

VÄESTÖNKASVU

Nimi: _____

Antti



Lapsia syntyy yhtä paljon niin rikkaissa kuin köyhissäkin maissa.

Ole eri mieltä. Rikkaat käyttävät enemmän aikaa työntekoon, kuluttamiseen ja vapaa-aikaan, joten heillä lasten määrä on pienempi.



Bertta

Kasper



Mutta köyhissä maissa ei ole toimivaa terveydenhuoltoa, eikä ihmisillä ole varaa ruokkia kaikkia lapsia, joten niissä maissa lasten määrä on pienempi.

Päinvastoin, köyhissä maissa arvostetaan lapsia, koska he ovat tarpeen työvoimana. Siksi siellä lapsia syntyy perheeseen.



Disa

Mitä mieltä olet? Kuka sarjakuvahahmoista on eniten oikeassa? Kirjoita mielipiteesi pohjalta yksinkertainen väite.

Tee havaintoja eri valtioista:

Valtio	BKT*	Syntyvyys

* BKT on Bruttokansantuote ja se kuvaa valtion vaurautta

Mitä voit päätellä havaintojesi perusteella? Oliko joku keskustelijoista enemmän oikeassa kuin muut?

Piirrä havainnoistasi diagrammi, jossa pystyakselilla on syntyvyys ja vaaka-akselilla on BKT. Kukin maa muodostaa yhden havaintopisteen, jotka erottelet toisistaan numeroilla. Kirjoita numerot edelliseen taulukkoon.

Syntyvyys

BKT

Syventävä versio: Tee sama Excel-taulukkoon ja muodosta diagrammi koneella. Mitä tulkintaan vaikuttavat asteikkojen valinnat (pieni tai suuri erottelukyky)?

Pohdi: Mitkä muut asiat voivat vaikuttaa syntyvyyden suuruuteen tai pienuuteen?
