

Skognæringens verdiskaping i kystfylkene



Roald Sand

Rapport 2014:13



Trøndelag Forskning og Utvikling

Trøndelag R&D Institute

Kongensgt. 42. Postboks 2501, 7729 Steinkjer

Telefon: 74 13 46 60. Faks: 74 13 46 61

E-post: post@tfou.no

Tittel : Skognæringens verdiskaping i kystfylkene
Forfatter : Roald Sand
Rapport : 2014:13
ISBN : 978-82-7732-202-5
ISSN : 0809-9642
Prosjektnummer : 2571
Prosjektnavn : Verdiskaping i kystskogbruket
Oppdragsgiver : Kystskogbruket
Prosjektleder : Roald Sand
Prosjektrådgiver :
Medarbeider(e) :
Layout/redigering : Solveig Gran Samdal
Referat : I prosjektet beregnes verdiskapingen i skognæringen i kystfylkene i Norge.
Sammendrag : Norsk
Emneord : Skognæring, produksjon, verdiskaping, sysselsetting, fylkesvis nasjonalregnskap
Dato : August 2014
Antall sider : 64
Pris : 100,-
Utgiver : Trøndelag Forskning og Utvikling AS
Postboks 2501, 7729 STEINKJER
Telefon 74 13 46 60

FORORD

Denne rapporten viser skognæringas verdiskaping i kystskogfylkene i Norge.

Rapporten er utarbeidet på oppdrag fra Kystskogbruket, et prosjekt for å øke verdiskapingen i skogrelaterte næringer i kystskogfylkene fra Vest-Agder i sør til Finnmark i nord. Oppdraget har hatt en ramme på 1,5 ukeverk. Kontaktperson hos oppdragsgiver har vært Kirsti Haagensli.

Rapporten er skrevet av Roald Sand.

Jeg takker kontaktperson hos oppdragsgiver og andre bidragsytere for godt samarbeid.

Steinkjer, august 2014

Roald Sand
prosjektleder

INNHold

	side
FORORD	i
INNHold	iii
FIGURLISTE	iv
TABELLER	vii
SAMMENDRAG	ix
1. INNLEDNING	1
1.1 Bakgrunn	1
1.2 Formål, problemstillinger og metode	1
1.3 Rapportens innhold	2
2. DATAINNSAMLING OG METODE	3
2.1 Fylkesfordelt nasjonalregnskap	3
2.2 Vurdering av datakvalitet	4
3. VERDISKAPING SKOGNÆRINGA	5
3.1 Produksjonsverdier for kystskogfylkene og landet	5
3.2 Sysselsetting kystskogfylkene og landet	7
3.3 Skognæringa i Vest-Agder	8
3.4 Skognæringa i Rogaland	11
3.5 Skognæringa i Hordaland	14
3.6 Skognæringa i Sogn og Fjordane	17
3.7 Skognæringa i Møre og Romsdal	20
3.8 Skognæringa i Sør-Trøndelag	23
3.9 Skognæringa i Nord-Trøndelag	26
3.10 Skognæringa i Nordland	29
3.11 Skognæringa i Troms	32
3.12 Skognæringa i Finnmark	35
3.13 Skognæringa i kystskogfylkene	38
3.14 Skognæringa i landet	41
4. DISKUSJON OG KONKLUSJON	45
4.1 Innledning	45
4.2 Sentrale resultater	45
4.3 Konklusjon	46
LITTERATURLISTE	47
VEDLEGG: GRUNNLAGSTABELLER	48

FIGURLISTE

Figur	side
Figur 3.1: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).	9
Figur 3.2: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).	9
Figur 3.3: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).	10
Figur 3.4: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).	12
Figur 3.5: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).	12
Figur 3.6: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).	13
Figur 3.7: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).	15
Figur 3.8: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).	15
Figur 3.9: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).	16
Figur 3.10: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).	18
Figur 3.11: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).	18
Figur 3.12: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).	19
Figur 3.13: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).	21
Figur 3.14: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).	21
Figur 3.15: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).	22
Figur 3.16: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	24
Figur 3.17: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	24
Figur 3.18: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	25
Figur 3.19: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	27
Figur 3.20: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	27

Figur 3.21: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	28
Figur 3.22: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).	30
Figur 3.23: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).	30
Figur 3.24: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).	31
Figur 3.25: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).	33
Figur 3.26: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).	33
Figur 3.27: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).	34
Figur 3.28: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).	36
Figur 3.29: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).	36
Figur 3.30: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).	37
Figur 3.31: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).	39
Figur 3.32: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).	39
Figur 3.33: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).	40
Figur 3.34: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i landet (Kilde: SSB 2014).	41
Figur 3.35: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i landet (Kilde: SSB 2014).	42
Figur 3.36: Sysselsetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i landet (Kilde: SSB 2014).	42

TABELLER

Tabell	side
Tabell 3.1: Produksjon i løpende priser i milliarder kr for landet og kystskogfylkene etter næring (Kilde: SSB 2014).	5
Tabell 3.2: Bruttoprodukt i løpende priser i milliarder kr for landet og kystskogfylkene etter næring (Kilde: SSB 2014).	6
Tabell 3.3: Sysselsettingsutvikling i skognæringa i kystskogfylkene og landet i perioden 2008-2013 (Kilde: SSB 2014).	7
Tabell 3.4: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).	8
Tabell 3.5: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).	11
Tabell 3.6: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).	14
Tabell 3.7: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).	17
Tabell 3.8: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).	20
Tabell 3.9: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	23
Tabell 3.10: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).	26
Tabell 3.11: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).	29
Tabell 3.12: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).	32
Tabell 3.13: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).	35
Tabell 3.14: Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).	38
Tabell 4.1: Utvikling i produksjonsverdier i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).	45

SAMMENDRAG

Notat nr 13, 2014, fra Trøndelag Forskning og Utvikling AS inneholder en oversikt over verdiskapingsutviklingen i skognæringa i kystskogfylkene i Norge.

I forbindelse med arbeid med en ny melding om kystskogbruket, er det av interesse å få en oppdatert oversikt over verdiskapingen i skognæringa for de siste årene.

Formål, problemstilling og metode

Den overordnede problemstillingen som belyses i prosjektet er de siste årenes utvikling i produksjonsverdier, verdiskaping og sysselsetting i skogbruk, skogindustri og andre aktuelle næringer i kystskogfylkene. Problemstillingene belyses med data fra fylkesfordelt nasjonalregnskap og offisiell statistikk fra SSB. I tillegg gjøres enkle ringvirkningsanalyser for å få med anslag på skognæringens betydning for andre sektorer.

Sentrale resultater

Skognæringa i kystskogfylkene skapte produksjonsverdier for 20,6 milliarder kroner i 2011, inkludert ringvirkninger på omtrent 4,8 milliarder kroner. Når det gjelder verdiskapinga i næringa, har denne vært svært varierende de siste årene. I kystskogfylkene har skogindustrien hatt bedre utvikling enn ellers i landet, slik at kystskogfylkenes andel av norsk produksjon og sysselsetting i næringa har vært økende over tid.

Skognæringa i Norge har hatt en negativ utvikling de siste årene. På landsbasis har man fra 2008 til 2011 opplevd fall i produksjonsverdiene med 9 %, bruttoproduktet (verdiskapingen) med 15 % og sysselsettingen med 12 % i perioden 2008-2011, når vi også tar med ringvirkninger av skognæringa. Noe av nedgangen kan tilskrives konjunkturtoppen i 2007 og 2008, før finanskrisen for alvor begynte å virke inn i økonomien. En annen del av nedgangen kan tilskrives redusert etterspørsel etter produkter fra treforedlingsindustrien over tid. Dette har gitt lav lønnsomhet og nedskjæringer eller nedleggelse av en rekke fabrikker.

I kystskogfylkene har man i stor grad opprettholdt industrivirksomhetene, slik at man her har hatt en bedre utvikling enn for landet. Likevel har produksjonsverdiene falt med 7 %, bruttoproduktet med 10 % og sysselsettingen med 12 % i perioden 2008-2011. For 2012 og 2013 er det kun sysselsettingstall som er tilgjengelige, og disse viser en betydelig sterkere nedgang utenfor kystskogfylkene i Norge. I disse to årene faller sysselsettingen på landsbasis med 6 % og i kystskogfylkene med 2 % i forhold til situasjonen i 2008. Omtrent halvparten av denne forskjellen i utvikling kan relateres til nedleggelse av treforedlingsindustri i Buskerud (Union og Södra Cell Tofte).

1. INNLEDNING

I denne prosjektrapporten beskrives verdiskapingen i skognæringa i kystskogfylkene i Norge.

1.1 Bakgrunn

Kystfylkene i Norge har store uutnyttede skogressurser samtidig som foredlingsindustrien har slitt med tømmertilgangen. Prosjekt «Kystskogbruket» ble derfor etablert og kom i gang i 2005. Som en del av kystskogprosjektets arbeid med en egen melding om kystskogbruket, ble det utarbeidet en rapport av Westernen (2007) som viser verdiskapingen i skognæringa i perioden 1998 til og med 2003. I forbindelse med arbeid med en ny melding om kystskogbruket, er det nå interesse for å også få med statistikk og analyser av verdiskapingen i skognæringa for de siste årene.

1.2 Formål, problemstillinger og metode

Formålet med prosjektet er å øke kunnskapen om verdiskaping og verdiskapingeffekter som følge av skogbruket i kystfylkene i Norge, dvs. fylkene Finnmark, Troms, Nordland, Nord-Trøndelag, Sør-Trøndelag, Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland og Vest-Agder.

Den overordnede problemstillingen som belyses i prosjektet er de siste årenes utvikling i produksjonsverdier, verdiskaping og sysselsetting i skogbruk, skogindustri og andre aktuelle næringer i kystskogfylkene. Sentrale problemstillinger er:

- Beskrive utviklingen innen hvert kystskogfylke innen skognæringen, konkretisert som skogbruk, trelast/trevare, treforedling og øvrig verdikjede
 - o Beskrive utviklingen også på landsdelsnivå/nasjonalt og sammenligne
 - o Beskrive totalproduksjonen i hvert fylke, landsdel og sammenligne med skognæringen

Aktuelle data i prosjektet er i første rekke fylkesfordelt nasjonalregnskap og offisiell statistikk fra SSB.

Skogbruk, trelast/trevare og treforedling danner til sammen det vi kan kalle kjernen skognæringen. I tillegg har aktiviteten i skognæringen ringvirkninger for andre sektorer gjennom underleveranser og de ansattes kjøp av varer og tjenester. I denne rapporten har vi brukt tidligere beregninger av skogbrukets ringvirkninger i Trøndelag og Hedmark (Kjesbu et al. 2009 og Lerfald et al. 2012), til å lage enkle anslag for ringvirkninger for øvrige næringer i kystfylkene.

1.3 Rapportens innhold

I kapittel to beskrives fylkesfordelt nasjonalregnskap nærmere.

I kapittel tre beskrives resultater fra analyser av aktuelle data.

I kapittel fire diskuteres sentrale resultater og konklusjoner fra prosjektet.

2. DATAINNSAMLING OG METODE

I dette kapitlet beskrives datainnsamling og analysemetoder.

2.1 Fylkesfordelt nasjonalregnskap

Formålet med det fylkesfordelte nasjonalregnskapet er å gi en sammenfattende oversikt over hvordan den økonomiske virksomheten fordeler seg på fylker og landsdeler.

Fylkesfordelt nasjonalregnskap lages på bakgrunn av det endelige nasjonalregnskapet og er konsistent med det. Årgangene fra 2007 og bakover i tid er ikke beregnet etter den nye næringsstandarden fra 2007. Dette medfører at fylkesfordelte tall er ikke konsistent med nasjonalregnskapet når det gjelder årene fra 2007 og bakover. Sektorene innenfor skognæringen er imidlertid lite berørt av omleggingen fra 2007, slik at fylkesvise nasjonalregnskapstall for skognæringen er sammenlignbar over en lengre periode, tilbake til de tall Westernen (2007) publiserte i 2007.

I det fylkesfordelte nasjonalregnskapet er hovedstørrelser fra det endelige nasjonalregnskapet (realregnskapsdelen) fordelt på fylker ved hjelp av et sett av fordelingsnøkler. Som basis for nøklene benyttes strukturstatistikk fordelt på fylker, der denne er tilgjengelig. Andre kilder er tall for omsetning i Bedrifts -og foretaksregisteret (BOF), lønns- og trekkoppgaveregisteret (LTO), KOSTRA (KOMmune-STat-RAPportering), Oljestatistikk og Fiskeridirektoratet, se nærmere informasjon på <http://www.ssb.no/nasjonalregnskap-og-konjunkturer/statistikker/fnr>.

I dette prosjektet mottok vi en spesialkjøring av nasjonalregnskapsstatistikken den 23.4.2014, se SSB (2014). Denne statistikken er blitt gjennomgått og analysert. I forbindelse med dette fant vi tall for brutto produkt i treforedlingsindustrien i Nord-Trøndelag for 2011 som åpenbart måtte være feil. Her hentet vi inn regnskapsinformasjon for de to dominerende bedriftene og oversendte SSB. I samarbeid med SSB ble så brutto produktet satt til 190 mill. kr i 2011 for den aktuelle sektoren, jf. SSB (2014).

Bruttoproduktet for en slik markedsrettet næring, er i denne sammenheng verdien av produksjonen minus verdien av produktinnsatsen som igjen er det samme som sum av lønnskostnader, kapitalslit, netto produksjonsskatter og driftsresultat:

$$\text{Bruttoprodukt} = \text{Produksjon} - \text{Produktinnsats}$$

$$\text{Bruttoprodukt} = \text{Lønnskostnader} + \text{Kapitalslit} + \text{Netto, Produksjonsskatter} + \text{Driftsresultat.}$$

For offentlig forvaltning beregnes bruttoproduktet annerledes. Driftsresultatet i offentlig sektor er per definisjon lik null, og bruttoproduktet beregnes på følgende måte:

$$\text{Bruttoprodukt offentlige tjenester} = \text{Lønnskostnader} + \text{Kapitalslit} + \text{Netto Produksjonsskatter}$$

Det generelle prinsippet for regionale regnskap i SSB er at produksjon og produktinnsats i hver lokale bransjeenhet (bedrift) skal fordeles der den lokale enhet hører hjemme. Hvis et foretak har bedrifter i flere regioner, betraktes hver enhet for seg og regionen tilskrives den verdiskapingen som skjer i den enkelte bedriftsenhet. På samme måte skal brutto realinvesteringene fordeles til den regionen hvor den eiende produksjonsenhet anvender disse. For beskrivelse av metoder SSB benytter for å fange opp dette, henvises til kontaktpersoner for den aktuelle statistikken på www.ssb.no.

I tillegg til nasjonalregnskapstall, er det i dette prosjektet også benyttet offisielle sysselsettingstall fra registerbasert statistikk i SSB (SSB 2014). Forskjellen på disse tallene og nasjonalregnskapsstatistikken er at nasjonalregnskapsstatistikken gjelder hele året og for sysselsetting et gjennomsnitt gjennom året, mens den registerbaserte statistikken måler sysselsettingen i 4. kvartal av året. I dette prosjektet har hovedvekten vært på produksjonsverdier og bruttoproduktverdier, og vi har derfor ikke forsøkt å regne om sysselsettingstallene til gjennomsnittsverdier for hvert år.

Aktiviteten i skognæringen har ringvirkninger for andre sektorer gjennom underleveranser og de ansattes kjøp av varer og tjenester. I denne rapporten har vi brukt tidligere beregninger av skogbrukets ringvirkninger i Trøndelag og Hedmark (Kjesbu et al. 2009 og Lerfald et al. 2012), til å lage enkle anslag for ringvirkninger for øvrige næringer i kystfylkene. Disse rapportene viser at fylkesvise ringvirkninger i form av sysselsetting er i området 30 % for skogbruk og 50 % for skogbasert industri. Dette utgjør slik sett et enkelt påslag for sysselsettingsringvirkning. Ringvirkninger for brutto produkt og produksjonsverdier følger også av slike beregninger. I gjennomsnitt finner vi at ringvirkningene i form av produksjonsverdi kan anslås som 1,1 mill. kr pr sysselsatt og brutto produktet 0,7 mill. kr pr sysselsatt i ringvirkning.

2.2 Vurdering av datakvalitet

Vår vurdering er at de data vi har samlet inn gjennom dokumentanalyser, e-post og fra offentlige datakilder er av god kvalitet og at det er svært sannsynlig at andre forskere kan gjenta undersøkelsene og få det samme resultatet ved bruk av de samme datainnsamlingsprosedyrene og analysemetodene vi har brukt.

3. VERDISKAPING SKOGNÆRINGA

I dette kapitlet går vi først gjennom utviklingen i produksjon og verdiskaping i kystskogskogfylkene sammenlignet med hele landet, før vi går gjennom hvert enkelt av kystfylkene.

3.1 Produksjonsverdier for kystskogfylkene og landet

I tabell 3.1 går vi gjennom produksjonsverdier for 2008 og 2011 for skognæring og andre aktuelle næringer for landet og kystskogfylkene.

Tabell 3.1: Produksjon i løpende priser i milliarder kr for landet og kystskogfylkene etter næring (Kilde: SSB 2014).

	2008			2011			Vekst 2008 til 2011	
	Hele landet	Kyst-skog-bruket	kystens andel	Hele landet	Kyst-skog-bruket	kystens andel	Hele landet	Kyst-skog-bruket
Skogbruk	7,4	1,3	17,5 %	6,9	1,1	16,5 %	-7 %	-12 %
Trelast og trevarer	26,1	11,4	43,8 %	25,5	10,9	42,6 %	-2 %	-5 %
Papir og papirvarer	20,2	4,0	20,0 %	16,4	3,7	22,8 %	-18 %	-7 %
Møbelproduksjon	11,8	6,9	58,2 %	8,4	5,6	66,0 %	-28 %	-19 %
Annen industri	1656,3	601,0	36,3 %	1667,7	651,2	39,0 %	1 %	8 %
Bygge- og anlegg	359,6	160,2	44,5 %	373,8	173,8	46,5 %	4 %	9 %
Varehandel	375,2	129,3	34,5 %	369,7	129,1	34,9 %	-1 %	0 %
Annen priv tj.yting	1323,1	498,0	37,6 %	1441,0	557,6	38,7 %	9 %	12 %
Offentlig tj.yting	558,2	264,1	47,3 %	674,0	318,0	47,2 %	21 %	20 %
Sum alle næringer	4337,8	1676,2	38,6 %	4583,4	1851,1	40,4 %	6 %	10 %
Sum skognæring	53,6	16,8	31,3 %	48,8	15,8	32,3 %	-9 %	-6 %
Sum skognæring med ringvirkning	67,5	22,3	33,0 %	61,1	20,6	33,7 %	-9 %	-7 %

Sum Skognæring består av sektorene skogbruk, trelast og trevarer samt papir og papirvarer (tidligere treforedling, se f.eks. Westernen 2007). Når det gjelder sum skognæring med ringvirkning, har vi lagt til våre anslag på ringvirkninger for andre sektorer. Ringvirkningene for sysselsetting er anslått som 30 % av sysselsettingen i skogbruket og 50 % av sysselsettingen i skogbasert industri. Basert på tidligere forskning, har vi anslått ringvirkningene for produksjonsverdi til å utgjøre 1,1 mill. kr pr sysselsatt i ringvirkning.

Vi ser at produksjonsverdiene har falt betydelig i skognæringa, spesielt innen papir og papirvarer (treforedling). Treforedling i kystfylkene har utviklet seg bedre enn i hele landet, relativt sett. Dette bidrar sterkt til at skognæringa i kystfylkene utgjør en økende andel av den nasjonale produksjonen i perioden.

I tabell 3.2 går vi gjennom brutto produktverdier, dvs. verdiskapingstall, for 2008 og 2011 for skognæring og andre aktuelle næringer for landet og kystskogfylkene.

Tabell 3.2: *Bruttoprodukt i løpende priser i milliarder kr for landet og kystskogfylkene etter næring (Kilde: SSB 2014).*

	2008			2011			Vekst 2008 til 2011	
	Hele landet	Kyst-skog-bruket	kystens andel	Hele landet	Kyst-skog-bruket	kystens andel	Hele landet	Kyst-skog-bruket
Skogbruk	5,4	0,9	17,5 %	4,7	0,8	16,6 %	-12 %	-17 %
Trelast og trevarer	7,6	3,5	46,1 %	7,6	3,6	47,0 %	0 %	2 %
Papir og papirvarer	3,6	0,8	22,6 %	1,3	0,5	36,0 %	-62 %	-40 %
Møbelproduksjon	4,1	2,4	58,9 %	3,2	2,2	67,9 %	-22 %	-10 %
Annen industri	922,6	192,2	20,8 %	904,8	208,9	23,1 %	-2 %	9 %
Bygge- og anlegg	123,8	57,2	46,2 %	134,8	65,2	48,4 %	9 %	14 %
Varehandel	183,3	63,2	34,5 %	190,0	65,6	34,5 %	4 %	4 %
Annen priv.tj.yting	650,0	252,7	38,9 %	726,5	286,6	39,4 %	12 %	13 %
Offentlig tj.yting	398,9	190,7	47,8 %	482,7	229,4	47,5 %	21 %	20 %
Sum alle næringer	2299,3	763,7	33,2 %	2455,7	861,8	35,1 %	7 %	13 %
Sum skognæring	16,5	5,2	31,7 %	13,6	4,8	35,4 %	-18 %	-8 %
Sum skognæring med ringvirkning	25,4	8,8	34,5 %	21,4	7,9	36,9 %	-15 %	-10 %

Når det gjelder sum skognæring med ringvirkning, har vi lagt til våre anslag på ringvirkninger for andre sektorer. Ringvirkningene for sysselsetting er anslått som 30 % av sysselsettingen i skogbruket og 50 % av sysselsettingen i skogbasert industri. Basert på tidligere forskning, har vi anslått ringvirkningene for brutto produkt til å utgjøre 0,7 mill. kr pr sysselsatt i ringvirkning.

I likhet med i forrige tabell ser vi den negative utviklingen i treforedling for spesielt landet under ett. Dette bidrar sterkt til en bedre utvikling i verdiskapingen i skognæringa i kystskogfylkene enn i landet.

3.2 Sysselsetting kystskogfylkene og landet

I tabell 3.3. går vi gjennom sysselsettingsutviklingen i skognæringa de senere årene. I kategorien ringvirkninger har vi anslåtte konsekvenser for øvrig næringsliv og offentlig sektor gjennom underleveranser til skognæringa og de ansatte i skognæringas kjøp av varer og tjenester, se kapittel 2.

Tabell 3.3: *Sysselsettingsutvikling i skognæringa i kystskogfylkene og landet i perioden 2008-2013 (Kilde: SSB 2014).*

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Vekst 2008- 2011	Vekst 2008- 2013
Antall sysselsatte i landet								
Skogbruk	6638	6653	6000	5464	6816	6661	-18 %	0 %
Trelast og tre	15295	13969	13905	14156	13597	13177	-7 %	-14 %
Papir og papirvarer	5895	5361	5093	4813	3433	3031	-18 %	-49 %
Sum skognæring	27828	25983	24998	24433	23846	22869	-12 %	-18 %
Ringvirkninger	12586	11661	11299	11124	10560	10102	-12 %	-20 %
Skognæring og ringvirkninger	40414	37644	36297	35557	34406	32971	-12 %	-18 %
Antall sysselsatte i kystskogfylkene								
Skogbruk	1547	1626	1482	1352	1740	1686	-13 %	9 %
Trelast og tre	7718	7024	7016	6987	6816	6625	-9 %	-14 %
Papir og papirvarer	1388	1223	1174	1032	953	889	-26 %	-36 %
Sum skognæring	10653	9873	9672	9371	9509	9200	-12 %	-14 %
Ringvirkninger	5017	4611	4540	4415	4407	4263	-12 %	-15 %
Skognæring og ringvirkninger	15670	14484	14212	13786	13916	13463	-12 %	-14 %
Kystskogfylkenes andel av nasjonal sysselsetting								
Skogbruk	23 %	24 %	25 %	25 %	26 %	25 %		
Trelast og tre	50 %	50 %	50 %	49 %	50 %	50 %		
Papir og papirvarer	24 %	23 %	23 %	21 %	28 %	29 %		
Sum skognæring	38 %	38 %	39 %	38 %	40 %	40 %		
Ringvirkninger	40 %	40 %	40 %	40 %	42 %	42 %		
Skognæring og ringvirkninger	39 %	38 %	39 %	39 %	40 %	41 %		

Vi ser at kystskogfylkenes andel av nasjonal sysselsetting i skognæringa har økt med 2 % i perioden, og at det spesielt er de to siste årene at kystskogfylkenes andel har økt. Nedleggelse av treforedlingsvirksomhet i Buskerud i 2012 (350 ansatte ved Follum) og 2013 (300 ansatte ved Tofte), bidrar sterkt til å forklare sterkere nedgang nasjonalt enn i kystskogfylkene.

3.3 Skognæringa i Vest-Agder

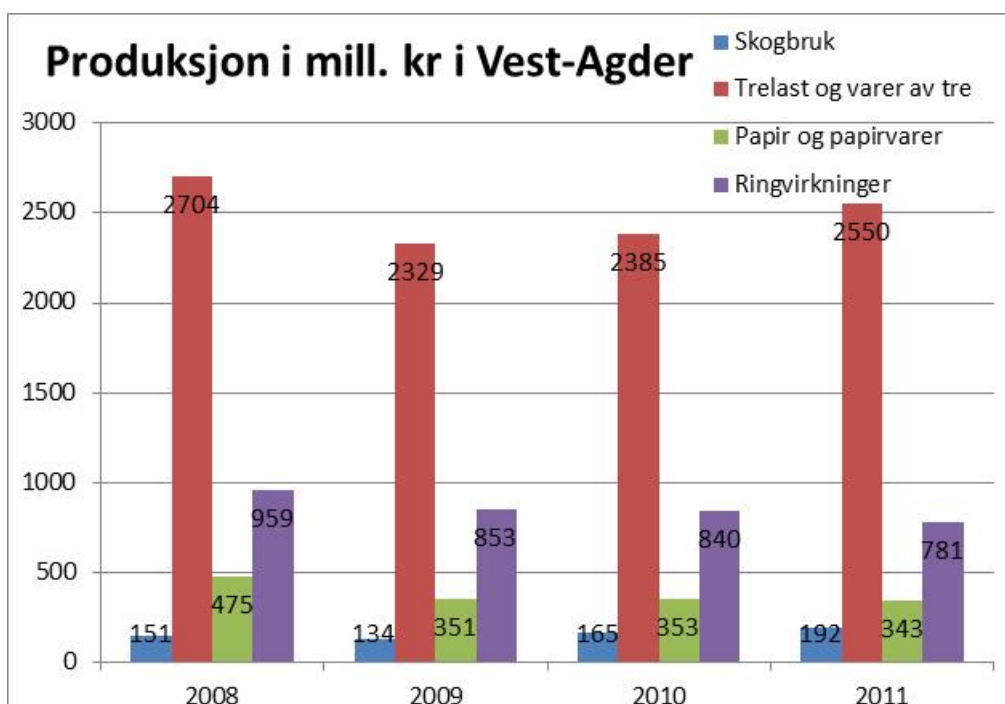
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.4: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).*

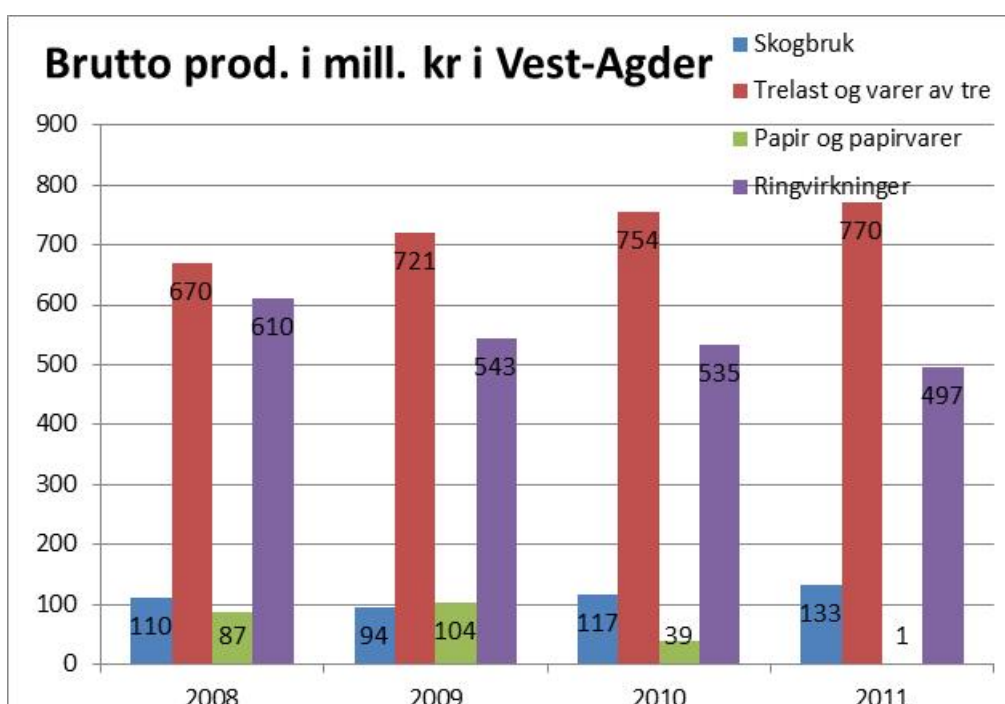
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	192	2,8 %	2,0 %
Trelast og varer av tre	2550	10,0 %	10,4 %
Papir og papirvarer	343	2,1 %	2,4 %
Sum skognæring	3085	6,3 %	6,2 %
Ringvirkninger	781	6,4 %	6,9 %
Skognæring og ringvirkninger	3866	6,3 %	6,4 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	133	2,8 %	2,0 %
Trelast og varer av tre	770	10,2 %	8,8 %
Papir og papirvarer	1	0,1 %	2,5 %
Sum skognæring	904	6,6 %	5,2 %
Ringvirkninger	497	6,4 %	6,9 %
Skognæring og ringvirkninger	1401	6,5 %	5,8 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	162	3,0 %	3,3 %
Trelast og varer av tre	1290	9,1 %	9,5 %
Papir og papirvarer	32	0,7 %	2,8 %
Sum skognæring	1484	6,1 %	6,6 %
Ringvirkninger	710	6,4 %	6,9 %
Skognæring og ringvirkninger	2194	6,2 %	6,7 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	287	4,3 %	3,3 %
Trelast og varer av tre	1154	8,8 %	9,5 %
Papir og papirvarer	1	0,0 %	2,8 %
Sum skognæring	1442	6,3 %	6,6 %
Ringvirkninger	664	6,6 %	6,9 %
Skognæring og ringvirkninger	2106	6,4 %	6,7 %

Vi ser at utviklingen har vært spesielt negativ for treforedlingsindustrien i Vest-Agder. Dette skyldes nedleggelse av Hunsfoss fabrikker i 2011.

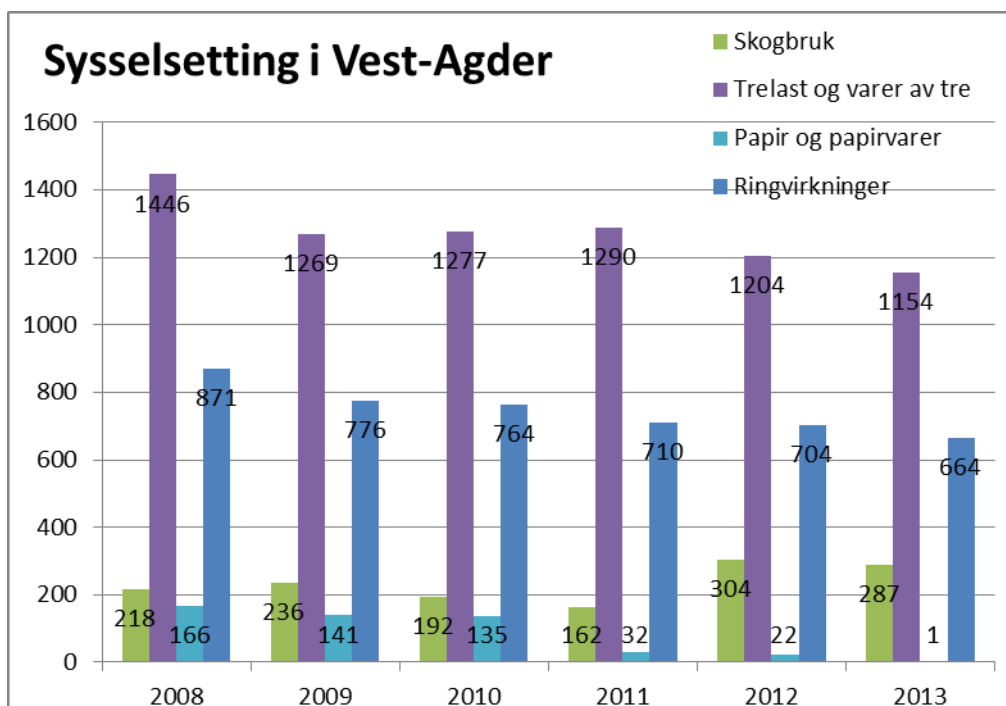
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.1: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.2: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.3: Syssetling i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Vest-Agder (Kilde: SSB 2014).

Denne figuren viser hvordan syssetlingen gikk ned år for år for sektoren papir og papirvarer. Samtidig ser vi at trelast og trevare gikk ned enda sterkere i perioden, målt i antall syssetatte.

3.4 Skognæringa i Rogaland

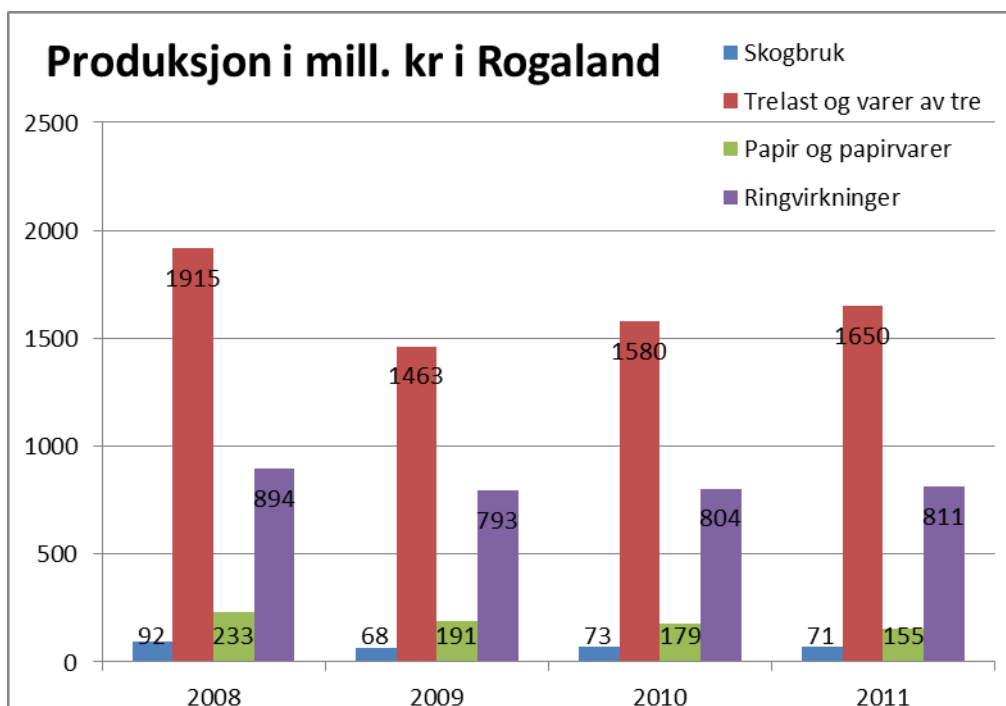
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.5: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).*

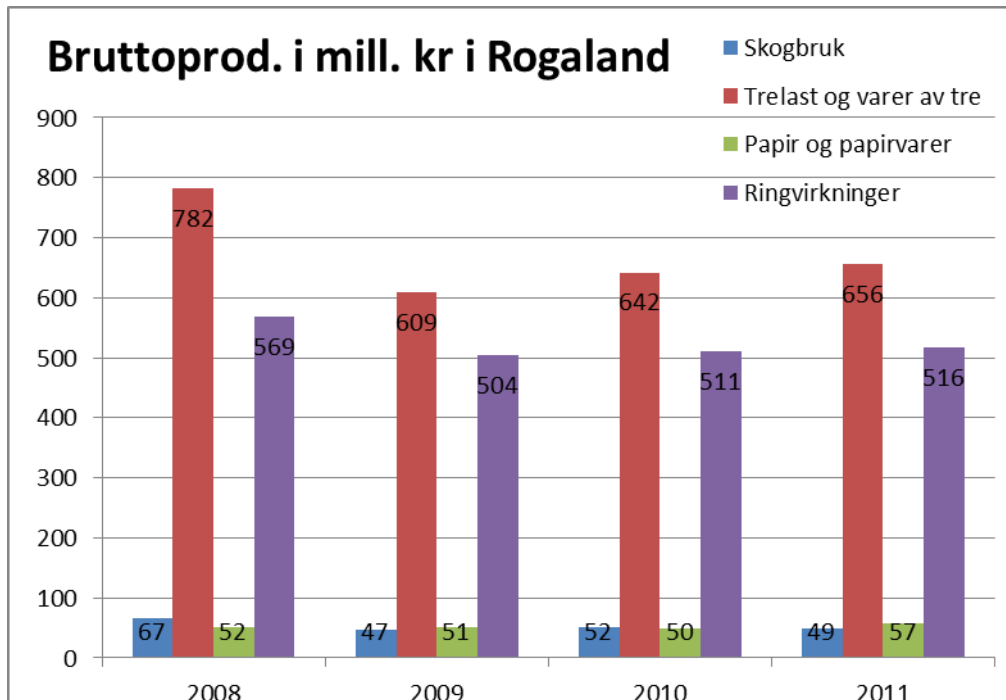
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	71	1,0 %	1,2 %
Trelast og varer av tre	1650	6,5 %	7,3 %
Papir og papirvarer	155	0,9 %	1,2 %
Sum skognæring	1876	3,8 %	4,2 %
Ringvirkninger	811	6,6 %	6,5 %
Skognæring og ringvirkninger	2687	4,4 %	4,6 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	49	1,0 %	1,2 %
Trelast og varer av tre	656	8,7 %	10,3 %
Papir og papirvarer	57	4,3 %	1,5 %
Sum skognæring	762	5,6 %	5,4 %
Ringvirkninger	516	6,6 %	6,5 %
Skognæring og ringvirkninger	1278	6,0 %	5,8 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	74	1,4 %	1,3 %
Trelast og varer av tre	1341	9,5 %	9,5 %
Papir og papirvarer	90	1,9 %	2,1 %
Sum skognæring	1505	6,2 %	6,0 %
Ringvirkninger	738	6,6 %	6,5 %
Skognæring og ringvirkninger	2243	6,3 %	6,1 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	106	1,6 %	1,3 %
Trelast og varer av tre	1270	9,6 %	9,5 %
Papir og papirvarer	78	2,6 %	2,1 %
Sum skognæring	1454	6,4 %	6,0 %
Ringvirkninger	706	7,0 %	6,5 %
Skognæring og ringvirkninger	2160	6,6 %	6,1 %

Vi ser at skognæring i Rogaland har utviklet seg på nivå med landsgjennomsnittet, når vi fokuserer på andel av nasjonal virksomhet.

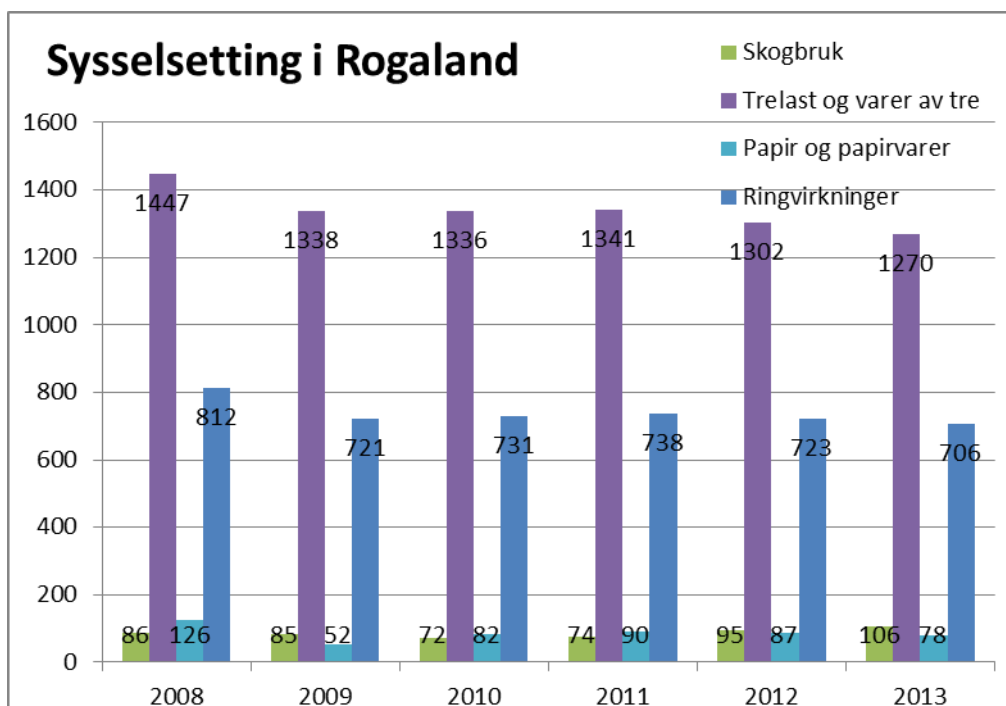
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.4: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.5: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.6: Sysseisseting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Rogaland (Kilde: SSB 2014).

Figuren viser en klar nedgang innen trelast og trevarer i perioden.

3.5 Skognæringa i Hordaland

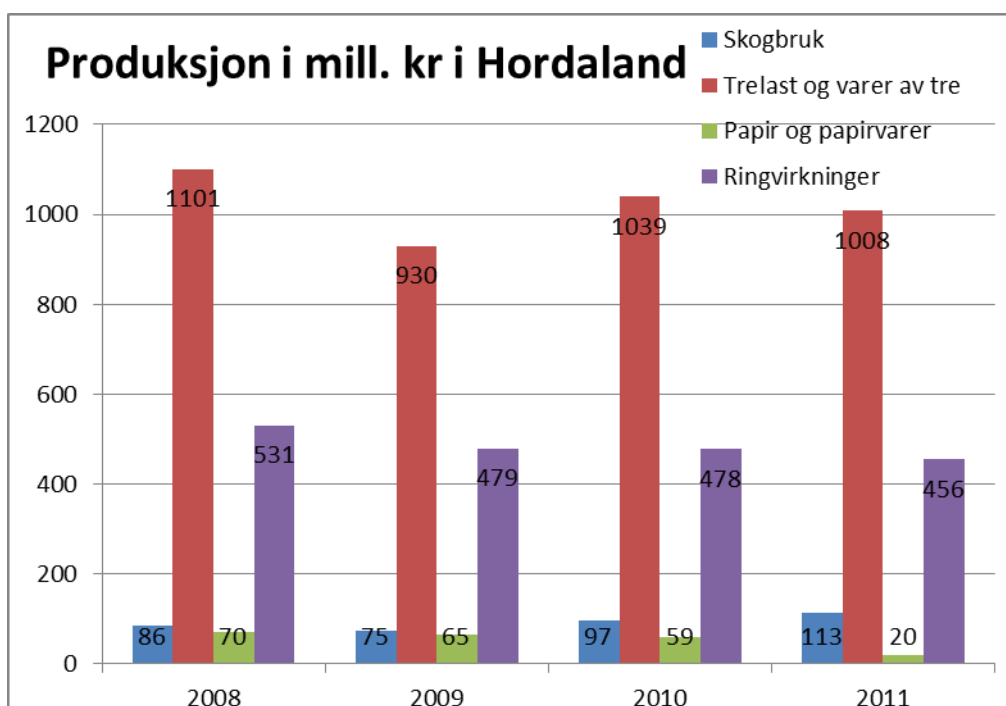
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.6: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).*

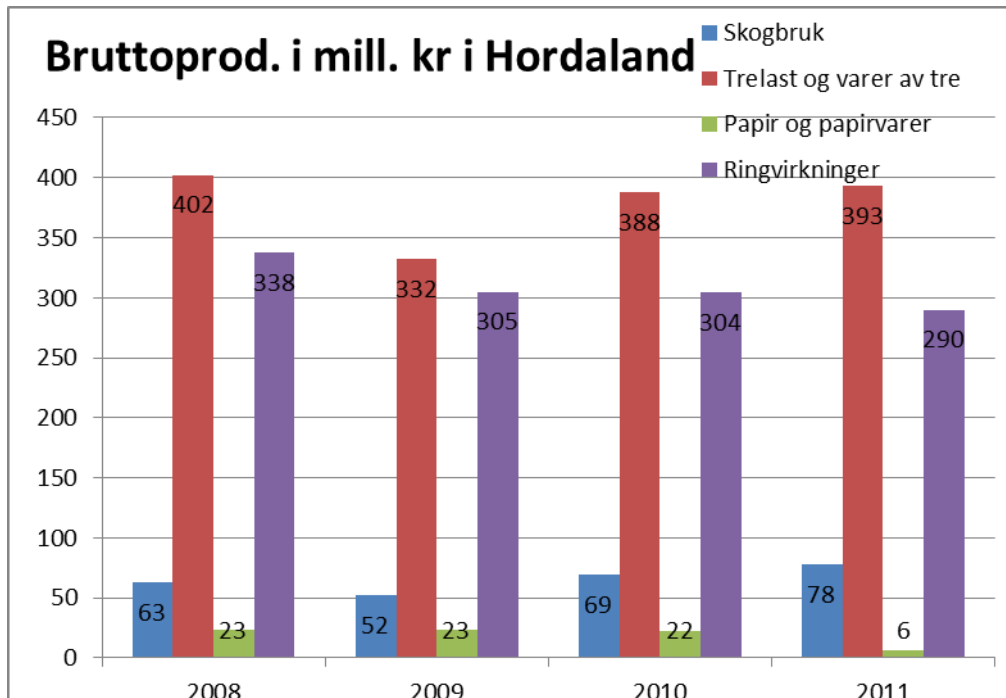
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	113	1,6 %	1,2 %
Trelast og varer av tre	1008	3,9 %	4,2 %
Papir og papirvarer	20	0,1 %	0,3 %
Sum skognæring	1141	2,3 %	2,3 %
Ringvirkninger	456	3,7 %	3,8 %
Skognæring og ringvirkninger	1597	2,6 %	2,7 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	78	1,6 %	1,2 %
Trelast og varer av tre	393	5,2 %	5,3 %
Papir og papirvarer	6	0,4 %	0,6 %
Sum skognæring	477	3,5 %	2,9 %
Ringvirkninger	290	3,7 %	3,8 %
Skognæring og ringvirkninger	767	3,6 %	3,3 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	120	2,2 %	1,7 %
Trelast og varer av tre	738	5,2 %	5,6 %
Papir og papirvarer	19	0,4 %	0,7 %
Sum skognæring	877	3,6 %	3,6 %
Ringvirkninger	415	3,7 %	3,8 %
Skognæring og ringvirkninger	1292	3,6 %	3,7 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	148	2,2 %	1,7 %
Trelast og varer av tre	764	5,8 %	5,6 %
Papir og papirvarer	18	0,6 %	0,7 %
Sum skognæring	930	4,1 %	3,6 %
Ringvirkninger	435	4,3 %	3,8 %
Skognæring og ringvirkninger	1365	4,1 %	3,7 %

Vi ser at man i Hordaland har opprettholdt andelene av nasjonal produksjon og verdiskaping fra 2008 til 2011. Med positiv sysselsettingsutvikling innen skogbruket og faktisk også trelast fra 2011 til 2013, så ser vi at den andelen av nasjonal sysselsetting har økt de to siste årene.

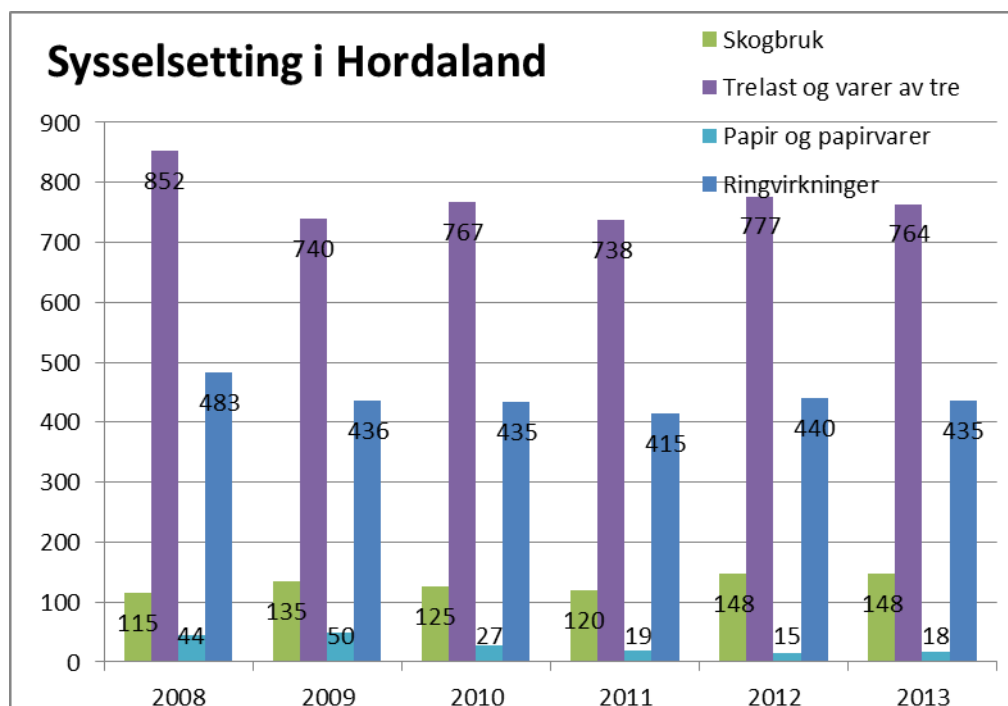
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.7: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.8: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.9: Sysseisseting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Hordaland (Kilde: SSB 2014).

3.6 Skognæringa i Sogn og Fjordane

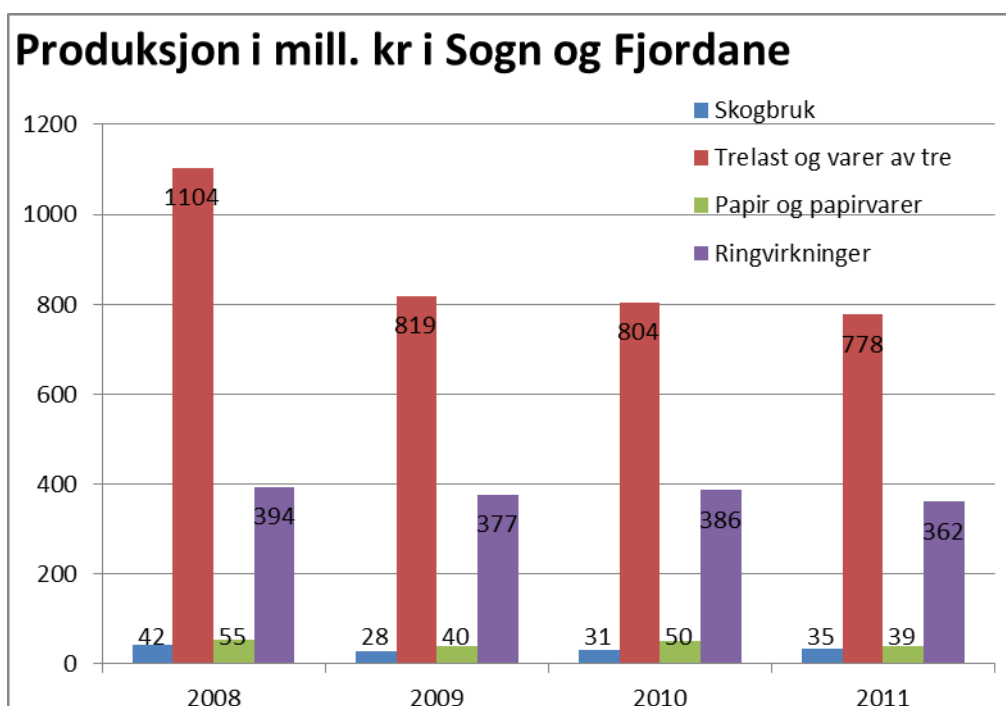
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.7: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).*

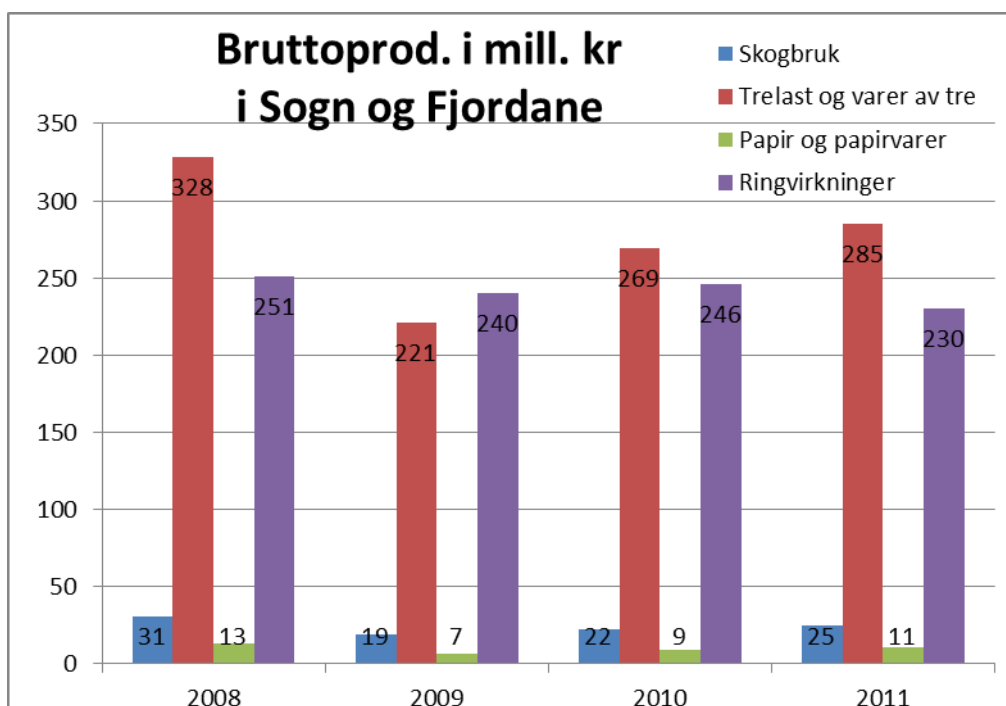
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	35	0,5 %	0,6 %
Trelast og varer av tre	778	3,0 %	4,2 %
Papir og papirvarer	39	0,2 %	0,3 %
Sum skognæring	852	1,7 %	2,2 %
Ringvirkninger	362	3,0 %	2,8 %
Skognæring og ringvirkninger	1214	2,0 %	2,4 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	25	0,5 %	0,6 %
Trelast og varer av tre	285	3,8 %	4,3 %
Papir og papirvarer	11	0,8 %	0,4 %
Sum skognæring	321	2,4 %	2,2 %
Ringvirkninger	230	3,0 %	2,8 %
Skognæring og ringvirkninger	551	2,6 %	2,5 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	94	1,7 %	1,4 %
Trelast og varer av tre	588	4,2 %	4,1 %
Papir og papirvarer	13	0,3 %	0,6 %
Sum skognæring	695	2,8 %	2,7 %
Ringvirkninger	329	3,0 %	2,8 %
Skognæring og ringvirkninger	1024	2,9 %	2,8 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	106	1,6 %	1,4 %
Trelast og varer av tre	607	4,6 %	4,1 %
Papir og papirvarer	4	0,1 %	0,6 %
Sum skognæring	717	3,1 %	2,7 %
Ringvirkninger	337	3,3 %	2,8 %
Skognæring og ringvirkninger	1054	3,2 %	2,8 %

Vi ser at utviklingen i fylket har vært relativt lik utviklingen i hele landet i fra 2008-2011. Fra 2011-2013 ser vi at sysselsettingen har en bedre utvikling enn for landet sett under ett.

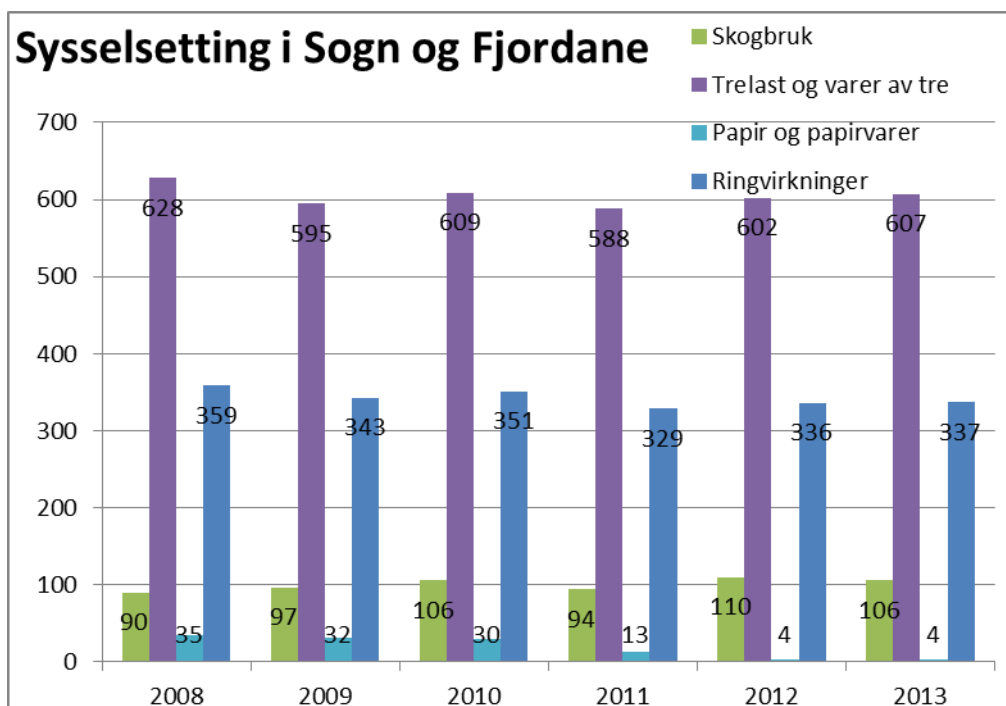
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.10: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.11: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.12: Syssetling i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sogn og Fjordane (Kilde: SSB 2014).

Figuren viser økning i skognæringas syssetling de to siste årene fra 2011 til 2013.

3.7 Skognæringa i Møre og Romsdal

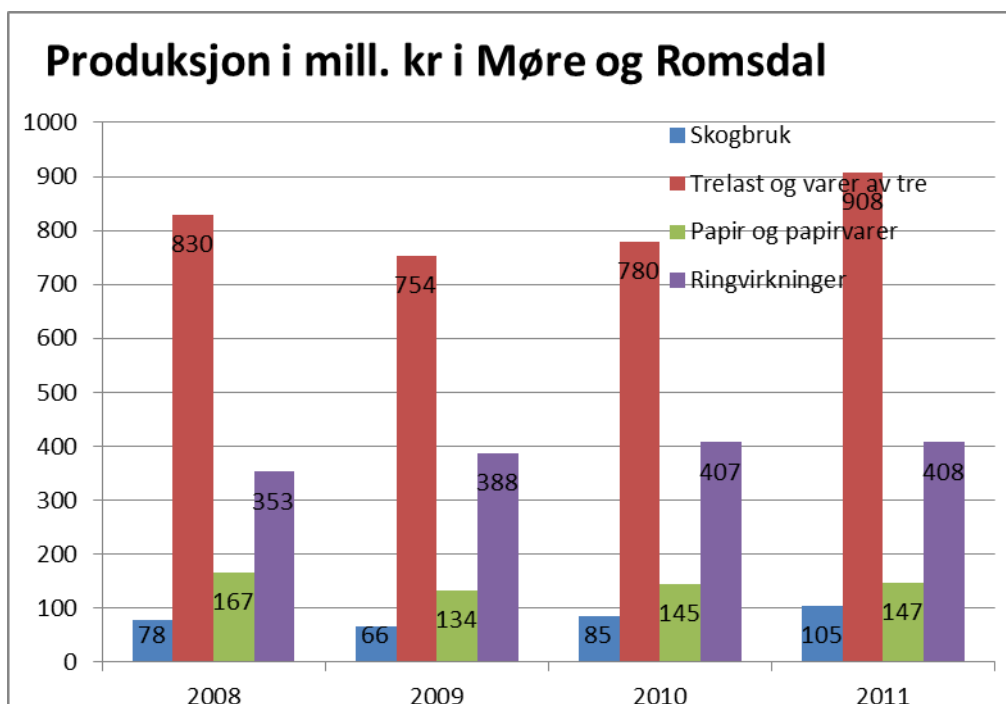
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.8: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).*

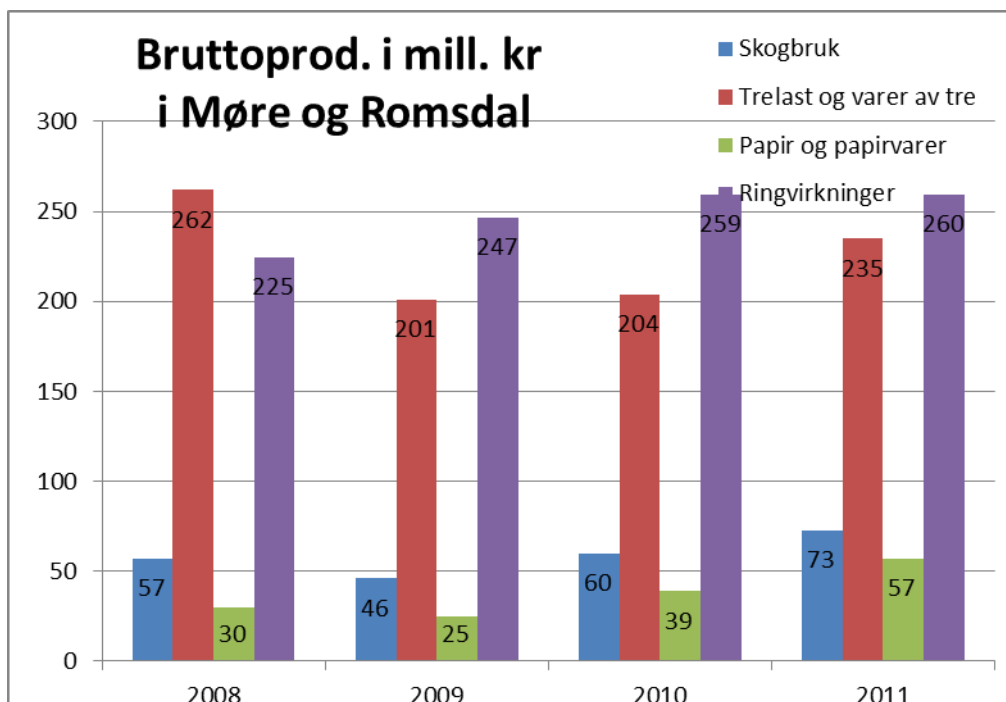
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	105	1,5 %	1,1 %
Trelast og varer av tre	908	3,6 %	3,2 %
Papir og papirvarer	147	0,9 %	0,8 %
Sum skognæring	1160	2,4 %	2,0 %
Ringvirkninger	408	3,3 %	2,5 %
Skognæring og ringvirkninger	1568	2,6 %	2,1 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	73	1,5 %	1,1 %
Trelast og varer av tre	235	3,1 %	3,4 %
Papir og papirvarer	57	4,3 %	0,8 %
Sum skognæring	365	2,7 %	2,1 %
Ringvirkninger	260	3,3 %	2,5 %
Skognæring og ringvirkninger	625	2,9 %	2,3 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	113	2,1 %	1,8 %
Trelast og varer av tre	627	4,4 %	3,4 %
Papir og papirvarer	47	1,0 %	1,0 %
Sum skognæring	787	3,2 %	2,5 %
Ringvirkninger	371	3,3 %	2,5 %
Skognæring og ringvirkninger	1158	3,3 %	2,5 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	151	2,3 %	1,8 %
Trelast og varer av tre	576	4,4 %	3,4 %
Papir og papirvarer	46	1,5 %	1,0 %
Sum skognæring	773	3,4 %	2,5 %
Ringvirkninger	356	3,5 %	2,5 %
Skognæring og ringvirkninger	1129	3,4 %	2,5 %

Vi ser at utviklingen har vært mer positiv i Møre og Romsdal enn for landet sett under ett. Det har vært økning innen skogbruk og trelast men også en relativt sett bedre utvikling innen treforedling enn andre fylker.

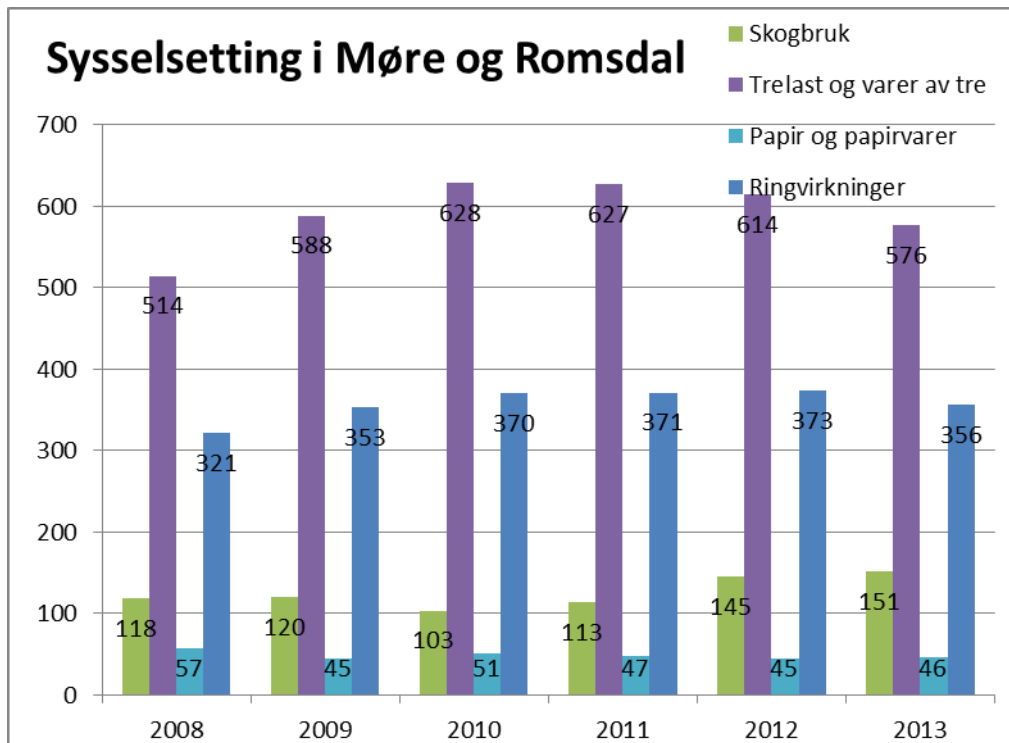
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.13: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.14: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.15: Sysseisseting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Møre og Romsdal (Kilde: SSB 2014).

3.8 Skognæringa i Sør-Trøndelag

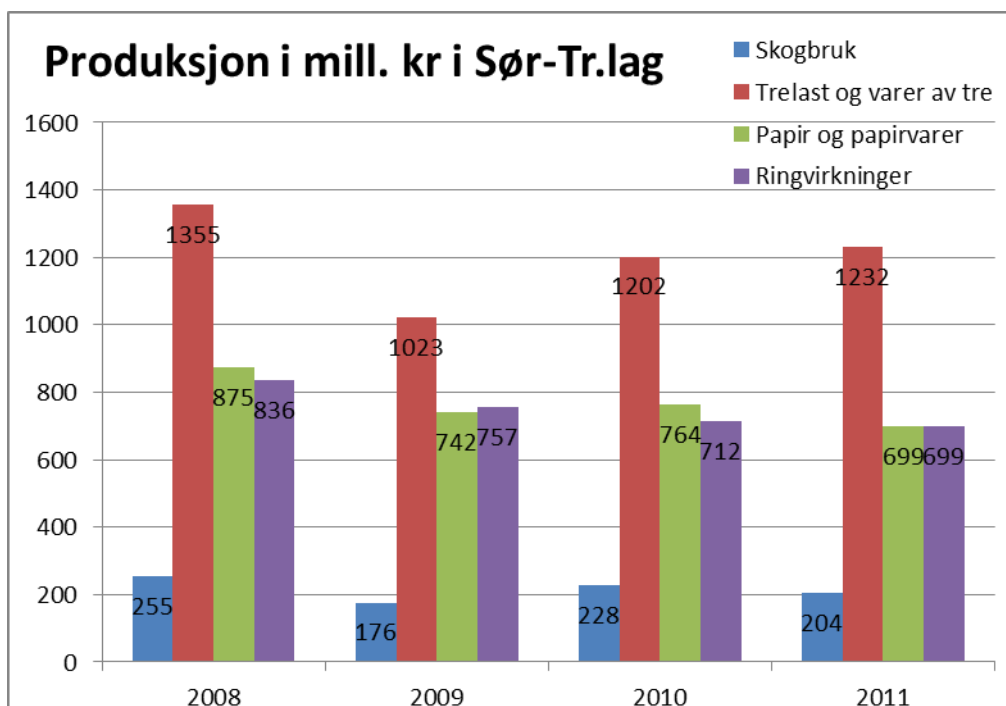
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.9: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).*

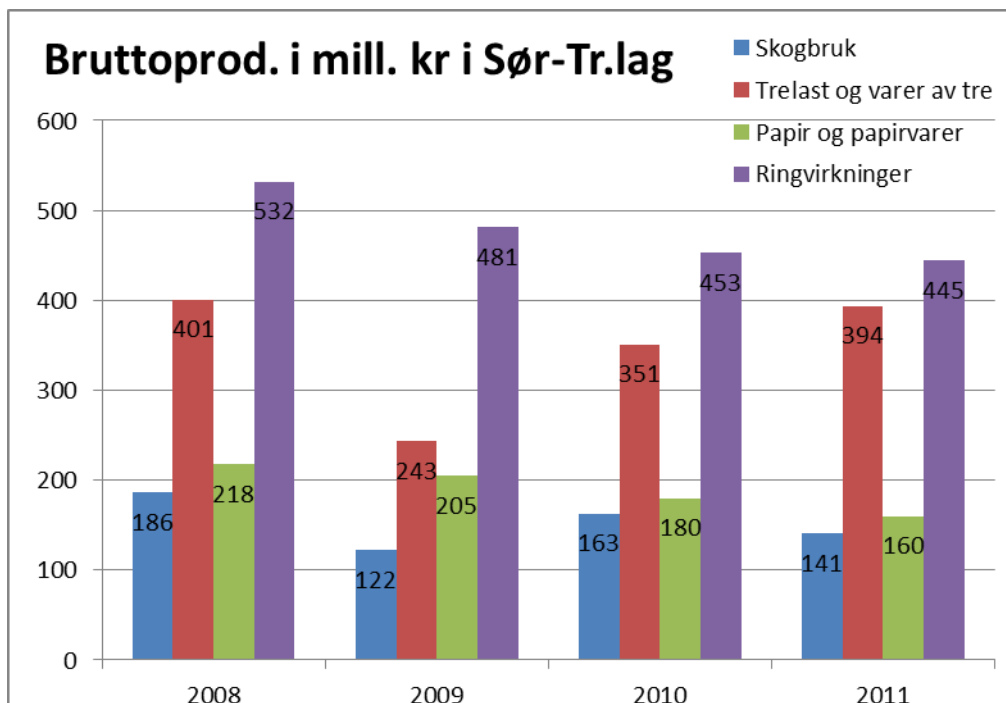
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	204	3,0 %	3,5 %
Trelast og varer av tre	1232	4,8 %	5,2 %
Papir og papirvarer	699	4,3 %	4,3 %
Sum skognæring	2135	4,4 %	4,6 %
Ringvirkninger	699	5,7 %	6,0 %
Skognæring og ringvirkninger	2834	4,6 %	4,9 %
Brutto product	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	141	3,0 %	3,4 %
Trelast og varer av tre	394	5,2 %	5,3 %
Papir og papirvarer	160	11,9 %	6,1 %
Sum skognæring	695	5,1 %	4,9 %
Ringvirkninger	445	5,7 %	6,0 %
Skognæring og ringvirkninger	1140	5,3 %	5,3 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	192	3,5 %	3,6 %
Trelast og varer av tre	871	6,2 %	6,9 %
Papir og papirvarer	285	5,9 %	5,6 %
Sum skognæring	1348	5,5 %	5,8 %
Ringvirkninger	636	5,7 %	6,0 %
Skognæring og ringvirkninger	1984	5,6 %	5,9 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	241	3,6 %	3,6 %
Trelast og varer av tre	838	6,4 %	6,9 %
Papir og papirvarer	281	9,3 %	5,6 %
Sum skognæring	1360	5,9 %	5,8 %
Ringvirkninger	632	6,3 %	6,0 %
Skognæring og ringvirkninger	1992	6,0 %	5,9 %

Vi ser at utviklingen i Sør-Trøndelag har vært noenlunde lik landsgjennomsnittet. Treforedling har vært mer stabil i Sør-Trøndelag enn for landet sett under ett, og det er derfor en marginal økning i fylkets andel av sysselsetting de siste årene.

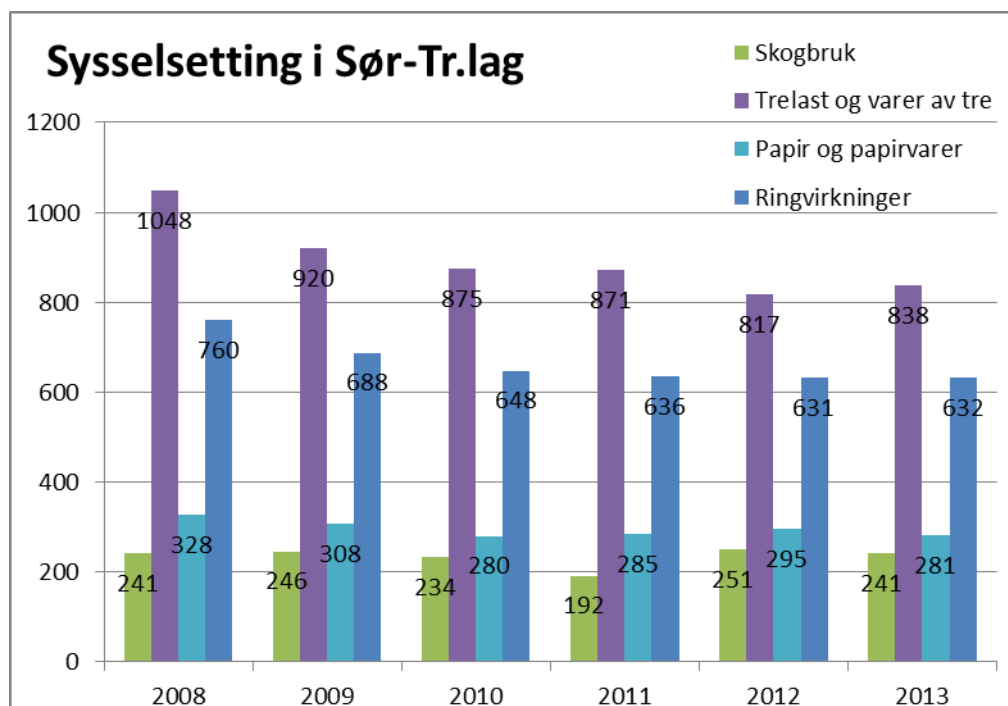
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.16: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.17: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.18: Syssetling i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Sør-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).

3.9 Skognæringa i Nord-Trøndelag

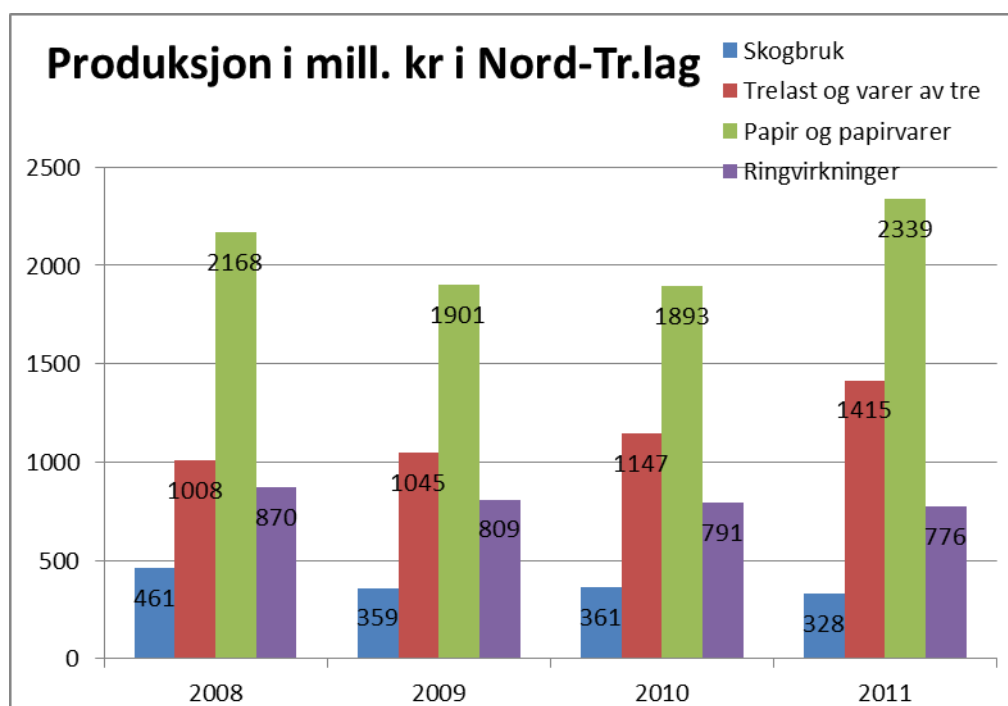
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.10: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).*

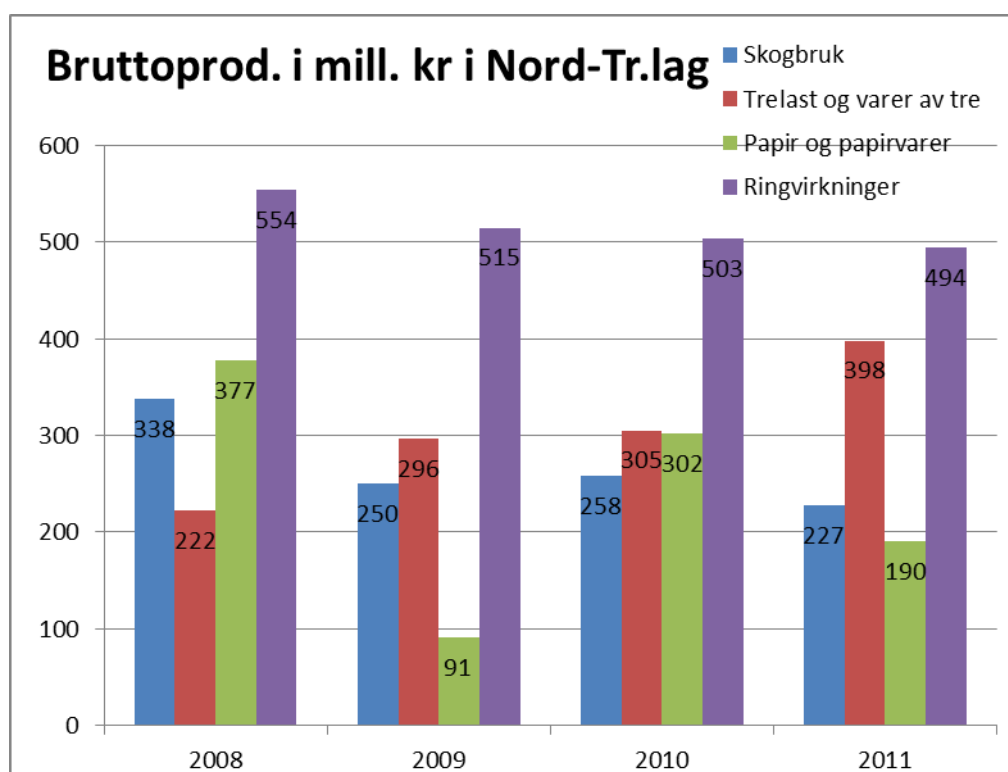
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	328	4,8 %	6,3 %
Trelast og varer av tre	1415	5,5 %	3,9 %
Papir og papirvarer	2339	14,2 %	10,7 %
Sum skognæring	4082	8,4 %	6,8 %
Ringvirkninger	776	6,3 %	6,3 %
Skognæring og ringvirkninger	4858	8,0 %	6,7 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	227	4,8 %	6,3 %
Trelast og varer av tre	398	5,3 %	2,9 %
Papir og papirvarer	190	14,2 %	10,6 %
Sum skognæring	815	6,0 %	5,7 %
Ringvirkninger	494	6,3 %	6,3 %
Skognæring og ringvirkninger	1309	6,1 %	5,9 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	368	6,7 %	6,5 %
Trelast og varer av tre	645	4,6 %	4,5 %
Papir og papirvarer	545	11,3 %	10,7 %
Sum skognæring	1558	6,4 %	6,3 %
Ringvirkninger	705	6,3 %	6,3 %
Skognæring og ringvirkninger	2263	6,4 %	6,3 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	394	5,9 %	6,5 %
Trelast og varer av tre	579	4,4 %	4,5 %
Papir og papirvarer	460	15,2 %	10,7 %
Sum skognæring	1433	6,3 %	6,3 %
Ringvirkninger	638	6,3 %	6,3 %
Skognæring og ringvirkninger	2071	6,3 %	6,3 %

Vi ser at fylkets andel av produksjon i skognæringa har økt, mens andelen av nasjonalt bruttoprodukt og sysselsetting har vært mer stabil. Innen treforedling er andelen økende, men nedgang innen både skogbruk og trelast/trevarer trekker skognæringas samlede betydning ned.

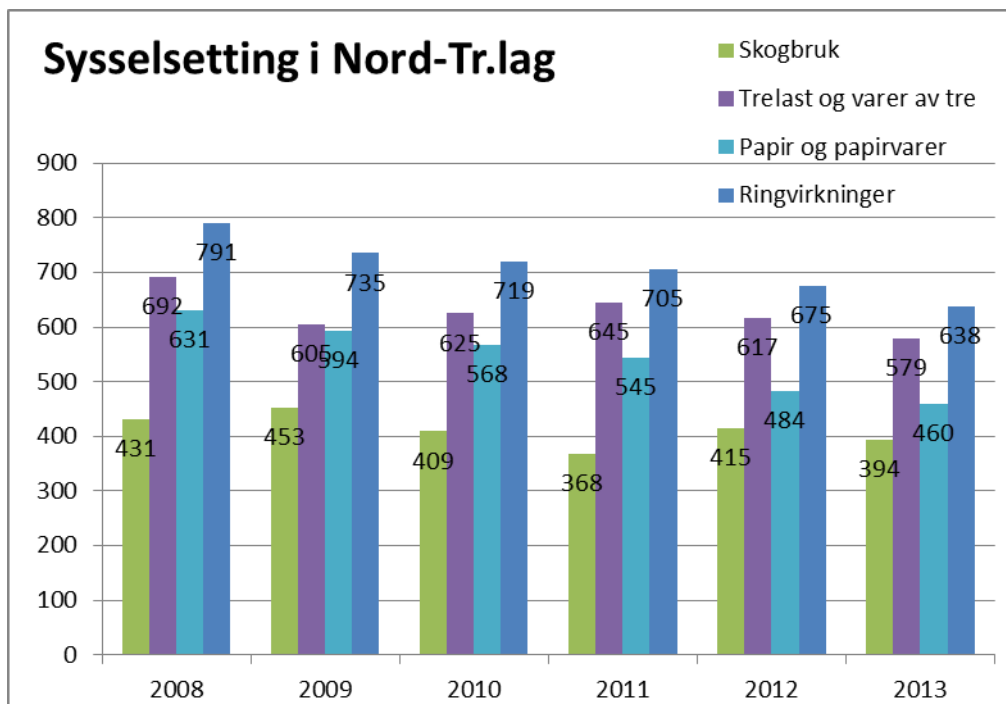
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.19: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.20: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.21: Syssetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nord-Trøndelag (Kilde: SSB 2014).

3.10 Skognæringa i Nordland

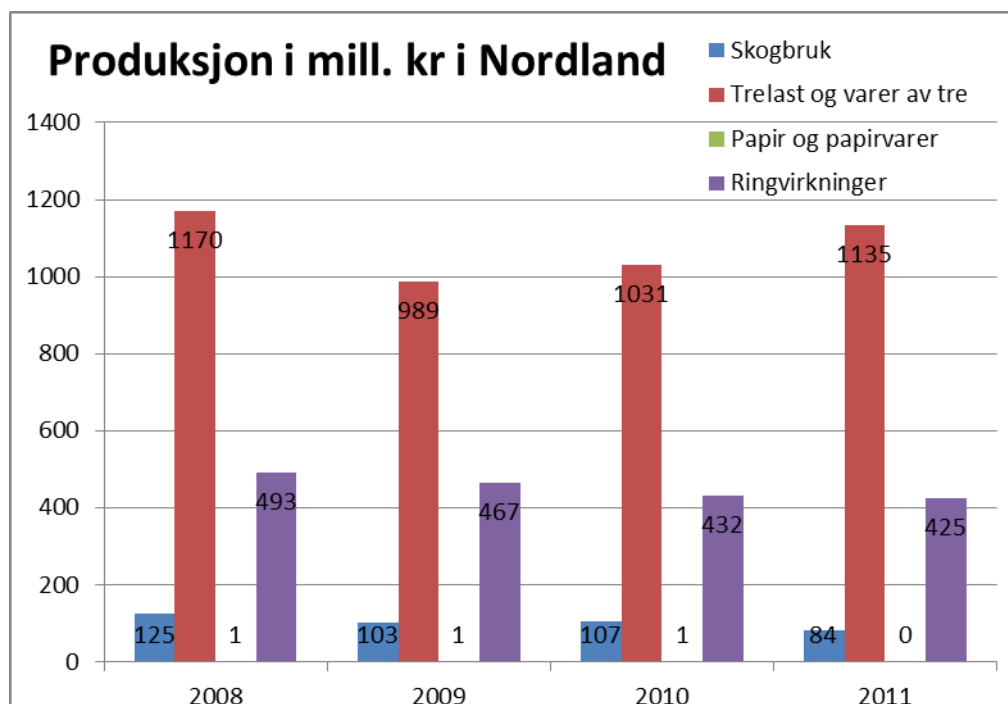
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.11: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).*

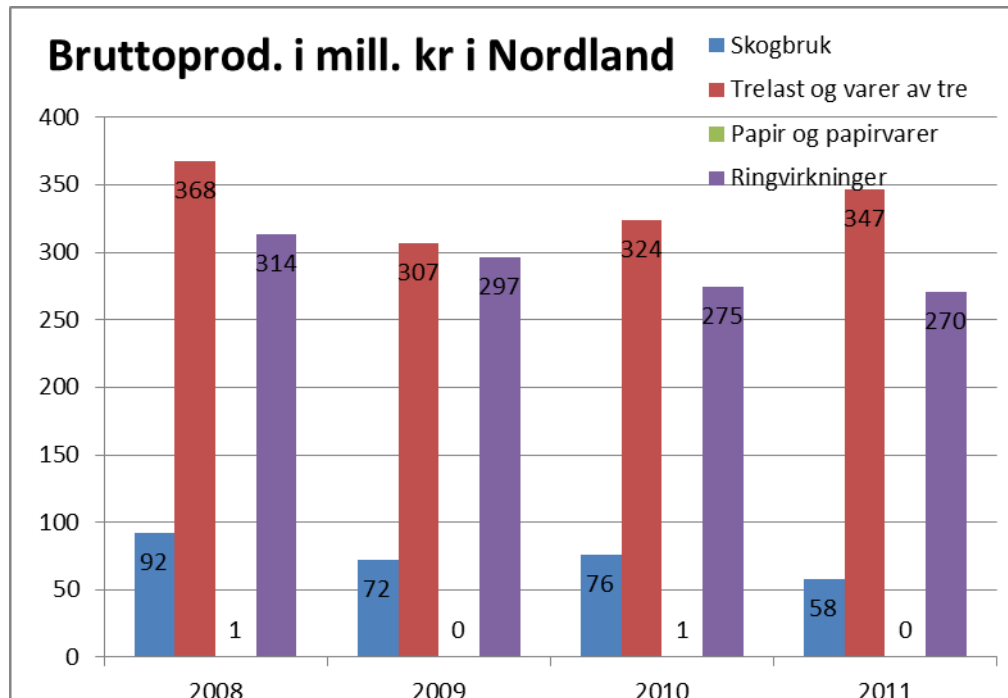
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	84	1,2 %	1,7 %
Trelast og varer av tre	1135	4,4 %	4,5 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	1219	2,5 %	2,4 %
Ringvirkninger	425	3,5 %	3,6 %
Skognæring og ringvirkninger	1644	2,7 %	2,7 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	58	1,2 %	1,7 %
Trelast og varer av tre	347	4,6 %	4,8 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	405	3,0 %	2,8 %
Ringvirkninger	270	3,5 %	3,6 %
Skognæring og ringvirkninger	675	3,2 %	3,1 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	158	2,9 %	2,4 %
Trelast og varer av tre	677	4,8 %	5,2 %
Papir og papirvarer	1	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	836	3,4 %	3,4 %
Ringvirkninger	386	3,5 %	3,6 %
Skognæring og ringvirkninger	1222	3,4 %	3,5 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	172	2,6 %	2,4 %
Trelast og varer av tre	630	4,8 %	5,2 %
Papir og papirvarer	1	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	803	3,5 %	3,4 %
Ringvirkninger	367	3,6 %	3,6 %
Skognæring og ringvirkninger	1170	3,5 %	3,5 %

Vi ser at fylkes andeler av nasjonal virksomhet er relativt stabil.

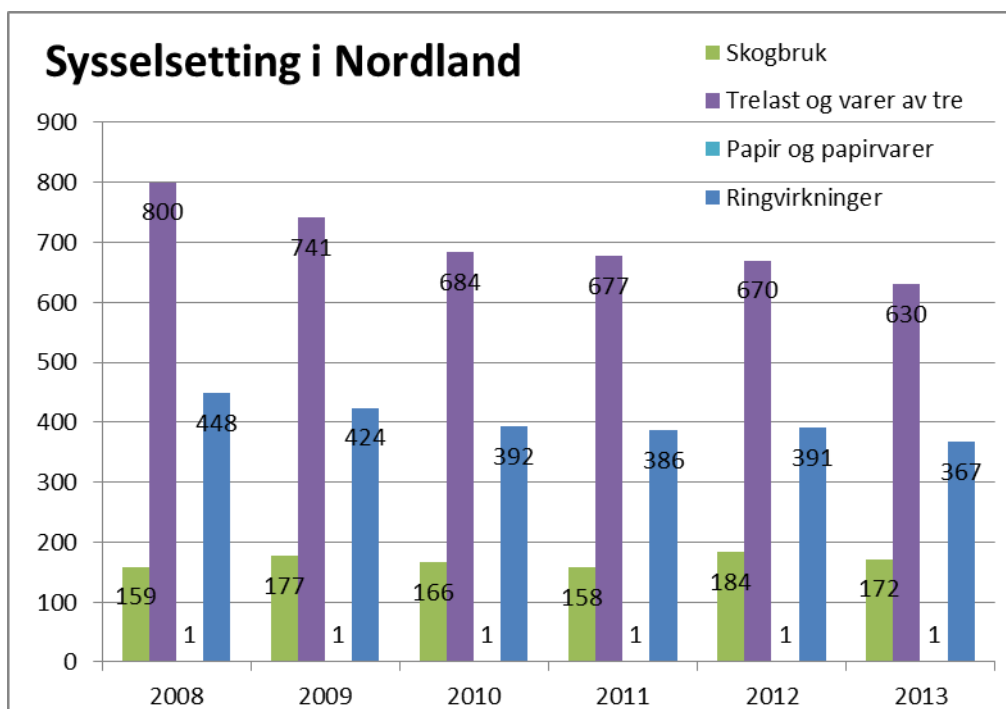
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.22: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.23: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.24: Syssetling i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Nordland (Kilde: SSB 2014).

3.11 Skognæringa i Troms

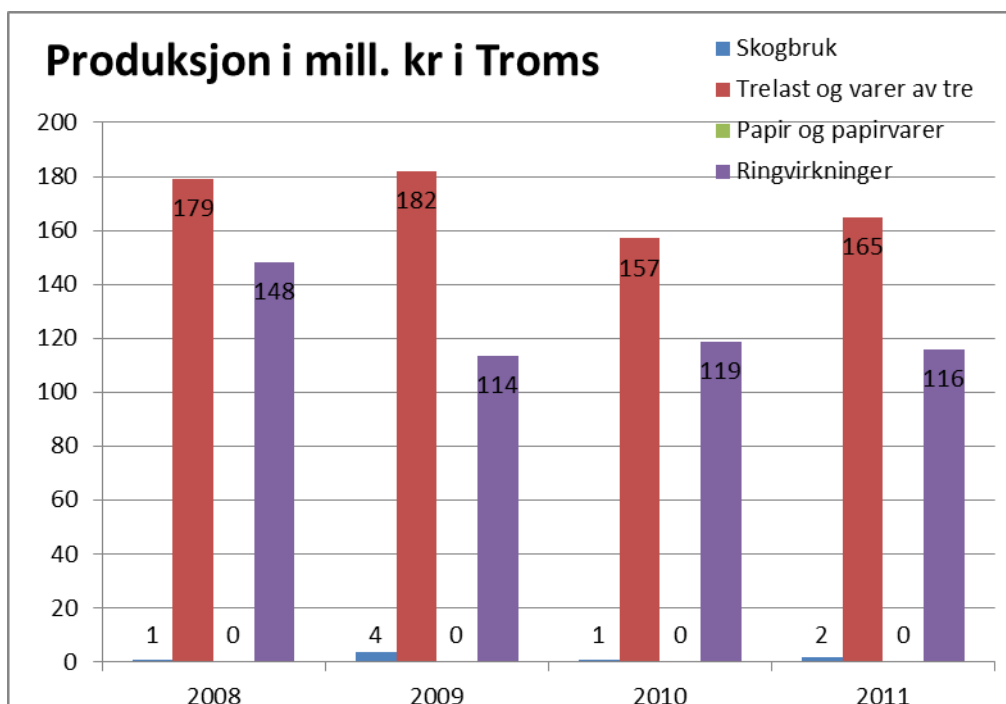
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.12: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).*

Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	2	0,0 %	0,0 %
Trelast og varer av tre	165	0,6 %	0,7 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	167	0,3 %	0,3 %
Ringvirkninger	116	0,9 %	1,1 %
Skognæring og ringvirkninger	283	0,5 %	0,5 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	1	0,0 %	0,0 %
Trelast og varer av tre	67	0,9 %	0,6 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	68	0,5 %	0,3 %
Ringvirkninger	74	0,9 %	1,1 %
Skognæring og ringvirkninger	142	0,7 %	0,5 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	59	1,1 %	1,0 %
Trelast og varer av tre	175	1,2 %	1,5 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	234	1,0 %	1,1 %
Ringvirkninger	105	0,9 %	1,1 %
Skognæring og ringvirkninger	339	1,0 %	1,1 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	61	0,9 %	1,0 %
Trelast og varer av tre	166	1,3 %	1,5 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	227	1,0 %	1,1 %
Ringvirkninger	101	1,0 %	1,1 %
Skognæring og ringvirkninger	328	1,0 %	1,1 %

Vi ser at fylkets andeler av nasjonal virksomhet er relativt stabil.

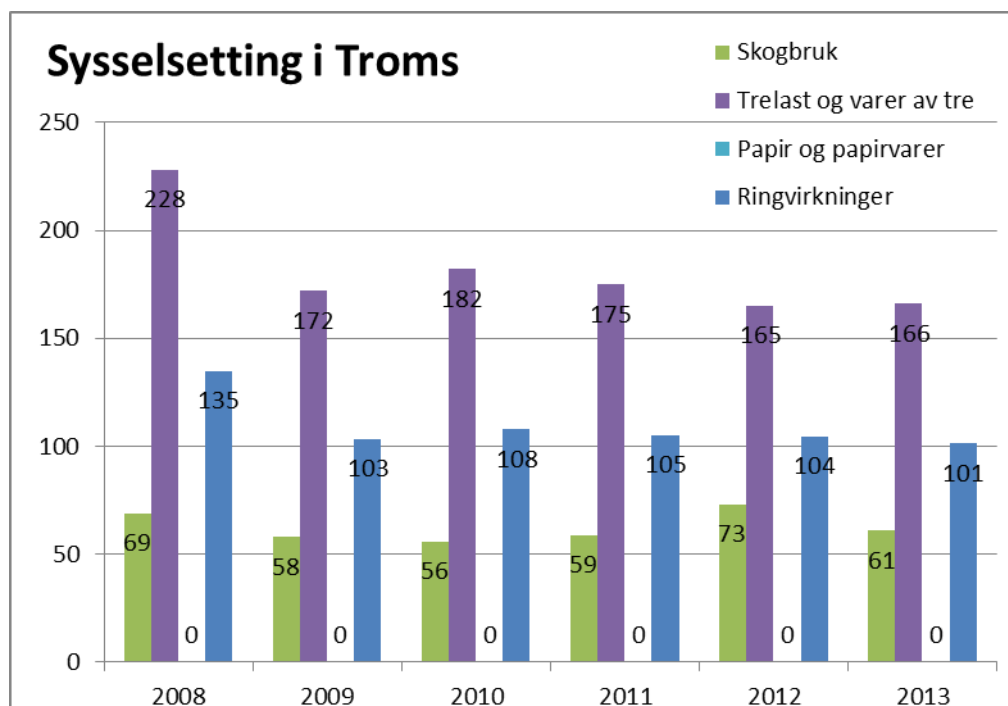
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.25: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.26: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.27: Syssetling i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Troms (Kilde: SSB 2014).

3.12 Skognæringa i Finnmark

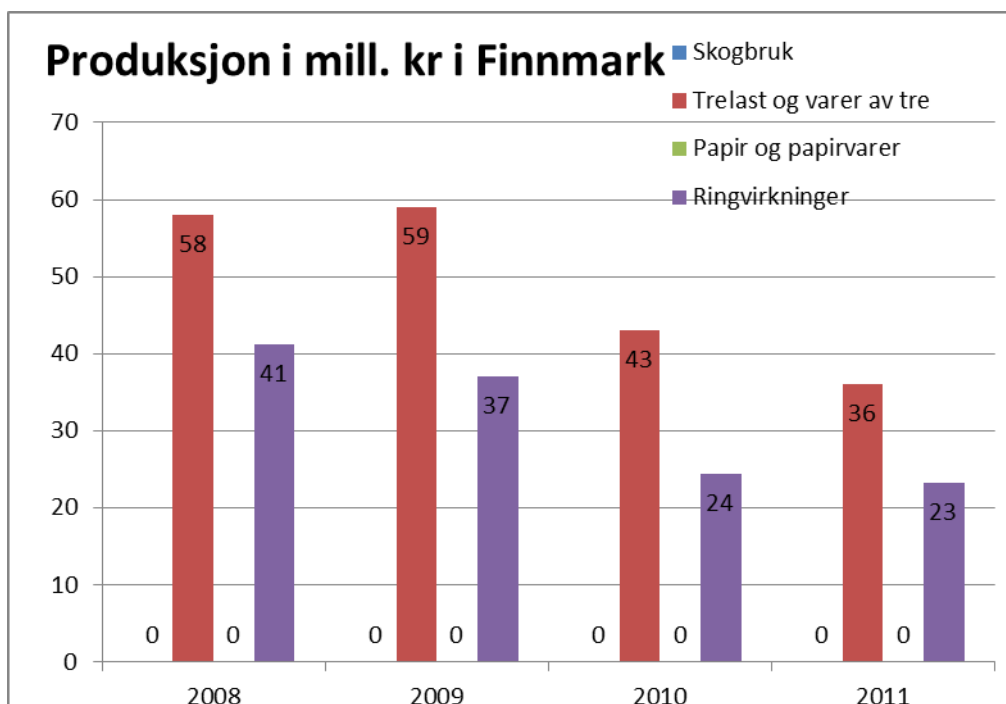
I tabellen nedenfor vises fylkets produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.13: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).*

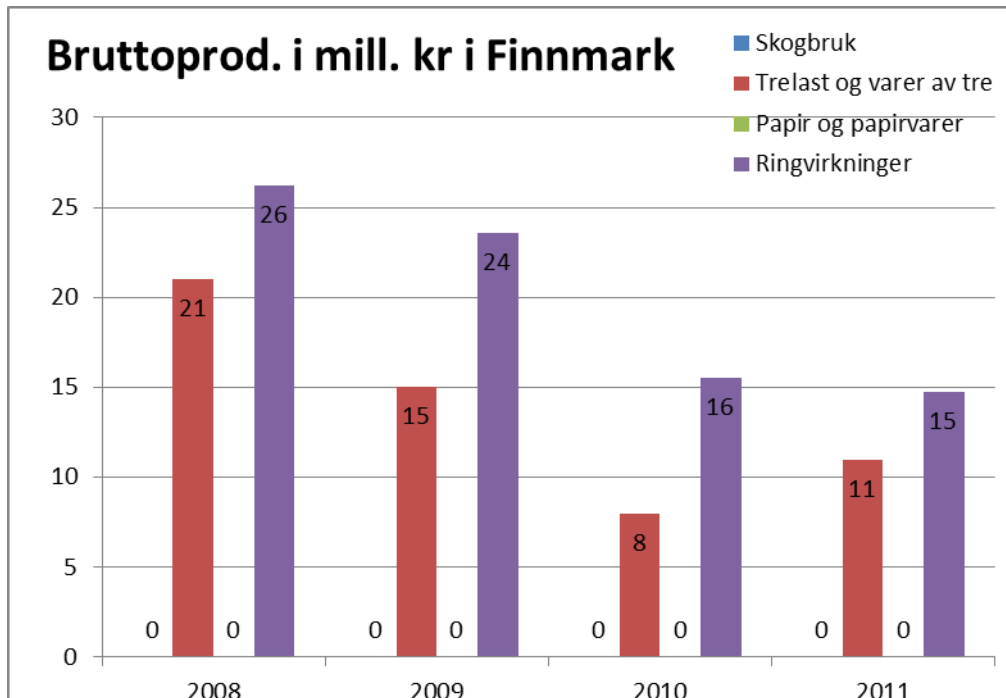
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	0	0,0 %	0,0 %
Trelast og varer av tre	36	0,1 %	0,2 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	36	0,1 %	0,1 %
Ringvirkninger	23	0,2 %	0,3 %
Skognæring og ringvirkninger	59	0,1 %	0,1 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	0	0,0 %	0,0 %
Trelast og varer av tre	11	0,1 %	0,3 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	11	0,1 %	0,1 %
Ringvirkninger	15	0,2 %	0,3 %
Skognæring og ringvirkninger	26	0,1 %	0,2 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	12	0,2 %	0,3 %
Trelast og varer av tre	35	0,2 %	0,4 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	47	0,2 %	0,3 %
Ringvirkninger	21	0,2 %	0,3 %
Skognæring og ringvirkninger	68	0,2 %	0,3 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	20	0,3 %	0,3 %
Trelast og varer av tre	41	0,3 %	0,4 %
Papir og papirvarer	0	0,0 %	0,0 %
Sum skognæring	61	0,3 %	0,3 %
Ringvirkninger	27	0,3 %	0,3 %
Skognæring og ringvirkninger	88	0,3 %	0,3 %

Vi ser at også dette fylkets andel av nasjonal virksomhet er stabilt.

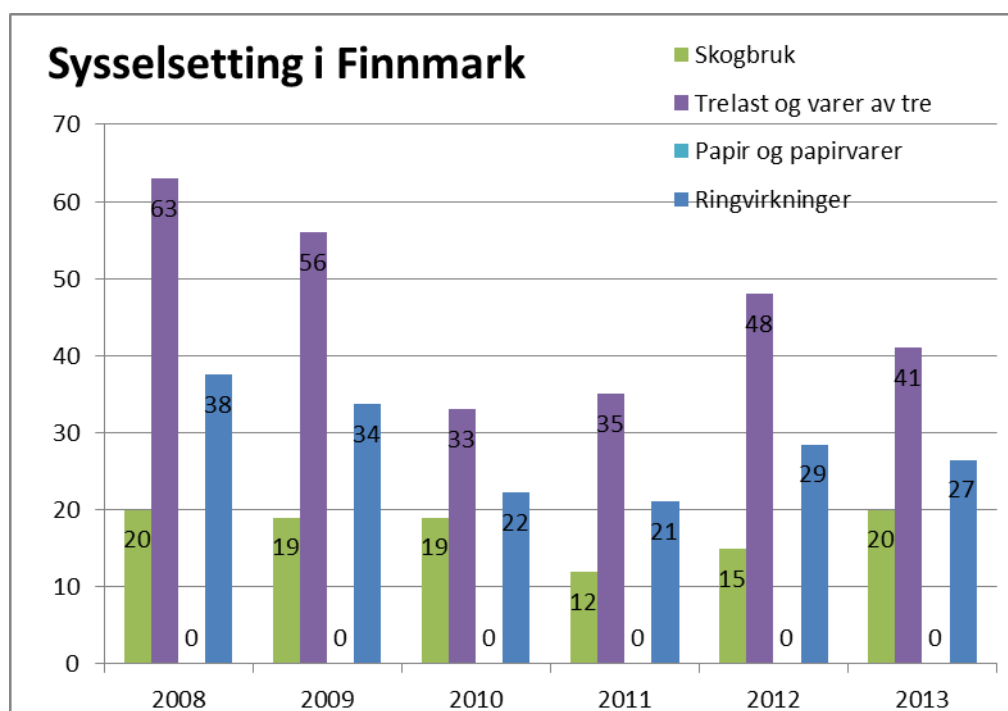
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.28: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.29: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.30: Syssetling i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Finnmark (Kilde: SSB 2014).

3.13 Skognæringa i kystskogfylkene

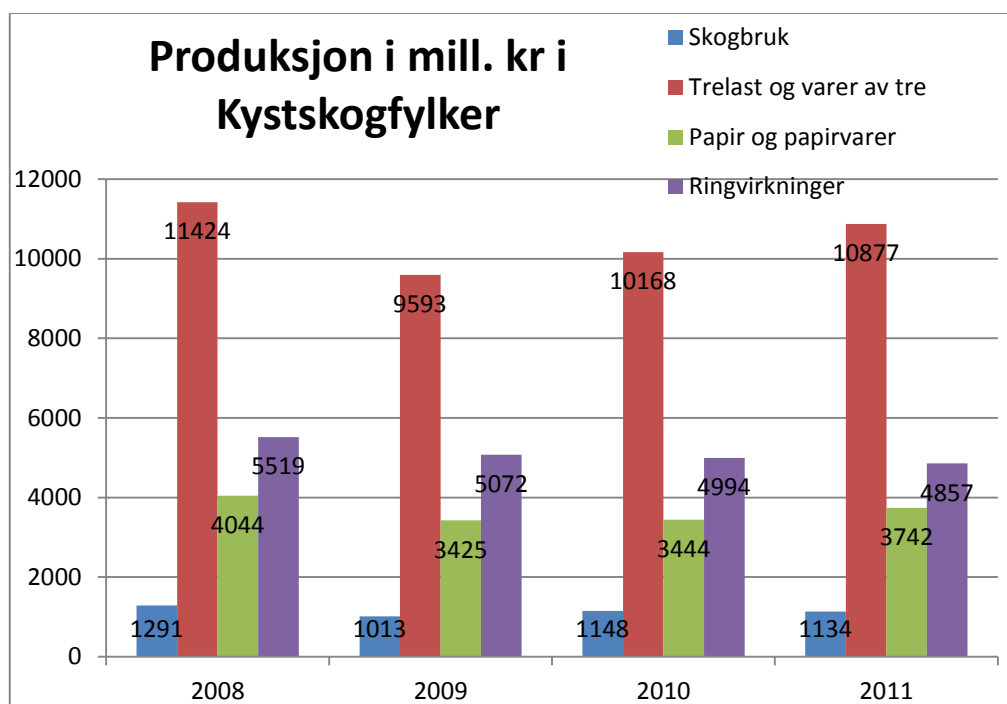
I tabellen nedenfor vises kystskogfylkenes produksjonsverdier, bruttoprodukt (verdiskaping) og sysselsetting i skognæringa med ringvirkninger for 2011 samt andel av nasjonal virksomhet i 2011 og 2008.

Tabell 3.14: *Produksjon og bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr og sysselsetting i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).*

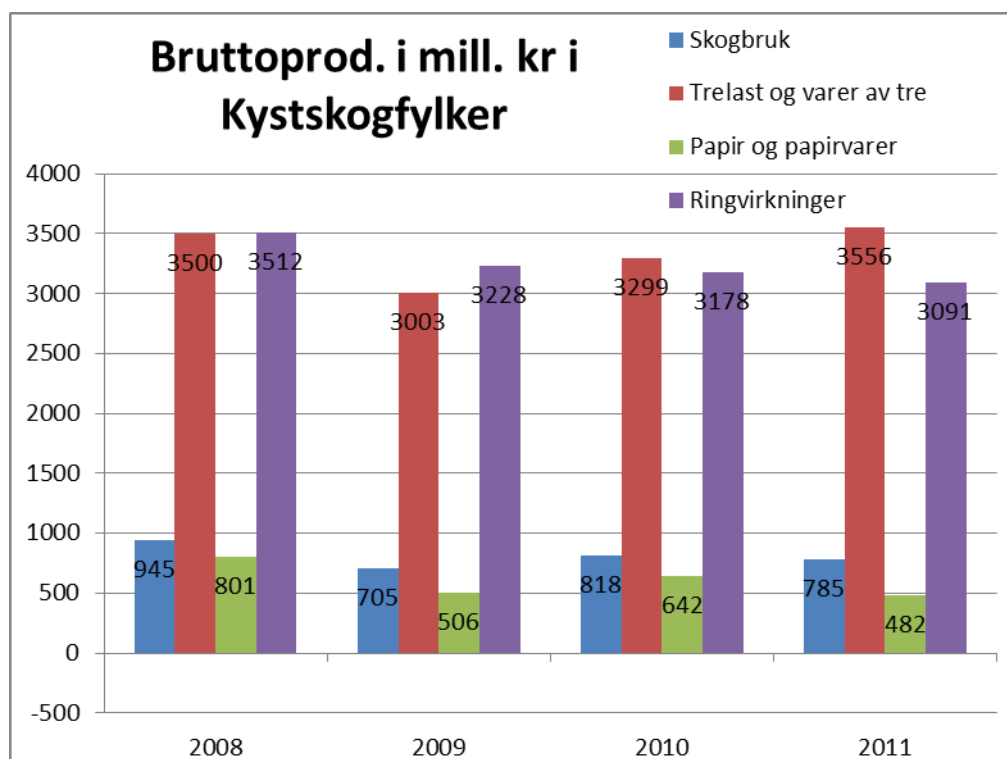
Produksjonsverdier	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	1134	16,5 %	17,5 %
Trelast og varer av tre	10877	42,6 %	43,8 %
Papir og papirvarer	3742	22,8 %	20,0 %
Sum skognæring	15753	32,3 %	31,3 %
Ringvirkninger	4857	39,7 %	39,9 %
Skognæring og ringvirkninger	20610	33,7 %	33,0 %
Brutto produkt	mill kr. 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	785	16,6 %	17,5 %
Trelast og varer av tre	3556	47,0 %	46,1 %
Papir og papirvarer	482	36,0 %	22,6 %
Sum skognæring	4823	35,4 %	31,7 %
Ringvirkninger	3091	39,7 %	39,9 %
Skognæring og ringvirkninger	7914	36,9 %	34,5 %
Sysselsetting	antall 2011	andel 2011	andel 2008
Skogbruk	1352	24,7 %	23,3 %
Trelast og varer av tre	6987	49,4 %	50,5 %
Papir og papirvarer	1032	21,4 %	23,5 %
Sum skognæring	9371	38,4 %	38,3 %
Ringvirkninger	4415	39,7 %	39,9 %
Skognæring og ringvirkninger	13786	38,8 %	38,8 %
Sysselsetting	antall 2013	andel 2013	andel 2008
Skogbruk	1686	25,3 %	23,3 %
Trelast og varer av tre	6625	50,3 %	50,5 %
Papir og papirvarer	889	29,3 %	23,5 %
Sum skognæring	9200	40,2 %	38,3 %
Ringvirkninger	4263	42,2 %	39,9 %
Skognæring og ringvirkninger	13463	40,8 %	38,8 %

Vi ser at kystskogfylkene har en marginal økning i produksjonsverdier, men en langt bedre utvikling i brutto produkt og sysselsetting enn landet for øvrig. Vi ser f.eks at andelen av nasjonal verdiskaping økte mellom 2008 og 2011, og at andelen av nasjonal sysselsetting økte fra 2011 til 2013.

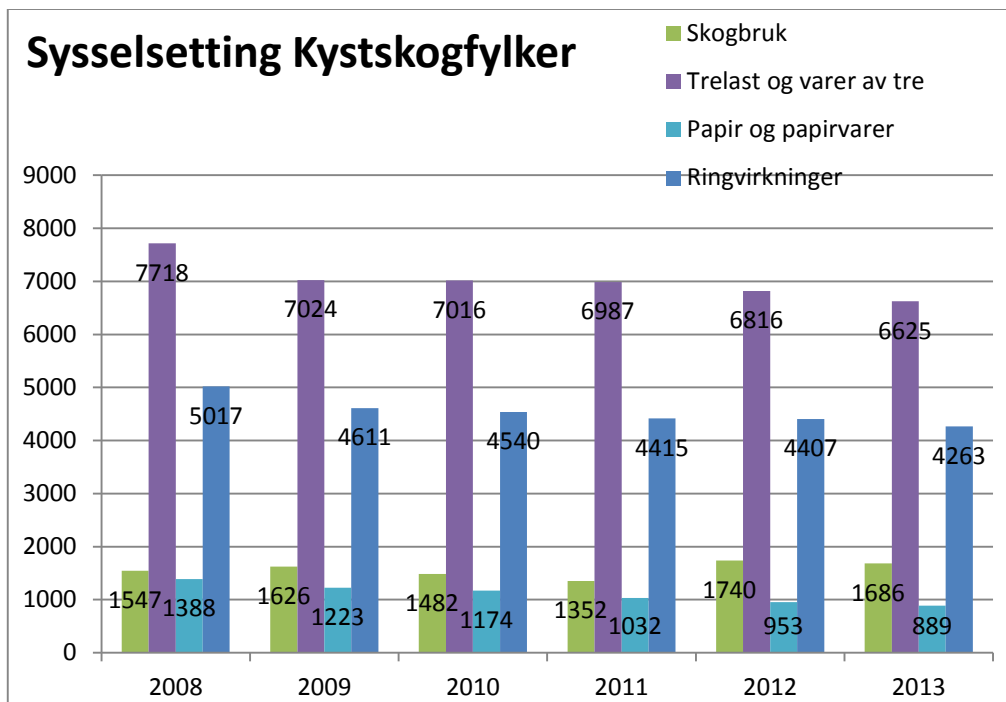
I de neste figurene viser vi årlig utvikling produksjonsverdier og bruttoprodukt i perioden 2008-2011 samt årlig utvikling i sysselsetting fra 2008-2013.



Figur 3.31: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).



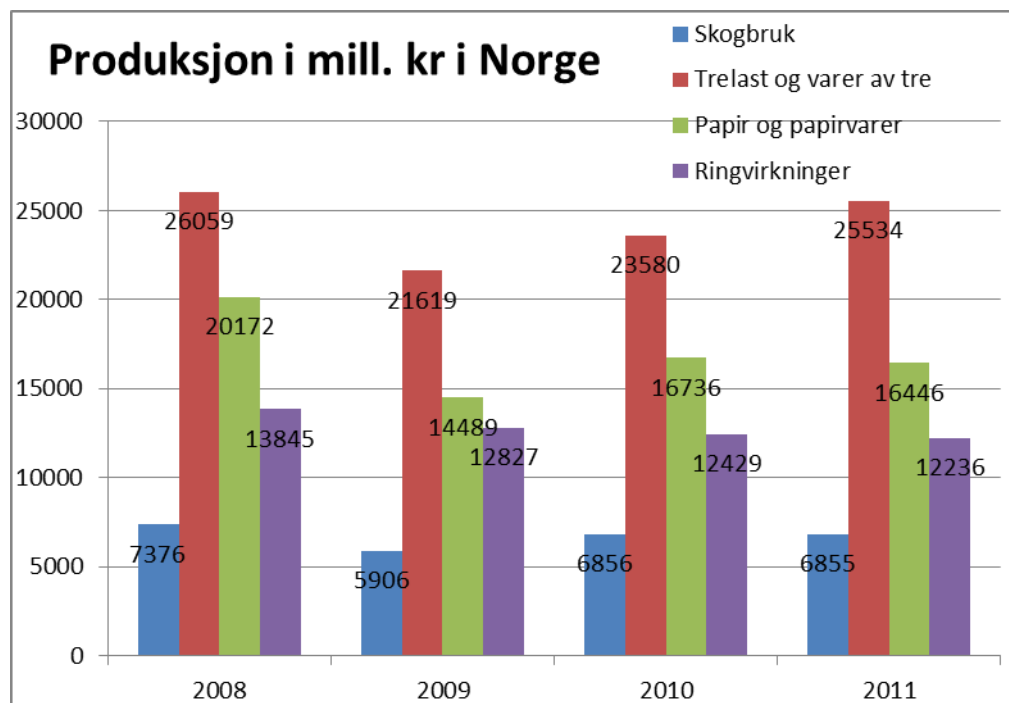
Figur 3.32: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).



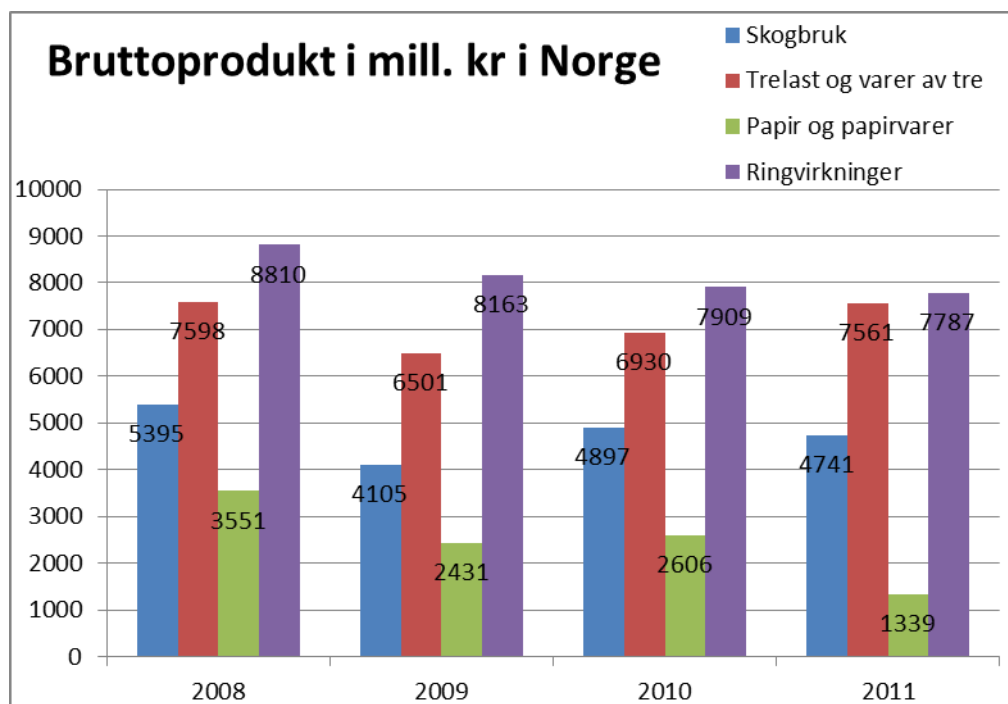
Figur 3.33: Syssetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).

3.14 Skognæringa i landet

I neste tabell ser vi på produksjonsutviklinga i perioden 2008 til 2011. I 2008 var det høy aktivitet og det har siden vært lavere aktivitet.

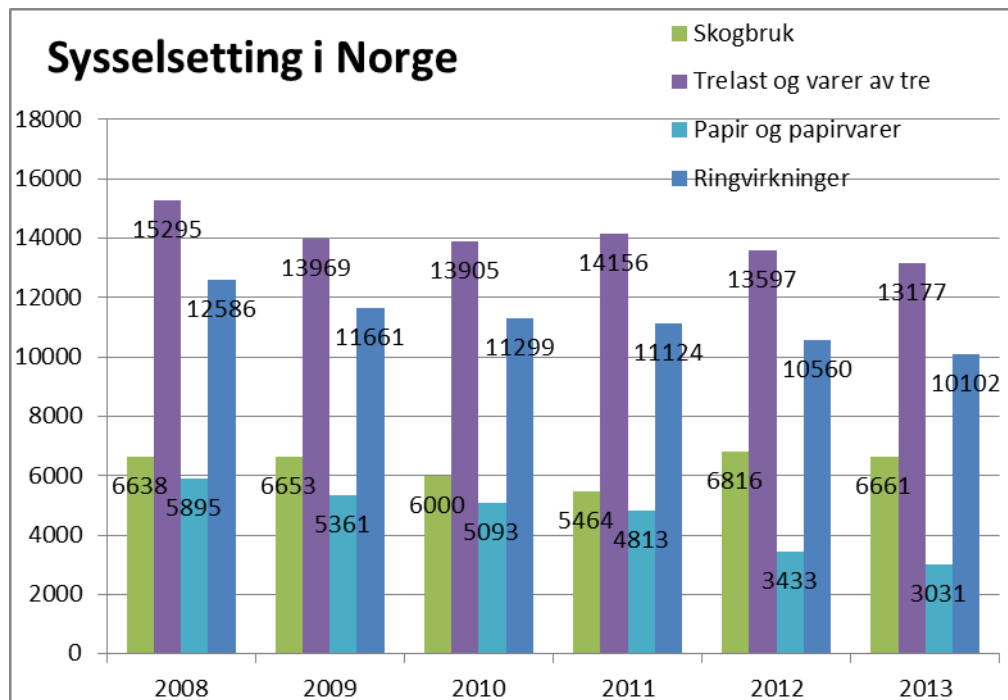


Figur 3.34: Produksjon i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i landet (Kilde: SSB 2014).



Figur 3.35: Bruttoprodukt i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i landet (Kilde: SSB 2014).

Figuren viser en svak utvikling i verdiskaping i skognæringa.



Figur 3.36: Syssetting i mill. kr i løpende priser i mill. kr i skognæringa i landet (Kilde: SSB 2014).

Figuren viser en relativ stabil sysselsetting i skogbruket, en svak nedgang i trelast/trevarer men en meget sterk nedgang i sysselsettinga i treforedlinga i landet i perioden.

4. DISKUSJON OG KONKLUSJON

I dette kapitlet går vi kort gjennom hovedresultater i prosjektet om verdiskaping i kystskogbruket.

4.1 Innledning

I denne rapporten ser vi nærmere på de siste årenes utvikling i produksjonsverdier, verdiskaping og sysselsetting i skogbruk, skogindustri og andre aktuelle næringer i kystskogfylkene. Problemstillingene belyses med data fra fylkesfordelt nasjonalregnskap og offisiell statistikk fra SSB. I tillegg gjøres enkle ringvirkningsanalyser for å få med anslag på skognæringens betydning for andre sektorer.

4.2 Sentrale resultater

Tabellen nedenfor viser utvikling i produksjonsverdier i kystskogfylkene fra 2008 til 2011, jf. tabeller i kapittel 3. I tillegg har vi tatt inn tall fra Westernen (2007) for produksjonsverdier for 2003. Disse viser for kystfylkene 12,1 milliarder kroner innen skognæringen og 15,9 milliarder i skognæringen inkludert ringvirkninger som vi har beregnet i denne rapporten. Når skognæringa i 2011 skaper produksjonsverdier for 20,6 milliarder kroner i 2011, inkludert ringvirkninger på omtrent 4,8 milliarder kroner, betyr dette produksjonsverdiøkning på 30 % siden 2003. Om vi sammenligner med høykonjunkturåret 2008, finner vi imidlertid en nedgang i produksjonsverdier for skognæringa de siste årene.

Tabell 4.1: *Utvikling i produksjonsverdier i skognæringa i Kystskogfylkene (Kilde: SSB 2014).*

	Landet i milliarder kr i 2011	Kystskog-fylker i milliarder kr i 2011	Kystskog-fylkenes andel av landet i 2011	Kystskog-fylkenes andel av landet i 2008	Kystskog-fylkenes andel av landet i 2003
skogbruk	6,9	1,1	17 %	18 %	19 %
Trelast og varer av tre	25,5	10,9	43 %	44 %	39 %
Papir og papirvarer	16,4	3,7	23 %	20 %	21 %
Sum skognæring	48,8	15,8	32 %	31 %	29 %
Sum skognæring med ringvirkning	61,1	20,6	34 %	33 %	30 %

Tabellen viser hvordan kystskogfylkenes andel av produksjonen i Norge har økt over tid, fra 30 % i 2003 til 34 % i 2011.

Våre tabeller i kapittel 3 viser at det på landsbasis fra 2008 til 2011, var et fall i produksjonsverdiene med 9 %, bruttoproduktet (verdiskapingen) med 15 % og sysselsettingen med 12 % i perioden 2008-2011, når vi også tar med ringvirkninger av skognæringa. Noe av nedgangen kan tilskrives konjunkturtoppen i 2007 og 2008, før

finanskrisen for alvor begynte å virke inn i økonomien. En annen del av nedgangen kan tilskrives redusert etterspørsel etter produkter fra treforedlingsindustrien over tid. Dette har gitt lav lønnsomhet og nedskjæringer eller nedleggelse av en rekke fabrikker.

I kystskogfylkene har man i stor grad opprettholdt industrivirksomhetene, slik at man her har hatt en bedre utvikling enn for landet, relativt sett. Likevel har produksjonsverdiene falt med 7 %, bruttoproduktet med 10 % og sysselsettingen med 12 % i perioden 2008-2011. For 2012 og 2013 er det kun sysselsettingstall som er tilgjengelige, og disse viser en betydelig sterkere nedgang utenfor kystskogfylkene i Norge. I disse to årene faller sysselsettingen på landsbasis med 6 % og i kystskogfylkene med 2 % i forhold til situasjonen i 2008. Omtrent halvparten av denne forskjellen i utvikling kan relateres til nedleggelse av treforedlingsindustri i Buskerud (Union og Södra Cell Tofte).

4.3 Konklusjon

Skognæringa i kystskogfylkene skapte produksjonsverdier for over 20 milliarder kroner i 2011. Når det gjelder verdiskapinga i næringa, har denne vært svært varierende de siste årene. I kystskogfylkene har skogindustrien hatt bedre utvikling enn ellers i landet, slik at kystskogfylkenes andel av norsk produksjon og sysselsetting i næringa har vært økende over tid.

LITTERATURLISTE

- Kjesbu, E., Sand, R. og O. Sjelmo (2009): *Landbrukets økonomiske betydning i Trøndelag*. Rapport 2009:3. Trøndelag Forskning og Utvikling, Steinkjer.
- Lerfald, M., G. Lien, P.K. Alnes, R. Sand, K. Stokke Folstad og S.K. Paulsen Rye (2012): *Verdiskaping i landbruk og landbruksbasert virksomhet i Hedmark*. NILF Rapport 2012:2, Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning, Oslo.
- SSB/Statistisk Sentralbyrå (2014): Fylkesfordelt nasjonalregnskap, spesialkjøring 2014 på e-post fra Knut Ø. Sørensen i SSB den 23.4.2014 og den 27.8.2014 samt offisiell statistikk på www.ssb.no Oslo 2014.
- Westeren, K.I. (2007). *Skognæringens økonomiske betydning for kystfylkene*. HINT-Arbeidsnotat nr.221, Høgskolen i Nord-Trøndelag.

VEDLEGG: GRUNNLAGSTABELLER

Tabell VI: Produksjonsverdier i løpende priser i mill. kr etter fylke og næring (Kilde: SSB 2014).

		Hele landet	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Kystskogfylke	Kystens andel av landet	Vekst kyst 08-11	Vekst landet 08-11
Skogbruk	2011	6855	192	71	113	35	105	204	328	84	2	0	1134	17 %	-12 %	-7 %
Trelast og varer av tre	2011	25534	2550	1650	1008	778	908	1232	1415	1135	165	36	10877	43 %	-5 %	-2 %
Papir og papirvarer	2011	16446	343	155	20	39	147	699	2339	0	0	0	3742	23 %	-7 %	-18 %
Sum skognæring	2011	48835	3085	1876	1141	852	1160	2135	4082	1219	167	36	15753	32 %	-6 %	-9 %
Ringvirkninger	2011	12236	781	811	456	362	408	699	776	425	116	23	4857	40 %	-12 %	-12 %
Skognæring og ringvirkninger	2011	61071	3866	2687	1597	1214	1568	2834	4858	1644	283	59	20610	34 %	-7 %	-9 %
Skogbruk	2010	6856	165	73	97	31	85	228	361	107	1	0	1148	17 %	-11 %	-7 %
Trelast og varer av tre	2010	23580	2385	1580	1039	804	780	1202	1147	1031	157	43	10168	43 %	-11 %	-10 %
Papir og papirvarer	2010	16736	353	179	59	50	145	764	1893	1	0	0	3444	21 %	-15 %	-17 %
Sum skognæring	2010	47172	2903	1832	1195	885	1010	2194	3401	1139	158	43	14760	31 %	-12 %	-12 %
Ringvirkninger	2010	12429	840	804	478	386	407	712	791	432	119	24	4994	40 %	-10 %	-10 %
Skognæring og ringvirkninger	2010	59601	3743	2636	1673	1271	1417	2906	4192	1571	277	67	19754	33 %	-11 %	-12 %
Skogbruk	2009	5906	134	68	75	28	66	176	359	103	4	0	1013	17 %	-22 %	-20 %
Trelast og varer av tre	2009	21619	2329	1463	930	819	754	1023	1045	989	182	59	9593	44 %	-16 %	-17 %
Papir og papirvarer	2009	14489	351	191	65	40	134	742	1901	1	0	0	3425	24 %	-15 %	-28 %
Sum skognæring	2009	42014	2814	1722	1070	887	954	1941	3305	1093	186	59	14031	33 %	-16 %	-22 %
Ringvirkninger	2009	12827	853	793	479	377	388	757	809	467	114	37	5072	40 %	-8 %	-7 %
Skognæring og ringvirkninger	2009	54841	3667	2515	1549	1264	1342	2698	4114	1560	300	96	19103	35 %	-14 %	-19 %
Skogbruk	2008	7376	151	92	86	42	78	255	461	125	1	0	1291	18 %		
Trelast og varer av tre	2008	26059	2704	1915	1101	1104	830	1355	1008	1170	179	58	11424	44 %		
Papir og papirvarer	2008	20172	475	233	70	55	167	875	2168	1	0	0	4044	20 %		
Sum skognæring	2008	53607	3330	2240	1257	1201	1075	2485	3637	1296	180	58	16759	31 %		
Ringvirkninger	2008	13845	959	894	531	394	353	836	870	493	148	41	5519	40 %		
Skognæring og ringvirkninger	2008	67452	4289	3134	1788	1595	1428	3321	4507	1789	328	99	22278	33 %		

Tabell V2: Bruttoprodukt i løpende priser i mill. kr etter fylke og næring (Kilde: SSB 2014).

		Hele landet	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Kyst-skogfylke	Kystens andel av landet	Vekst kyst 08-11	Vekst landet 08-11
Skogbruk	2011	4741	133	49	78	25	73	141	227	58	1	0	785	17 %	-17 %	-12 %
Trelast og varer av tre	2011	7561	770	656	393	285	235	394	398	347	67	11	3556	47 %	2 %	0 %
Papir og papirvarer	2011	1339	1	57	6	11	57	160	190	0	0	0	482	36 %	-40 %	-62 %
Sum skognæring	2011	13641	904	762	477	321	365	695	815	405	68	11	4823	35 %	-8 %	-18 %
Ringvirkninger	2011	7787	497	516	290	230	260	445	494	270	74	15	3091	40 %	-12 %	-12 %
Skognæring og ringvirkninger	2011	21428	1401	1278	767	551	625	1140	1309	675	142	26	7914	37 %	-10 %	-15 %
Skogbruk	2010	4897	117	52	69	22	60	163	258	76	1	0	818	17 %	-13 %	-9 %
Trelast og varer av tre	2010	6930	754	642	388	269	204	351	305	324	54	8	3299	48 %	-6 %	-9 %
Papir og papirvarer	2010	2606	39	50	22	9	39	180	302	1	0	0	642	25 %	-20 %	-27 %
Sum skognæring	2010	14433	910	744	479	300	303	694	865	401	55	8	4759	33 %	-9 %	-13 %
Ringvirkninger	2010	7909	535	511	304	246	259	453	503	275	75	16	3178	40 %	-10 %	-10 %
Skognæring og ringvirkninger	2010	22342	1445	1255	783	546	562	1147	1368	676	130	24	7937	36 %	-9 %	-12 %
Skogbruk	2009	4105	94	47	52	19	46	122	250	72	3	0	705	17 %	-25 %	-24 %
Trelast og varer av tre	2009	6501	721	609	332	221	201	243	296	307	58	15	3003	46 %	-14 %	-14 %
Papir og papirvarer	2009	2431	104	51	23	7	25	205	91	0	0	0	506	21 %	-37 %	-32 %
Sum skognæring	2009	13037	919	707	407	247	272	570	637	379	61	15	4214	32 %	-20 %	-21 %
Ringvirkninger	2009	8163	543	504	305	240	247	481	515	297	72	24	3228	40 %	-8 %	-7 %
Skognæring og ringvirkninger	2009	21200	1462	1211	712	487	519	1051	1152	676	133	39	7442	35 %	-15 %	-16 %
Skogbruk	2008	5395	110	67	63	31	57	186	338	92	1	0	945	18 %		
Trelast og varer av tre	2008	7598	670	782	402	328	262	401	222	368	44	21	3500	46 %		
Papir og papirvarer	2008	3551	87	52	23	13	30	218	377	1	0	0	801	23 %		
Sum skognæring	2008	16544	867	901	488	372	349	805	937	461	45	21	5246	32 %		
Ringvirkninger	2008	8810	610	569	338	251	225	532	554	314	94	26	3512	40 %		
Skognæring og ringvirkninger	2008	25354	1477	1470	826	623	574	1337	1491	775	139	47	8758	35 %		

Tabell V3: Sysselsetting etter fylke og næring (Kilde: SSB 2014).

		Hele landet	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Kystskogfylke	Kystens andel av landet	Vekst kyst 08-11	Vekst landet 08-11
Skogbruk	2011	5464	162	74	120	94	113	192	368	158	59	12	1352	25 %	-13 %	-18 %
Trelast og varer av tre	2011	14156	1290	1341	738	588	627	871	645	677	175	35	6987	49 %	-9 %	-7 %
Papir og papirvarer	2011	4813	32	90	19	13	47	285	545	1	0	0	1032	21 %	-26 %	-18 %
Sum skognæring	2011	24433	1484	1505	877	695	787	1348	1558	836	234	47	9371	38 %	-12 %	-12 %
Ringvirkninger	2011	11124	710	738	415	329	371	636	705	386	105	21	4415	40 %	-12 %	-12 %
Skognæring og ringvirkninger	2011	35557	2194	2243	1292	1024	1158	1984	2263	1222	339	68	13786	39 %	-12 %	-12 %
Skogbruk	2010	6000	192	72	125	106	103	234	409	166	56	19	1482	25 %	-4 %	-10 %
Trelast og varer av tre	2010	13905	1277	1336	767	609	628	875	625	684	182	33	7016	50 %	-9 %	-9 %
Papir og papirvarer	2010	5093	135	82	27	30	51	280	568	1	0	0	1174	23 %	-15 %	-14 %
Sum skognæring	2010	24998	1604	1490	919	745	782	1389	1602	851	238	52	9672	39 %	-9 %	-10 %
Ringvirkninger	2010	11299	764	731	435	351	370	648	719	392	108	22	4540	40 %	-10 %	-10 %
Skognæring og ringvirkninger	2010	36297	2368	2221	1354	1096	1152	2037	2321	1243	346	74	14212	39 %	-9 %	-10 %
Skogbruk	2009	6653	236	85	135	97	120	246	453	177	58	19	1626	24 %	5 %	0 %
Trelast og varer av tre	2009	13969	1269	1338	740	595	588	920	605	741	172	56	7024	50 %	-9 %	-9 %
Papir og papirvarer	2009	5361	141	52	50	32	45	308	594	1	0	0	1223	23 %	-12 %	-9 %
Sum skognæring	2009	25983	1646	1475	925	724	753	1474	1652	919	230	75	9873	38 %	-7 %	-7 %
Ringvirkninger	2009	11661	776	721	436	343	353	688	735	424	103	34	4611	40 %	-8 %	-7 %
Skognæring og ringvirkninger	2009	37644	2422	2196	1361	1067	1106	2162	2387	1343	333	109	14484	38 %	-8 %	-7 %
Skogbruk	2008	6638	218	86	115	90	118	241	431	159	69	20	1547	23 %		
Trelast og varer av tre	2008	15295	1446	1447	852	628	514	1048	692	800	228	63	7718	50 %		
Papir og papirvarer	2008	5895	166	126	44	35	57	328	631	1	0	0	1388	24 %		
Sum skognæring	2008	27828	1830	1659	1011	753	689	1617	1754	960	297	83	10653	38 %		
Ringvirkninger	2008	12586	871	812	483	359	321	760	791	448	135	38	5017	40 %		
Skognæring og ringvirkninger	2008	40414	2701	2471	1494	1112	1010	2377	2545	1408	432	121	15670	39 %		

Tabell V4: Sysselsetting etter fylke og næring (Kilde: SSB 2014).

		Hele landet	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Kystskogfylke	Kystens andel av landet	Vekst kyst 08-13	Vekst landet 08-13
Skogbruk	2013	6661	287	106	148	106	151	241	394	172	61	20	1686	25 %	9 %	0 %
Trelast og varer av tre	2013	13177	1154	1270	764	607	576	838	579	630	166	41	6625	50 %	-14 %	-14 %
Papir og papirvarer	2013	3031	1	78	18	4	46	281	460	1	0	0	889	29 %	-36 %	-49 %
Sum skognæring	2013	22869	1442	1454	930	717	773	1360	1433	803	227	61	9200	40 %	-14 %	-18 %
Ringvirkninger	2013	10102	664	706	435	337	356	632	638	367	101	27	4263	42 %	-15 %	-20 %
Skognæring og ringvirkninger	2013	32971	2106	2160	1365	1054	1129	1992	2071	1170	328	88	13463	41 %	-14 %	-18 %
Skogbruk	2012	6816	304	95	148	110	145	251	415	184	73	15	1740	26 %	12 %	3 %
Trelast og varer av tre	2012	13597	1204	1302	777	602	614	817	617	670	165	48	6816	50 %	-12 %	-11 %
Papir og papirvarer	2012	3433	22	87	15	4	45	295	484	1	0	0	953	28 %	-31 %	-42 %
Sum skognæring	2012	23846	1530	1484	940	716	804	1363	1516	855	238	63	9509	40 %	-11 %	-14 %
Ringvirkninger	2012	10560	704	723	440	336	373	631	675	391	104	29	4407	42 %	-12 %	-16 %
Skognæring og ringvirkninger	2012	34406	2234	2207	1380	1052	1177	1994	2191	1246	342	92	13916	40 %	-11 %	-15 %
Skogbruk	2011	5464	162	74	120	94	113	192	368	158	59	12	1352	25 %	-13 %	-18 %
Trelast og varer av tre	2011	14156	1290	1341	738	588	627	871	645	677	175	35	6987	49 %	-9 %	-7 %
Papir og papirvarer	2011	4813	32	90	19	13	47	285	545	1	0	0	1032	21 %	-26 %	-18 %
Sum skognæring	2011	24433	1484	1505	877	695	787	1348	1558	836	234	47	9371	38 %	-12 %	-12 %
Ringvirkninger	2011	11124	710	738	415	329	371	636	705	386	105	21	4415	40 %	-12 %	-12 %
Skognæring og ringvirkninger	2011	35557	2194	2243	1292	1024	1158	1984	2263	1222	339	68	13786	39 %	-12 %	-12 %
Skogbruk	2008	6638	218	86	115	90	118	241	431	159	69	20	1547	23 %		
Trelast og varer av tre	2008	15295	1446	1447	852	628	514	1048	692	800	228	63	7718	50 %		
Papir og papirvarer	2008	5895	166	126	44	35	57	328	631	1	0	0	1388	24 %		
Sum skognæring	2008	27828	1830	1659	1011	753	689	1617	1754	960	297	83	10653	38 %		
Ringvirkninger	2008	12586	871	812	483	359	321	760	791	448	135	38	5017	40 %		
Skognæring og ringvirkninger	2008	40414	2701	2471	1494	1112	1010	2377	2545	1408	432	121	15670	39 %		