

Tervetuloa Excelin jatkokurssille!

Hei! Haluaisin toivottaa sinut tervetulleeksi opiskelemaan Excelin edistyneempiä ominaisuuksia. Alta löydät kurssiin kuuluvan materiaalin. Voit opiskella ohjelman käyttöä katsomalla videoita tai lukemalla ohjeistusta. Älä unohda testata ja kerrata myös tekemällä käytännön harjoituksia, sillä ilman niitä osaaminen ei tartu.

Hyviä oppimishetkiä ja pitäkäähän hauskaa!



Luettava koulutusmateriaali

Oletko sellainen oppija joka sisäistää asian parhaiten lukemalla perinteiseen tapaan? Tästä löydät perinteisen käyttöohjeen ohjelman tärkeimpiin toimintoihin. Voit lukea sen suoraan tietokoneella tai tehdä siitä tulosteen perinteisempää lukemista varten.



 Excel jatkokurssi koulutusmateriaali













Opiskele

Opiskele sovelluksen käyttö katsomalla videoita ja tekemällä harjoituksia. Sisältö on järjestelty aiheiden mukaan. Suosittelemme harjoitusten tekemistä videoiden katsomisen lisäksi: Ilman harjoittelua ja soveltamista oppitu tapaa unohtuu nopeasti. Älä pelkää, jos et jaksa tehdä harjoitteita kerralla, voit palata tänne aina myöhemminkin.








Suosittellemme suurentamaan videot koko ruudun kokoisiksi!



1 Tietojen hallinta

-  Solualueiden nimäminen (6:39)
-  Automaattinen nimeäminen ja automaattinen muotoilu (3:25)
-  Lukumuotoilu ja mukautetut lukumuodot (4:49)
-  Sisällön liittäminen määrätysti (5:18)
-  Taulukon sarakkeiden ja rivien vaihtaminen (1:43)
-  Lukujen laskeminen liittämisen kautta (1:52)
-  Tekstiedoston tuonti Excelliin (7:41)
-  Yhden sarakkeen tietojen jakaminen useampaan sarakkeeseen (2:32)
-  Harjoitus 1: Solujen nimeäminen
-  Harjoitus 2: Solujen nimeäminen kerralla
-  Harjoitus 3: Tekstin tuominen Excelliin
-  Harjoitus 4: Taulukon kääntäminen

2 Tietojen tarkastelu

-  Rivi- ja sarakeotsikoiden kiinnitys (4:36)
-  Rivien ja sarakkeiden piilotus ja palautus (5:10)
-  Laskentataulujen piilotus ja palautus (2:14)
-  Välisummien lisääminen taulukkoon (5:41)
-  Harjoitus 1: Rivien kiinnittäminen
-  Harjoitus 2: Sarakkeiden piilotus
-  Harjoitus 3: Taulukoiden piilotus ja palautus



3 Suojaus

-  Tiedoston suojaaminen salasanalla (2:33)
-  Muokkaussalasana (4:02)
-  Lopulliseksi merkitseminen (2:34)
-  Muokkaamisen rajoittaminen tiettyihin soluihin (4:17)
-  Harjoitus 1: Muokkaamisen rajoittaminen tiettyihin soluihin


























4 Tietojen käsittely

-  Tietojen edistynyt lajittelu (3:36)
-  Edistyneet suodatuskeinot (6:21)
-  Tietojen linkittäminen (6:22)
-  Tietojen kokoaminen kolmiulotteisella summafunktiolla (4:08)
-  Excelin mallitiedoston tallentaminen ja käyttö (2:37)
-  Harjoitus 1: Tietojen lajittelu mukautetulla kriteerillä
-  Harjoitus 2: Kolmiulotteinen funktio
-  Harjoitus 3: Tietojen linkittäminen








5 Edistynyt tiedon visualisointi kaavioilla

-  Kaavion luominen (1:32)
-  Kaavioiden tarkastelu eri kulmista (3:26)
-  Kaavioiden akselien muokkaus (4:15)
-  Kaavion elementtien manuaalinen sijoittelu (2:39)
-  Kaavion segmenttien erottaminen (1:46)
-  Arvosarjojen poistaminen ja lisääminen (3:34)
-  Useamman kaaviolajin yhdistelmäkaaviot (2:34)
-  Kuvien käyttö kaaviossa (2:17)
-  Kaaviot ja Excel 2007/2010 (3:01)
-  Harjoitus 1: Kaavion akselin mukauttaminen
-  Harjoitus 2: Tiedon lisääminen kaavioon
-  Harjoitus 3: Kaaviolajien yhdistely ja kakkosakseli






6 Edistyneet funktiot

-  Aikafunktiot ja ajan käsittely (4:19)
-  Pyöristys (3:41)
-  Laske ei-tyhjät solut (3:39)
-  Ehdolliset laskenta- ja tilastofunktiot (12:57)
-  Tekstifunktiot (6:04)
-  Solujen yhdistely (2:02)
-  Sisäkkäiset funktiot (2:39)
-  Hakeminen VLOOKUP-funktiolla (9:27)
-  Edistyneempi hakeminen funktioyhdistelmällä (10:15)
-  Ehdollinen JOS-funktio (3:44)
-  Virheilmoituksista eroon JOSVIRHE-funktiolla (4:16)
-  Ehdollinen laskenta tietokantafunktiolla (7:08)
-  Maksuerän suuruuden laskeminen (2:38)
-  Tulevan arvon laskeminen (2:03)
-  Koron laskeminen (2:42)
-  Sijoituksen nettohyötyarvo (2:11)
-  Harjoitus 1: Ajan funktiot
-  Harjoitus 2: Pyöristysfunktio
-  Harjoitus 3: Ehdollinen laskenta
-  Harjoitus 4: Tekstifunktiot ja sisäkkäiset funktiot
-  Harjoitus 5: Hakeminen Phaku Vlookup
-  Harjoitus 6: Hakeminen indeksi- ja vastine-funktiolla
-  Harjoitus 7: Maksuerän laskeminen
-  Harjoitus 8: Sijoituksen tuleva arvo
-  Harjoitus 9: Koron laskeminen

7 Pivot-tilit

-  Pivot-tilin luonti (4:45)
-  Pivot-tilin päivittäminen ja tilin nimi (7:00)
-  Pivot-tilin tietojen ryhmittely (6:12)
-  Pivot-tilin suodatus osittajalla ja aikajanaalla (5:10)
-  Harjoitus 1: Tilin tekeminen
-  Harjoitus 2: Tilin päivittäminen
-  Harjoitus 3: Tilin suodatus osittajalla

8 Tiedon analysointi ja yhteistyö

-  Skenaariot (6:52)
-  Funktioiden analysointi edeltäjät ja seuraajat jäljittämällä (2:38)
-  Kaikkien kaavojen näyttäminen tai piilotus (2:32)
-  Muutosten jäljittäminen (7:17)
-  Kommentointi (2:52)

9 Makrot

-  Mikä on makro? (2:10)
-  Makron nauhoittaminen (5:22)
-  Makron suorittaminen (2:03)
-  Makron tuominen välilehdille tai valintanauhaan (5:04)
-  Makrojen poistaminen (2:43)

Mitä seuraavaksi

Onneksi olkoon kurssin läpikäynnistä, toivottavasti opit paljon uutta asiaa.



 Excel jatkokurssi Loppukoe

Testaa osaamisesi Excelin edistyneiden aiheiden parissa tällä kokeella. Saat tulokset heti ja voit arvioida oman osaamisesi.

 Kurssitodistus