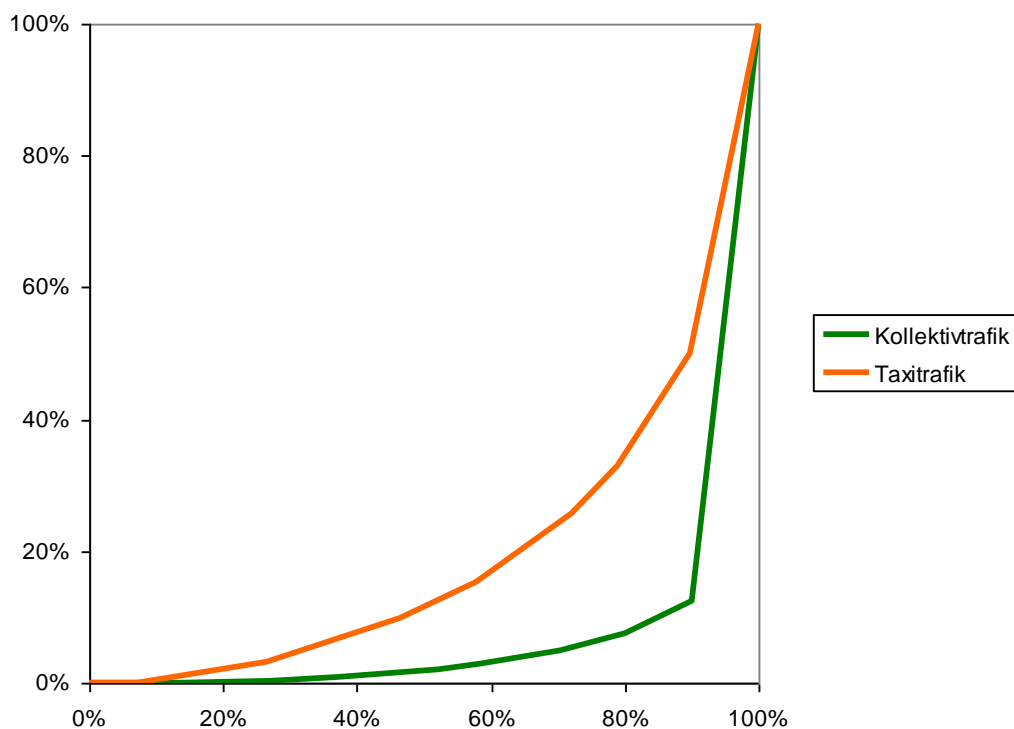


Beräkning av koncentration

En grafisk representation av Ginikoefficientens beräkning visas i figuren nedan. Utgångspunkten är en så kallad Lorentzkurva som i det här fallet beskriver 2006 års fördelning av antalet anställda inom Taxi- respektive Kollektivtrafik. Lorentzkurvan för till exempel Taxitrafik har då tagits fram genom att sortera företagen efter deras storlek mätt i antal anställda, beräkna totalt antal anställda inom Taxitrafik och beräkna den kumulativa andelen anställda för taxiföretagen i stigande ordning.



Lorentzkurvor avseende koncentrationen av anställda inom branscherna Kollektivtrafik och Taxitrafik.

Grafiskt beräknas därefter Ginikoefficienten som *ytan mellan diagonalen och Lorentzkurvan* dividerat med *hela ytan under diagonalen*. Ju större Ginikoefficienten är, desto ojämnare är fördelningen. Koefficientens högsta möjliga värde är 1 eller 100 procent, vilket skulle innebära att ett enda företag har alla anställda i branschen. Ginikoefficientens lägsta möjliga värde är 0, vilket skulle innebära att alla företag är precis lika stora, det vill säga har lika många anställda. I exemplet i figuren ovan beräknas Ginikoefficienten för Taxitrafik till 60 procent medan koefficienten för Kollektivtrafik är 85 procent. Slutsatsen är alltså att koncentrationen av anställda är betydligt högre inom Kollektivtrafik än inom Taxitrafik.