

Valsts attīstības plānošanas ontoloģija

Guntis Arnicāns
Jānis Bičevskis
Edvīns Karnītis
Ģirts Karnītis

Rīga, Februāris 2010

Saturs

A. Situācija nacionālās attīstības plānošanā un īstenošanā

B. Risinājums

- i. plānošanas dokumentu sadalīšana elementārās loģiskās vienībās un hierarhiska strukturēšana
- ii. dažādu dokumentu elementāro loģisko vienību savstarpējā sasaiste
- iii. IT atbalsts

C. Īstenošanas plāna piedāvājums

D. Demonstrācija

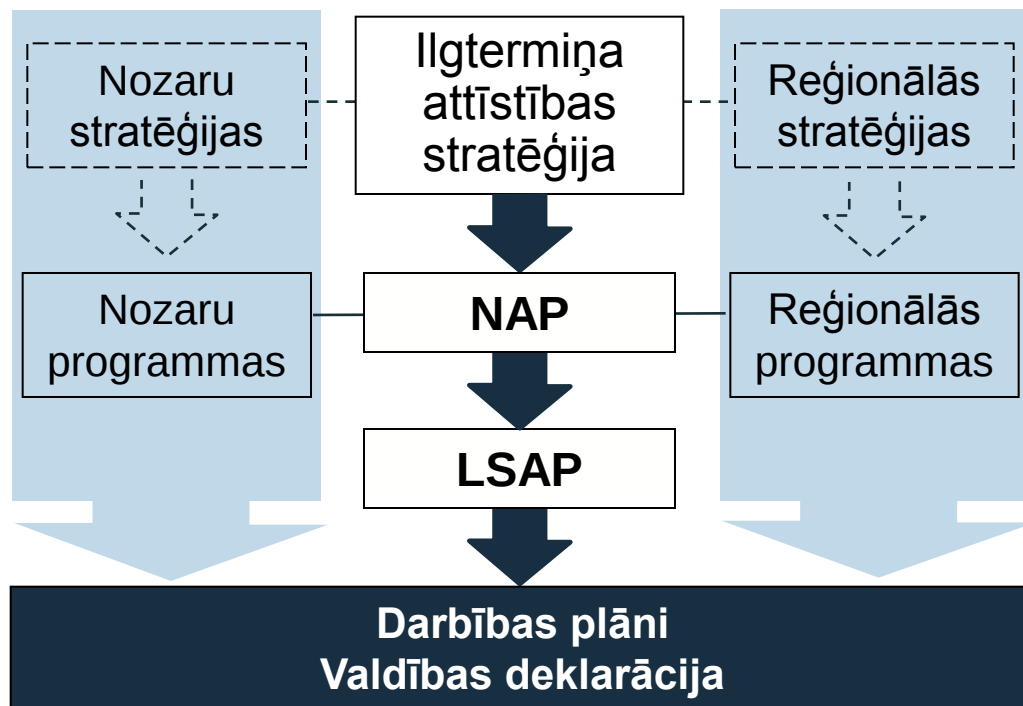
Nacionālās attīstības plānošana un tās īstenošana

Latvijas attīstības modelis

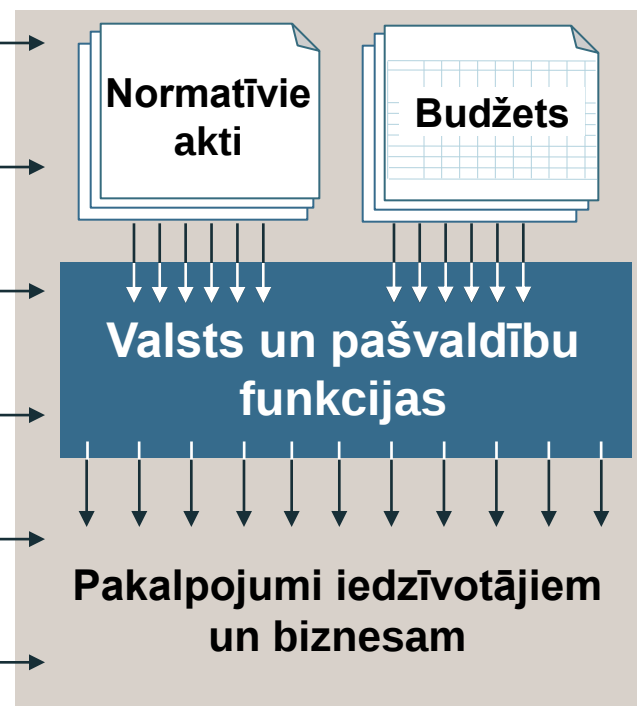
Ilgtermiņš
(25 gadi)

Vidējs
termiņš
(7 gadi)

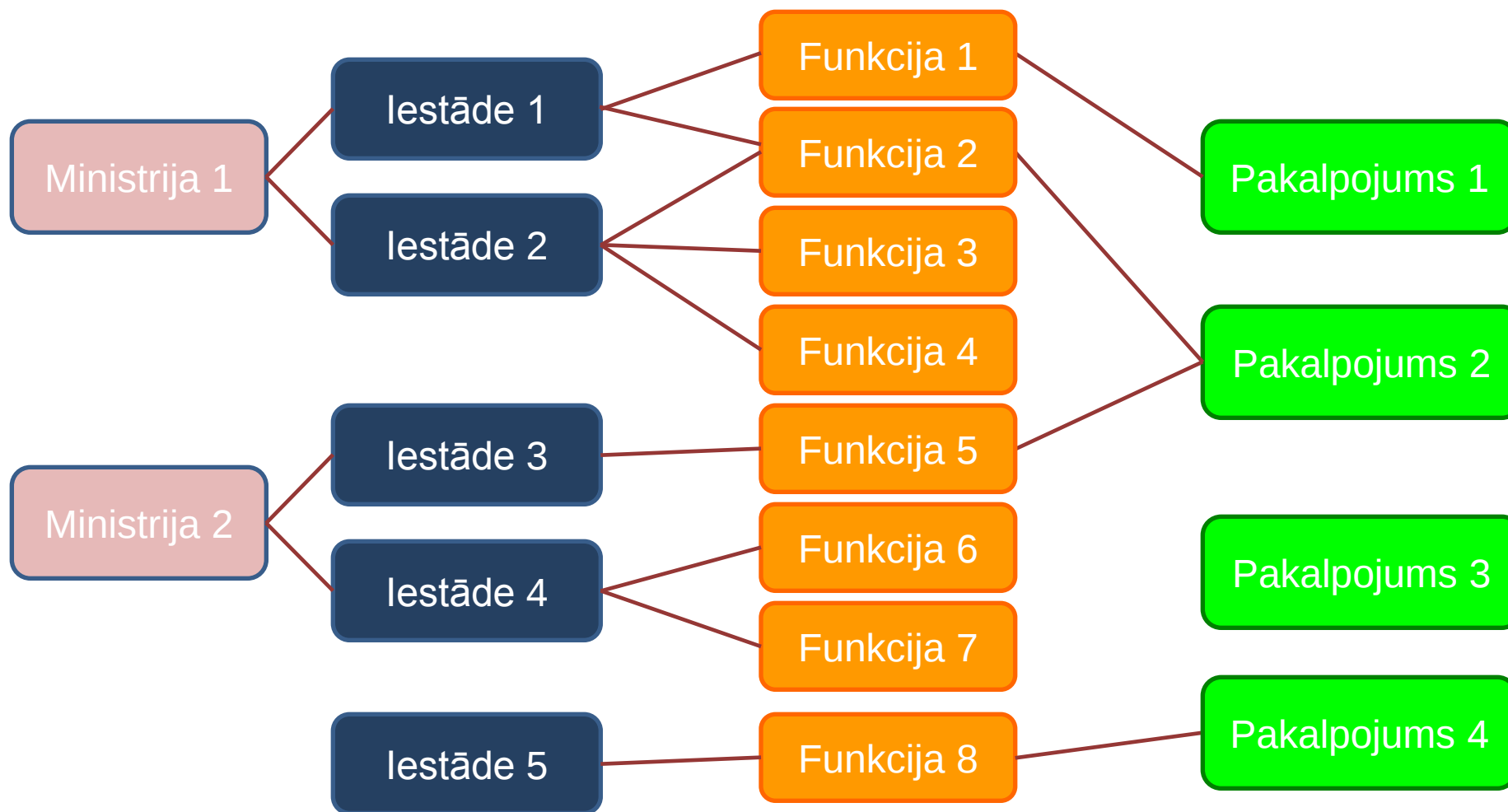
Īstermiņš
(3 gadi)



Plānu īstenošana



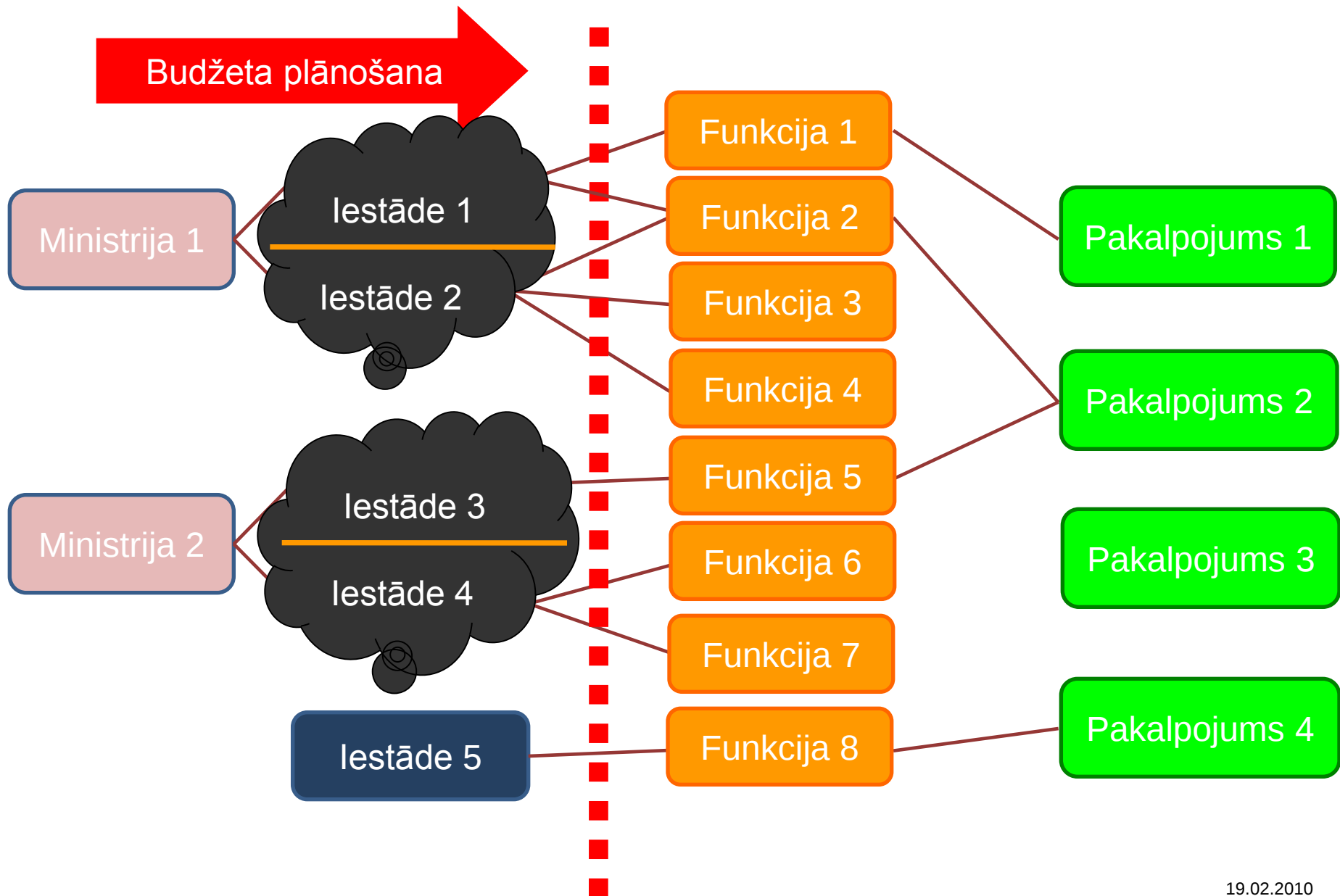
Valsts pārvaldes struktūra: vai tā ir optimāla?



VK:
vairāk nekā
1000 funkcijas

RAPLM:
vairāk nekā
1100 pakalpojumi

Budžeta plānošana: vai tā ir optimāla?



Loģiskās vienības un to saistība

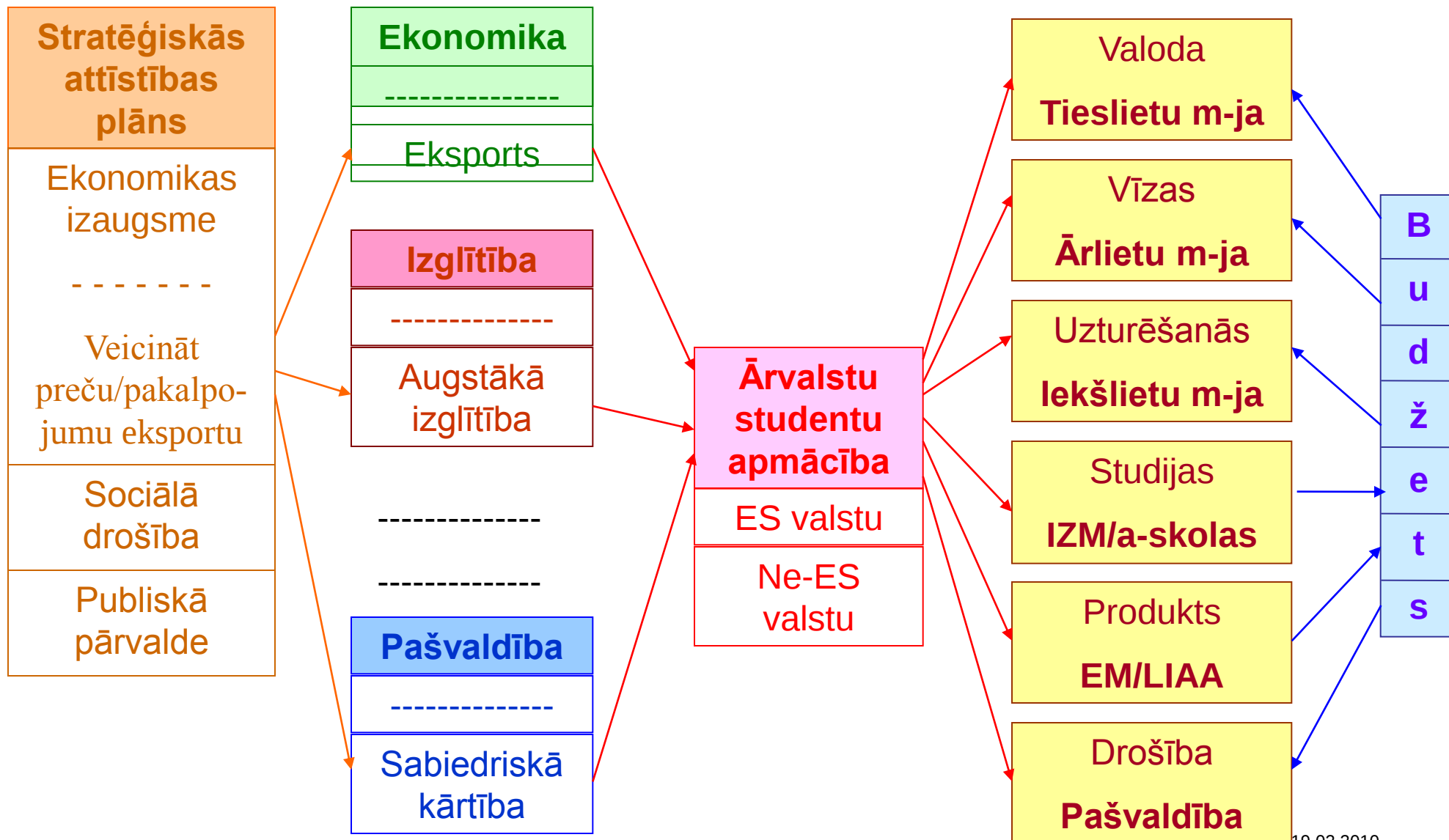
Vispārējais

Sektors/reģions

Funkcija

Institūcija/pakalpojums

Budžets



Attīstības plānošanā trūkst saskaņotības un konsistences

Plānošanas/normatīvo dokumentu savstarpējā nesaskaņotība:

- hierarhija (strukturāli, laikā);
- detalizācija (mērķi -> aktivitātes -> resursi);
- terminoloģija;

Nav nodrošināta plānošanā identificēto aktivitāšu sasaiste ar valsts funkcijām, institūcijām un budžetu:

- mērķi -> aktivitātes -> valsts funkcijas -> budžeta piešķirums;
- valsts funkcijas -> pakalpojumi -> institūcijas;
- nozare/reģions -> institūcijas -> budžeta piešķirums;

Pieņemtie plānošanas dokumenti netiek īstenoti:

- objektīva problēma – tiešas un noteiktas konsistences trūkums, valsts pārvaldes, ieskaitot budžetu, necaurspīdīgums;
- subjektīvas problēmas – neizpratne, nevēlēšanās, sava resora intereses, utt.;

Risinājums – nacionālās attīstības informatīvais modelis (NAIM)

Valsts plānošanas/funkcionēšanas dokumentu/objektu krātuve

- vienota un pilnīga – satur visus plānošanas/normatīvos dokumentus, institūcijas, funkcijas, budžetu u.c. datu objektus)
- strukturēta – visi datu objekti sadalīti elementārās loģiskās vienībās (entītijās), veidojot kokveida struktūras

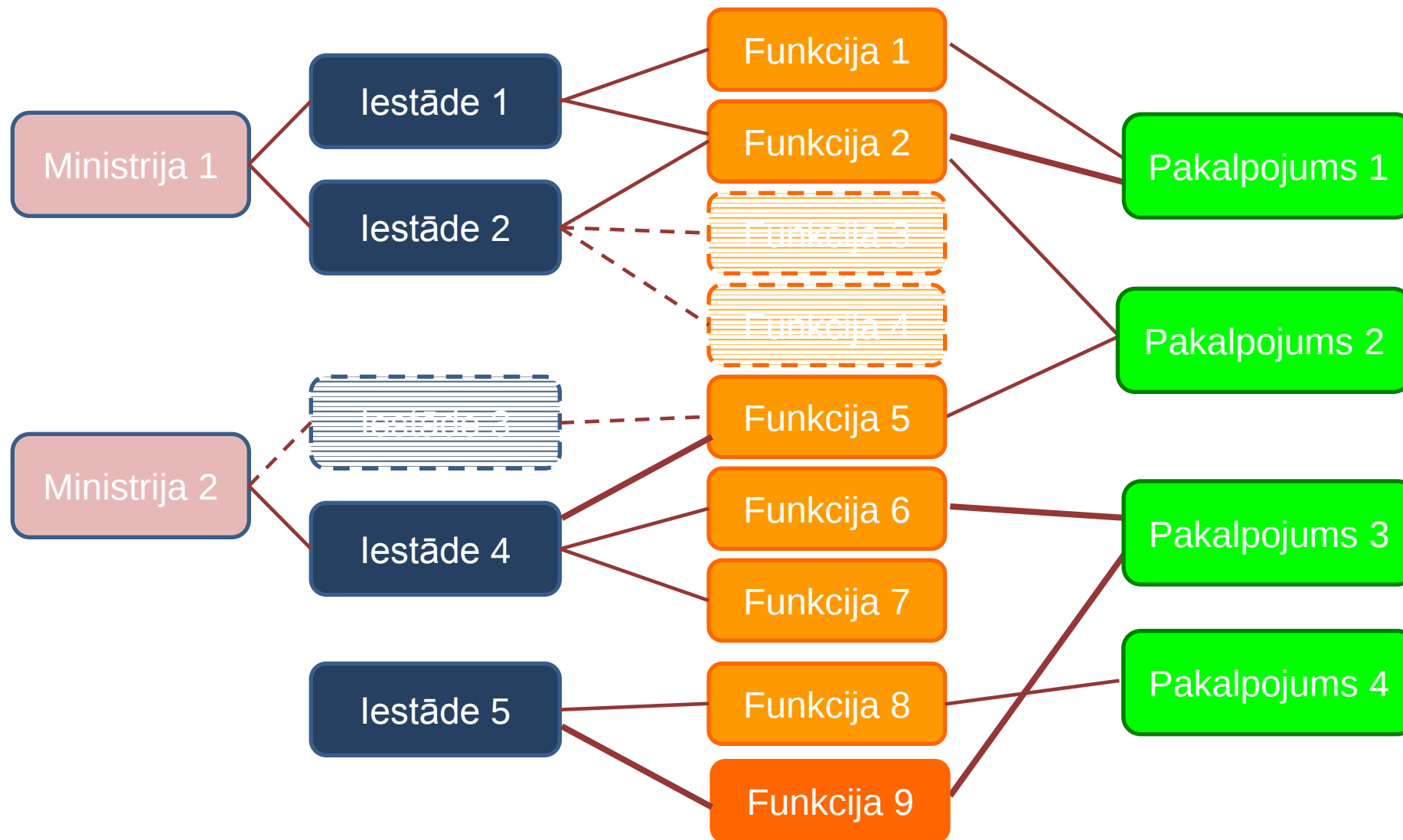
Elementāro vienību savstarpējā sasaiste – definētas tiešas cēloņsakarību saites mērķu, nozaru, institucionālā, budžeta un citos griezumos

- hierarhija – starp viena koka entītijām
- relācijas – starp dažādu koku entītijām

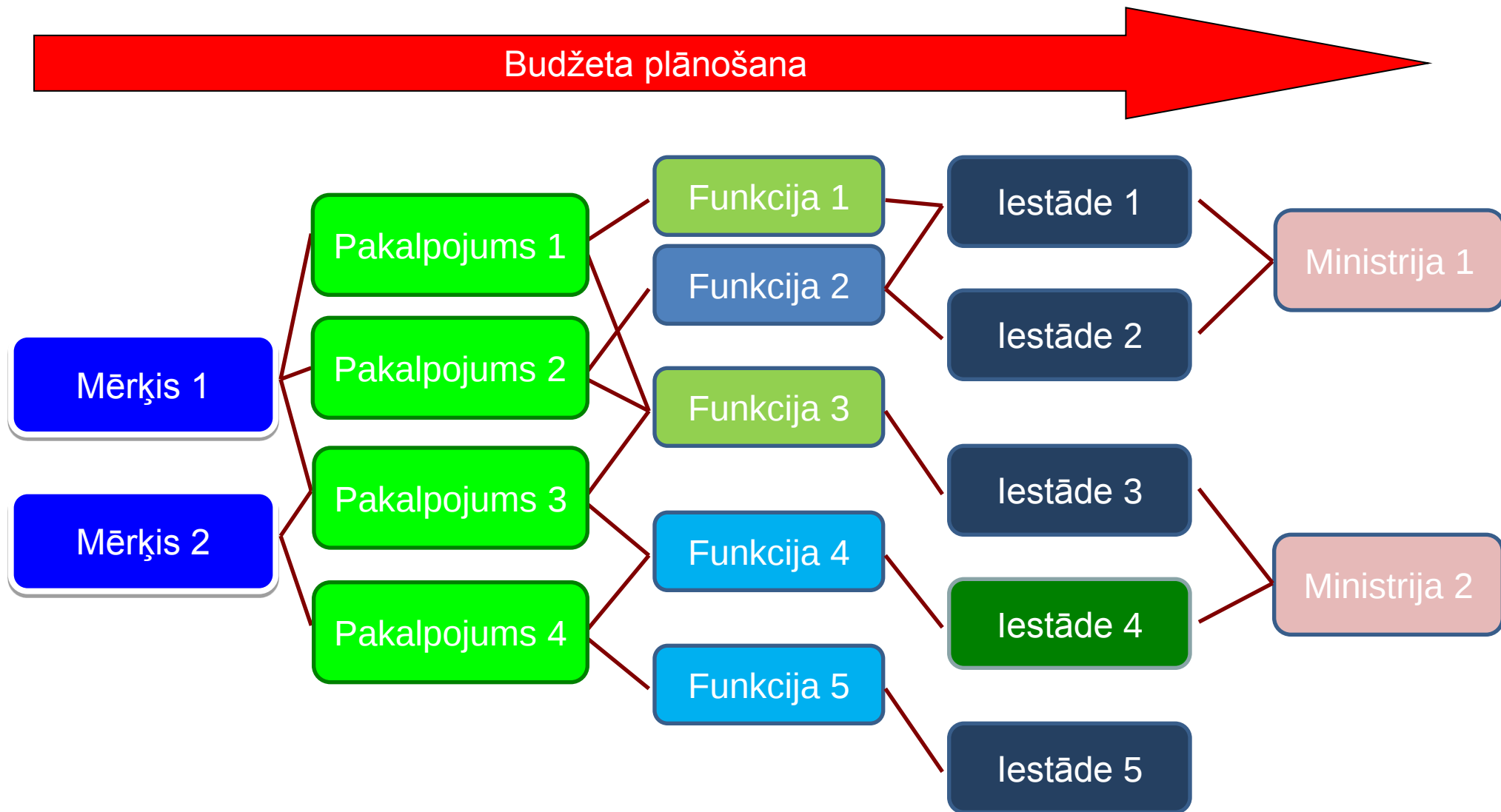
IT atbalsts valsts attīstības/funkcionēšanas īstenošanā

- plānošanas dokumentu/objektu savstarpējā konsistence;
- entītiju navigācija viena dokumenta/objekta ietvaros un starp dažādu dokumentu/objektu sadaļām

Valsts pārvalde (pēc strukturālo reformu 1. etapa)

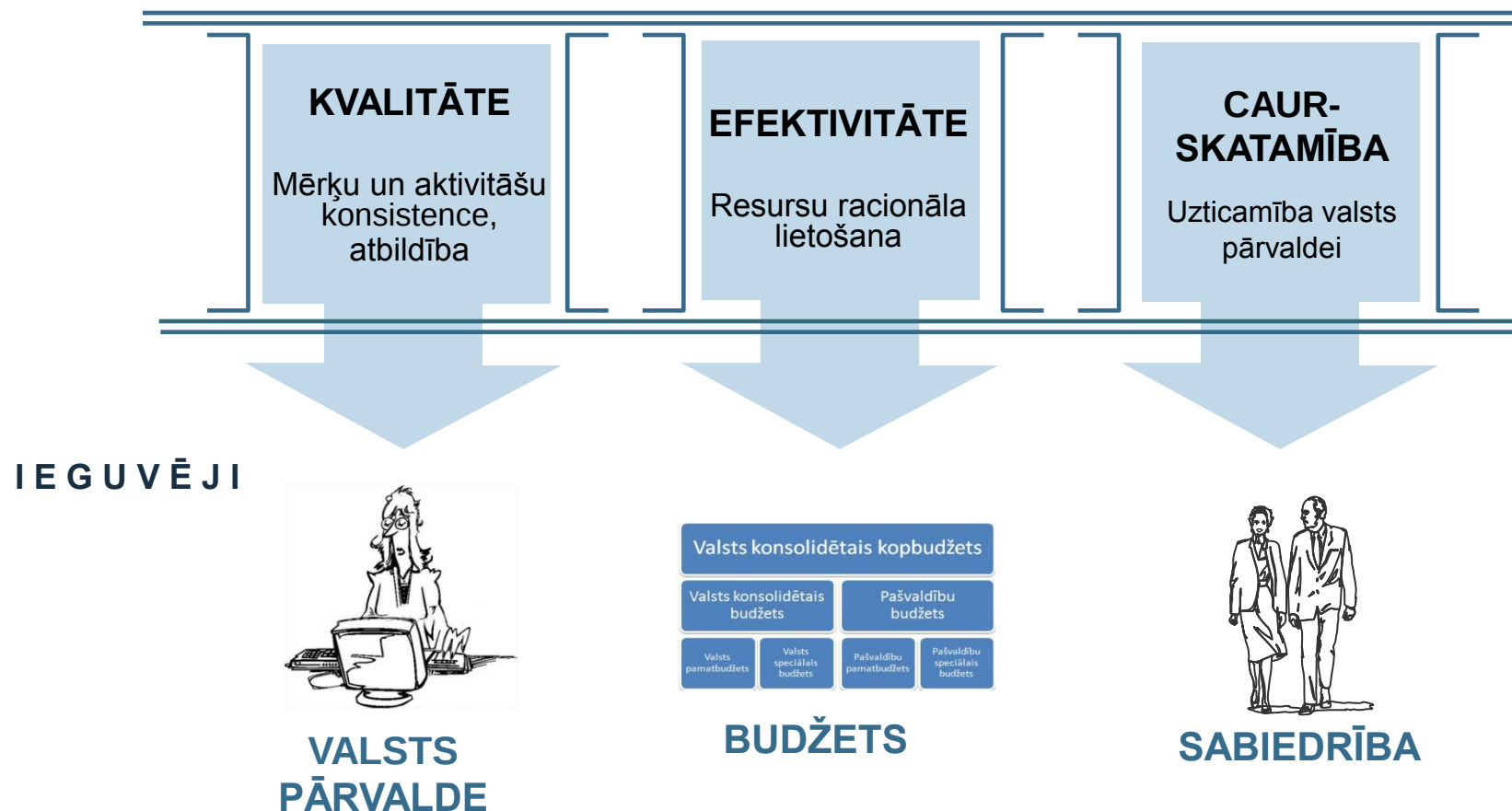


Budžeta plānošana (pēc strukturālām reformām)



NAIM pielietojumi

Nacionālās Attīstības Informatīvais Modelis



IT atbalsts nacionālās attīstības plānošanā un īstenošanā



- Dokumentu sadalīšana elementārās loģiskās vienībās - kokveida struktūru izveide
- Dažādu dokumentu elementāro vienību savstarpējā sasaiste

REPOZITORIJS

Mērķis	Aktivitāte	Institūcija	Funkcija	Budžets	Pakalpojums
Aktivitātes Institūcija Budžeta pozīcija Laika periods	Mērķis Pasākumi Institūcija Budžeta pozīcija Laika periods	Aktivitātes Pasākumi Funkcijas Pakalpojumi Budžeta pozīcija Partneri	Institūcija Pakalpojums Budžeta pozīcija	Pasākumi Funkcijas Pakalpojumi Institūcijas	Funkcija Institūcija Budžeta pozīcija

Navigācija viena dokumenta/objekta ietvaros un starp dažādu dokumentu/objektu sadaļām

NAIM 1.etapa īstenošanas plāns – 3 mēneši

Latvijas Universitāte:

- Metodiskā vadība
- Strukturizētu dokumentu ievads DB
- Dokumentu savstarpējā sasaiste
- IT risinājums

RAPLM

- LSAP un pakalpojumu strukturēšana
- Dokumentu savstarpējā sasaiste

Valsts Kanceleja

- Valsts funkciju un budžeta strukturēšana
- Dokumentu savstarpējā sasaiste

Iekļaujamā informācija:

- Mērķi un aktivitātes (LSAP)
- Institūcijas
- Valsts funkcijas
- Budžets
- Pakalpojumi