

Aktivitet: Fly av sted (arbeid sammen i par)

Mål:

- kunne lese av ulik informasjon om et fly
- kunne regne ut gjennomsnittshastigheten til et fly på en strekning
- kunne regne ut forsinkelser og flytid
- kunne regne med formler i et regneark

Utstyr:

- datamaskin
- nettsiden <http://flightradar24.com>
- regneark

Oppgave 1:

Gå inn på nettsiden <http://flightradar24.com> og finn et fly som befinner seg over Norge akkurat nå, og som flyr mellom flyplasser i Norge. Klikk på flyet. Til venstre får dere opp en del informasjon om flyet. Blant annet hvor det kommer fra og hvor det er på vei.

Opprettet et regneark, og legg på overskrifter som i eksemplet under. Her finner du også litt hjelp til formler når du skal:

- Finne ut hvor mye flyet er forsinket ved avgang
- Finne ut hvor mye en antar flyet er forsinket ved ankomst
- Finne ut distansen flyet skal fly (hint: departure + arrival)
- Finne ut gjennomsnittsfarten til flyet (hint: sjekk formel i regneark)

Gjenta dette for flere fly.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	Rutenr	Fra	Flyplasskode	Til	Flyplasskode	Avgangstid tidtabell	Avgangstid reel	Forsinket	Ankomst tidtabell	Ankomsttid forventet	Distanse	Flytid	km/timen	
2	SK2303	Oslo	OSL	Kristiansund	KSU	13:00	13:31		00:31	13:55	14:21	400	00:50	480,00
3								=g3-f3				=j3-g3	=k3/(l3*24)	
4														

Oppgave 2:

- Chicago O'hare er en av verdens største flyplasser.
Hva er flyplasskoden til denne flyplassen?
- John F Kennedy (JFK) flyplassen ligger ved en kjent by.
Hvilken kjent by?
Hvilke to andre store flyplasser ligger ved denne byen?
- Heathrow (LHR) er en annen av verdens største flyplasser.
Hvilken kjent by?
- Denne byen har mange andre flyplasser.
Skriv ned navnet og flyplasskoden på minst 2 andre flyplasser.