

KONCEPCIJA KLIMATA PĀRMAIŅU PIELĀGOŠANĀS MONITORINGĀ SISTĒMAS IZVEIDEI

ANDRIS VĪKSNA

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

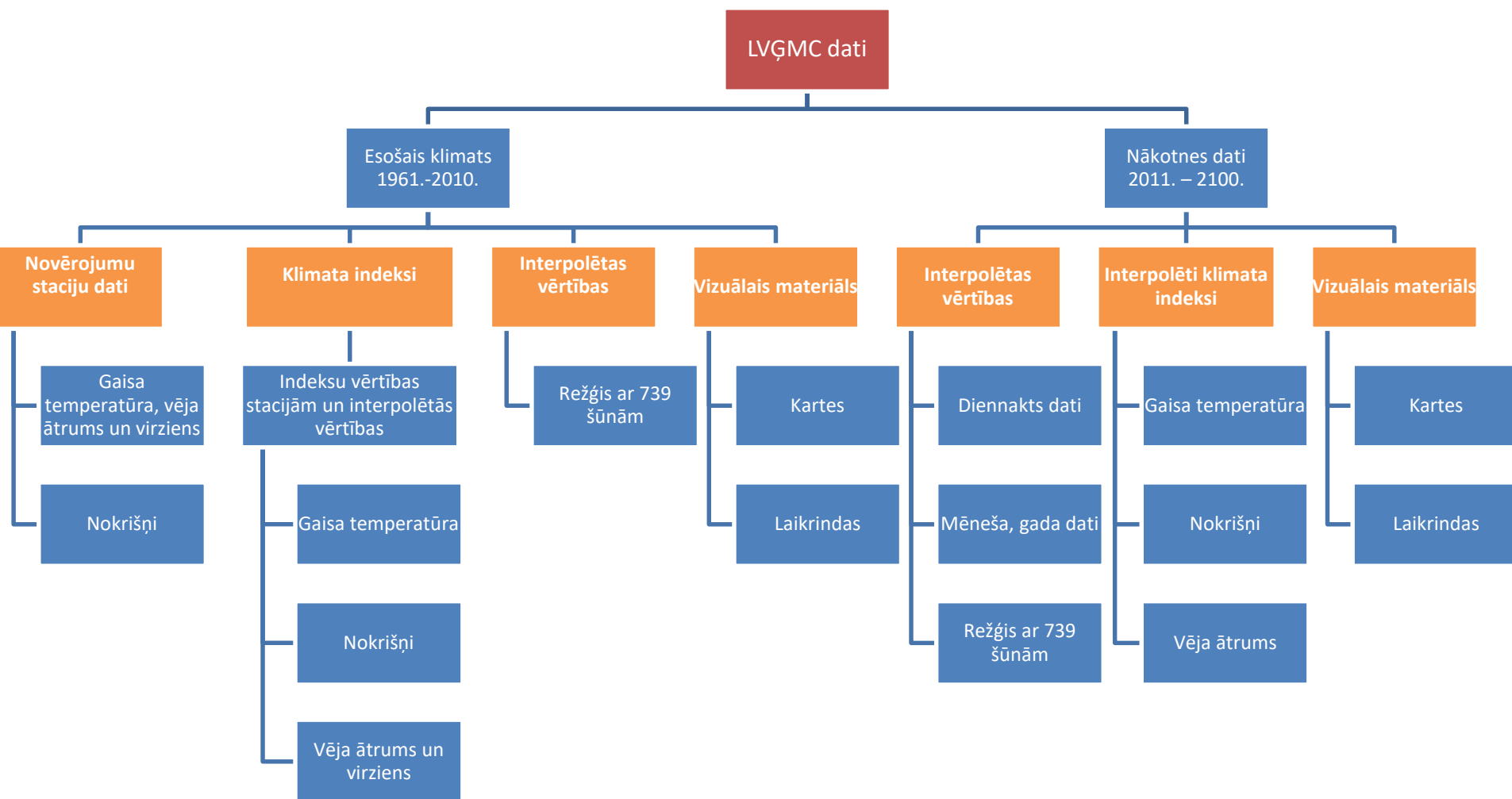
Prognožu un klimata daļas vadītājs

KLIMATA PĀRMAIŅU PIELĀGOŠANĀS MONITORINGA SISTĒMAS STRUKTŪRA

Klimata pārmaiņu pielāgošanās monitoringa sistēmas teorētiskā struktūra sastāv no divām savstarpēji saistītām daļām:

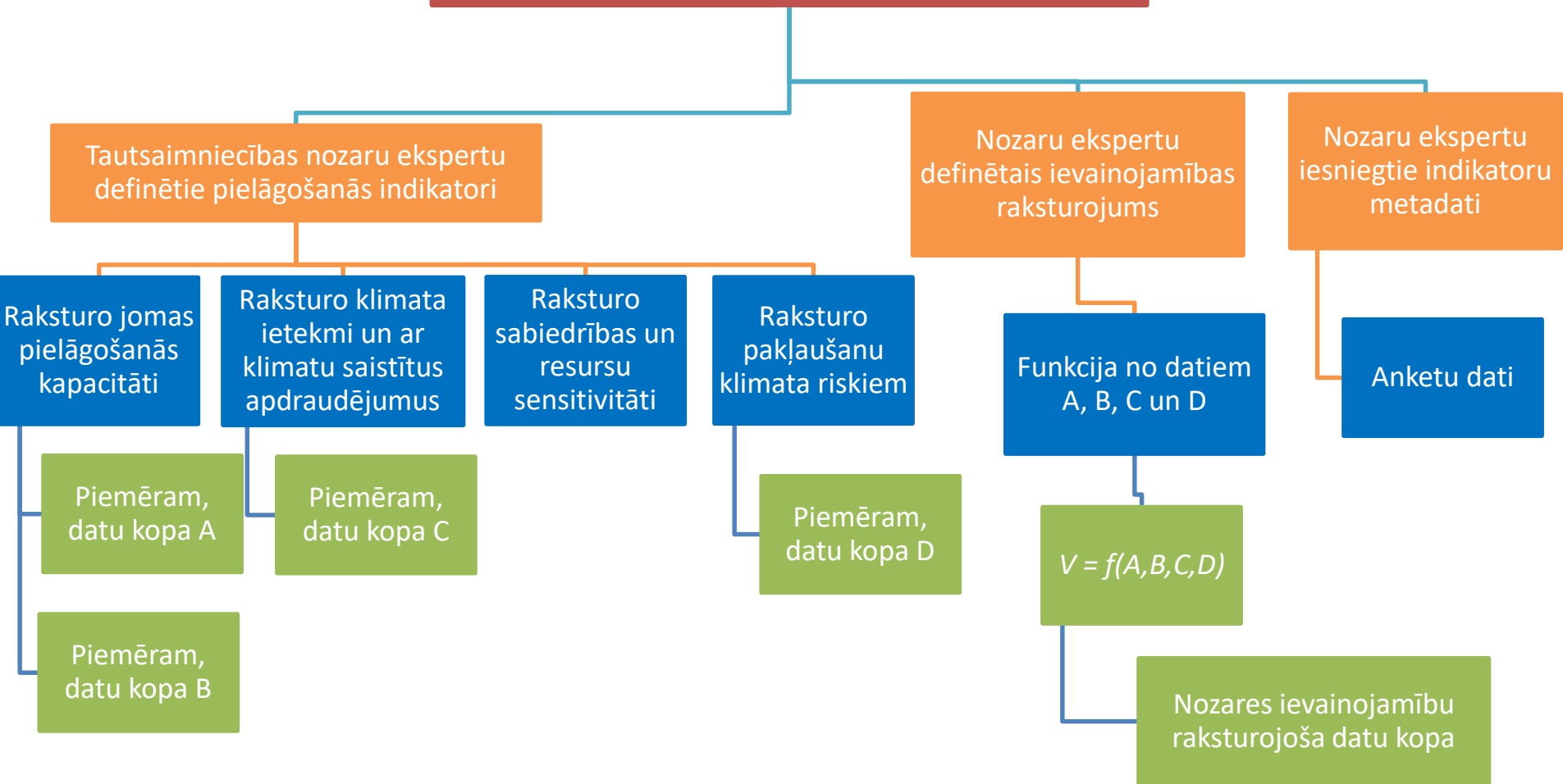
- ✓ **Klimata pārmaiņu monitorings**, ko nodrošina LVĢMC
- ✓ **Pielāgošanās monitorings**, kas balstās uz tautsaimniecības nozaru ekspertu izvirzītajiem pielāgošanās indikatoriem

KLIMATISKO DATU BĀZE



INDIKATORU DATU BĀZE

Klimata pārmaiņu pielāgošanās monitoringa sistēmas indikatoru datu bāze



KLIMATA PĀRMAIŅU PIELĀGOŠANĀS MONITORINGA SISTĒMAS INDIKATORI

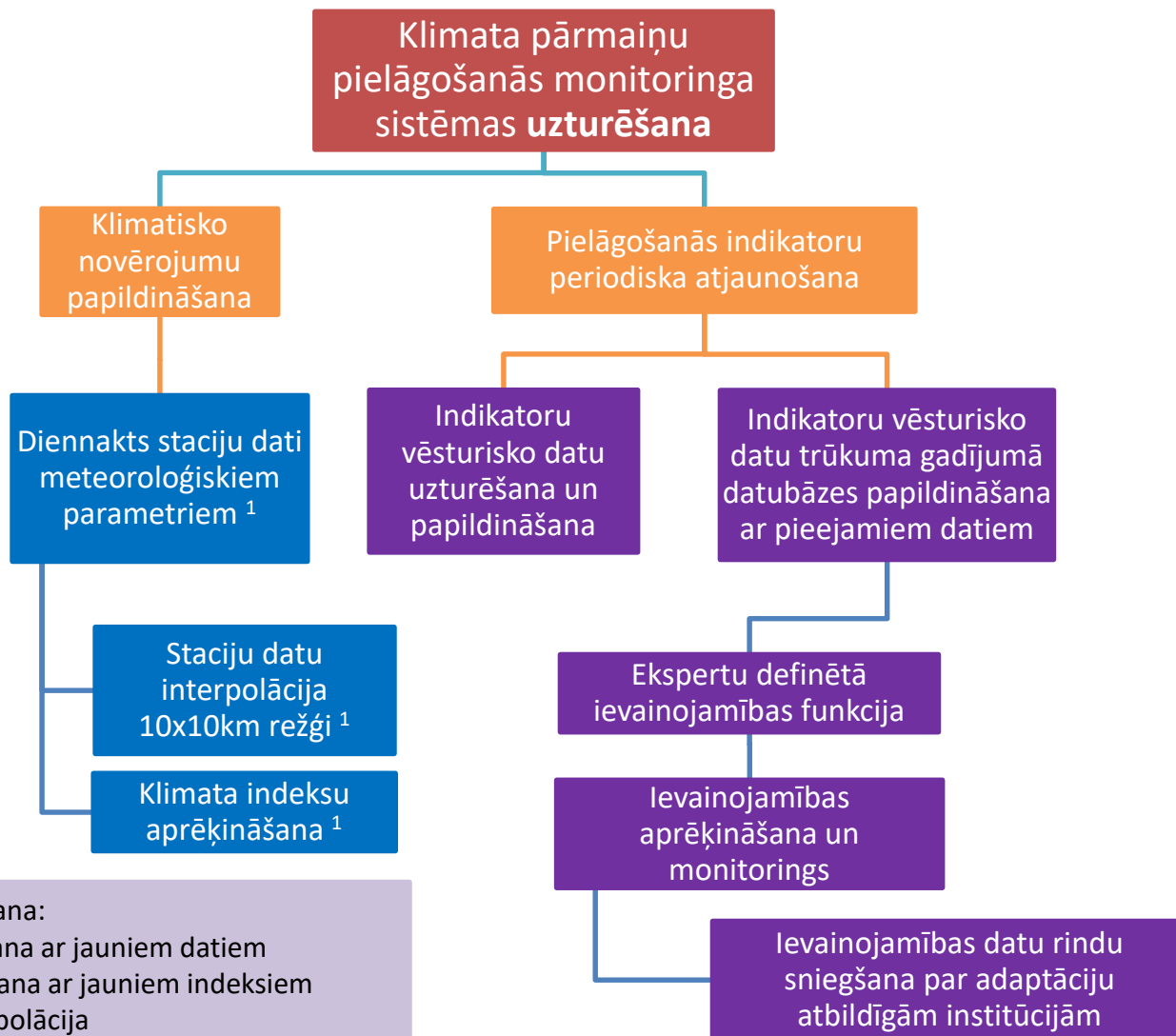


PIELĀGOŠANĀS MONITORINGA SISTĒMAS UZTURĒŠANA NĀKOTNĒ

Projekta ietvaros identificētie klimata pārmaiņu un tautsaimniecības nozaru pielāgošanos raksturojošie indikatori ir apkopoti klimata pārmaiņu pielāgošanās monitoringa datubāzē, tomēr sekmīgai **turpmākai klimata pārmaiņu pielāgošanās monitoringa sistēmas uzturēšanai un attīstībai** ir nepieciešama:

- ✓ **Nepārtraukta klimatisko novērojumu papildināšana.**
- ✓ **Nepārtraukta pielāgošanās indikatoru aprēķinā izmantoto tautsaimniecības nozaru datu papildināšana.**
- ✓ **Jaunu noteiktu tautsaimniecības jomu raksturojošu indikatoru un klimatisko parametru pievienošana.**
- ✓ **Pielāgošanās indikatoru periodiska atjaunošana un papildināšana, balstoties uz novēroto klimata pārmaiņu apmēriem, kā arī jauniem zinātnisku pētījumu rezultātiem.**
- ✓ **Periodiska sistēmas efektivitātes izvērtēšana.**

PIELĀGOŠANĀS MONITORINGA SISTĒMAS UZTURĒŠANA NĀKOTNĒ



¹ Konceptijas pārskatīšana:

- Datubāzes papildināšana ar jauniem datiem
- Datu bāzes papildināšana ar jauniem indeksiem
- Datu un indeksu interpolācija
- Režģa šūnu samazināšana

Paldies par uzmanību!

www.meteo.lv
https://twitter.com/LVGMC_Meteo