# **Opgave 4**

Du skal bruge database **Northwind** til <u>alle</u> opgaverne.

# **Brug ER-diagramet!**

### 4.1

Find antallet af kunder i hvert land, overskriften på "antal" kolonnen skal være "*Antal kunder*". Skal sorteres i faldende orden.



## 4.2

Find det antal forsendelser der er sendt med hver af de tre "*Shippers*" vi brugere. Overskriften på antal kolonnen skal være "*Antal forsendelser*"

#	CompanyName	Antal forsendelser
1	Speedy Express	249
2	United Package	326
3	Federal Shipping	255

### 4.3

Find antallet af *ordre* og det *totale* salg for hver af de ansatte.

Det er kun "LastName" der skal med.

De to beregnings kolonner skal have overskriften, "Antal Ordre" og "Total Salg". Skal sorteres i faldende orden efter "Antal Ordre".

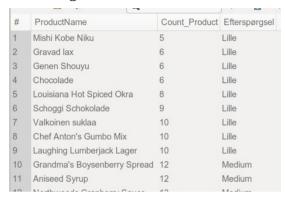
#	LastName	Antal Ordre	Total Salg
1	Peacock	420	250187.4500
2	Davolio	345	202143.7100
3	Leverling	321	213051.3000
4	Callahan	260	133301.0300
5	Fuller	241	177749.2600
6	King	176	141295.9900
7	Suyama	168	78198.1000
8	Buchanan	117	75567.7500
9	Dodsworth	107	82964.0000

#### 4.4

Vis hvilken kategori efterspørgslen for et produkt falder indenfor:

- 1. Hvis antal produkter solgt er mindre end eller lig med 10 = **Lille**
- 2. Hvis antal produkter solgt er støre end 10, men mindre end eller lig med 25 = **Medium**
- 3. Hvis antal produkter solgt er større end 25 = **Stor**

Det er feltet *Order\_Details.ProductID* du skal tælle på. Du skal også vise *ProductName* fra *Product* tabellen og antallet af produkter.



#### 4.5

Find alle *Customeres* der har lagt mere end 15 ordre. Vis følgende felter, sorteret i faldende orden

- CustomerID
- CompanyName
- Antal Ordre

#	CustomerID	CompanyName	Antal Ordre
1	SAVEA	Save-a-lot Markets	31
2	ERNSH	Ernst Handel	30
3	QUICK	QUICK-Stop	28
4	FOLKO	Folk och f HB	19
5	HUNGO	Hungry Owl All-Night Grocers	19
6	RATTC	Rattlesnake Canyon Grocery	18
7	HILAA	HILARION-Abastos	18
8	BERGS	Berglunds snabbkp	18
9	BONAP	Bon app'	17

Resultat: 9 Rows

#### 4.6

Find de produkter fra *Ordre\_Details* hvor der er solgt mindre end 200 stk. Vi følgende felter i stigende orden:

- ProductID
- ProductName
- Antal solgt

#	ProductID	ProductName	Antal solgt
1	9	Mishi Kobe Niku	95
2	15	Genen Shouyu	122
3	37	Gravad lax	125
4	48	Chocolade	138
5	67	Laughing Lumberjack Lager	184

Resultat: 5 Rows