

# Fordypning database

Oktober/november 2024

---

# Select

select \* from vare  
select vare.\* from vare

select vare\_nr, vare\_nv from vare

select vare\_nr **Vare**, vare\_nv **Navn** from vare

select varegruppe\_nr, varegruppe\_nv from varegruppe **where** mvasats\_pct = 15

select vare\_nr, vare\_nv, varegruppe\_nv from vare, varegruppe **where**  
**varegruppe.varegruppe\_nr = vare.varegruppe\_nr** and varegruppe.varegruppe\_nr = 3

select vare\_nr, vare\_nv, varegruppe\_nv from vare **v**, varegruppe **vg** **where**  
**vg.varegruppe\_nr = v.varegruppe\_nr** and **vg.varegruppe\_nr = 3**

varegruppe	
💡	varegruppe_nr SMALLINT
💠	varegruppe_nv VARCHAR(255)
💠	mvasats_pct TINYINT

vare	
💡	vare_nr SMALLINT
💠	vare_nv VARCHAR(255)
💠	varegruppe_nr SMALLINT
💠	mengdeenhet_nr TINYINT

## Select forts.

```
select varegruppe_nr, count(*)  
from vare group by varegruppe_nr
```

```
select varegruppe_nv Vgr, count(*) Antall  
from vare v, varegruppe vg  
where v.varegruppe_nr = vg.varegruppe_nr  
group by varegruppe_nv
```

```
select varegruppe_nr, count(*) from vare group by varegruppe_nr order by count(*)
```

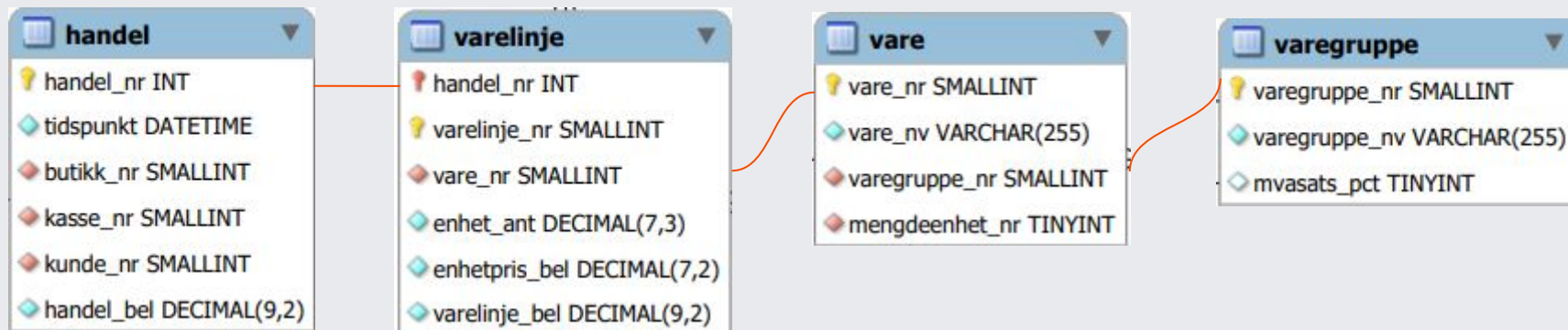
```
... eller order by 2, eller order by 2 asc(ending), eller order by 2 desc(ending)
```

```
select varegruppe_nr, count(*) from vare group by varegruppe_nr having count(*) >= 25
```

varegruppe	
varegruppe_nr	SMALLINT
varegruppe_nv	VARCHAR(255)
mvasats_pct	TINYINT

vare	
vare_nr	SMALLINT
vare_nv	VARCHAR(255)
varegruppe_nr	SMALLINT
mengdeenhet_nr	TINYINT

# Noen datofunksjoner



select tidspunkt,  
day(tidspunkt), month(tidspunkt), year(tidspunkt)  
from handel