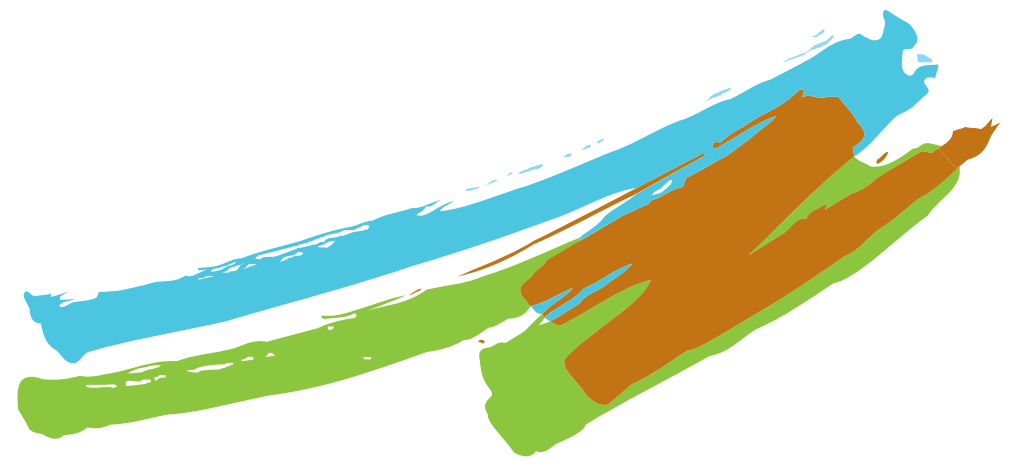




.....

# SKOGSSEKTORN I FINLAND OCH I ÖSTERBOTTEN

.....



# HELA FINLAND ÄR STARKT SKOGBEVÄXT

- Skogen\* utgör 86 % av landets markareal. Om impedimenten\*\* inte inräknas, är skogens andel av markarealen 67 %.
- I varje landskap täcks över 60 % av marken av skog.
- Skogens andel av markarealen är i Finland större än i något annat land i Europeiska Unionen (EU 27).

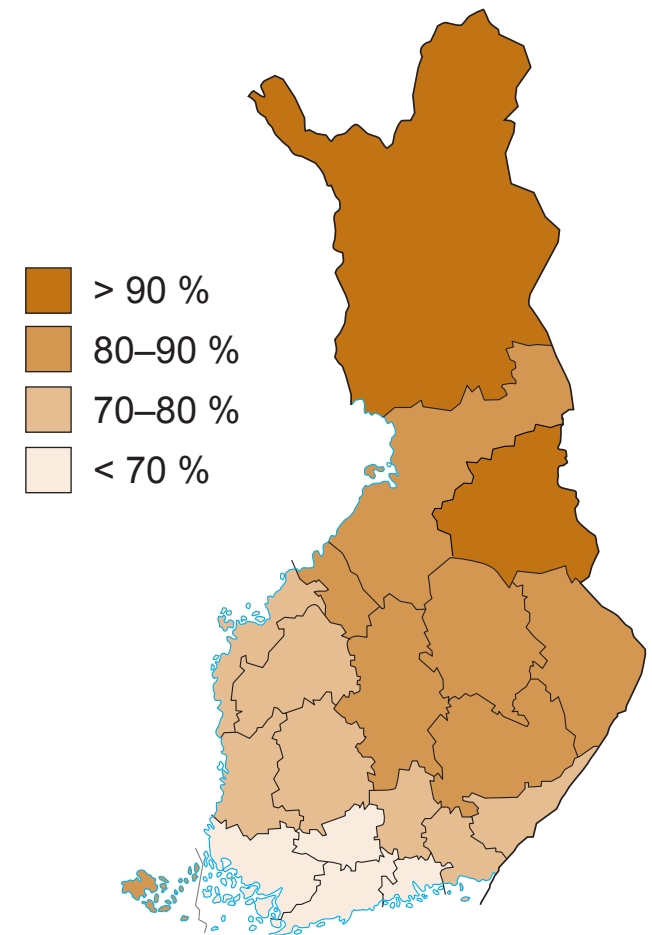
\* Med skog avses i sammanhanget skogsbruksmark, som omfattar skogsmark, tvinmark och impediment.

\*\* Impediment = träbeståndets årliga tillväxt stannar under 0,1 m<sup>3</sup>/ha

Källor: Skogsforskningsinstitutet, FAO

Finlands skogsareal är mer än fem gånger större än hela Schweiz!

## Skogens andel av markarealen



# TRÄVOLYMEN ÖKAR KONTINUERLIGT

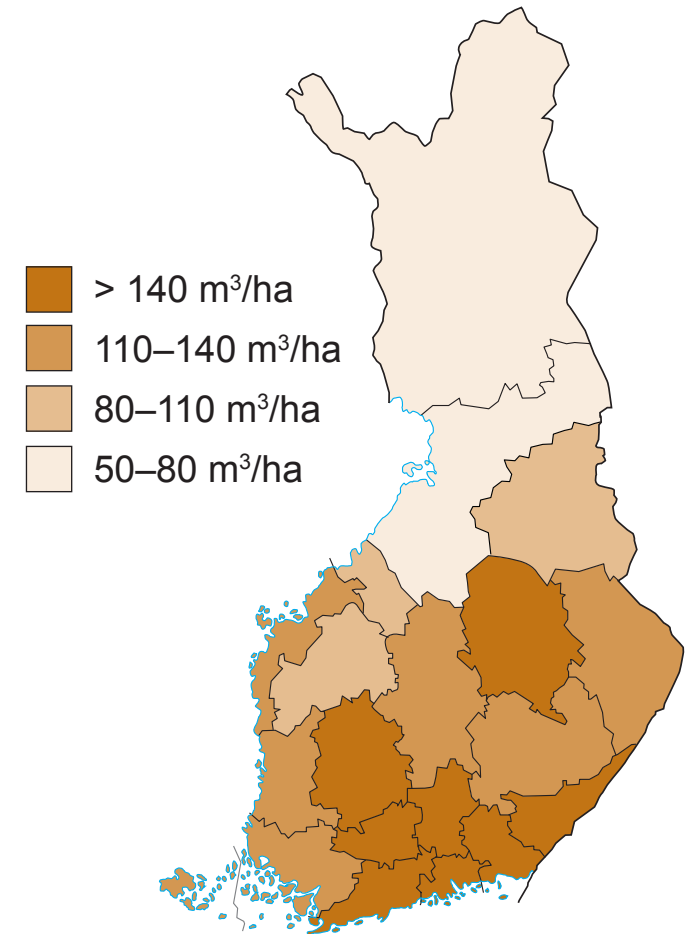
- I Finlands skogar finns inalles över 2 miljarder kubikmeter trä.
- I söder är skogarnas areal mindre, men virkesinnehållet i dem är större.
- Den årliga trätillväxten är större än det årliga uttaget.

På årsbasis växer det så mycket trä i Finland att redan en timmes tillväxt är tillräcklig för en 1,5 meter hög vedstapel som täcker en fotbollsplan.

\* Tvinmark = trädbeståndets årliga tillväxt är mellan 0,1 och 1 m<sup>3</sup>/ha

Källa: Skogsforskningsinstitutet

## Träbeståndet på skogs- och tvinmark\*



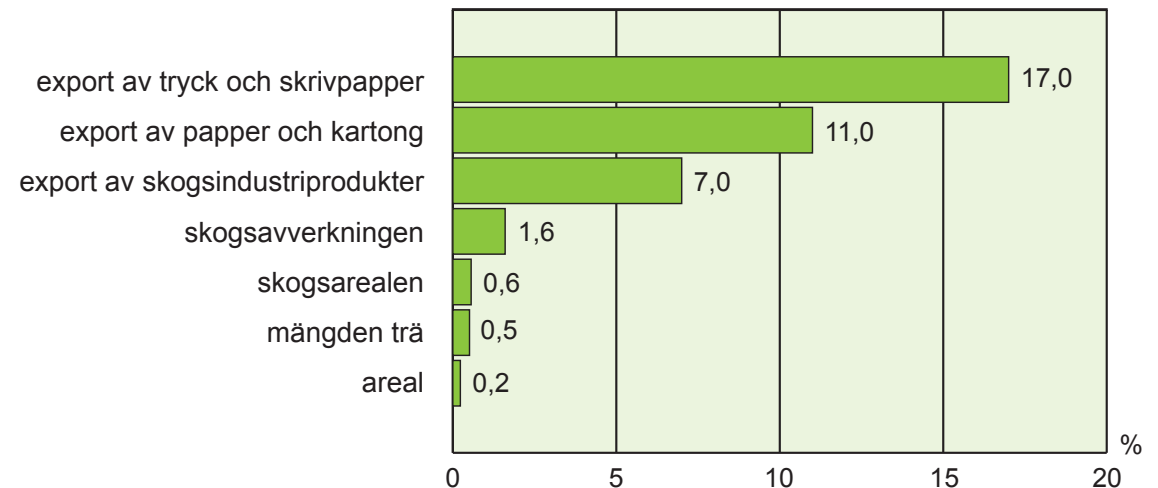
# FINLAND ÄR ETT VIKTIGT SKOGSINDUSTRILAND

- Bland världens tio största skogsindustriföretag är två, och bland Europas tio största tre företag finländska.
- År 2009 gick ca 90 % av den finländska produktionen av papper och kartong, och ca 70 % av sågindustrins produkter, på export.
- Finland är det näst största exportlandet i världen när det gäller papper och kartong.

Pappersprodukterna som görs i Finland täcker 100 miljoner människors, och träprodukterna 50 miljoner människors konsumtionsbehov.

Källor: Skogsforskningsinstitutet, FAO, Skogsindustrin rf

Finlands andel av världens...



# I STÖRSTA DELEN AV FINLAND ÄR SKOGS- INDUSTRIN DEN VIKTIGASTE INDUSTRIGRENEN, MÄTT ENLIGT VÄRDETILLSKOTT\*

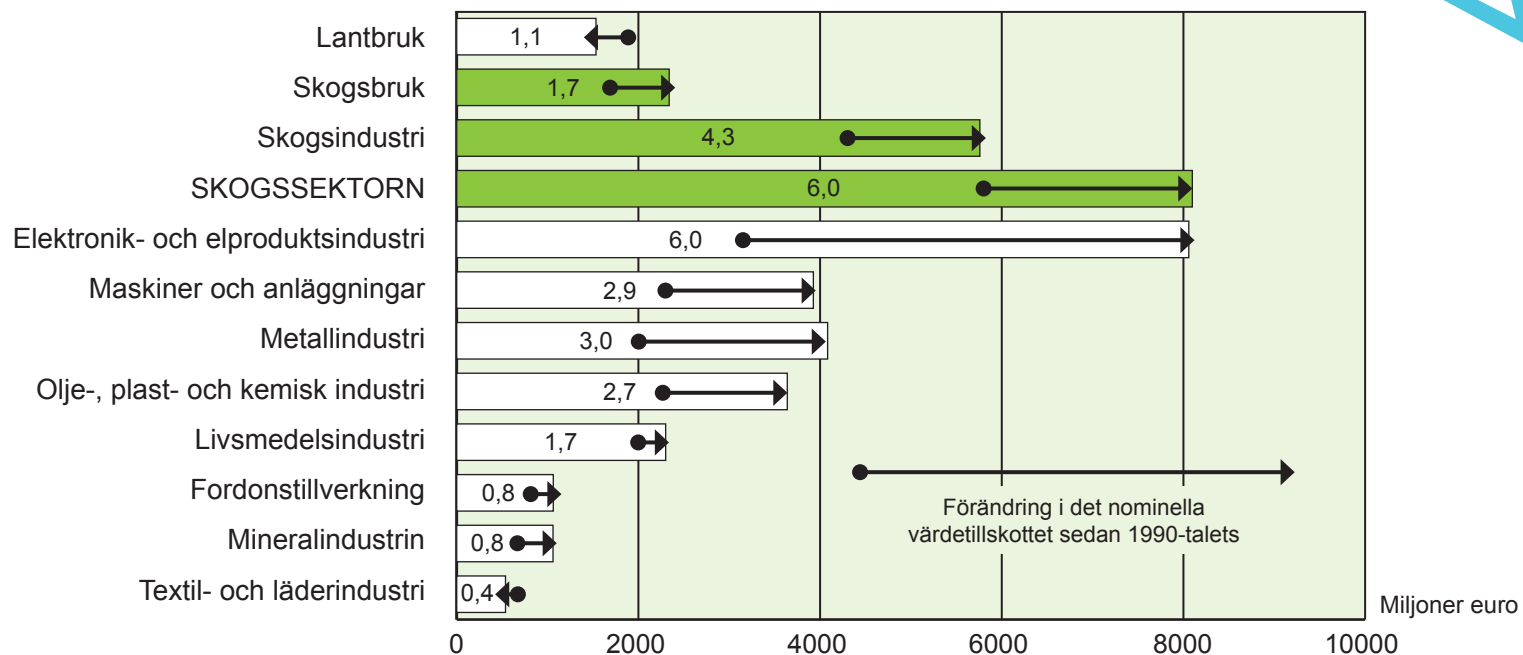
Skogsskötsel och lantbruk är basproduktion. Skogsskötseln och skogsindustrin bildar tillsammans **SKOGSSEKTORN**.

## Värdetillskottet för lant- och skogsbruket samt skogsindustrin på 2000-talet

\* Värdetillskott betyder bruttoproduktion med avdrag för värdet av de mellanprodukter som används i produktionen. Alla branschers sammanräknade värdetillskott bildar en regions bruttonationalprodukt BNP.

\*\* Här ingår tillverkning av såg- och trävaror och produktion av massa, pappor och pappersprodukter.

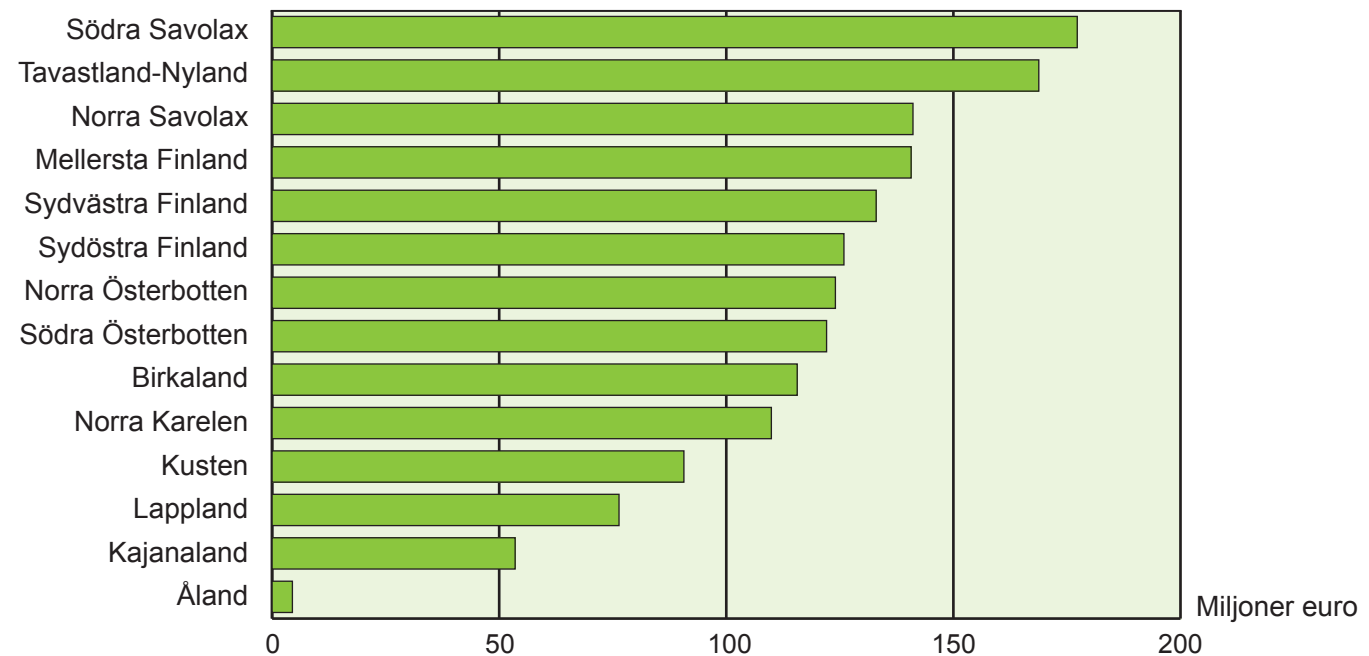
Källa: Statistikcentralen



# TRÄ MEDFÖR PENGAR FÖR LANDSKAPEN

- Skogsägarnas intäkter av virkesförsäljningen var 1,9 miljarder euro år 2008.
- 82 % av detta belopp gick till privata skogsägare.
- 80 % av intäkterna av försäljning ur privatskogar stannar kvar i den kommun där skogen är belägen.

## Brutto-rotprisintäkterna\* för privatskogar 2008, skogscentralsvis



\* Med brutto-rotprisintäkt avses intäkterna av virkesförsäljning + värdet av virkesuttaget för eget behov.

Källor: Skogsforskningsinstitutet Metinfo, det nationella skogsprogrammet 2015 (JSM)

# SKOGARNA GER JOBB I SKOGSSEKTORN MEN OCKSÅ PÅ ANDRA HÅLL

Skogssektorns andel av de arbetsaktiva i Finland 2007

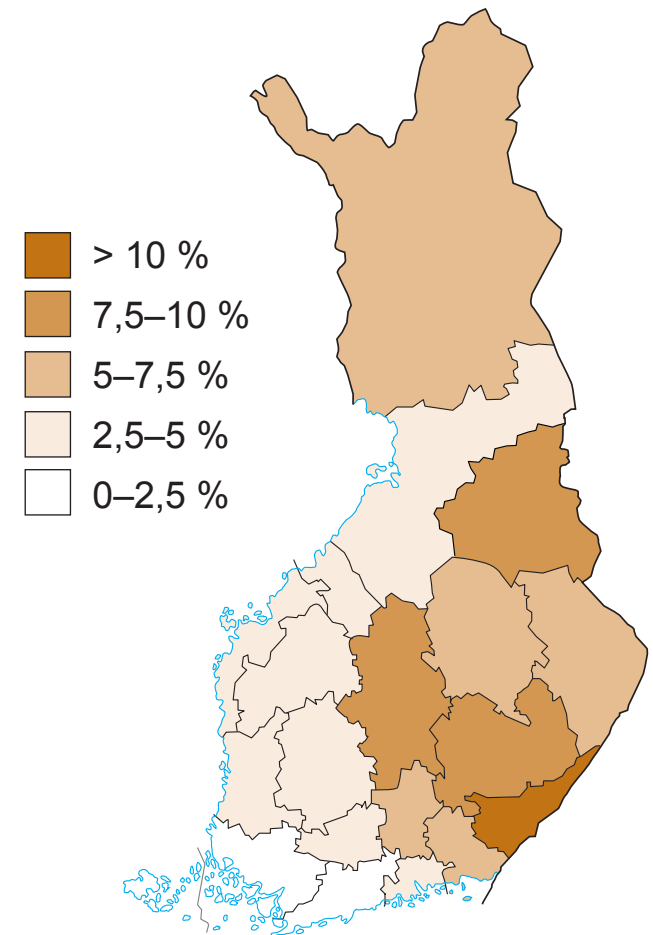
- År 2008 arbetade 3,4 % av Finlands aktiva arbetskraft i skogssektorn\*.
- Direkt inom skogssektorn arbetade ca 77 000 personer.
  - I skogsindustrin ~ 56 000
  - inom skogsbruket ~ 21 000
- Skogssektorns totala sysselsättningseffekt\*\* är i själva verket över 150 000 arbetsplatser.

\* I siffran ingår skogsbruk, tillverkning av såg- och trävarorisamt produktion av massa, papper och pappersprodukter.

\*\* Det har bedömts att varje arbetsplats inom skogsindustrin också skapar 1,6 arbetsplatser utanför skogssektorn.

Källor: Statistikcentralen, Skogsindustrin rf, Skogsforskningsinstitutet

Men stopp ett tag! Vilken är den verkliga multiplikatoreffekten av skogssektorn? Det jobbas ju åtminstone med virkestransport – och i serviceyrkena...



# UTÖVER RÅVIRKE GER FINLANDS SKOGAR OCKSÅ ANNAT...

## ...Energived

År 2008 producerades ca 21 % av Finlands behov av energi med träbaserade bränslen. Det är nästan lika mycket som med olja, och mer än kärnkraftens andel. Enligt miljömålsättningar som EU för fram ska andelen träbaserade bränslen och andra förnybara energiformer ökas i framtiden.

## ...Vilt

Det beräknade värdet av viltbrådsuttaget i Finland år 2008 var 73 miljoner euro. Finländarnas konsumtion av viltkött var ca 2 kg per person (nöt- och kalvköttskonsumtionen var ca 18 kg/person).

## ...Varor att plocka och samla

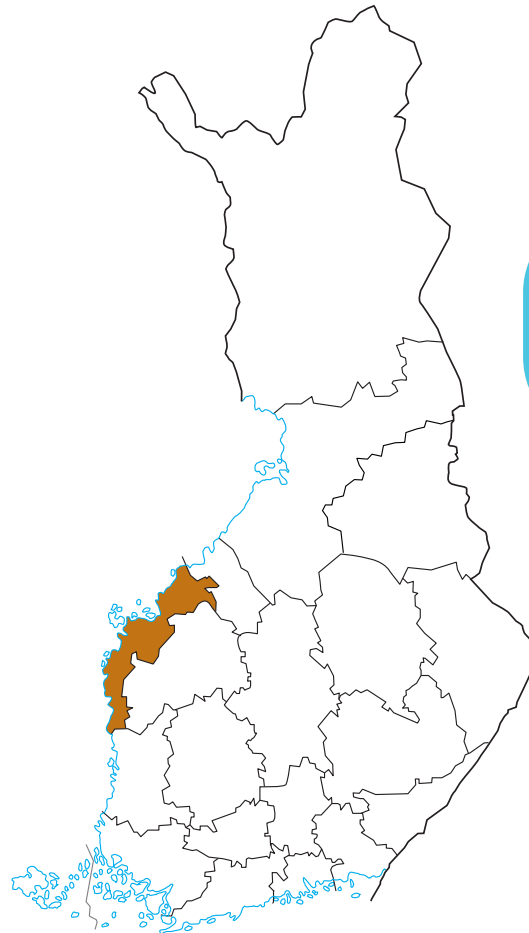
Varje år plockas i Finland ca 40 miljoner kg skogsbär (knappt 8 kg per invånare) och 2–10 miljoner kg vild svamp (1 kg/pers.) I skogarna tillvaratas också bl.a. Lav för dekorativa ändamål. År 2008 var exporten av lav värd ca 1 miljon euro.

## ...Fritids- och fotvandringmöjligheter samt turistpotential

Källor: Skogsforsknings-  
institutet, Statistikcentralen,  
jord- och skogsbruks-  
ministeriets informations-  
service



# ÖSTERBOTTEN



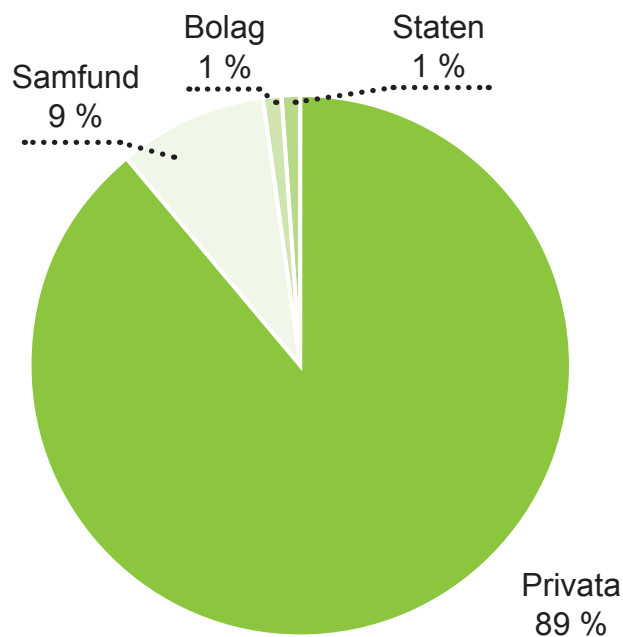
Hos oss är andelen privatägd skog den största i hela Finland!

# DEN MESTA SKOGEN ÄR PRIVATÄGD

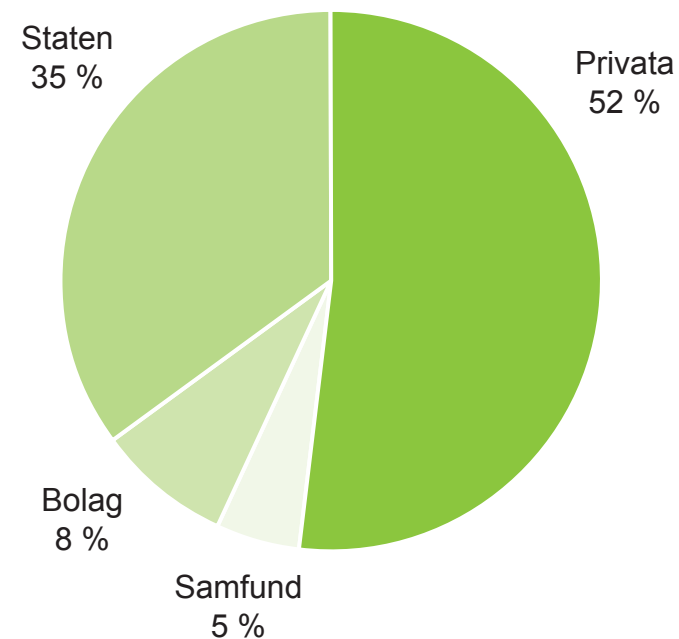
De statsägda skogarna finns mest i Norra Finland.

Olika ägargrupperns andelar av skogarna\*  
i Österbotten och i hela landet

Österbotten



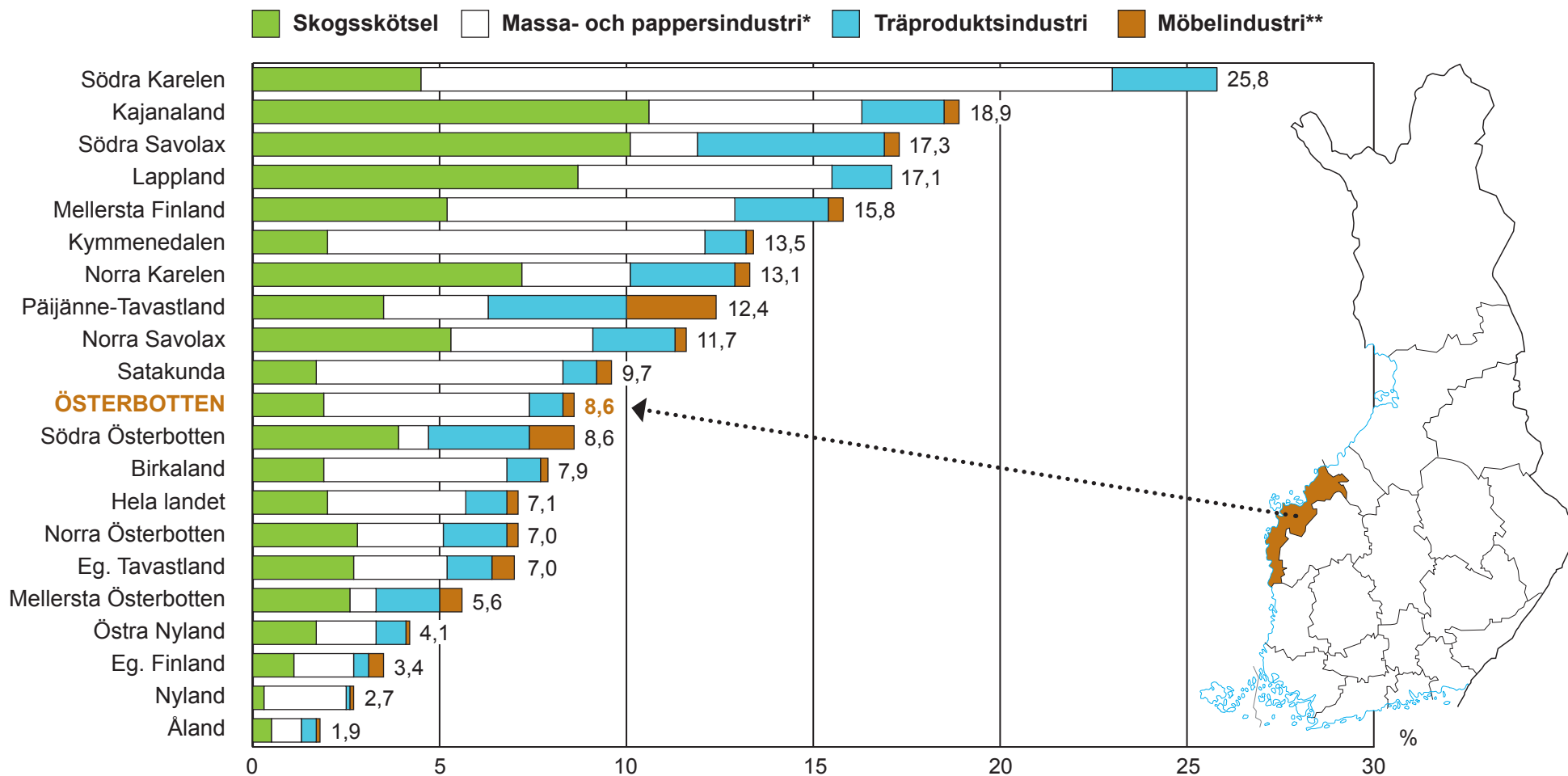
Hela Finland



\* Med skog avses i det här sammanhanget skogsbruksmark, alltså skogsmark, tvinnmark och impediment

Källa: Skogsforskningsinstitutet (Metinfo)

# SKOGSSEKTORNENS ANDEL AV VÄRDETILLSKOTTET (2007)



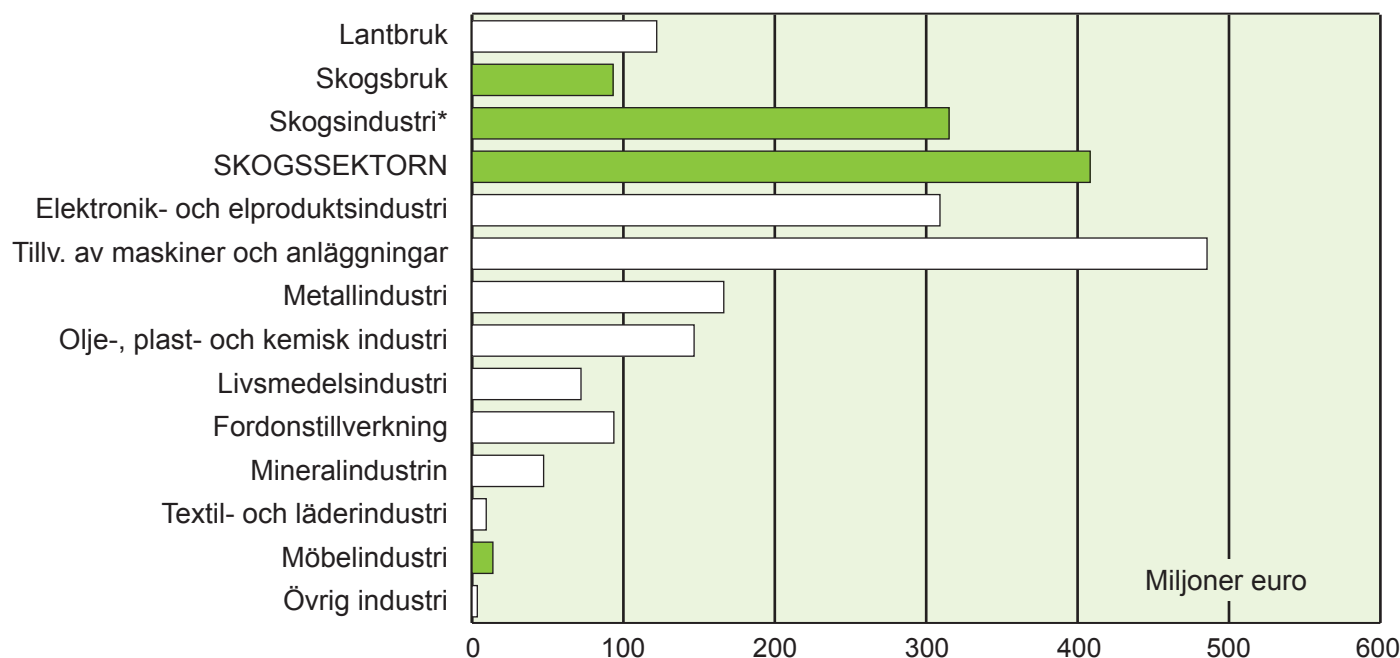
Källa: Statistikcentralen

\* I massa- och pappersindustrin har här inräknats förlags- och tryckeriverksamhet. En uteslutning av denna verksamhet skulle i vissa landskap skapa risk för kränkning av sekretessbestämmelserna. År 2007 var förlags- och tryckerifunktionera andel av skogssektorns värdetillskott 18 %.

\*\* I möbelindustrin har här medräknats alla slags möbler. Det går inte att statistiskt särskilja andelen möbler av trä.

# SKOGSBRUKETS OCH SKOGSINDUSTRINS VÄRDE- TILLSKOTT I ÖSTERBOTTEN, I JÄMFÖRELSE MED ANDRA INDUSTRIGRENAR OCH LANTBRUKET (2007)

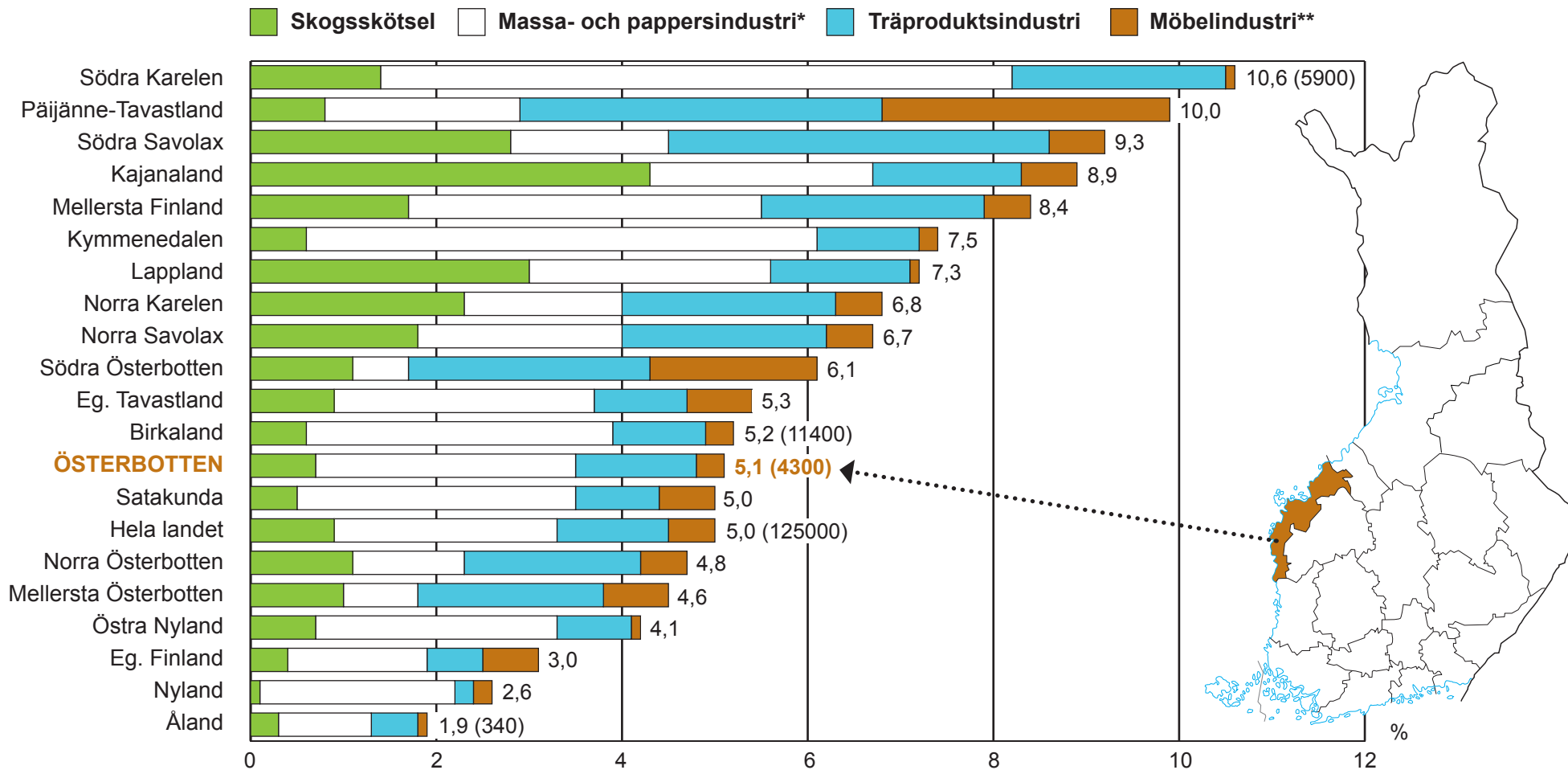
\* I detta diagram visas skogsindustrin med förlags- och tryckeribranschen inräknad, eftersom en särskiljning kan leda till kränkning av informationskyddet i vissa landskap. År 2007 var förlagens och tryckeriernas andel av Finlands skogssektors värdetillskott 18 %. Möbelindustrin ingår inte i skogsindustrin utan den presenteras separat.



Källa: Statistikcentralen

I nästan alla landskap är värdetillskottet av skogssektorn det största eller näststörsta!

# SKOGSSEKTORNNS BETYDELSE SOM ARBETSGIVARE



Källa: Statistikcentralen

\* I detta diagram visas massa- och pappersindustrin med förlags- och tryckeribranschen inräknad, eftersom en särskiljning kan leda till kränkning av informationsskyddet i vissa landskap. År 2007 var förlags- och tryckerisektorns andel av de anställda i skogssektorn i Finland 25 %.

\*\* I möbelindustrin har här medräknats alla slags möbler. Det går inte att statistiskt särskilja andelen möbler av trä.

# ÖSTERBOTTENS ANDELAR ÅR 2007...

- 2,1 % av alla **skogar\*** i Finland (0,6 milj. ha),
- 2,6 % av all **kommersiell avverkning** i landet (1,5 milj. m<sup>3</sup>).

Markarealen hos oss bestod till omkring 72 % av skog och skogsindustrin var den näst största industrigrenen.

\* Med skog avses här skogsbruksområde, med skogsmark, tvinmark och impediment samt skogsvägar och virkeslager etc.

Källor: Skogsforskningsinstitutet, Statistikcentralen