

---

# PRESIDENTIN KANNATUS

## Tehtävä 1: PRESIDENTIN KANNATUS

M702Q01 - 0 1 2 9

Zedlandiassa suoritettiin mielipidekyselyjä, joilla selvitettiin presidentin kannatusta tulossa olevissa vaaleissa. Neljä sanomalehtitaloa toteutti erilliset valtakunnalliset kyselyt. Näiden neljän kyselyn tulokset on esitetty alla:

Sanomalehti 1: 36,5 % (kysely suoritettu 6. tammikuuta, otos 500 satunnaisesti valittua äänioikeutettua).

Sanomalehti 2: 41,0 % (kysely suoritettu 20. tammikuuta, otos 500 satunnaisesti valittua äänioikeutettua).

Sanomalehti 3: 39,0 % (kysely suoritettu 20. tammikuuta, otos 1 000 satunnaisesti valittua äänioikeutettua).

Sanomalehti 4: 44,5 % (kysely suoritettu 20. tammikuuta, 1 000 lukijaa soitti mielipiteensä toimitukseen).

Minkä sanomalehden tulos ennustaa todennäköisesti parhaiten presidentin saaman kannatuksen, jos vaalit ovat 25. tammikuuta? Esitä kaksi perustelua vastauksesi tueksi.

## PRESIDENTIN KANNATUS PISTEITYS 1

### *Täydet pisteet*

Koodi 2: Sanomalehti 3. Kysely on tuoreempi, otos on suurempi, on suoritettu satunnaisotanta, ja vain äänioikeutetuilta kysyttiin. (Vähintään kaksi perustelua annettu.) Lisäinformaatio (mukaan lukien asiaankuulumaton tai virheellinen) jätetään huomiotta.

- Sanomalehti 3, koska se oli valinnut satunnaisesti useampia äänioikeutettuja.
- Sanomalehti 3, koska se kysyi 1 000 ihmiseltä, jotka olivat satunnaisesti valittuja, ja päivä on lähempänä vaalipäivää, joten äänestäjillä on vähemmän aikaa muuttaa mieltään.
- Sanomalehti 3, koska ihmiset olivat satunnaisesti valittuja ja heillä oli äänioikeus.
- Sanomalehti 3, koska se tutki useampia ihmisiä lähempänä päivämäärää.
- Sanomalehti 3, koska kyseiset 1 000 ihmistä valittiin satunnaisesti.

### *Osittaiset pisteet*

Koodi 1: Sanomalehti 3. Vain yksi perustelu tai perustelematta.

- Sanomalehti 3, koska kysely on lähempänä vaalipäivää.
- Sanomalehti 3, koska se kartoitti useampia ihmisiä kuin sanomalehdet 1 ja 2.
- Sanomalehti 3.

### *Ei pisteitä*

Koodi 0: Muut vastaukset.

- Sanomalehti 4. Enemmän ihmisiä tarkoittaa tarkempia tuloksia, ja toimitukseen soittaneet ovat harkinneet mielipiteensä paremmin.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.