

Taulukkolaskenta

Harjoitus 4 – Tupakkasovellus

Katso tunnin alussa näytettävää mallia, jotta saat käsityksen minkä tyyppistä sovellusta sinulta odotetaan. Suunnittele seuraava taulukkolaskenta sovellus:

Lähtötietoina on kaksi numerotietoa:

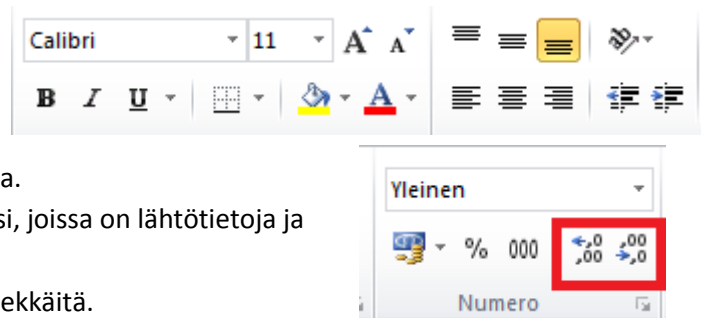
1. Montako tupakkaa joku ihminen polttaa päivässä.
2. 20:n tupakan tupakka-askin hinta.

Näiden lukujen perusteella ohjelma laskee:

1. Mikä on yhden tupakan hinta
2. Paljonko kyseiseltä henkilöltä kuluu rahaa tupakointiin
 - päivässä
 - viikossa
 - kuukaudessa
 - vuodessa
 - viidessä vuodessa
 - kymmenessä vuodessa
 - 30 vuodessa
3. Mitä kaikkea henkilön 30 vuodessa tupakointiin käyttämällä rahamäärällä voisi tehdä (viisi eri asiaa)

Huomioitavaa

1. Jo alkuvaiheessa tallenna nimellä **tupakka** omalle asemallesi ja muista tunnin aikanakin tallentaa
2. Käytä riittävästi selventäviä tekstejä
3. Tee korostuksia tekstin tyyliä ja kokoa muuttamalla.
4. Muuta ainakin ne solut värillisiksi ja reunaviivaisiksi, joissa on lähtötietoja ja kaavoja
5. Lukujen tarkkuuksien kaavasoluissa tulee olla mielekkäitä.



Työn tulostus

1. Liitä sopivaan kohtaan oma nimi / omat nimet
2. Laita tupakkamäärän kohdalle 10 ja askin hinnaksi 5,1 euroa.
3. Määrittele tulostusalue vastaamaan sovelluksesi kokoa
 - Aktivoi maalaamalla ne solut, joiden sisälle työsi sijoittuu
 - Valitse **Sivun asettelu** → **Tulostus alue** → **Määritä tulostusalue**
4. Ennen tulostusta valitse **Tiedosto** → **Tulosta** → **Sivun asetukset** → **Taulukko välilehti** → **Tulosta** kohdasta **Rivi- ja sarakeotsikot** kohtaan ruksi
5. Tulosta työ ja muista tallentaa

Valmis sovellus voisi näyttää vaikka tällaiselta

RAHAA SAVUNA ILMAAN

Montako tupakkaa poltat päivässä kpl
Mikä on tupakka-askin (20kpl) hinta? euroa
Yksi tupakka maksaa siis euroa

Sinulta kuluu rahaa tupakkaan...

päivässä euroa
viikossa euroa
kuukaudessa euroa
vuodessa euroa
viidessä vuodessa euroa
kymmenessä vuodessa euroa
30 vuodessa euroa



Tällä rahalla voisit esimerkiksi

Hankkia kiinalaisia lenkkitosuja paria
Käydä ulkomailla kertaa
Ostaa kahvia pakettia
Ostaa maalarinteippiä metriä
Käydä karatekursilla kertaa