



Matmod Projekt

# FORDONSSTATISTIK

Paul Moreland

Blekinge Tekniska Högskola



## Beskrivning av datan

Datan i denna statistik analys handlar om [fordonsstatistik](#) och kommer ifrån Statistikmyndigheten, [SCB](#), där fokus ligger på nyregistrerade fordon från år 2019. Detta är ett intressant fokusområde med tanken på miljöaspekten, där nya fordon kan vara bättre för miljön än gamla fordon och en minskning av Personbilar mot en ökning av Bussar skulle kunna vara ett tecken på ökad kollektivtrafik. När det gäller nyregistrerade fordon för 2019 så har Personbilar det högsta antalet nyregistreringar och Bussar det minsta.

Nyregistreringar för både Personbilar och Lastbilar är mest i december månad, där man ser en klar ökning jämfört med resten av året. Datan är uppdelad på 10st fordonstyper enligt följande:

1. Personbil
2. Lastbil
3. Buss
4. Motorcyklar
5. Mopeder
6. Traktor
7. Husvagnar
8. Släpvagnar
9. Terränghjulingar
10. Snöskotrar

I denna statistik analys är följande information relevant:

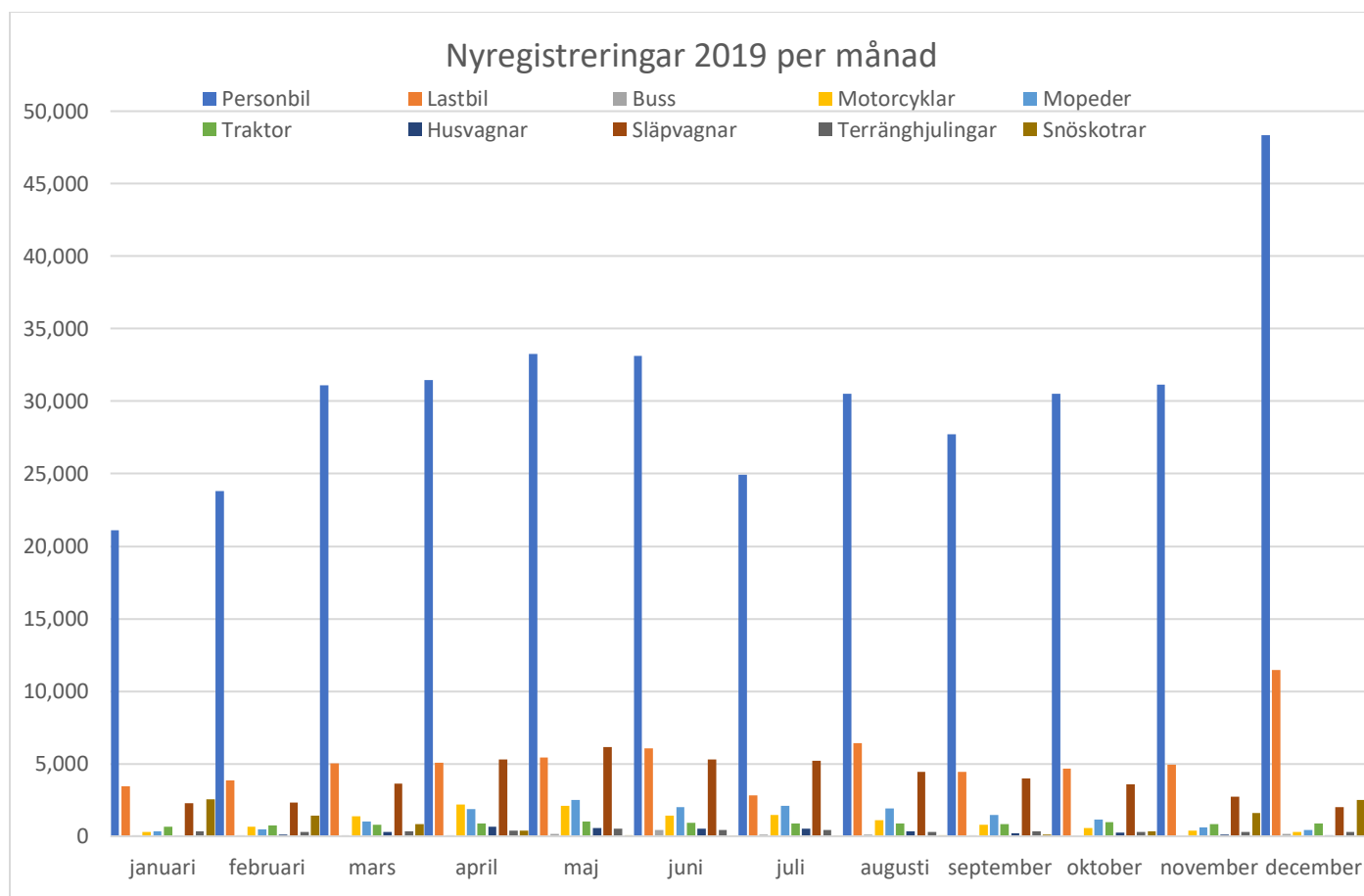
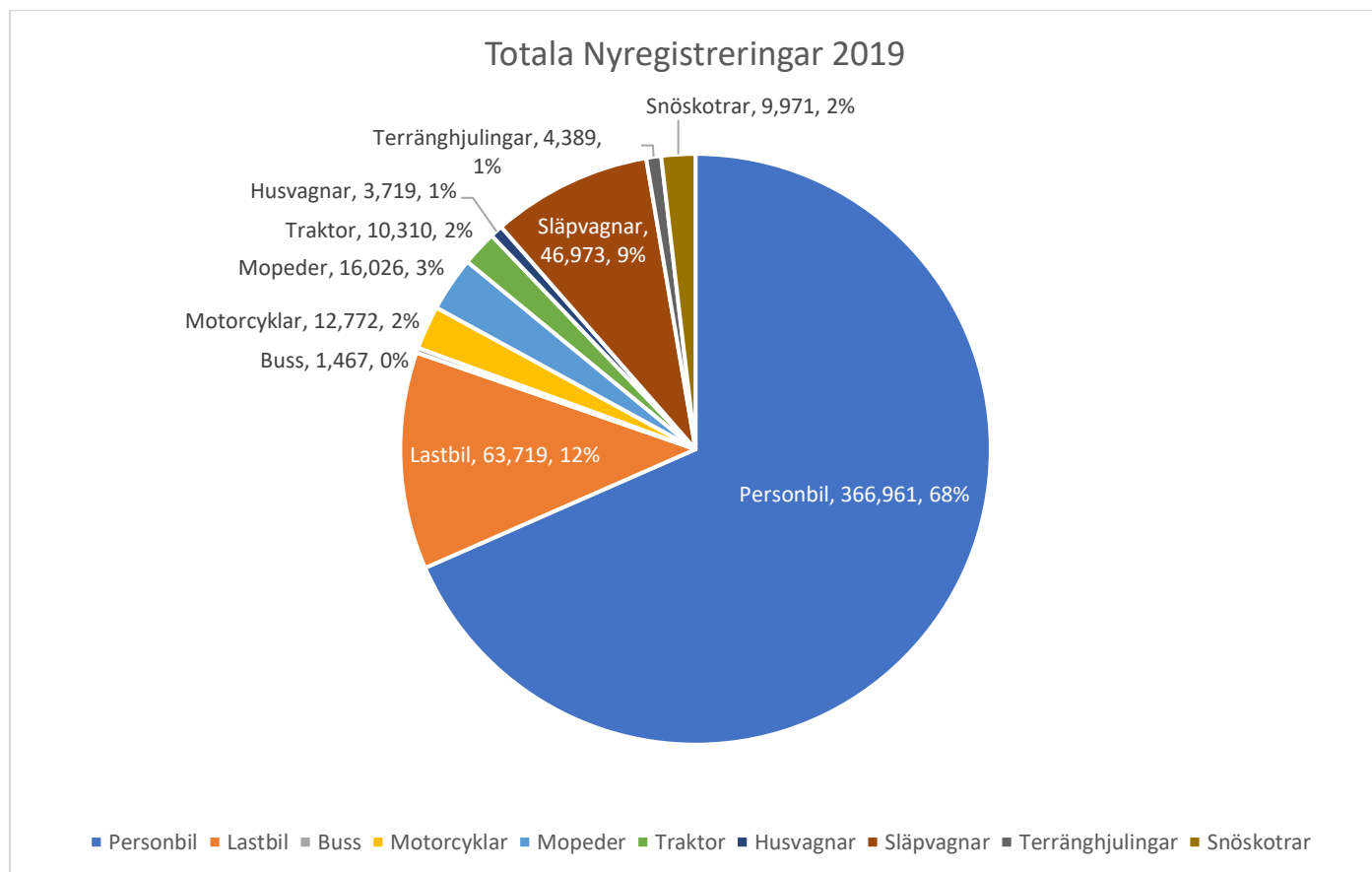
- Husbilar inkluderas i Personbilstatistiken
- Lastbilar under och över 3500kg är sammanlagda
- Släpvagnar exkluderar Husvagnar

Datan för varje fordonstyp är uppdelad månadsvis, vilken presenteras senare i form av plottar. I tabellen nedan finns det kalkylationer som beskriver medelvärde, standardavvikelse, det minsta värdet och maxvärdet för varje fordonstyp.

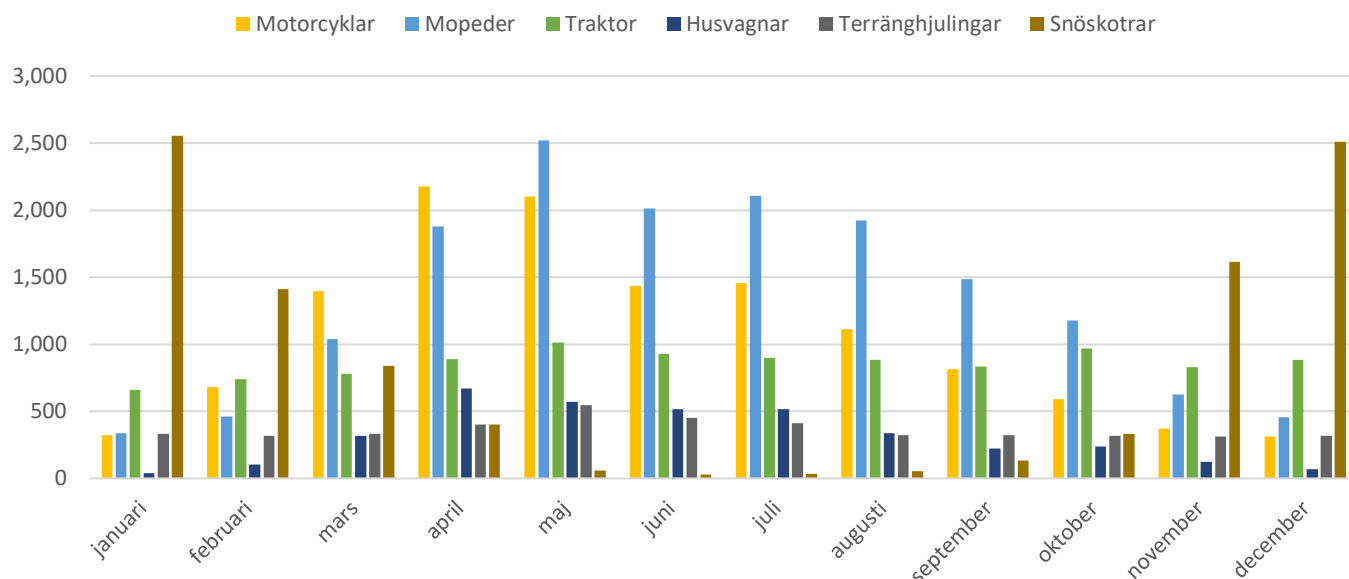
## Beskrivande statistik

### Nyregistrerade fordon, 2019

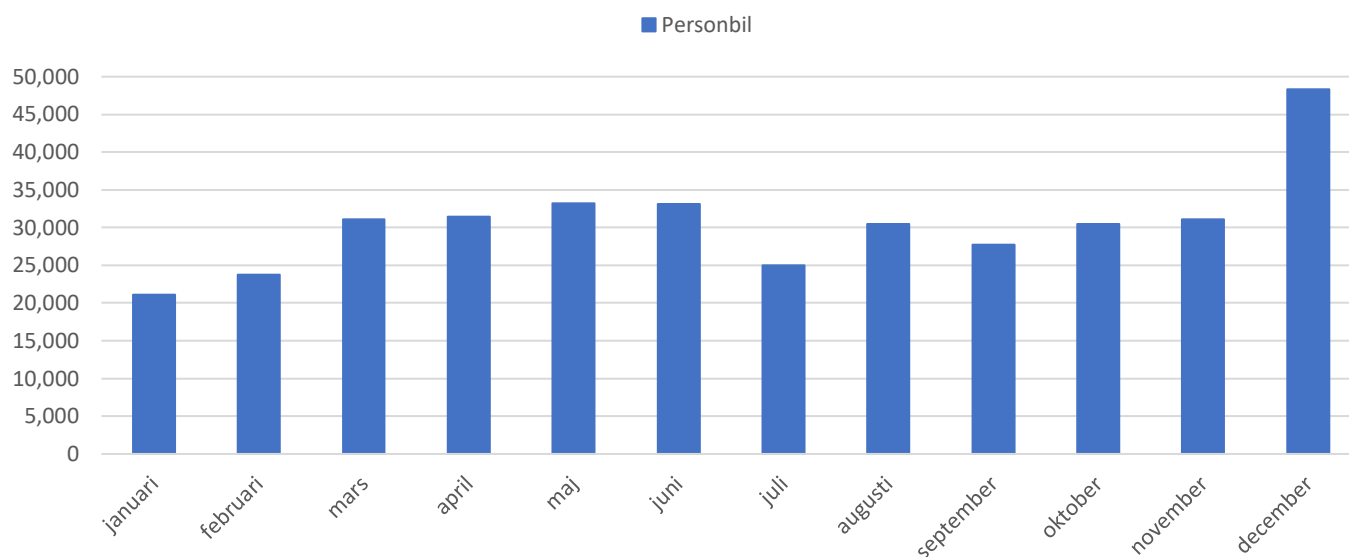
Fordonstyp	Medelvärde	Standardavvikelsen	Minsta värdet	Maxvärdet
Personbil	30580,08	6786,94	21117	48365
Lastbil	5309,92	2188,72	2834	11453
Buss	122,25	114,94	44	457
Motorcyklar	1064,33	657,00	313	2175
Mopeder	1335,50	755,29	339	2522
Traktor	859,17	99,16	658	1015
Husvagnar	309,92	214,99	37	668
Släpvagnar	3914,42	1382,97	2020	6143
Terränghjulingar	365,75	73,89	310	546
Snöskotrar	830,92	960,80	28	2557



### Mindre Vanliga Nyregistreringar 2019 per månad



### Personbilar 2019 per månad



### Personbilar 2019 per månad

