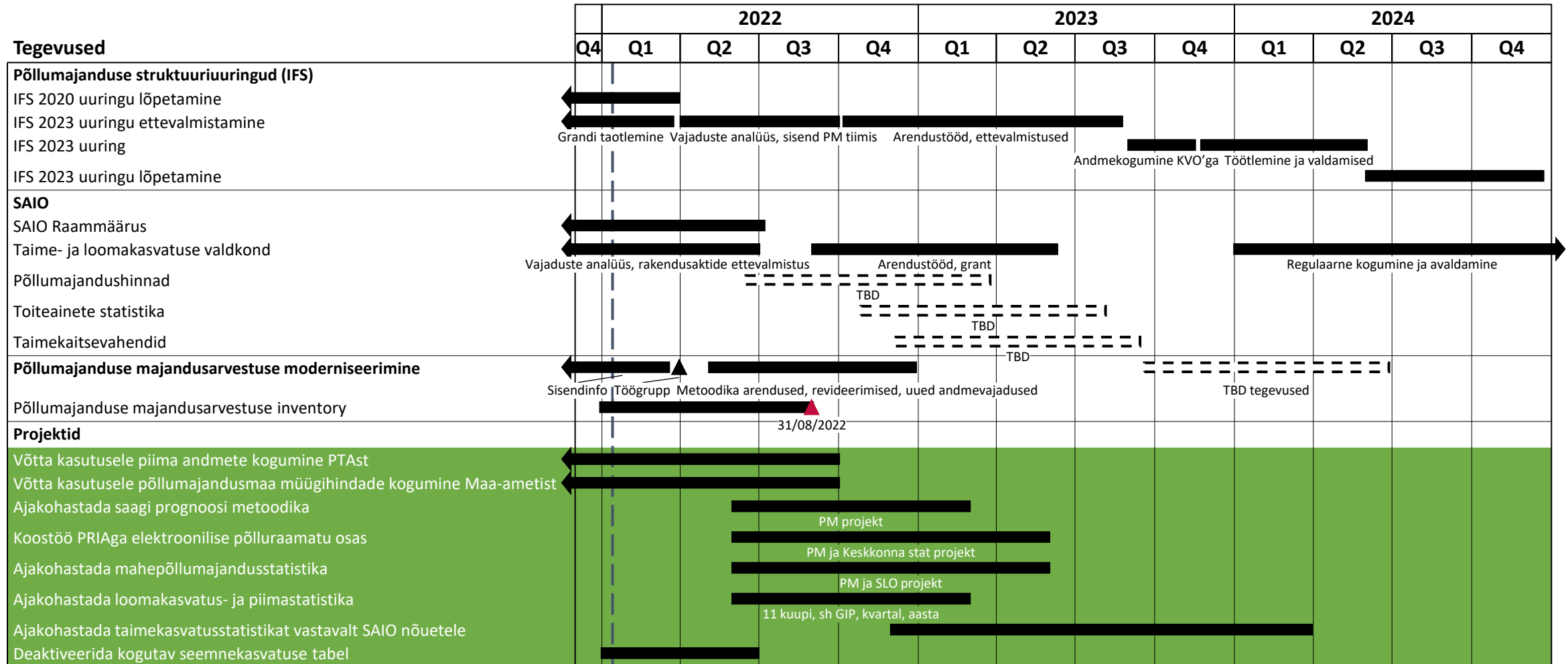


# Zoom in: EKOMAR tööde tsüklid



# Põllumajandusstatistika teekaart

SAAG otsustatud  
 Ajakava ja sisu täpsustub

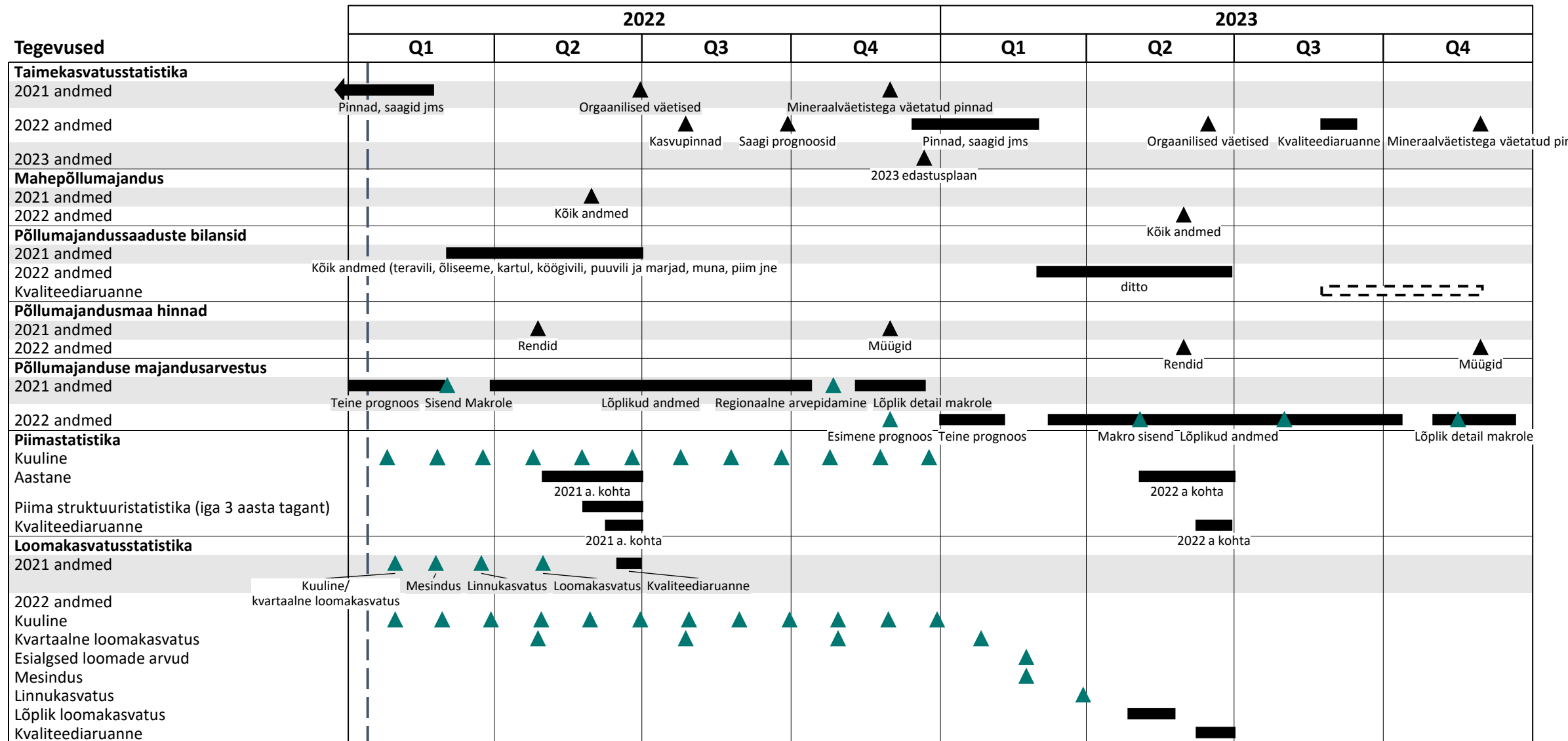


13/01/2022




31/08/2022

# Põllumajandusstatistika regulaarsed tööd

⋮ Ajakava ja sisu täpsustub



# Palga- ja tööjõuturustatistika valdkonna teekaart

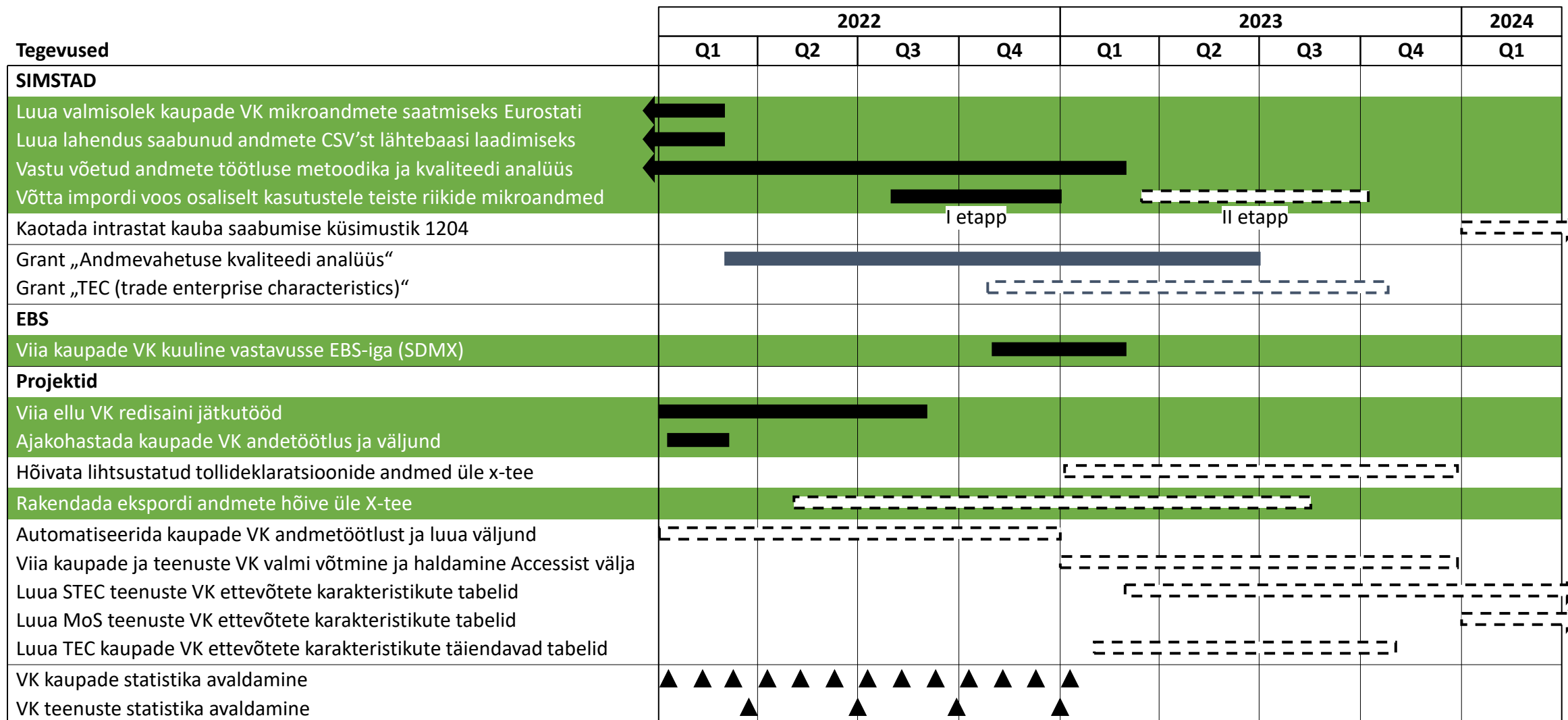
-  Ajakava ja sisu täpsustub
-  SAAG otsustatud
-  Eksperimentaal stat. tiim

Tegevused	2022				2023	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
<b>Projektid</b>						
Luua palga näitajate lähtebaas						
Luua väljundnäitajad keskmise palga admin. allikatele viimisel						
Välja töötada vabade ametikohtade metoodika						
Luua tööjõukuluindeksite metoodika ja mudel						
Luua palgalõhe metoodika ja mudel						
Luua soolise palgalõhe juhtimislaud						
Automatiseerida palgarakenduse andmete uuendamine						
Viia töötasu struktuuri 2023 uuringu väljund SAS'ilt R'ile						
<b>Metoodikad</b>						
Vabad ametikohad						
Palgalõhe						
Keskmine palk						
<b>Statistika avaldamised</b>						
Keskmine palk						
Vabad ametikohad ja tööjõu liikumine						
Tööjõukulu indeks						
Sooline palgalõhe 2021						
Tööandja kulutused töötajale 2020						
<b>Kvaliteediraportid</b>						
Vabad ametikohad						
Tööjõukuluindeksid						
Tööandja kulutused töötajale						

# Väliskaubanduse teekaart

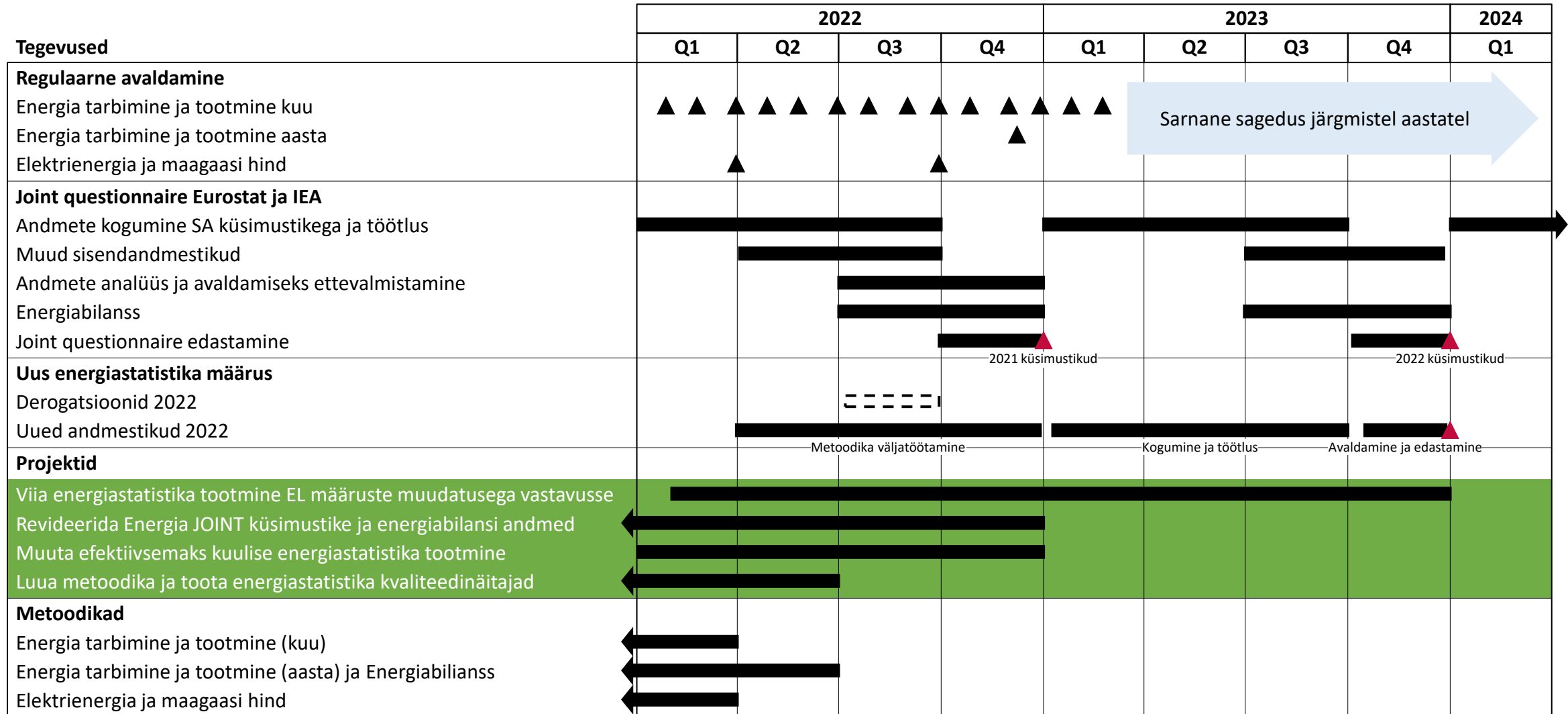
--- Ajakava ja sisu täpsustub

■ SAAG otsustatud



# Energiastatistika teekaart

Ajakava ja sisu täpsustub  
 SAAG otsustatud





# Energiastatistika määrase kohaselt uued andmestikud

2022 aasta  
kohta

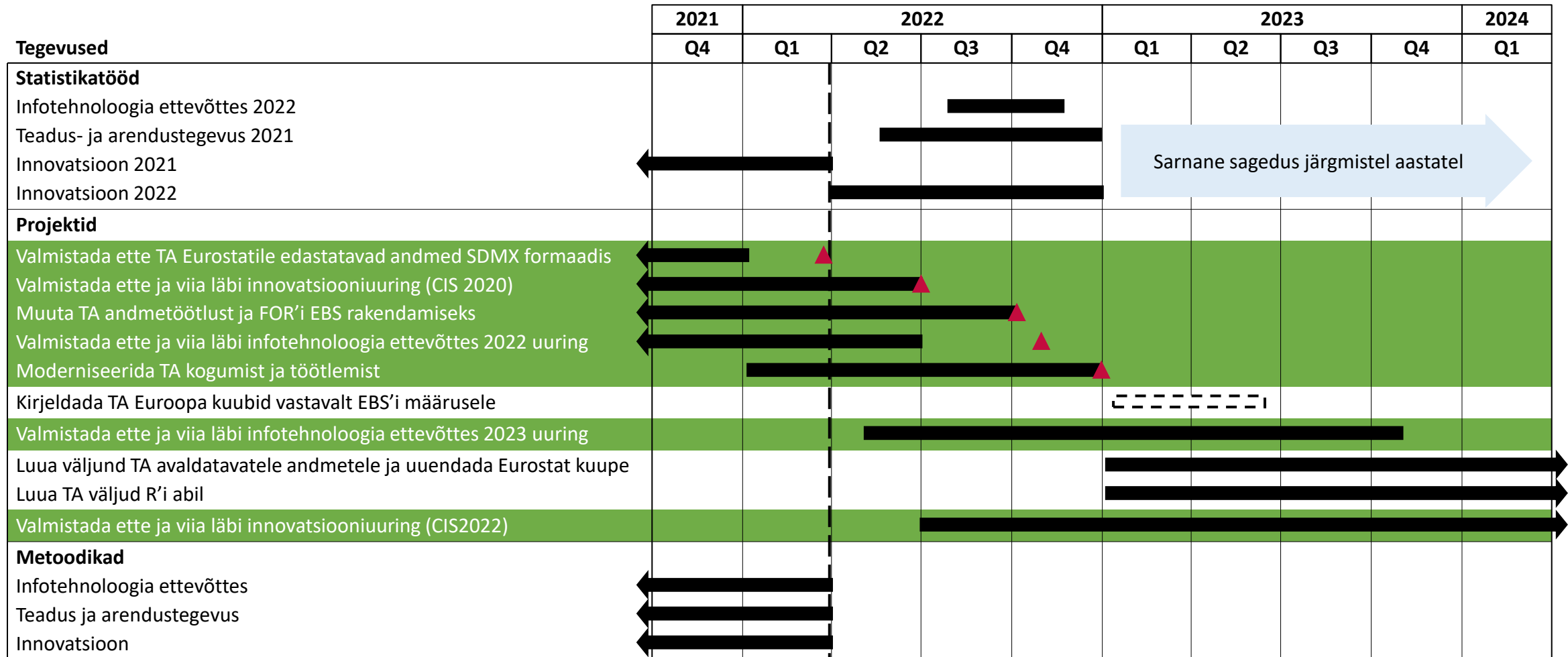
- Collect data on electricity production by sector (decentralised production)
- Energy storage: batteries
- Heat pumps
- Solar photovoltaic (PV) subcategories
- Newly installed and decommissioned capacities
- Implement data collections on disaggregated final energy consumption (FEC) in services and transport
- Splitting final energy consumption in the agriculture/forestry sector into its two subcomponents
- CHP (Combined heat and power generation): improve consistency between the Energy Statistics Regulation and the Energy Efficiency Directive
- Split of transmission and distribution losses

2024 aasta  
kohta

- FINAL CONSUMPTION - NON-ENERGY USE
- HYDROGEN
- DETAILED STATISTICS ON FINAL ENERGY CONSUMPTION

# Infotehnoloogia, teadus- ja arendustegevuse ning innovatsioonistatistika teekaart



--- Ajakava ja sisu täpsustub  
 SAAG otsustatud



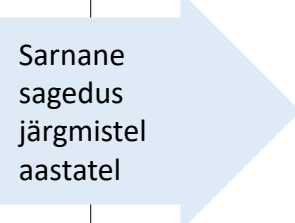
Sarnane sagedus järgmistel aastatel

30/03/2022


# Majutus- ja turismistatistika teekaart


 Ajakava ja sisu täpsustub  
 SAAG otsustatud

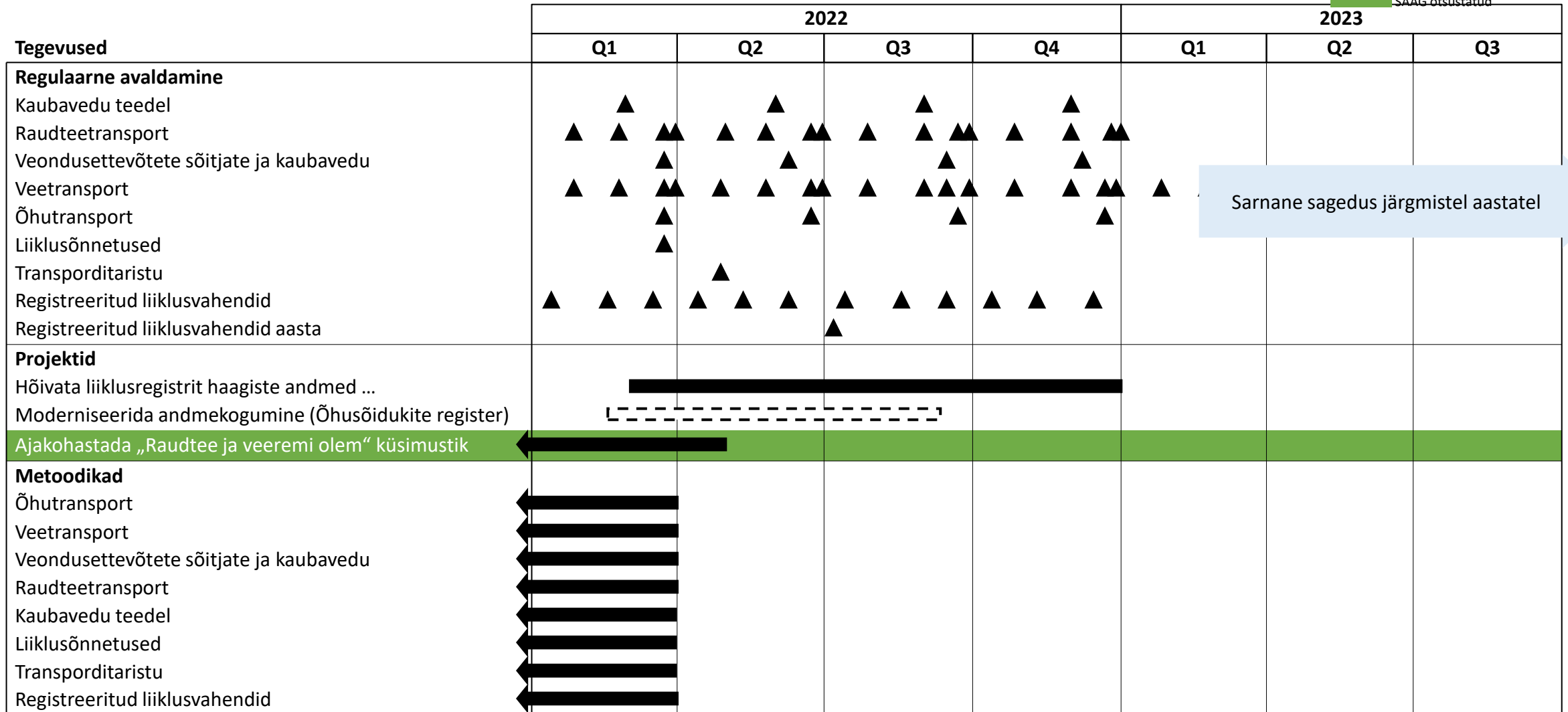
Tegevused	2022				2023	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
<b>Regulaarne avaldamine</b>						
Majutustegevus	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Majutuskohad			▲			
<b>Projektid</b>						
Luu valmisolek majutusplatvormide andmete valideerimiseks	←					
<b>Metoodikad</b>						
Majutustegevus ja majutuskohad	←					


 Sarnane sagedus järgmistel aastatel

# Transpordistatistika teekaart

 Ajakava ja sisu täpsustub

 SAAG otsustatud



Sarnane sagedus järgmistel aastatel

# Majandus ja keskkonnastatistika ülevaade

Statistikanõukogu

30 märts 2022