

Keskustelun pohjaksi tai harjoituksiksi opiskelijoille videon katsomisen jälkeen

Rahaviikko 2023 - Ilmarinen

Eläke - täysin SUS vai ihan wörtti ja legit?

1. Mitä tapahtuisi, jos työssäkäyviä ihmisiä ei olisi tulevaisuudessa riittävästi?
2. Keskustelkaa, millaista eläkkeellä oleminen olisi. Mitä haluaisitte silloin tehdä, missä kuvittelette asuvan ja mitä harrastavanne sekä miten käyttäisitte kaiken ansaitun vapaa-aikanne? Entä mistä ajattelitte rahan silloin tulevan, kun töissä ei enää tarvitsisi käydä?
3. Miten eläke lasketaan?

Eläkettä kertyy joka kuukausi 1,5 prosenttia palkasta. Jos lines tekisi töitä 1500 € kuukausipalkalla 40 vuotta, paljonko hänen kuukausieläkkeensä lopulta olisi?

Vastaus

Eläkekertymä kuukaudessa: $1500 * 0,015 = 22,50 \text{ €/kk}$

Eläkekertymä vuodessa: $22,50 * 12 = 270 \text{ €/v}$

Eläkekertymä 40 vuodessa: $270 * 40 = 10\ 800$

Lopullinen kuukausieläke: $10\ 800 : 12 = 900 \text{ €/kk}$

vaihtoehtoinen laskentatapa

Vuosipalkka: $1500 * 12 = 18\ 000$

Eläkekertymä vuosipalkasta: $(18000 * 0,015) / 12 = 22,5 \text{ €/kk}$

Eläkekertymä 40 vuoden jälkeen: $22,5 * 40 = 900 \text{ e/kk}$

Knoppi: Jos lines olisi eläkkeellä 25 vuotta, hän saisi näiden vuosien aikana eläkettä yhteensä 270 000 €!

4. Tutustu [eläkelaskuriin](https://tyoelake.fi) (tyoelake.fi) ja kokeile sen avulla, kuinka paljon palkan pitäisi vähintään olla, että vuonna 2005 syntynyt saisi eläkettä aikanaan 2 000 euroa / kk.