

## Testaus ns. keinohetuilla eli ns. 900-sarjan henkilötunnuksilla

### Vaihtoehdot etsiä tapauksia **kuolema-rajapinnan** testaukseen

- 1) **Henkilöitä löytyy valmiiksi haettuna** <https://testiaineisto.fi> json muodossa. Löydät tapaukset näin:
  - a. Kirjaudu testiaineisto.fi
  - b. Valitse 'Selaile paketteja', 'Näytä paketit'
  - c. Etsi **ok** tapausten paketti: **2024-kuolema-ok**
    1. Valitse: näytä lisää
    2. Valitse listasta henkilöitä. Vain muutama tapaus näkyy käyttöliittymällä.
  - ii. TAI
    1. Valitse: Lataa paketti
    2. Sinulle muodostuu **json**-muotoinen tiedosto, jossa on useita henkilöitä.
  - d. Etsi **virhe** tapausten paketti: **2024-kuolema-virhe**
    1. Valitse: näytä lisää
    2. Valitse listasta henkilöitä. Vain muutama tapaus näkyy käyttöliittymällä.
  - ii. TAI
    1. Valitse: Lataa paketti
    2. Sinulle muodostuu **json**-muotoinen tiedosto, jossa on useita henkilöitä.
- 2) **Henkilöitä voi etsiä myös itse** syöttämällä hakuehdot:
  - a. Kirjaudu <https://testiaineisto.fi>
  - b. Valitse: Selaile testiaineistoja
  - c. **OK tapauksia.**
    1. Syötä hakurajaimet oikeaan reunaan, esimerkiksi:
      - a. Ikä: 17-18
      - b. Sukupuoli: nainen
      - c. Kansalaisuus: Suomi
      - d. Kuollut: ei
      - e. Tila: aktiivi
    2. Valitse: HAE
    3. Valitse listasta henkilöitä.
  - d. **VIRHE tapauksia.**
    1. Syötä hakurajaimet oikeaan reunaan, esimerkiksi:
      - a. Kotikunta: Helsinki
      - b. Kuollut: Kyllä
    - TAI
      - c. Tila: passiivi
    2. Valitse: HAE
    3. Valitse listasta henkilöitä.

### Testaus

- Etsi henkilöt, ohjeet edellä.
- Lähetä sanoma
  - o Testaa sekä onnistunut että epäonnistunut tapaus, esimerkiksi:

- Ok
    - Henkilö on elossa ja tila (henkilötunnuksen) on aktiivi
    - HUOM! Sovi [testaus@dvv.fi](mailto:testaus@dvv.fi) kanssa ajankohta, jolloin DVV tarkastaa testin.
  - Virhe
    - Henkilön henkilötunnusta ei löydy
    - Henkilö on jo kuollut
    - Sanomassa tekninen virhe, jolloin paluusanoma on erilainen kuin muutoin
- Etsi toinen henkilö tai korjaa muuta dataa sanomassa, jos lähetys epäonnistuu.

### **VTJkyselyn käyttö VTJylläpidon testauksen apuna**

- VTJkyselyn ns.koulutus-ympäristö: <https://vtjkyselykoulutus.2016.vrk.fi> Sivustolta näkee tilanteen aina vain ENNEN päivitystä.