# VALTIO EXPO

# Tietoa analysoimalla kohti onnistumista

Wolf Wikgren, Valtiokonttori | Lasse Kokkala, Palkeet

#valtioexpo

# Analysointipalvelut

## Aihealueet

- Henkilöstö
- Talous
- Substanssi
- Hankinta

## Analyysityypit

- Vertaileva
- Ennakoiva
- Selittävä

## Kohteet

- Hallinnon-ala
- Virasto
- Valtio
- Valtio-neuvosto

# Tietolähteitä

Netra

Kieku

Avoin data

VMBaro

Konserni-toimijoiden tiedot

Virastojen omat aineistot

Tahti

# Teknologioita

Power BI

Azure

# Analysointiprosessi

## Ajatus

Kiinnostava data

Kiinnostava kysymys

Hylkäys / Odotus

**Yhteydenotto ja Tapaaminen**

Alustava aihe
Tapaamisaika
Osallistujat

Ongelman määritys
Tavoitteen asetanta
Resursointi
Aikataulu
Vastuiden jako

## Analysointi

Datan kerääminen, käsittely, analysointi ja visualisointi

## Arviointi

Tulosten esittely ja jatkotoimen-piteiden määrittely

Päättäminen / Jatkokehitys



Palkeet
VALTION TALOUS- JA HENKILÖSTÖHALLINNON PALVELUKESKUS
Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

# Valtiokonttorin analysointipalvelut

**131** Toteutettua analyysi-toimeksiantoa 2018 - 2021

Asiakas-palaute **4,8/5**

Arna

Ella

Henje

Juho

Kusti

Siiri

Wolf

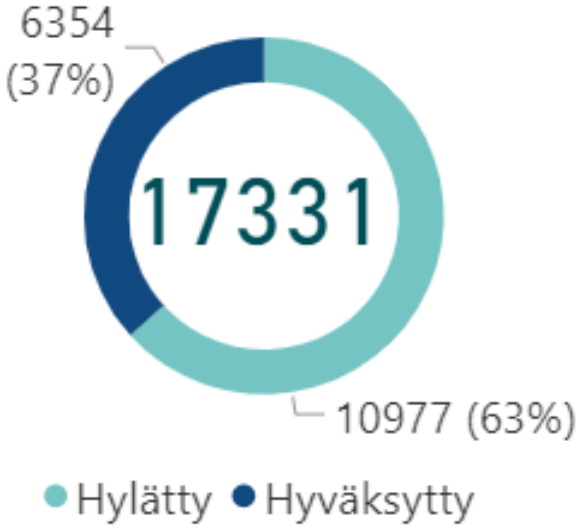
# Yritysten kustannustuki, 2. hakukierros

Edellisen päivän tiedot päivittyvät arkipäivisin noin klo 12:00. Viimeisin päivitys 4.3.2021

**Hakeneita yrityksiä**

18290

**Päätöksen saaneita yrityksiä**




Kunkin yrityksen uusin päätös.

**Kustannustukea maksettu**

158 742 215 €

## Yritysten kustannustuki

*Julkinen raportti*

Talous

Vertaileva

Valtio-neuvosto

**Hakemukset ja päätöks**

Kaikki

Kaikki

Kaikki

# Yritysten kustannustuki

*Julkinen raportti*

Talous | Ennakoiva | Valtio-neuvosto

## Julkisen raportoinnin lisäksi:

- Ennusteita oikeutettujen määrästä
- Arvioita toimialarajausten vaikutuksista
- Arvioita toimialakohtaisista oikeutetuista ja hakeneista
- Oman prosessin/palvelun kehittämistä mm. läpimenoaikoja ja kävijämääriä analysoimalla

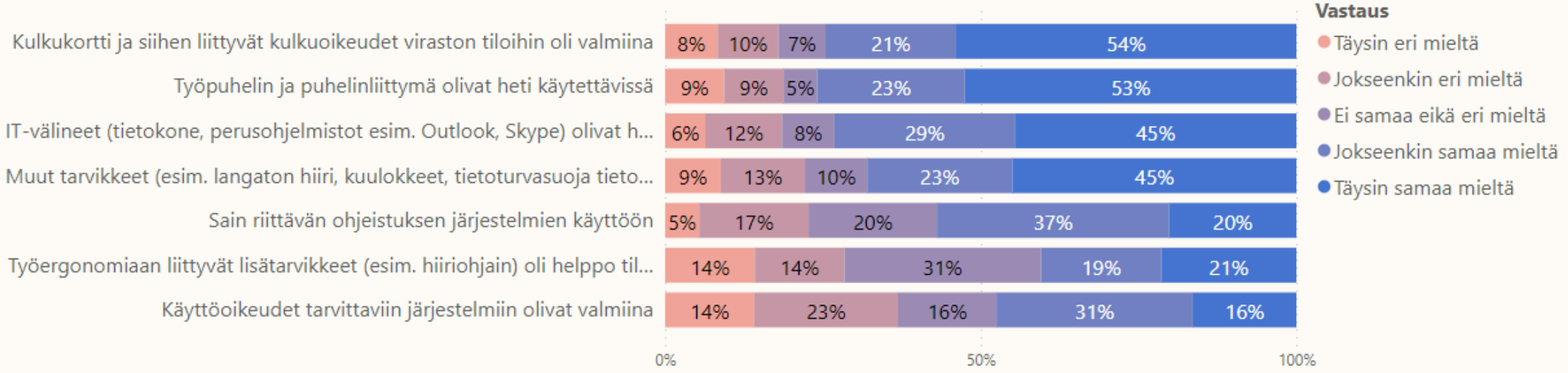
## Kustannustuen 3. hakukierroksella datalähtöisyys jo lainvalmistelussa.

# Tyytyväisyys työvälineisiin

(N 2020: 865, 2019: 1073)

Virasto (Kirjanpitoyksikkö)

Kaikki




| Kysymys | 2020 | 2019 | Muutos |
|---|---|---|---|
| Kulkukortti ja siihen liittyvät kulkuoikeudet viraston tiloihin oli valmiina | 4,02 | 4,06 | -0,03 |
| Työpuhelin ja puhelinliittymä olivat heti käytettävissä | 4,00 | 3,52 | 0,48 |
| IT-välineet (tietokone, perusohjelmistot esim. Outlook, Skype) olivat heti käytettävissä | 3,93 | 3,62 | 0,31 |
| Muut tarvikkeet (esim. langaton hiiri, kuulokkeet, tietoturvasuoja tietokoneen näyttöön) olivat valmiina | 3,82 | 3,69 | 0,13 |
| Sain riittävän ohjeistuksen järjestelmien käyttöön | | | |
| Työergonomiaan liittyvät lisätarvikkeet (esim. hiiriohjain) | | | |
| Käyttöoikeudet tarvittaviin järjestelmiin olivat valmiina | | | |

## Kysely uusille työntekijöille

**Julkinen raportti (2019)**

Henkilöstö | Vertaileva | Valtio

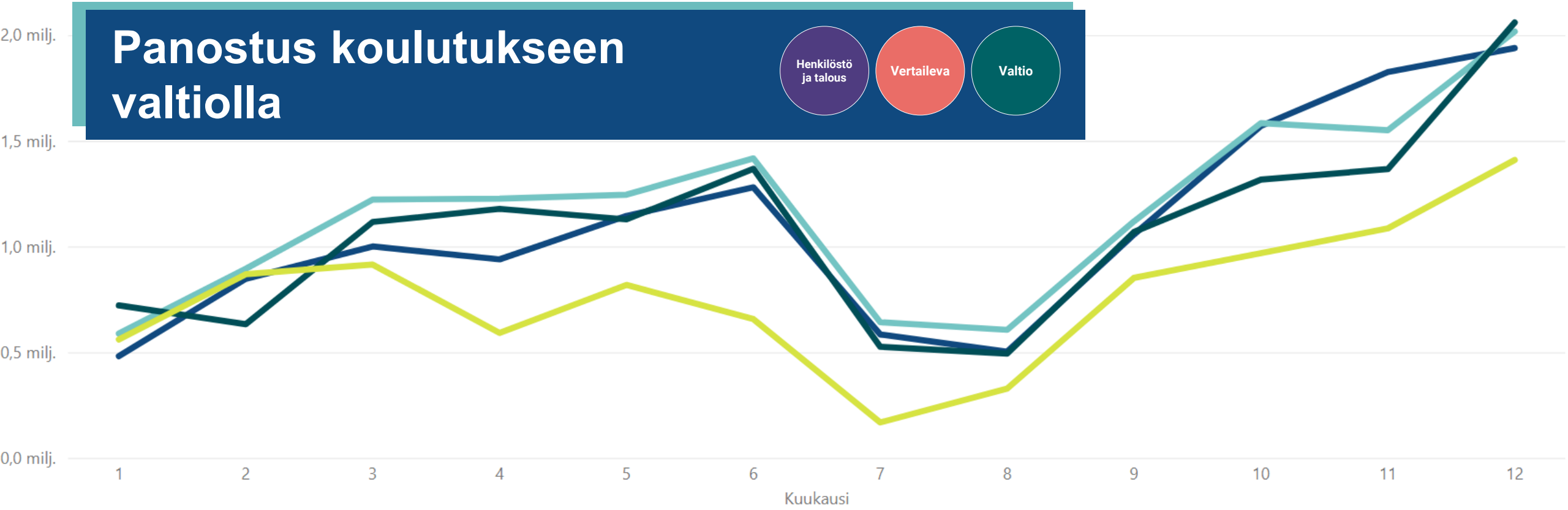
## Keskeiset aiheet avoimissa vastauksissa

## Nostoja avoimista vastauksista

Debet/kreditsumma, tekijä Kuukausi ja Vuosi

# Panostus koulutukseen valtiolla

Henkilöstö ja talous | Vertaileva | Valtio




Vuosi
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

Hallinnonala
- Eduskunta (hala)
- Liikenne- ja viestintäministeriö (hala)
- Maa- ja metsätalousministeriö (hala)
- Oikeusministeriö (hala)
- Opetus- ja kulttuuriministeriö (hala)
- Puolustusministeriö (hala)
- Sisäministeriö (hala)
- Sosiaali- ja terveysministeriö (hala)
- Työ- ja elinkeinoministeriö (hala)
- Ulkoministeriö (hala)
- Valtioneuvoston kanslia (hala)

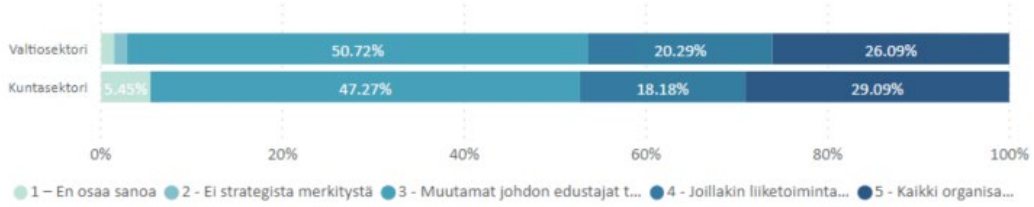
Kirjanpitoyksikkö

Hae
- Eduskunta
- Energiavirasto
- Geologian tutkimuskeskus
- Hätäkeskuslaitos
- Ilmatieteen laitos
- Kansallisarkisto
- Luonnonvarakeskus
- Maahanmuuttovirasto
- Maanmittauslaitos
- Maaseutuvirasto

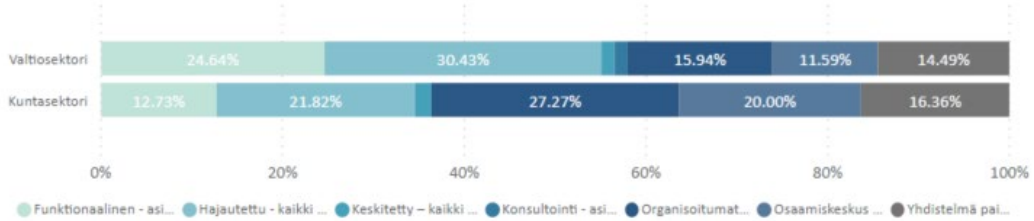
Toimittaja

Hae
- Förbundet för Främjandet Av Ålands
- Lihastautiliitto ry
- Sarastia Kuntaperintä Oy
- VZW SOCIETY OF ENVIRONMENTAL TOXIC
- 1. Otto
- 10times Oy
- 13th November/ 13 TURVA TRETTO
- 1nvest Oy
- 3D-system Oy
- 3K Savo Oy

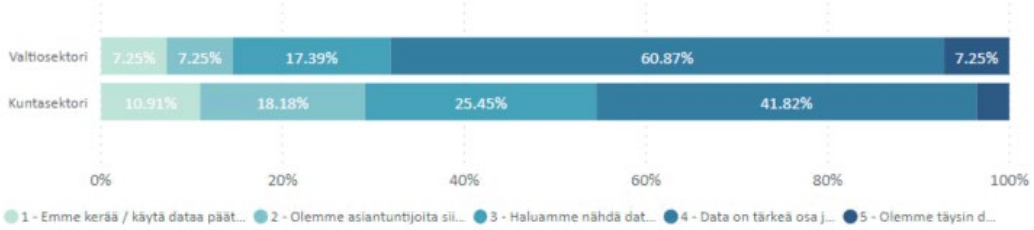
## Kuinka tärkeää tiedolla johtaminen on organisaatiosi johtajille



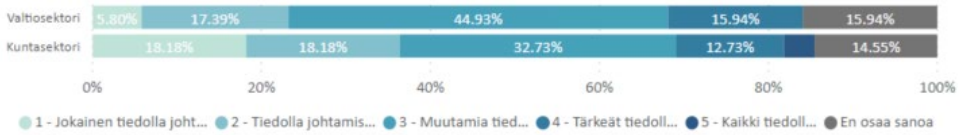

## Tiedolla johtamisen toimintamalli data- ja analytiikkapalveluissa



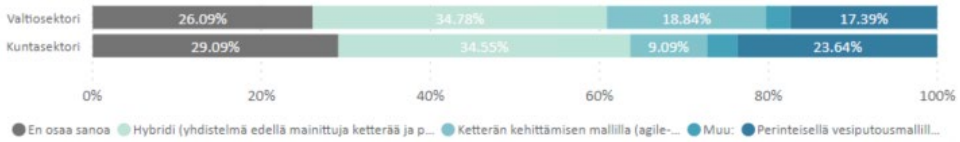

## Datan merkitys päätöksenteossanne



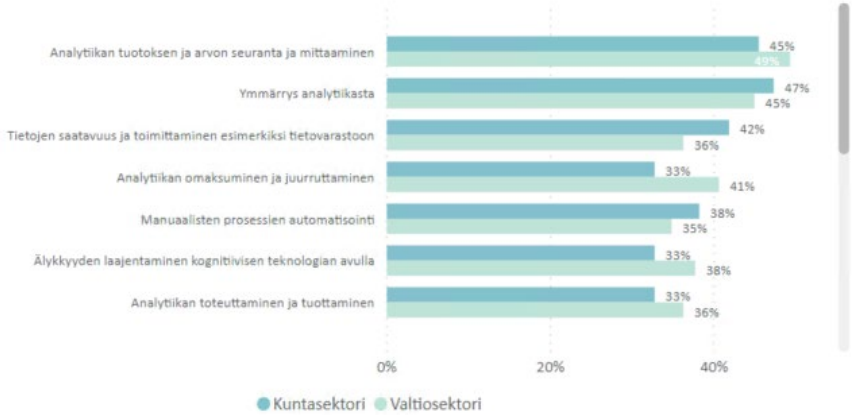

## Tiedolla johtamisen palveluiden prosessien toistettavuus




## Tiedolla johtamisen projektien toteutusmenetelmä




## Analytiikkaprosessin haasteet




# Tiedolla johtamisen tila julkishallinnossa

Substanssi

Vertaileva

Valtio

# Palkeiden analysointipalvelut

**80** Toteutettua analyysi-toimeksiantoa 2018 - 2021

Asiakas-palaute **4/5**

Elina

Päivi

Lasse

Heikki

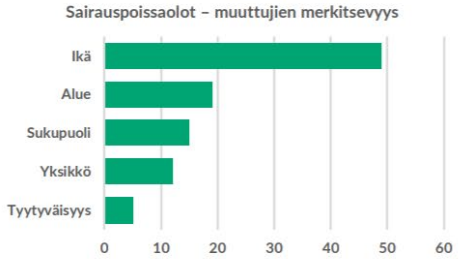
# Esimerkkejä tehdyistä toteutuksista

### Kohdentamatta jäävän työajan analysointi

| Henkilöstöryhmä | Kirjaukset OK | Puuttuvat kohdennukset |
|---|---|---|
| Muu | 50 | 486 |
| Harjoittelija | 150 | 118 |
| Työllistetyt | 158 | 32 |
| Työsuhde, TM | 1 | 10 |
| Työsuhde, TT | 2 | 37 |
| Ulkopuoliset | 15 | 31 |
| Virkasuhde, MANV | 170 | 102 |
| Virkasuhde, MVS | 9818 | 4245 |
| Virkasuhde, NV | 59439 | 11272 |

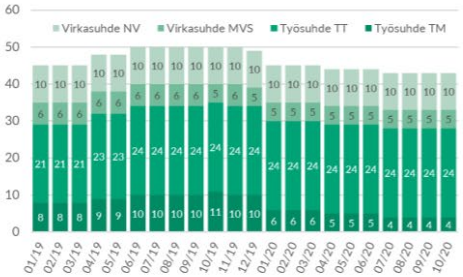
Asiakas: Rikosseuraamuslaitos // Toteuttaja: Palkeet

### Sairauspoissaolojen ymmärrys ja ennakointi




Toteuttaja: Palkeet

### Htv-kertymän seuranta ja ennakointi

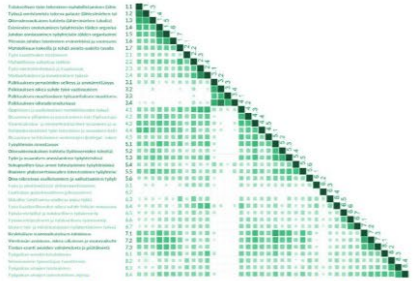



Asiakas: Suomen ympäristökeskus //Toteuttaja: Palkeet

### Palvelukysynnän ennakointi

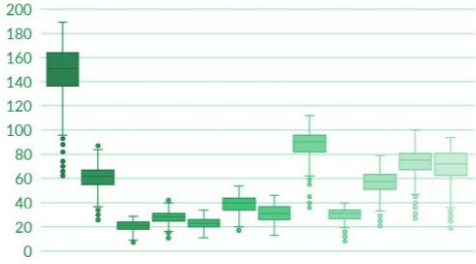
Asiakas: Traficom // Toteuttaja: Palkeet

### VMBaro-kysymysten väliset korrelaatiot



Asiakas: Ulosottolaitos // Toteuttaja: Palkeet

### Toimitilojen käyttäjämäärän vaihtelu HR-tietojen perusteella




Asiakas: Aluehallintovirastot // Toteuttaja: Palkeet

- **Tiedon visualisointi**
- **Syy-seuraussuhteet**
- **Poikkeamat**
- **Ennakointi**
  (mm. tuottavuus, tulot, kustannukset, kysyntä, henkilöstöpoistuma)
- **Projektiluonteiset / toistuvat analyysit**

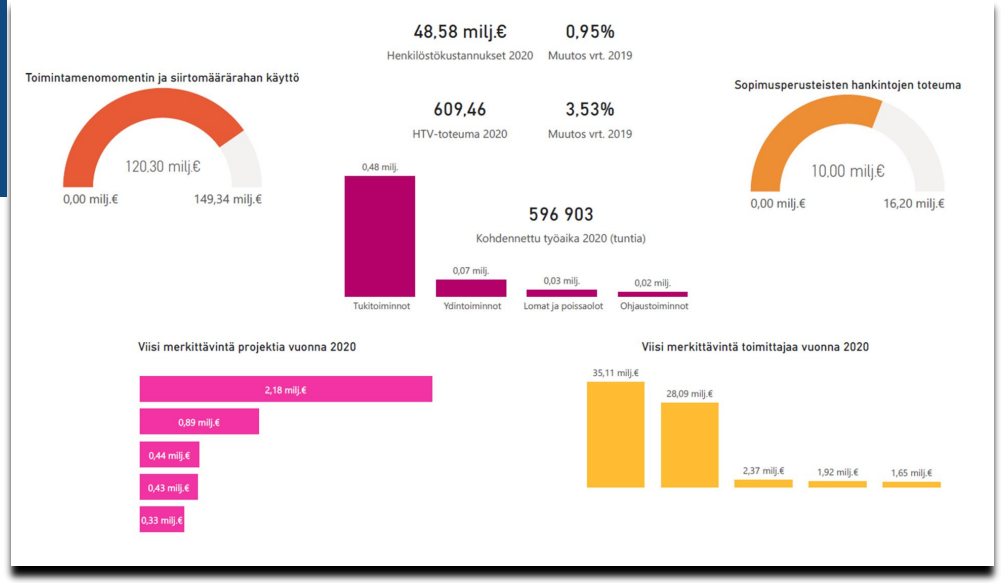
# Johdon raportointipalvelu

Talous, Henkilöstö, Substanssi

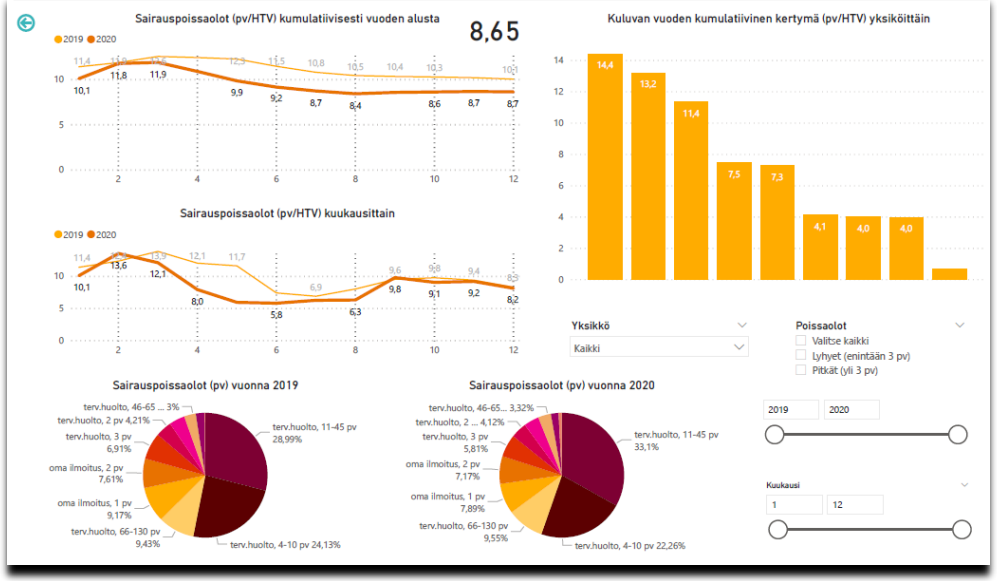
Vertaileva, ennakoiva

Virasto

- **Kehitysprojekti 2021**
- **Kokoaa viraston johtamisessa tarvittavan tiedon**
  - Taloustieto
  - Henkilöstötieto
  - Substanssitieto
- **Yhtenäiset mittarit tietojohtamisen näkökulmasta**
- **Raportointiväline tulossopimuksen tavoitteiden seurantaan**




**Taloushallinnon työpöytä**




**Henkilöstöhallinnon työpöytä**

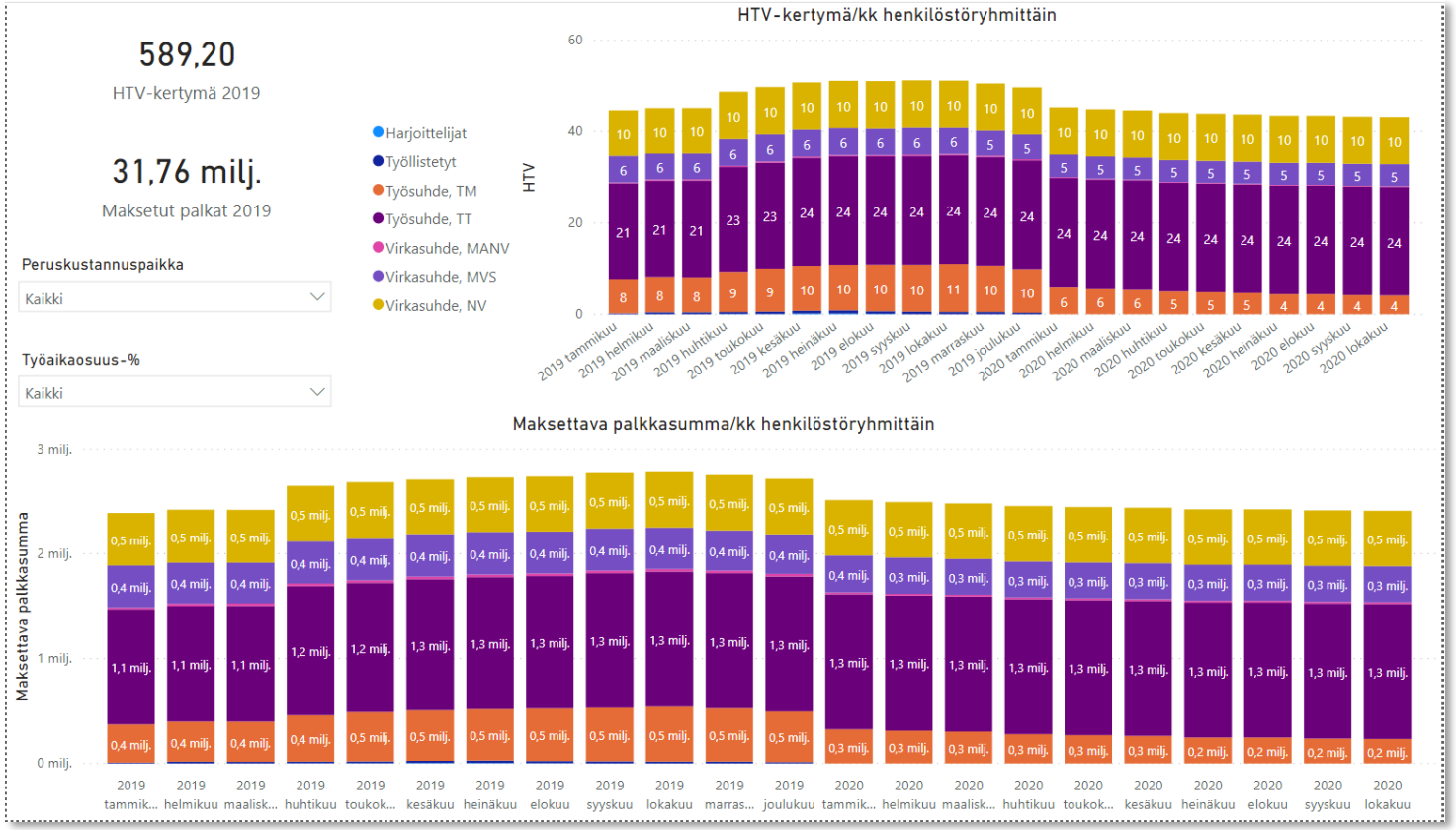
# Htv- ja palkkasummakertymän seuranta ja ennakointi

Talous, henkilöstö

Vertaileva, ennakoiva

Virasto

- Resurssien riittävyys ja toiminnan tehokkuus
- Raportti yhdistää kustannukset ja käytettävissä olevat resurssit
- Resurssien jakautuminen kokonaistasolla sekä työajan käytön mukaisesti
- Toteuma ja ennuste



# Kiitos!

analysointipalvelut@valtiokonttori.fi

analysointipalvelut@palkeet.fi



Palkeet
VALTION TALOUS- JA HENKILÖSTÖHALLINNON PALVELUKESKUS

Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury