

EXCEL

Arbeidsoppgaver til Skup 2015



SKUP

Stiftelsen for en Kritisk og Undersøkende Presse

Oppgave 1**Basisfunksjoner**

Oppgave	Kommentar	Data	
Lag en tabell med ansatte og inntekt	Sett inn data på følgende måte: DN Lønnsoversikt (celle A1) Navn (A3) Inntekt (B3) Per (A4) 220000 (B4)	Navn	Inntekt
		Per	220000
		Live	250000
		Knut	223000
		Line	955000
		Ida	220000
		Petter	270000
Hvor mye betaler bedriften sine ansatte til sammen?	Legg sammen lønningene. Bruk summér-formelen.		
Beregn gjennomsnittslønnen	Beregn gjennomsnittslønnen og sammenlign den med lønningene til hver enkelt av de ansatte.		
Andre beregningsmåter	Finnes det andre beregningsmåter som kan gi et godt/bedre bilde av lønningene?		

Oppgave 2**Import av data fra internett**

Oppgave	Kommentar	Data
Finn data	I Norge er Statistisk Sentralbyrå den beste kilden for statistikk.	http://www.ssb.no/eksport/excel?key=219855 Snarvei: http://tinyurl.com/skup11
Overfør data til regnearket	Se ”Importer tabell”	
Rydd tabellen	Kolonneoverskrifter i første rad.	
Beregn endringer i etablerte selskaper	Hvilket fylke har hatt størst økning i etableringer i 4. kvartal 2014 målt mot 4. kvartal 2013.	
Beregn prosentvis endring	Hvilket fylke har hatt størst prosentvis endring i etableringer i 4. kvartal 2014 målt mot 4. kvartal 2013.	

Oppgave 3 Sortering

Oppgave	Kommentar	Data
Hent data		Bruk tabellen fra forrige oppgave om etableringer av selskaper.
Sorter tallene	Bruk sorteringsfunksjonen for å få fylket med flest nyetableringer på topp dårligste fylket på bunn.	
Prosentvis økning	Sorter etter prosentvis økning, den største økningen på topp.	

Oppgave 4 Sortering

Oppgave	Kommentar	Data
Hent data	Opplagstall 2014	Ligger her: http://tinyurl.com/skup12
Sorter tallene	Bruk sorteringsverktøyet for å finne avisen med høyst og lavest opplagstall	
Gjør nye beregninger	Regn ut digitalopplag i prosent av totalopplag	
Sorter tallene igjen	Sorter nå tallene etter de nye kolonnene.	

Oppgave 5 Delsammendrag

Oppgave	Kommentar	Data
Hent data	Opplagstall 2009	Bruk denne tabellen: http://tinyurl.com/skup4
Fylkesvis opplag	Bruk delsammendrag til å regne ut avisopplaget, samt alle andre variabler, for hvert fylke.	

Oppgave 6 Filter (og sortering)

Oppgave	Kommentar	Data
Hent data	Oversikt over alle som sto på valg til kommunevalget i 2011.	Last ned oppgaven: http://tinyurl.com/skup5
Gjengangere	Hvor mange av de på lista i 2011 sto også på valg i 2007?	
Snittalder	Hva var snittalderen og median alder på de som stilte til valg?	
Kjønnsbalans	Hvor mange prosent av personene på lista var kvinner?	
Flest kandidater?	Bruk delsammendrag og finn ut hvor mange personer hvert parti stilte med i 2011	
Toppbalanse	Hvor mange prosent av listetoppene (nr. 1) var kvinner og hvor mange prosent menn?	
Navnetoppen (Bonusoppgave!)	Hvilket fornavn var mest populært på listene i 2011?	