

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

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

1) Äitejä 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 syntymä-ok**
  1. Paina: näytä lisää
  2. Valitse listasta äiti (vain muutama tapaus näkyy)
- ii. TAI
  1. Paina: Lataa paketti
  2. Sinulle muodostuu **json**-muotoinen tiedosto, jossa on useita henkilötunnuksia äideille.
- d. Etsi **virhe** tapausten paketti: **2024-syntymä-virhe**
  1. Paina: näytä lisää
  2. Valitse listasta äiti (vain muutama tapaus näkyy)
- ii. TAI
  1. Paina: Lataa paketti
  2. Sinulle muodostuu **json**-muotoinen tiedosto, jossa on useita henkilötunnuksia äideille.

2) Äitejä voi etsiä myös itse syöttämällä hakuehdot:

- a. Kirjaudu <https://testiaineisto.fi>
- b. Valitse: Selaile testiaineistoja
- c. **OK tapauksia**. Syötä hakurajaimet oikeaan reunaan:
  - a. Ikä: 18-45
  - b. Sukupuoli: nainen
  - c. Kansalaisuus: Suomi
  - d. Kotikunta: valitse yksi paikkakunta, esimerkiksi Helsinki
  - e. Kuollut: ei
  - f. Tila: aktiivi
2. Paina: HAE
3. Valitse listasta äiti
- d. **VIRHE tapauksia**. Syötä hakurajaimet oikeaan reunaan, esimerkiksi:
  - a. Sukupuoli: nainen
  - b. Kotikunta: ei kotikuntaa Suomessa
2. TAI
  - a. Sukupuoli: nainen
  - b. Ikä: 5-10
3. TAI
  - a. Sukupuoli: mies
  - b. Ikä: 18-19
- ii. Paina: HAE
- iii. Valitse listasta äiti

## Testaus

- Etsi äidit, ohjeet edellä.
- Lähetä sanoma
  - o Testaa sekä onnistunut että epäonnistunut tapaus, esimerkiksi:
    - Ok
      - Äidille on syntynyt yksi lapsi
      - Äidille on syntynyt kaksoset. Samaa äitiä voi käyttää useampaan tapaukseen – monikkoraskaus (A, B, C, D, E, F, G, H ).
      - HUOM! Sovi [testaus@dvv.fi](mailto:testaus@dvv.fi) kanssa ajankohta, jolloin DVV tarkastaa testin.
    - Virhe
      - Äidin henkilötunnusta ei löydy
      - Äidillä miehen henkilötunnus
      - Äidillä ei ole kotikuntaa Suomessa
      - Äiti liian nuori
      - Sanomassa tekninen virhe, jolloin paluusanoma on erilainen kuin muutoin
- Etsi toinen äiti 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.