



Ressursrenten i naturressursnæringene i Norge 1984-2021

TALL

SOM FORTELLER

RAPPORTER / REPORTS

2022/23

Mads Greaker og Lars Lindholt

I serien Rapporter publiseres analyser og kommenterte statistiske resultater fra ulike undersøkelser. Undersøkelser inkluderer både utvalgsundersøkelser, tellinger og registerbaserte undersøkelser.

© Statistisk sentralbyrå

Publisert: 9. juni 2022

ISBN 978-82-587-1542-6 (trykt)

ISBN 978-82-587-1543-3 (elektronisk)

ISSN 0806-2056

Standardtegn i tabeller	Symbol
Ikke mulig å oppgi tall Tall finnes ikke på dette tidspunktet fordi kategorien ikke var i bruk da tallene ble samlet inn.	.
Tallgrunnlag mangler Tall er ikke kommet inn i våre databaser eller er for usikre til å publiseres.	..
Vises ikke av konfidensialitetshensyn Tall publiseres ikke for å unngå å identifisere personer eller virksomheter.	:
Desimaltegn	,

Forord

Denne rapporten baserer seg på beregninger gjort på oppdrag fra Finansdepartementet. Vi ser på om det har vært en ekstraordinær høy avkastning, kalt ressursrente, i de norske naturressursnæringene i perioden fra 1984 til 2021. Disse sektorene omfatter kraftproduksjon, akvakultur, skogbruk, fiske og fangst, jordbruk, bergverk og olje- og gassutvinning.

Statistisk sentralbyrå, 24. mai 2022

Linda Nøstbakken

Sammendrag

Norge er et land rikt på naturressurser. Ekstraordinær høy avkastning i en kommersiell sektor som baserer seg på en naturressurs omtales som grunnrente eller ressursrente. Denne rapporten bruker nasjonalregnskapstall fra Statistisk sentralbyrå for å undersøke om det har vært ressursrente i de naturressursbaserte næringene i perioden fra 1984 til 2021. Disse næringene omfatter kraftproduksjon, akvakultur, skogbruk, fiske og fangst, jordbruk, bergverk og olje- og gassutvinning. Holder vi jordbruket utenom ligger samlet gjennomsnittlig ressursrente for de fem siste årene i perioden 1984-2021 nesten 260 milliarder 2021-kroner over gjennomsnittet for de fem første årene. Holder vi også olje- og gasssektoren utenom ligger samlet årlig ressursrente over 60 milliarder kroner høyere mot slutten i forhold til i begynnelsen av perioden. Det er særlig kraftproduksjon, akvakultur og fiske og fangst som har bidratt til denne økningen.

Abstract

Norway is a country rich in natural resources. Extraordinarily high returns in a sector based on the extraction of a natural resource are referred to as resource rents. This report uses the National Accounts from Statistics Norway to investigate whether there have been resource rents in the natural resource-based industries in the period 1984-2021. These industries include power generation, aquaculture, forestry, fishing, agriculture, mining and oil and gas extraction. If we exclude agriculture, total average resource rent for the last five years in the period 1984-2021 is almost 260 billion 2021-kroner above the total average for the first five years. If we also exclude the oil and gas sector, the annual resource rent is over 60 billion kroner higher towards the end compared to the beginning of the period. It is primarily power generation, aquaculture and fishing that have contributed to this development.

Innhold

Forord	3
Sammendrag	4
Abstract	5
1. Innledning	7
2. Metode for beregning av ressursrente	8
2.1. Produksjon og ressursrente	9
2.2. Skatter og subsidier.....	9
2.3. Lønnskompensasjon	10
2.4. Kapitalkostnader.....	11
3. Ressursrenten fra 1984 til 2021	12
3.1. Deflatering	12
3.2. Skogbruket.....	12
3.3. Fiske og fangst.....	14
3.4. Akvakultur	15
3.5. Kraftproduksjon	17
3.6. Bergverk	20
3.7. Utvinning av olje og gass	21
3.8. Jordbruket.....	23
4. Konklusjon	27
Referanser	28
Vedlegg A: Ressursrenten i vindkraft	30
Vedlegg B: Tallgrunnlag	35
Figurregister	50
Tabellregister	51
Tallgrunnlag til figurer	52

1. Innledning

Inntekter fra naturressurser er knyttet til begrepet ressursrente eller grunnrente. Ressursrenten (RR) er den inntekten fra å utnytte en naturressurs som blir igjen etter at alle nødvendige innsatsfaktorer har fått sin markedsmessige avlønning. RR er altså merinntekten av å disponere en naturressurs, eller med andre ord; det man tjener utover det man normalt ville ha tjent ved å investere realkapital og humankapital i andre virksomheter.

Denne rapporten inneholder anslag på RR fra naturressurser i Norge som blir utnyttet kommersielt. Beregningene baserer seg på tall fra nasjonalregnskapet (NR) utarbeidet av Statistisk sentralbyrå. I denne rapporten fokuserer vi på om det eksisterer RR i de naturressursbaserte næringene kraftproduksjon, akvakultur, skogbruk, fiske og fangst, jordbruk, bergverk og olje- og gassutvinning.

Det er flere forklaringer på at naturressurser kan gi positiv RR. Utgangspunktet for alle forklaringene er at naturressurser har en begrenset tilgang (Brekke mfl., 1997). Det betyr at man kan oppnå positiv profitt på grunnlag av en naturressurs over lengre tid, uten at nye tilbydere vil etablere seg. Eller sagt på en annen måte; den begrensede tilgangen hindrer fri etablering som ellers ville ha presset overskuddet fra driften ned mot normalavkastningen på kapital. På den annen side trenger ikke alle naturressurser å gi positiv RR. I noen tilfeller kan det simpelthen være for kostbart å utvinne ressursen i forhold til markedets betalingsvilje. I andre tilfeller kan måten uttaket av ressursen er organisert på medføre for høye kostnader og et uhensiktsmessig nivå på uttaket slik at RR blir null. Den såkalte allmenningens tragedie er et eksempel på det siste (Hardin, 1968).

2. Metode for beregning av ressursrente

De ulike næringene er representert ved følgende næringskoder/NACE koder:

Tabell 2.1 Næringer og koder

Næringsbetegnelse	Næringskode (KNR)	NACE kode
Jordbruk, jakt, viltstell	2301	01
Skogbruk	2302	02
Fiske og fangst	2303	03.1
Akvakultur	2304	03.2
Bergverk	2305	05, 07, 08, 09.9
Kraftproduksjon	2335	35.11
Utvinning av råolje og naturgass	2306 A-F, 2307, 2348 A-C	06, 09.1

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Når vi bruker tall fra NR for kraftproduksjon omfatter dette samlet produksjon av vannkraft, vindkraft og varmekraft. (Overføring og distribusjon av og handel med elektrisitet er holdt utenom). Produksjon av vindkraft har steget mye de siste årene. Det er imidlertid ikke mulig å få egne tall fra NR for arbeidsinnsats, kapitalbeholdning og andre størrelser for denne sektoren. Vi gjør derfor en egen analyse av RR i vindkraft der vi bruker tall fra andre kilder (se Appendiks A). Næringsbetegnelsen «akvakultur» omfatter «lagerendringer, fiskeoppdrett», «laks- og ørretoppdrett», «torskeoppdrett», «annet fiskeoppdrett», «fiskeyngel, settefisk og akvariefisk», «investeringsarbeider fiske og maskiner» samt «inntekt av fraktfart». Her hadde det vært ønskelig å skille ut «laks- og ørretoppdrett», «torskeoppdrett» og «annet fiskeoppdrett». Det er imidlertid ikke mulig å få egne tall fra NR for arbeidsinnsats, kapitalbeholdning mm. for samlet oppdrett. Vi mener uansett at RR for akvakultur samlet utgjør et svært godt anslag for RR i oppdrett da «laks og ørretoppdrett» alene de siste 10 årene har bidratt til mellom 80 og 90 prosent av bruttoproduktet i «akvakultur».

Utgangspunktet for beregningen av RR er at produksjonen av en naturressurs kan uttrykkes ved en produktfunksjon hvor en eller flere økosystemtjenester inngår som innsatsfaktorer.¹ Det er avlønningen til disse økosystemtjenestene vi er ute etter å identifisere, og som vi kaller RR. I samme produktfunksjon inngår også andre innsatsfaktorer som produktinnsats, arbeidskraft og kapital. Dersom vi kjenner avlønningen til alle innsatsfaktorer utenom avlønningen til økosystemtjenestene, vil RR framkomme som forskjellen mellom produksjonsverdien og avlønningen til alle andre innsatsfaktorer.

Vi skal nå gå til beregningen av RR. Det finnes flere definisjoner av RR i litteraturen. Siden vi bruker tall fra NR, bruker vi definisjonen i SEEA (SEEA, 2014). Definisjonen er i prinsippet som i Greaker et al. (2005), men terminologien er noe annerledes. Den generelle beregningsmetoden for RR i norske naturressurssektorer er presentert i Tabell 2. Nedenfor går vi igjennom de enkelte komponentene.

Tabell 2.2 Utledning av ressursrenten ifølge System of Environmental Economic Accounting (SEEA)

Produksjon
- Produktinnsats
= Bruttoproduktet i basisverdi
- Produktsubsidier + Produktskatter
- Lønnskompensasjon
- Andre skatter på produksjon + Andre subsidier på produksjon
- Kapitalslit
- Normalavkastningen på realkapitalen
= Ressursrente (RR)

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

¹ Se Miljøverndepartementet (2013) for en definisjon av økosystemtjenester.

2.1. Produksjon og ressursrente

Bruttoproduktet er verdiskapningen opptjent gjennom innenlandsk produksjonsaktivitet i en næring og er definert som produksjon minus produktinnsats. Produktinnsats er varer eller tjenester som blir konsumert eller brukt opp som innsatsvarer i produksjonen. Siden produksjonen inkluderer alle subsidier på produkter og ekskluderer produktavgifter, må vi justere for dette ved å legge til produktavgifter og trekke fra produktsubsidier. Deretter trekker vi fra andre skatter på produksjon og legger til andre subsidier på produksjon, og i tillegg trekker vi fra lønnskompensasjon. For å få RR trekker vi til slutt fra avkastning på realkapital og kapitalslit (kapitalforbruk).

2.2. Skatter og subsidier

I beregningen av RR skal vi ta med produktskatter og produktsubsidier. Dette er skatter/subsidier som er lagt direkte på produktet. Skattene skal legges til, mens subsidiene skal trekkes fra. Dette fordi en produktspesifikk skatt kan ses på som en del av verdien som skapes ved at ressursen utvinnes, mens en produktspesifikk subsidie kan ses på som en del av kostnaden ved at en ressurs utvinnes (f. eks. prisstøtte). Mht. de produktspesifikke subsidiene, er det bare jordbruket som har slike.² I utgangspunktet er det ingen næringer som har produktspesifikke skatter, dvs. som varierer proporsjonalt med produksjonen, bortsett fra produksjonsavgiften på 40 øre pr. kg produsert laks, ørret og regnbueørret i akvakultur som ble innført med virkning fra 1. januar 2021. Det er også foreslått å innføre en produksjonsavgift for vindkraftsektoren.³ Når det gjelder jordbruket, er det ikke helt åpenbart hvilke subsidier som bør behandles som produktsubsidier. I vårt hovedscenario inkluderer vi de som varierer med produksjonen, det vil si prisstøtte per kg/liter. Vi inkluderer også produksjonstilskudd som varierer med størrelsen på gårdens areal og/eller antall dyr. I tillegg inkluderer vi støtte til landbruksvikarer da denne også varierer med størrelsen på gården. I sensitivitetsanalysen for RR i jordbruket tar vi også hensyn til at tollsatsene på import øker de innenlandske produsentprisene. Denne effekten kalles skjermingsstøtte og er estimert av OECD (2022). Skjermingsstøtten beregnes som differansen mellom en innenlandsk produsentpris (eksklusive produktsubsidier) og en referansepris⁴ multiplisert med produksjonen. Skjermingsstøtten beregnes for hvert produkt og aggregeres til total skjermingsstøtte.

Når det gjelder andre skatter/subsidier på produksjon, er dette skatter/subsidier som følger næringen og ikke enkeltprodukter dvs. de ilegges/gis uavhengig av produksjonsvolumet. SEEA gir ingen indikasjoner på hvordan disse skal behandles. Vi velger derfor å følge Greaker et al. (2005) som konkluderer med at det ikke skal tas hensyn til næringsspesifikke skatter/subsidier ved beregning av RR. Noen næringsspesifikke skatter/subsidier er rene overføringer mellom stat og næring, og det er åpenbart at de ikke skal med i beregningen av RR. Dette gjelder f.eks. den ekstraordinære petroleumsskatten som er en ekstra skatt på overskuddet i olje- og gassnæringene. Den påvirker bare fordelingen av RR mellom staten og petroleumsselskapet, og ikke størrelsen på RR. Det samme er tilfellet med ressursrenteskatten i kraftsektoren, som bare påvirker fordelingen av RR mellom kommunene og kraftselskapet. På lignende måte er naturressurskatten i kraftsektoren bare en omfordeling av inntekter fra staten til kommuner og fylkeskommuner. Naturressurskatten

² Vi ser bort fra subsidiering med elsertifikater i kraftproduksjon som bare omfatter kraftverk basert på fornybare energikilder med byggestart etter 7.9.2009

³ Vi regner ikke konsesjonsavgiften i kraftsektoren som produktspesifikk. Den pålegges bare større vannkraftverk, den er ikke basert på faktisk produksjon (men en teoretisk beregnet størrelse) og den varierer betydelig mellom nye og tidligere gitte konsesjoner (i 2017 utgjorde konsesjonsavgiften forøvrig i underkant av 2 prosent av basisverdien i kraftproduksjon). Vi ser også bort fra konsesjonskraft. Denne leveringsplikten gjelder bare større kraftverk, og den varierer mellom kommuner (ved at kraftverkseieren avstår inntil 10 prosent av kraftgrunnlaget til kommunen). Skulle man likevel tatt hensyn til konsesjonsavgift og konsesjonskraft, ville basisverdien og ressursrenten ha økt.

⁴ Referanseprisen skal reflektere den relevante importprisen og være konsistent med referanseprisen for andre land.

i kraftsektoren og ressursrenteskatten på kraftverk er altså holdt utenom. Likeledes er ikke overføringene til jordbruket gjennom Landbrukets Utviklingsfond tatt med.⁵

Næringsspesifikke skatter/subsidier kan ha påvirket kostnadsstrukturen i næringen f.eks. kan næringssubsidier ha ført til for høy kapitalbeholdning og uforholdsmessig høy innsats av arbeidskraft. Selv om næringssubsidiene dermed indirekte kan ha redusert RR slik vi måler den, skal de likevel ikke på noen måte inkluderes i beregningene av RR. Våre beregninger avdekker bare størrelsen på RR gitt de institusjonelle rammebetingelsene, og sier ikke noe om hvor stor/liten RR potensielt kunne ha vært.

Når det gjelder andre skatter på produksjon som pålegges alle næringer skal de trekkes fra og omvendt for andre subsidier på produksjon som gis til alle næringer. Begrunnelsen er at disse skattene/subsidiene uansett må betales uavhengig av næring. De kan derfor betraktes som normale driftskostnader/inntekter ved å gjøre forretninger. Vi har ikke funnet noen eksempler på slike ikke-næringsspesifikke skatter/subsidier i NR utenom arbeidsgivers trygde- og pensjonspremier og bilavgifter. Vi har ikke trukket ut årsavgiften for motorvogner da den er svært liten (og ble erstattet av en forsikringsavgift i 2018). For f.eks. akvakultur og kraftproduksjon utgjorde den mindre enn 0,1 prosent av bruttoproduktet i 2016. Vi tolker heller ikke fradrag for utgifter til FoU (SkatteFUNN) i f. eks. akvakultur som andre subsidier på produksjon. Beløpet er ikke en generell gevinst ved å drive forretninger og den gis heller ikke til alle produsenter i en næring. Beløpet utgjorde for øvrig under 1 prosent av bruttoproduktet i akvakultur i 2016.

2.3. Lønnskompensasjon

Lønnskostnadene er lønn og arbeidsgivers trygde- og pensjonspremier. Begge disse komponentene trekkes fra bruttoproduktet i beregningene av RR. At arbeidsgivers trygde- og pensjonspremier trekkes fra, er konsistent med at andre skatter på produksjonen skal trekkes fra (som beskrevet i avsnitt 2.2). Begrunnelsen er at disse skattene uansett må betales uavhengig av næring, og kan derfor betraktes som normale driftskostnader ved å gjøre forretninger.

Lønnskostnadene skal reflektere arbeidskraftens alternative anvendelsesverdi. For å beregne lønnskostnadene har vi først beregnet en gjennomsnittlig timelønnsats. Denne satsen fremkommer ved å ta lønnskostnadene for Fastlands-Norge dividert med antall timeverk for lønnstakere i Fastlands-Norge. Årsaken til at vi benytter størrelser for Fastlands-Norge og ikke hele Norge, er at lønnsattsene er spesielt høye for olje- og gassvirksomheten. Lønnsattsene er sannsynligvis høy fordi de gode driftsresultatene har gitt rom for lokale lønnstillegg. For å finne lønnskompensasjonen i den enkelte næring, blir timelønnsattsene multiplisert med totale timeverk for lønnstakere og selvstendige i den bestemte næringen.

En kan diskutere om lønnsberegningene slik de er beskrevet ovenfor gir et riktig bilde av arbeidskraftens alternative anvendelsesverdi. Utdanningsnivået i primærnæringene (jordbruk, skogbruk, fiske og fangst og akvakultur) er forholdsvis lavt, dvs. den gjennomsnittlige lønnen pr. timeverk for Fastlands-Norge er antakeligvis for høy i disse næringene. Dette er med på å redusere RR. En alternativ beregningsmetode er å bruke de faktiske lønnskostnadene for den enkelte næring slik de fremkommer i NR, og bruke denne for både lønnstakere og selvstendige. Disse sensitivetsberegningene er gjort for hver enkelt sektor.

⁵ Disse beløp seg til 9 prosent av verdien av produksjonen i 2016.

2.4. Kapitalkostnader

På samme måte som lønnskostnadene skal reflektere arbeidskraftens alternative anvendelsesverdi, skal kapitalkostnaden gjenspeile kapitalens alternative anvendelsesverdi. Kapitalkostnaden består av to komponenter; kapitalslit og alternativavkastningen på eksisterende kapitalbeholdning.

Fra NR kan vi hente verdien av kapitalen i alle naturressursnæringene. Kapitalbegrepet omfatter bla. maskiner og utstyr, bygg og anlegg og transportmidler. NR har for f.eks. akvakultur registrert «skip og båter», «varebiler», «næringsbygg», «maskiner» «egen FoU» samt «andre anlegg». Alle disse komponentene utgjør verdien av realkapitalen. I tillegg inngår FoU og annen immateriell kapital (goodwill er ikke inkludert i NR). Verdien av fisken som står i sjøen er ikke med i kapitalbeholdningen akvakultur i NR. Begrunnelsen er at fisk i oppdrett ikke er definert som «livdyr» på linje med kuer og sauer. Beholdning av kuer og sauer kan betraktes som en investering da de gir en avkastning uten at de slaktes i form av f.eks. melk, avkom og ull. Både frukttrær og livdyr regnes således som realkapital i jordbruket.

Verdianslagene for kapitalbeholdningen i NR baserer seg på de opprinnelige anskaffelsesverdiene. Disse anskaffelsesverdiene justeres så år for år med en sektorspesifikk, geometrisk avskrivningsrate som skal gjenspeile den faktiske verdiforringelsen av kapitalen.

Hvert år t defineres altså kapitalbeholdningen K i en næring på følgende måte:

$$K_t = \sum_k S_{k,t-1}(1 - \delta_k) + \sum_k I_{k,t}$$

hvor $S_{k,t-1}$ er beholdningen av kapitaltype k ved inngangen til perioden, δ_k er avskrivningsraten for kapitaltype k , og $I_{k,t}$ er investeringene i periode t i kapitaltype k . Uttrykket $\sum_k S_{k,t-1}\delta_k$ tilsvarer posten «kapitalslit» i våre beregninger.

For å kunne beregne kapitalkostnaden må vi ha et mål på hvilken avkastning kapitalen i næringen K_t ville ha gitt anvendt på en annen måte. Avkastningskravet til kapital er utførlig diskutert i Finansdepartementet (2012) som handler om samfunnsøkonomiske analyser av offentlige tiltak. Anbefalingen i Finansdepartementet (2012) for offentlige prosjekter med normal risiko og en horisont på mindre enn 40 år er å bruke en realavkastning på 4 prosent. De legger til grunn en risikofri rente på 2,5 prosent og en risikjustering på 1,5 prosent. På den annen side heter det også i Finansdepartementet (2012) at for prosjekter med høy systematisk risiko vil det være riktig å bruke en kalkulasjonsrente som er høyere. Olje og energidepartementet bruker 7 prosent realrente i vurderingen av såkalte «Plan for utbygging og drift (PUD)» for nye oljefelt.⁶ Finansdepartementet (2017) viser til et markedsbasert avkastningskrav på 6,5 prosent for vannkraftinvesteringer. Vi har derfor også laget beregninger av RR med krav om 7 prosent kapitalavkastning for alle næringene.

⁶ Se f.eks. Prop 80 S (2017-2018) til Stortinget om utbygging og drift av Johan Casterberg feltet.

3. Ressursrenten fra 1984 til 2021

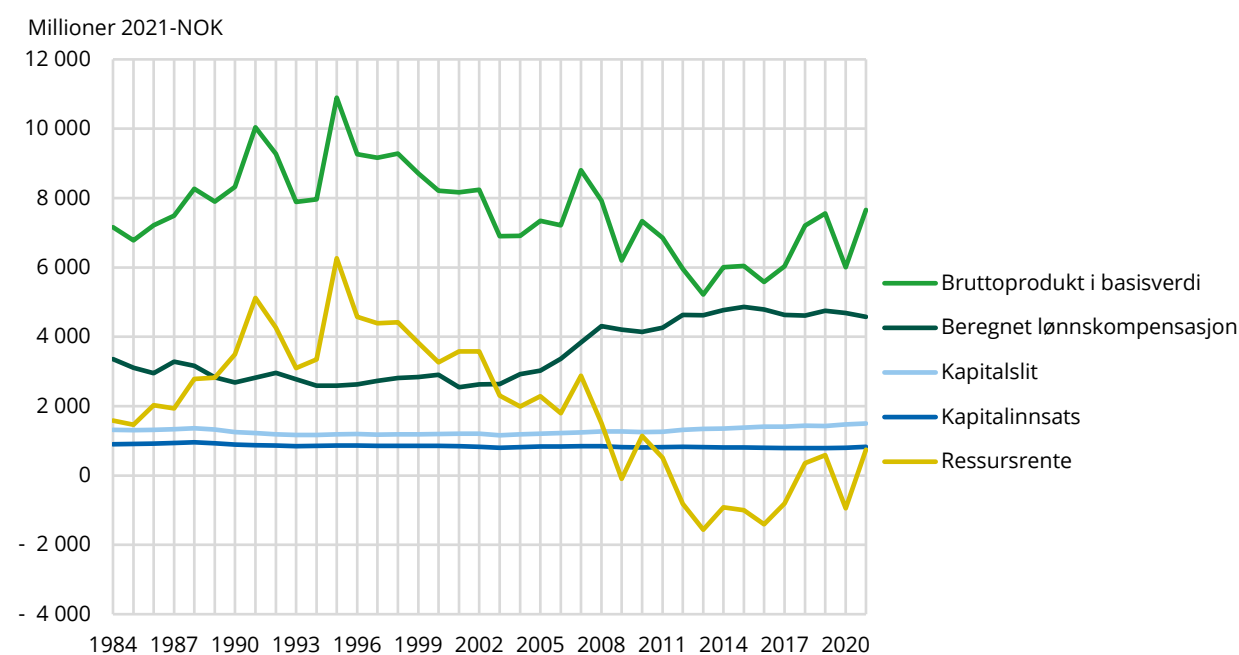
3.1. Deflatering

Alle tall er regnet om til 2021-priser for å kunne sammenligne RR over tid. For å få et bilde av utviklingen i kjøpekraften til RR, har vi brukt en egen forbruksindeks ved deflateringen. Denne forbruksindeksen er et veid gjennomsnitt av konsumprisindeksen og indeksen for offentlig konsum da konsumprisindeksen bare omfatter konsumvarer. Appendix B inneholder tallgrunlaget for de ulike komponentene av RR for de naturressursbaserte næringene.

3.2. Skogbruket

Figur 3.1 viser at bruttoproduktet i gjennomsnitt var 7,6 milliarder fra 1984 til 2021. Bruttoproductet var på en svak økende trend fram til midten av 1990-tallet, mens det i årene etterpå viste en svak synkende trend for så å variere mellom 6 og 8 milliarder de siste 5 årene av perioden. De årlige variasjonene i bruttoproduktet skyldes først og fremst prisen på tømmer. I 2019 ble det avvirket over 11 millioner kubikkmeter av industrivirke for salg, det høyeste nivået i perioden 1984-2021. Tømmerprisen har falt fra rundt 700 kroner (2021-kr) per kubikkmeter tømmer i midten av 1980-årene til omlag 425 kroner i gjennomsnitt over de siste 5 årene (Statistisk sentralbyrå, 2022b). Reduksjonen i RR har vært sterkere enn for bruttoproduktet spesielt etter 2003. RR har vært lav eller negativ fra og med 2009. Dette skyldes spesielt at lønnskostnadene har vært høyere i disse årene enn i årene før 2003. Antall timeverk økte for øvrig med over 40 prosent fra 2005 til 2008.

Figur 3.1 Dekomponering av ressursrenten i skogbruket. 2021-kr

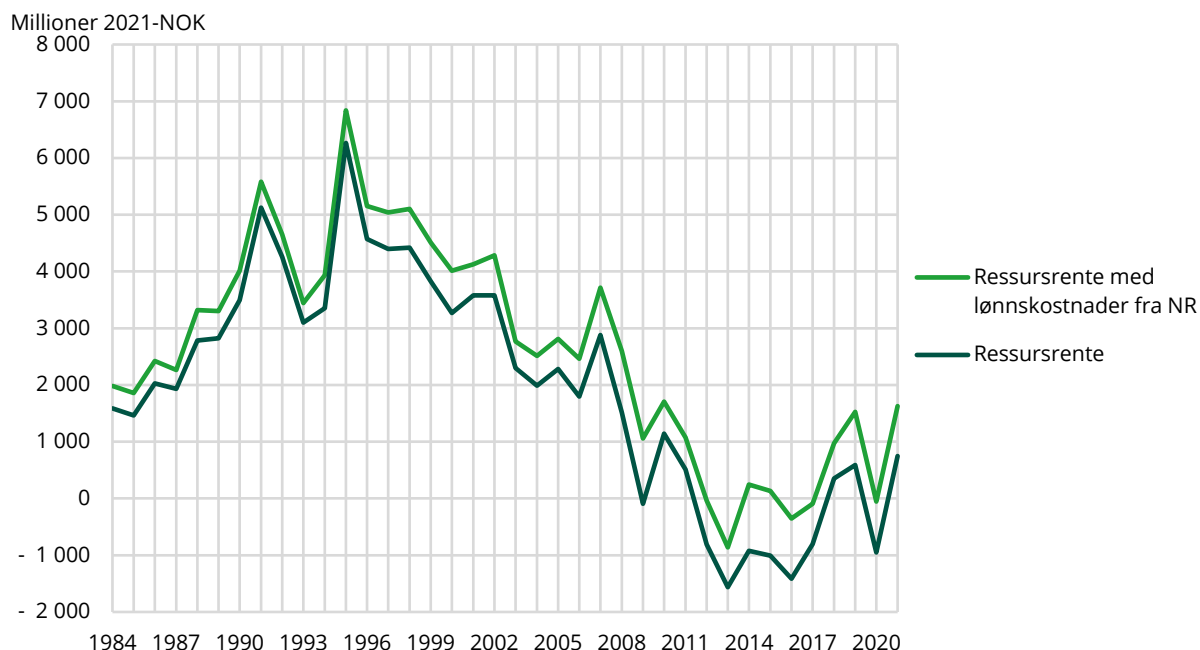


Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.1 i Tallgrunnlag til figurer](#)

RR i skogbruket (og andre næringer) kan beregnes på minst to forskjellige måter når det gjelder lønnskompensasjon. Den første måten er å beregne lønnskostnadene som timelønnsatsen for Fastlands-Norge multiplisert med totalt antall timer for både ansatte og selvstendig næringsdrivende, slik vi har gjort så langt. Den andre tilnærmingen er å bruke faktiske lønnskostnader for sektoren slik de beregnes i NR og bruke denne for både lønnstakere og selvstendige. Figur 3.2 viser at når vi bruker den faktiske godtgjørelsen til ansatte i skogbruket, øker RR i snitt med 30 prosent over perioden. Man kan hevde at sistnevnte tilnærming er mer rimelig da utdanningsnivået til de som jobber i skogbruket er relativt lavt, slik at å bruke gjennomsnittlig

lønnsats for Fastlands-Norge fører til en for høy alternativlønn for denne sektoren. I tillegg kan en lavere alternativ lønnsats også reflektere at de alternative sysselsettingsmulighetene er mindre i distriktene.

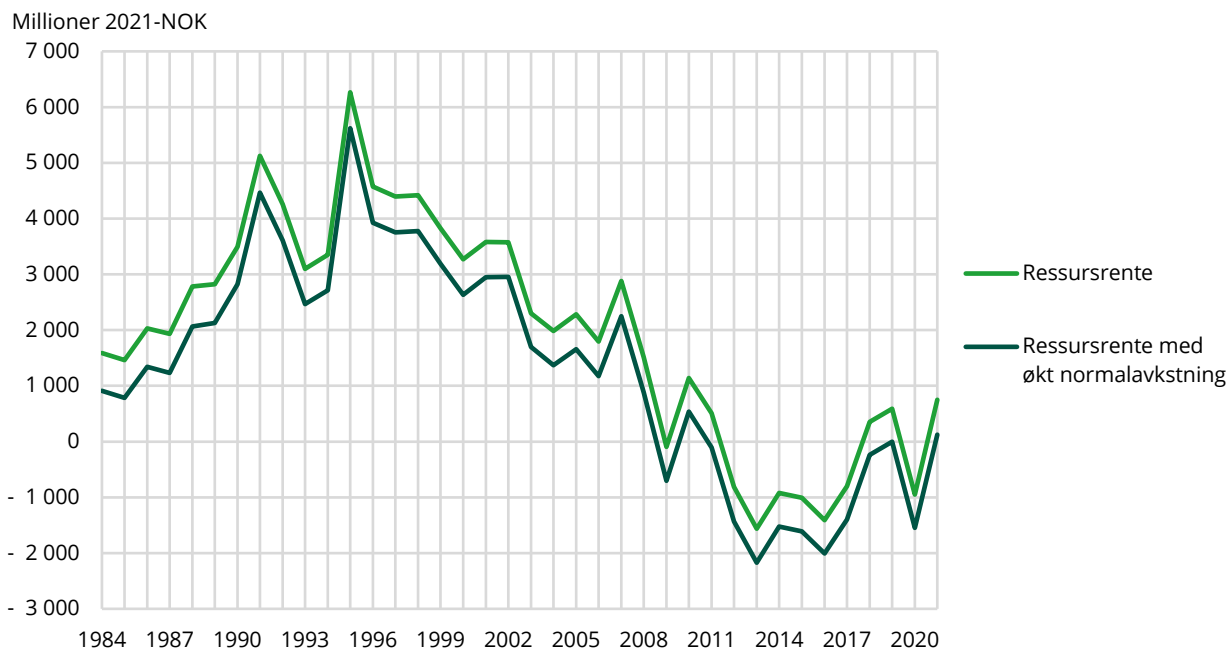
Figur 3.2 Ressursrenten i skogbruket ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.2 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.3 viser at en økning i kapitalavkastningen fra 4 prosent til 7 prosent per år vil redusere RR med noe over 30 prosent i gjennomsnitt fra 1984 til 2021.

Figur 3.3 Ressursrenten i skogbruket ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr



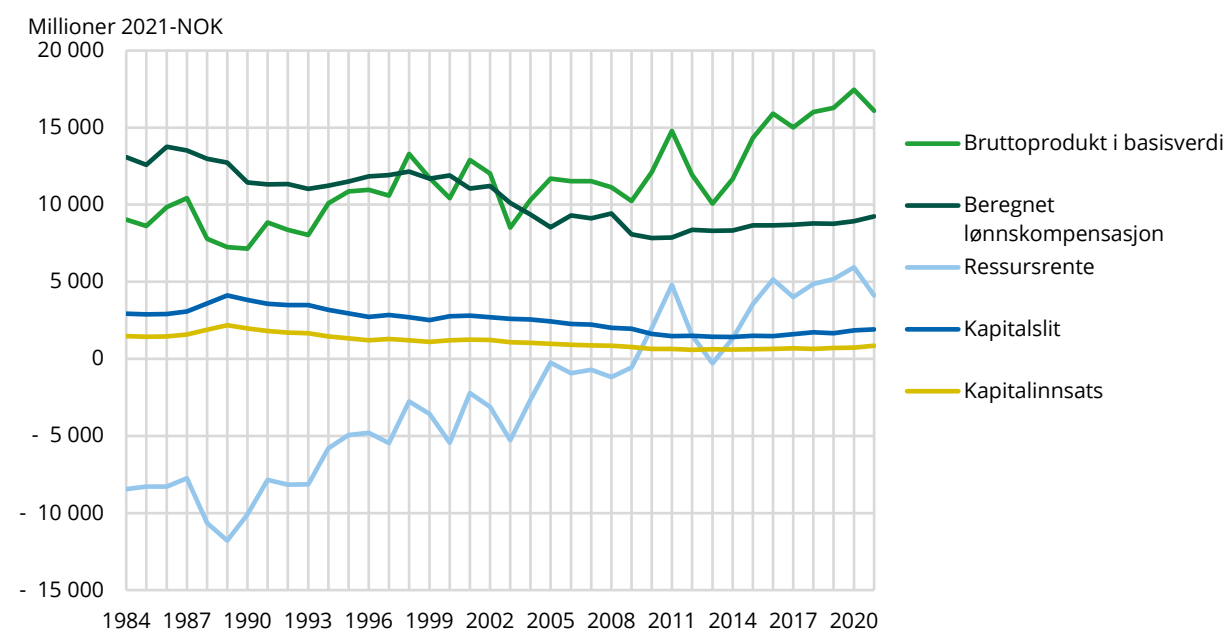
Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.3 i Tallgrunnlag til figurer](#)

3.3. Fiske og fangst

Figur 3.4 viser en dekomponering av RR i fiske og fangst i Norge for perioden 1984-2021. Bruttoproduktet er total omsetning minus produktinnsats som forklart ovenfor. RR er stigende fra rundt 1990 og positiv i alle år fra og med 2010, bortsett fra i 2013 da den var marginalt negativ. I 2020 når RR i fiske og fangst sitt foreløpig høyeste nivå på nesten 6 milliarder kroner. Hovedårsaken til at RR går fra å være negativ til positiv er at lønnskompensasjonen går fra å være høyere enn bruttoproduktet til å bli lavere. Lønnskostnadene avtar med nesten en tredjedel, mens bruttoproduktet øker med 80 prosent fra 1984 til 2021. RR kan sies å være på en økende trend fra slutten av 1980-tallet, selv om det er årlige variasjoner på grunn av endringer i bruttoproduktet (dvs. pris og/eller mengde). Foruten lavere lønnskompensasjon, skyldes økningen i RR også lavere kapitalslit og kapitalavkastning, som faller med henholdsvis 35 og 45 prosent over perioden.

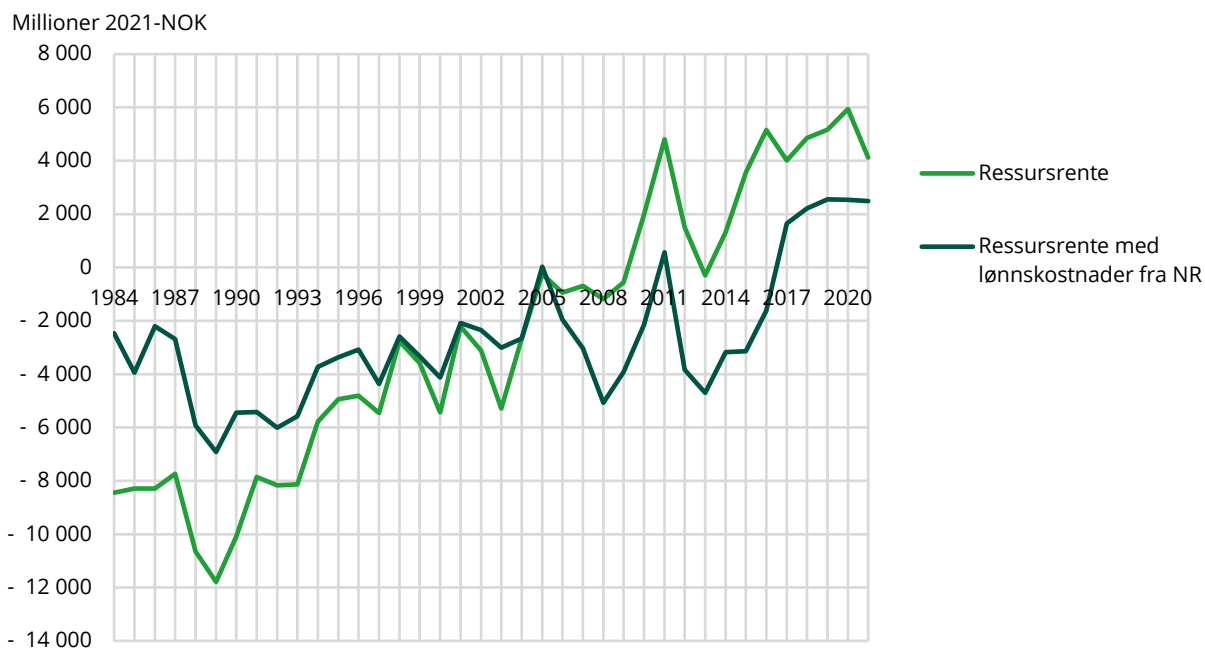
Kapitalforbruk og kapitalavkastning har avtatt i takt med færre fartøy, selv om mengde fangst har holdt seg oppe. På tross av at antall timeverk for fiskere har gått ned med 60 prosent siden 1984, er den totale lønnen bare 30 prosent lavere i 2021 på grunn av økning i reallønn. Vi konkluderer med at fiskeriene har gått gjennom en konsolidering der færre fiskere og færre, men mer effektive fartøy, fanger like mye fisk målt i tonn nå som i starten av perioden (Statistisk sentralbyrå, 2022c; Fiskeridirektoratet, 2022a).

Figur 3.4 Dekomponering av ressursrenten i fiske og fangst. 2021-kr



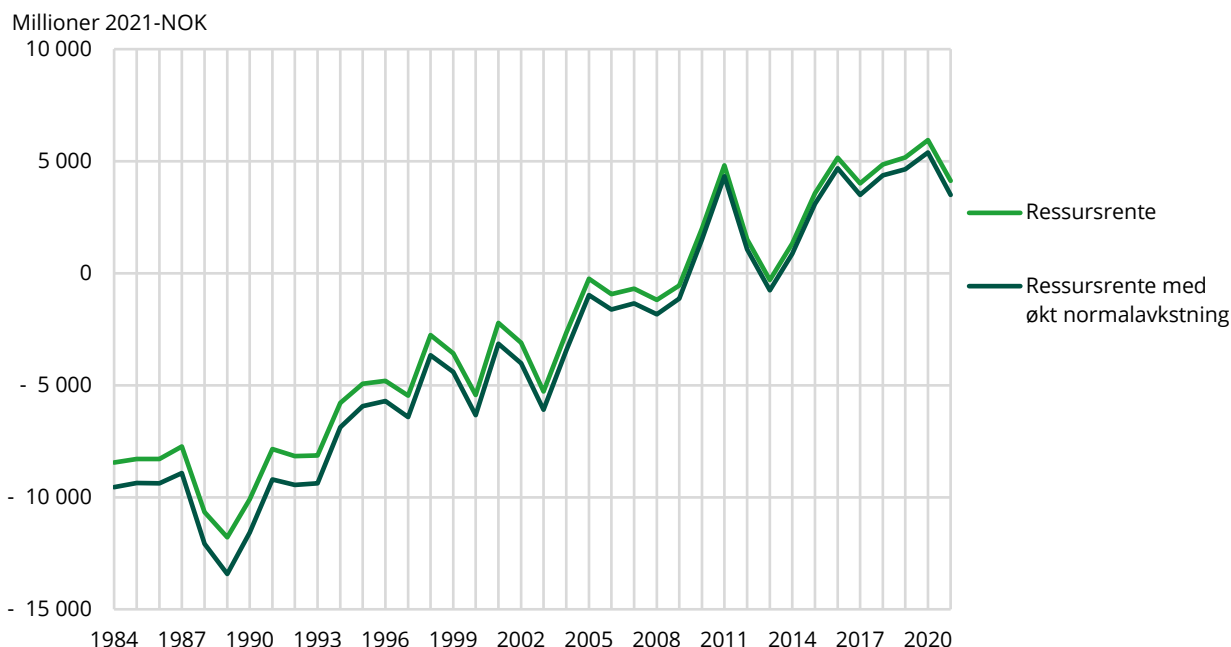
Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.4 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.5 viser at når vi bruker den faktiske lønnen til fiskerne slik det framkommer i NR, går RR fra å være høyere i starten av perioden til å bli lavere etter 2005 når vi bruker den gjennomsnittlige lønnen for Fastlands-Norge. Lønnen til fiskerne er høyere enn lønnen for Fastlands-Norge fra og med midten av 2000-tallet og i gjennomsnitt er den 40 prosent høyere over disse årene.

Figur 3.5 Ressursrenten i fiske ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.5 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.6 viser at en økning i kapitalavkastningen fra 4 prosent til 7 prosent per år vil redusere RR med om lag en tredjedel i gjennomsnitt fra 1984 til 2021, der det relative fallet er størst i år med lav negativ eller lav positiv RR. Etter 2015 er RR positiv og relativt høy og den faller bare med 12 prosent når vi øker avkastningskravet.

Figur 3.6 Ressursrenten i fiske ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.6 i Tallgrunnlag til figurer](#)

3.4. Akvakultur

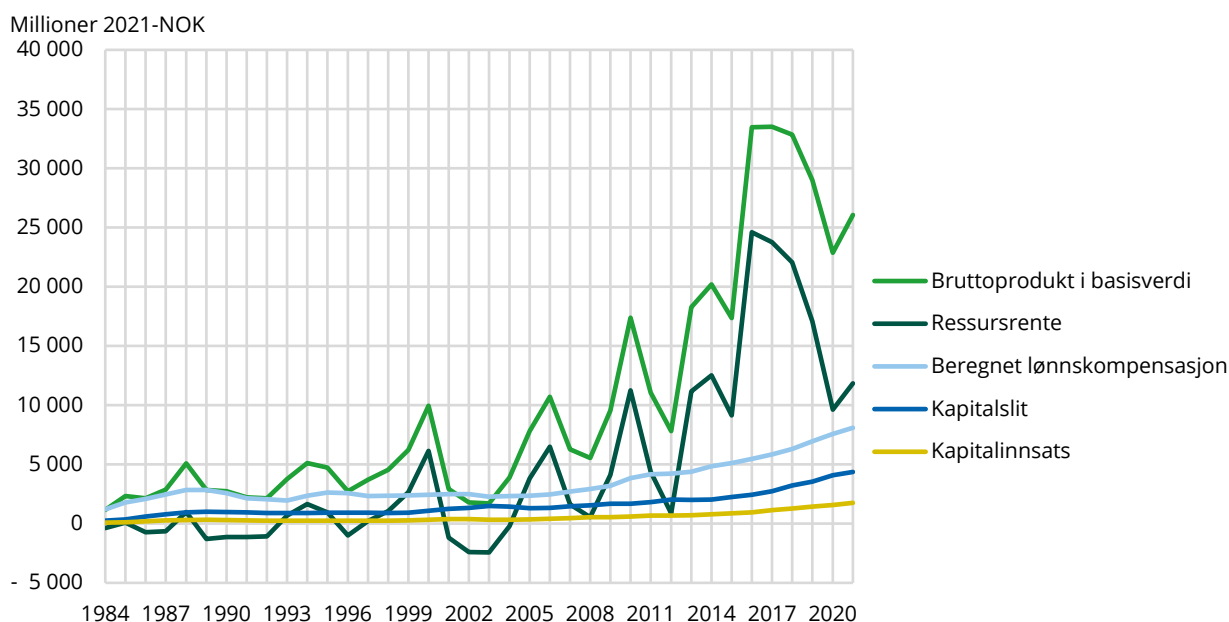
På det høyeste har RR vært nesten 25 milliarder 2021-kroner. I 2020, da koronapandemien rammet økonomien, falt RR til i overkant av 9 milliarder fra 17 milliarder året før. I 2021 steg RR igjen til i

underkant av 12 milliarder.⁷ RR var ikke spesielt høy før på 2000-tallet og i noen år i perioden 1984-2004 var den til og med negativ. Mellom 2000 og 2012 svingte RR kraftig. Etter 2012 har RR steget markant, og har de siste fem årene vært på om lag 17 milliarder.⁸ Vi ser videre at akvakultur ikke er spesielt kapitalkrevende. Kapitalkostnadene er mindre enn lønnskompensasjonen i alle år.

Hvorfor stiger RR så kraftig fra rundt 2012? Hovedforklaringen ser ut til å være økte priser på laks (og ørret). Greaker og Lindholt (2021) sammenligner inflasjonsjusterte laksepriser fra Fiskeridirektoratet (2021) med RR i akvakultur i perioden 1994-2020 og finner at RR svinger med lakseprisen i årene fra 2000 til 2020. Økningen i RR fra 2012 til 2017 henger sammen med økte laksepriser. Lakseprisene var også høye på 1990-tallet, men da ser det ikke ut til at næringen i klarte å utnytte dette i like stor grad. Det er nærliggende å tenke seg at dette har sammenheng med høye produksjonskostnader. Produksjonskostnadene (i faste priser per kg laks) falt med rundt 80 prosent fra 1991 til 2000 (Eikaas, 2011). Forholdet mellom RR og lakseprisen ser ut til å bli sterkere ettersom årene går; korrelasjonskoeffisienten for hele perioden er 0,74, mens den for perioden 2000-2020 er 0,97⁹.

Figur 3.7 viser at hovedårsaken til fallet i RR fra 2018 til 2020 er reduksjonen i bruttoproduktet. Brutttoproduktet består av pris ganger kvantum (som er lik produksjon) minus produktinnsats (utgifter til smolt, fôr, midler for lusebekjempelse m.m.). Selv om omsatt mengde økte noe fra 2018 til 2020, falt lakse- og ørretprisene slik at bruttoproduktet ble lavere. Samtidig økte utgiftene til smolt, fôr, lusebehandling etc. Ifølge Fiskeridirektoratet (2022b) økte produksjonskostnadene pr. kg eksklusive lønn og kapitalkostnader med 17 prosent fra 2018 til 2019 og videre med 3 prosent fra 2019 til 2020. Figur 3.7 viser videre at lønnskostnader, kapitalslit og normalavkastning har fortsatt å øke i 2019 og 2020, noe som også bidrar til fallet i RR. Økningen i RR i 2021 skyldes først og fremst en økning i omsatt mengde som gjør at bruttoproduktet øker relativt mer enn kostnadskomponentene.

Figur 3.7 Dekomponering av ressursrenten i akvakultur. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.7 i Tallgrunnlag til figurer](#)

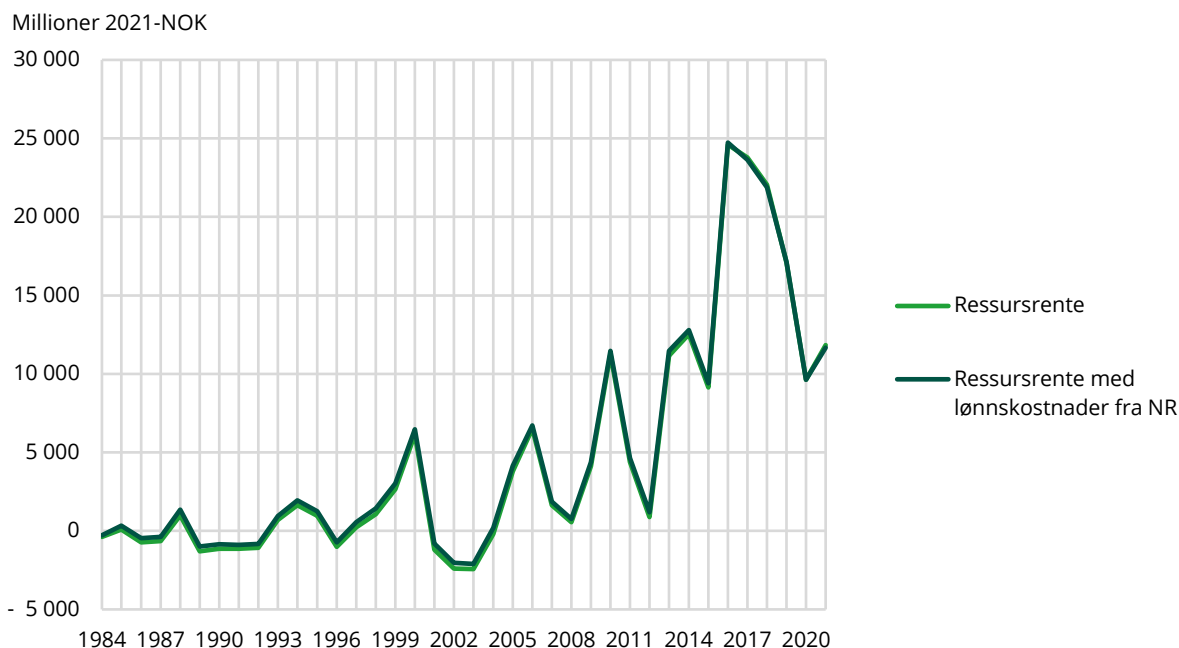
⁷ Vi har ikke lagt til den produktspesifikke skatten som ble innført 1. januar 2021 på 40 øre pr. kg produsert, fordi den først skal innbetales i 2022. Den utgjør om lag 0,6 milliarder i 2021, dvs. for dette året ville det bety en økning i RR på 5 prosent.

⁸ I gjennomsnitt fra 2000 til 2020 er RR 8 milliarder 2021-kroner, og da er de svake årene fra 2001 til 2004 inkludert. I løpet av de siste 10 årene har RR i gjennomsnitt vært i overkant av 14 milliarder 2020-kroner.

⁹ Basert på foreløpige tall for laksepris i 2021 er korrelasjonskoeffisienten 0,96 for perioden 2000-2021.

Figur 3.8 viser at RR endres lite selv om vi bruker lønssatsen i næringen i stedet for den gjennomsnittlige fastlandslønnen.

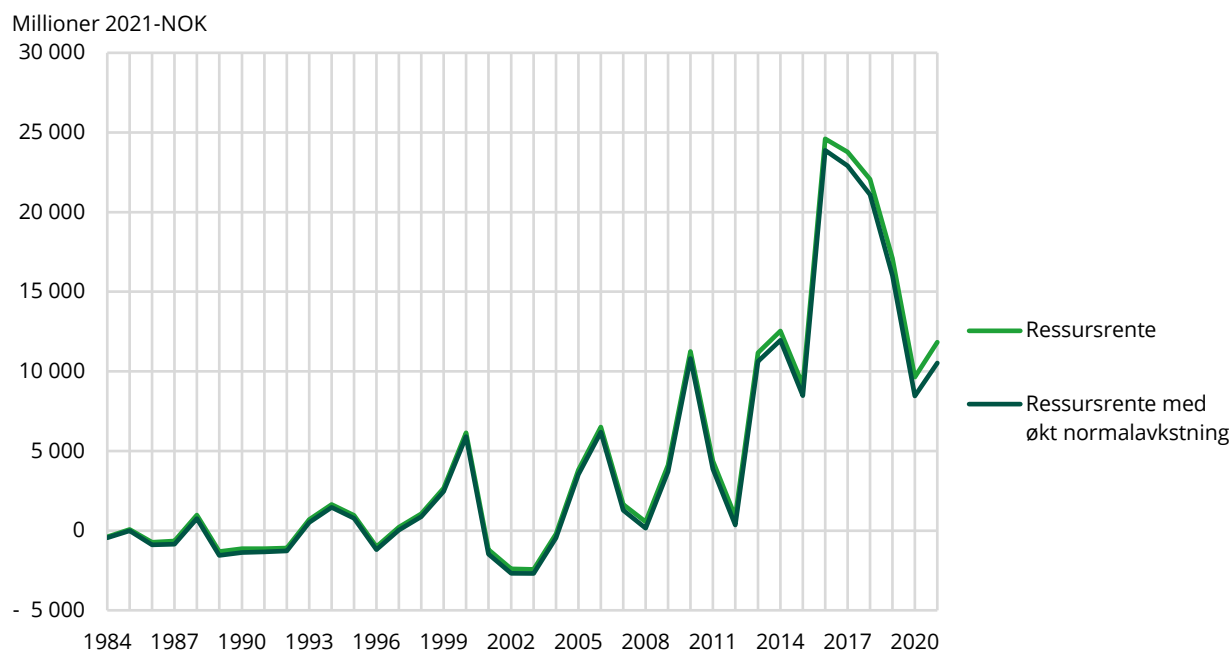
Figur 3.8 Ressursrenten i akvakultur ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdatabeskrivelsen 3.8 i Tallgrunnlag til figur 3.8](#)

Akvakultur er ikke spesielt kapitalkrevende. Figur 3.9 viser at RR avtar lite selv om avkastningskravet til realkapitalen øker.

Figur 3.9 Ressursrenten i akvakultur ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdatabeskrivelsen 3.9 i Tallgrunnlag til figur 3.9](#)

3.5. Kraftproduksjon

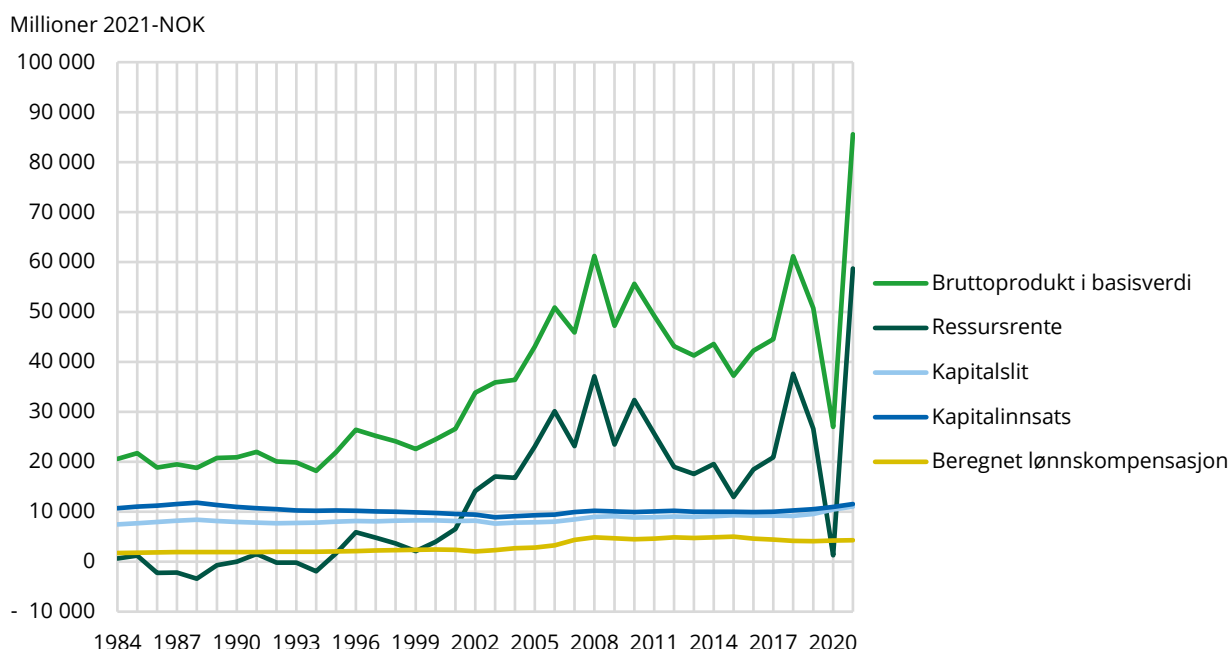
Figur 3.10 viser en dekomponering av RR i kraftproduksjon (KNR kode 2335 som omfatter vann- og varmekraft) for perioden fra 1984 til 2021. RR var ikke spesielt høy fram til 2000-tallet og i

enkelte år var den til og med negativ. På sitt nest høyeste, i 2008 og 2018, var RR på omlag 37 milliarder. I 2020 falt RR til litt over én milliard fra 26 milliarder året før. I 2021 steg RR til det høyeste nivået noensinne på nesten 59 milliarder. Som gjennomsnitt over de siste 5, 10 og 20 siste årene ligger RR mellom 23 og 29 milliarder.

Hvorfor stiger RR så kraftig på 2000-tallet? Hovedforklaringen ser ut til å være økte priser på kraft. Dersom vi sammenligner inflasjonsjusterte elektrisitetspriser fra Nordpool med RR i kraftproduksjon over perioden 1993-2018, finner vi at økningen i RR henger sammen med økte priser, i hvert fall for perioden fra 2000 til 2018. Sammenhengen mellom RR og kraftpris ser ut til å bli tydeligere ettersom årene går; korrelasjonskoeffisienten for hele perioden er 0,71, mens den for perioden 2000-2018 er 0,81. Dersom det norske elektrisitetsmarkedet hadde vært lukket, så hadde lav produksjon pga. lite nedbør et år blitt motsvart med høye priser og vice versa. Dermed vil det ikke være en lik sterk sammenheng mellom lønnsomhet og pris som i det tilfellet hvor prisen er gitt eksogent fra eksportmarkedene. Vår hypotese er derfor at RR har blitt sterkere knyttet til elektrisitetsprisen på grunn av økt eksport/import av elektrisitet ut og inn av Norge.

Hvorfor faller RR kraftig i 2020? Ifølge Statistisk sentralbyrå (2022d) var den gjennomsnittlige strømprisen for husholdningene i 2020 på 19,6 øre/kWh utenom avgifter og nettleie. Det er hele 59 prosent lavere enn i 2019 og det laveste som er registrert siden 2002. Tjenesteytende næringer og industri hadde også svært lave priser. Samtidig ble det i 2020 satt ny produksjonsrekord for Norge med en samlet kraftproduksjon på 154,2 TWh. Fallet i strømprisene kan dermed forklare det faktiske fallet i RR for kraftproduksjon i 2020. I 2021 stiger RR igjen kraftig. Strømprisen for husholdningene øker med nesten 270 prosent fra 2020, som er den høyeste strømprisen Statistisk sentralbyrå har registrert (og prisen steg også for tjenesteytende næringer og til en viss grad for industrien). Kraftproduksjonen var marginalt høyere enn i 2020, slik at det først og fremst er økningen i strømprisen som forklarer stigningen i RR.

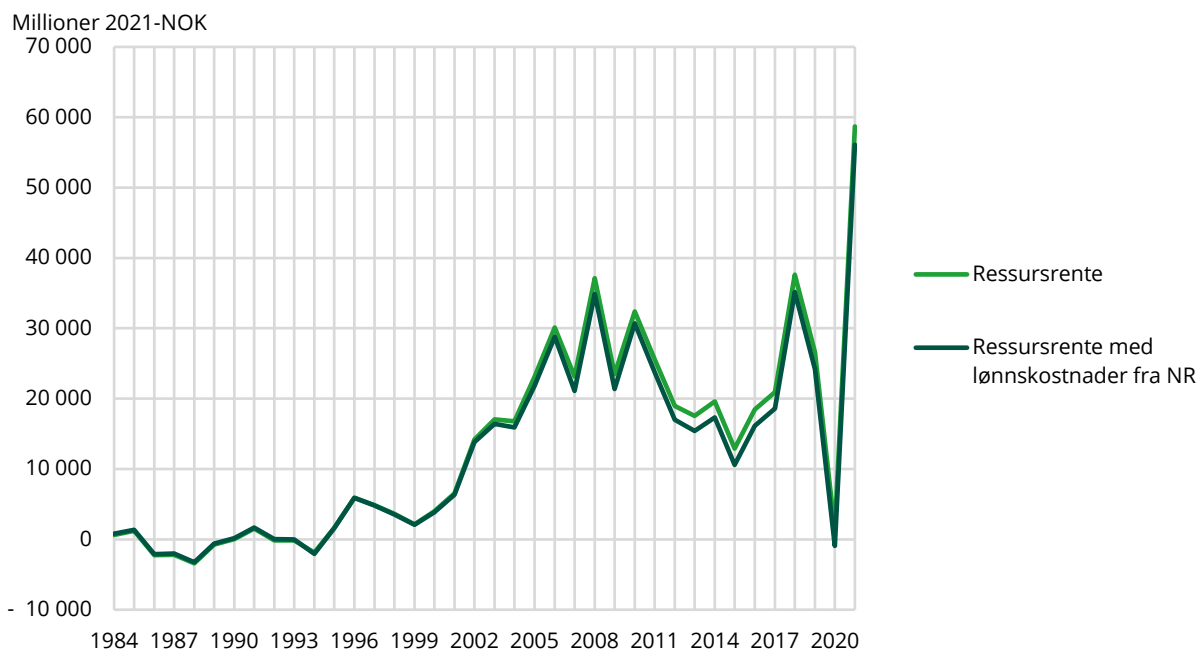
Figur 3.10 Dekomponering av ressursrenten i kraftproduksjon. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.10 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.11 viser at RR faller noe når vi bruker den faktiske lønnsatsen i kraftproduksjon. De faktiske lønnskostnadene i kraftproduksjon kan ha vært relativt høye fordi de gode driftsresultatene har gitt rom for lokale lønnsstillegg. På denne måten kan en del av RR i kraftproduksjon sies å ha gått til arbeidskraften.

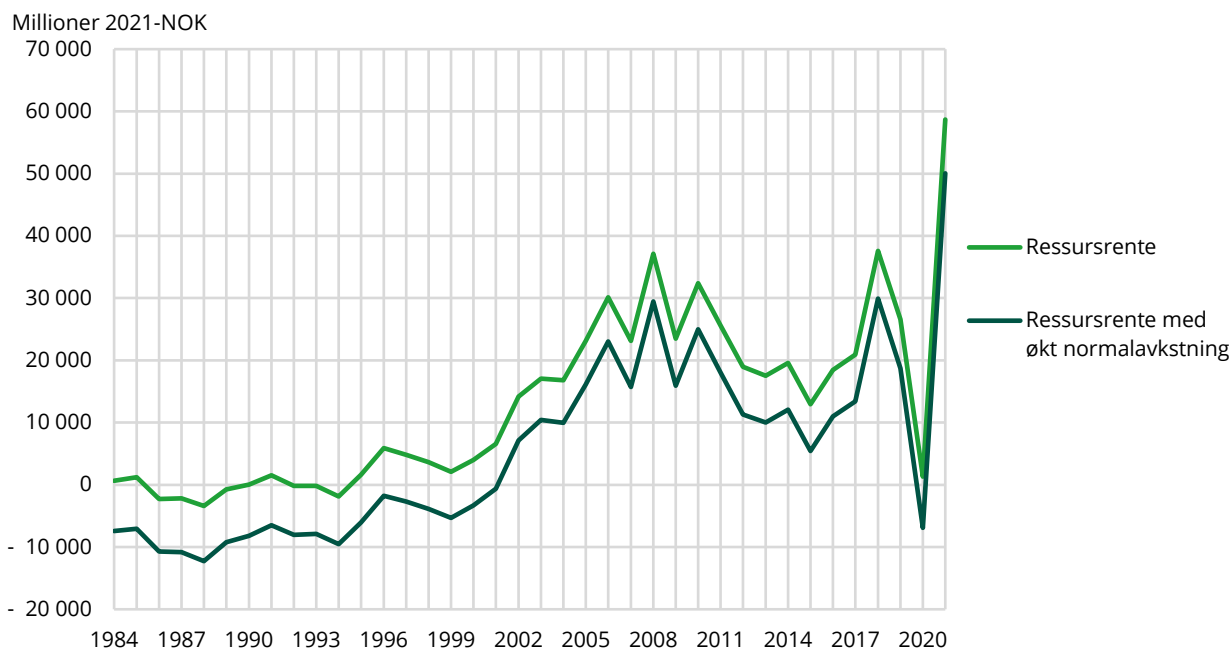
Figur 3.11 Ressursrenten i kraftproduksjon ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.11 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Vi ser videre at kraftproduksjon er en kapitalintensiv virksomhet i den forstand at kapitalkostnadene er langt større enn lønnskompensasjonen. Dette fører til at RR faller med 65 prosent i gjennomsnitt over perioden, når vi øker avkastningskravet som Figur 3.12 viser. Dette tilsvarer en årlig reduksjon i RR på nesten 8 milliarder 2021-kroner.

Figur 3.12 Ressursrenten i kraftproduksjon ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.12 i Tallgrunnlag til figurer](#)

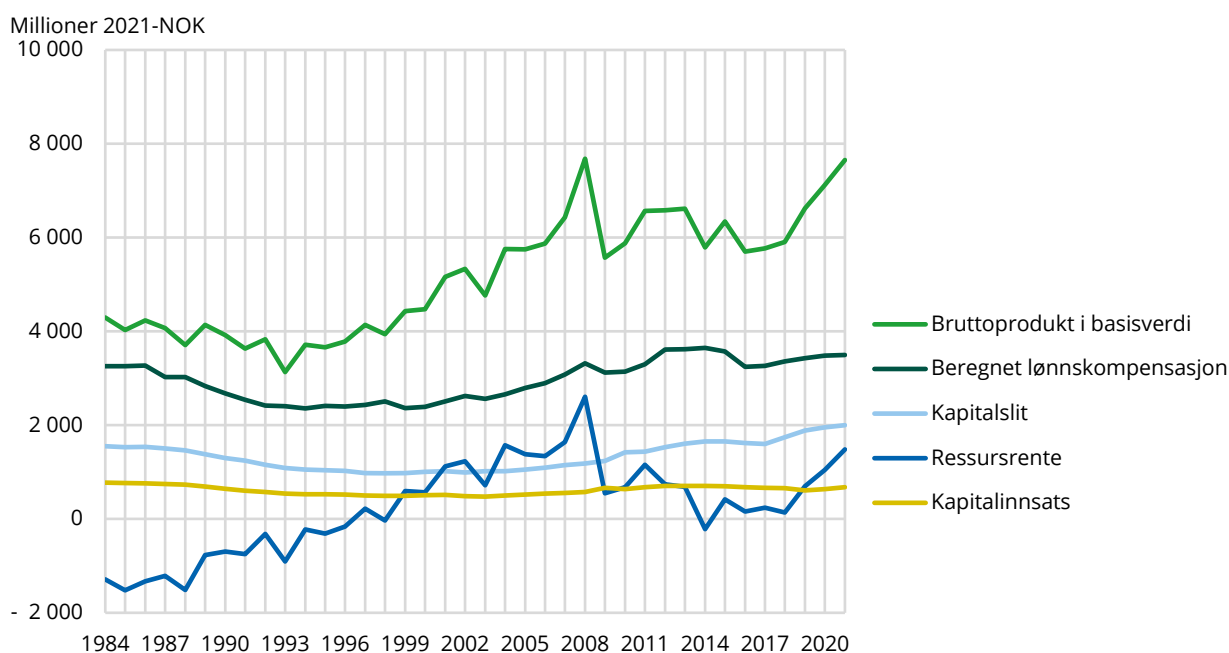
Vindkraft utgjorde omlag 8 prosent av all kraftproduksjon i 2021. Data i NR skiller ikke mellom vann-, vind- eller varmekraft. Vi har derfor brukt andre kilder for å få et estimat på RR for vindkraft i perioden 2010-2021 (se Appendiks A). Beregningene viser at RR var negativ i perioden 2010-2020 og at den var spesielt negativ i 2020 pga. lave kraftpriser og store investeringer. De høye kraftprisene i

2021 førte for første gang til at RR i vindkraftsektoren ble positiv. Dette året estimeres RR i vindkraft til å være i overkant av 3 prosent av samlet RR i kraftsektoren.

3.6. Bergverk

Tradisjonelt har de metalliske malmene vært viktigst i norsk bergverksdrift. Dette har forandret seg i løpet av de siste 30 til 40 årene. I dag er industrimineraler, naturstein, puk, sand og grus langt viktigere økonomisk. Figur 3.13 viser at bruttoproduktet i bergverksdrift lå på rundt 4 milliarder kroner fram til slutten av 1990-årene. Etter det har bruttoproduktet steget og har over det siste tiåret i gjennomsnitt ligget på noe over 6 milliarder. Bruttoproductet nådde en foreløpig topp i 2008 på 7,5 milliarder, men falt med en tredjedel som følge av finanskrisen i 2009. RR har vært på en stigende trend fram til 2009, og for perioden fram til slutten av 1990-tallet skyldes dette både lavere lønnskompensasjon, kapitalslit og kapitalinnsats. RR nådde et tilsvarende nivå i 2021 som i 2008 som følge av at bruttoproduktet økte relativt mye mens kostnadskomponentene steg marginalt. Som gjennomsnitt over de siste ti årene har RR vært over 500 millioner, med negative verdier fra 2014 til 2018. Av kostnadskomponentene er det først og fremst kapitalslitet som har økt de siste ti årene.

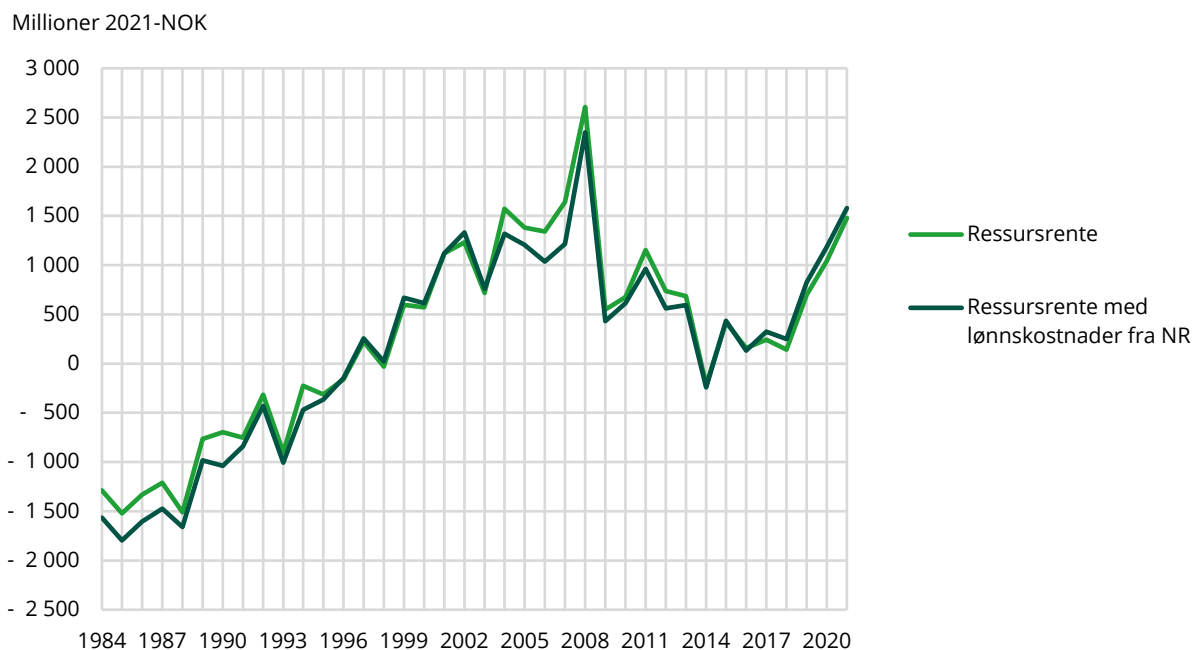
Figur 3.13 Dekomponering av ressursrenten i bergverk. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.13 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Når vi bruker den faktiske godtgjørelsen til ansatte i bergverk, avtar RR noe over størstedelen av perioden som Figur 3.14 viser. RR øker de siste fem årene, fordi den faktiske lønnsatsen i bergverk da har vært litt lavere enn for Fastlands-Norge.

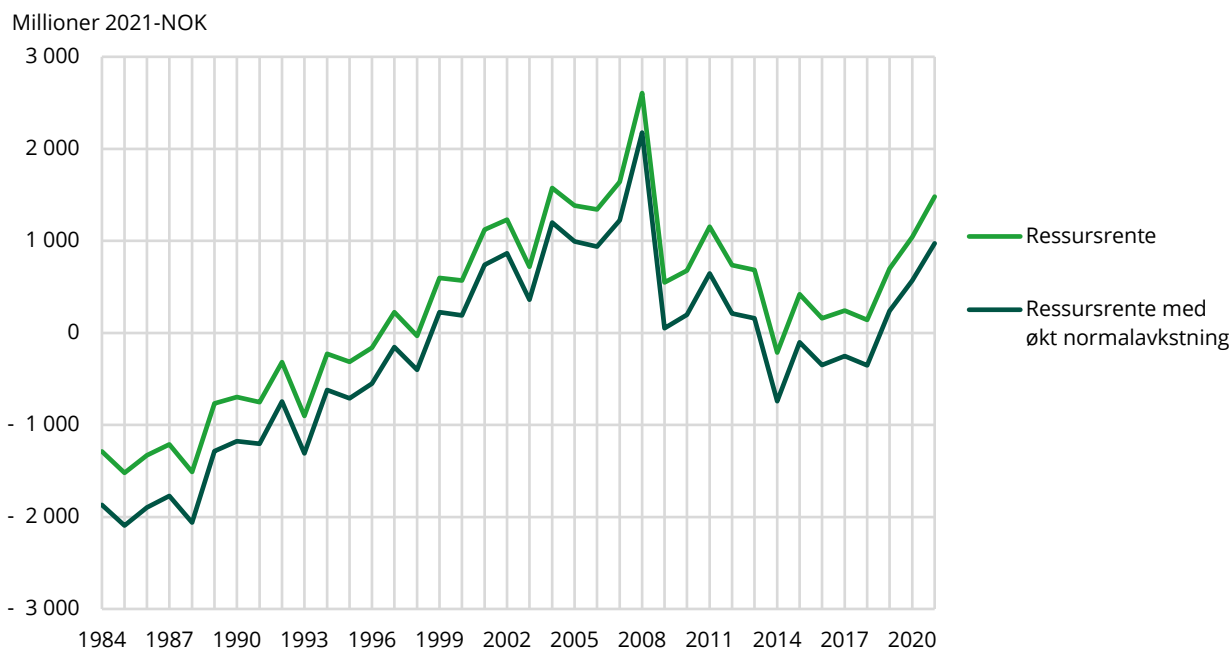
Figur 3.14 Ressursrenten i bergverk ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.14 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Siden bergverk er relativt kapitalintensiv, viser Figur 3.15 at gjennomsnittlig RR avtar fra noe over 500 millioner over de siste 10 årene til så vidt å være positiv når vi øker avkastningskravet fra 4 til 7 prosent.

Figur 3.15 Ressursrenten i bergverk ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr



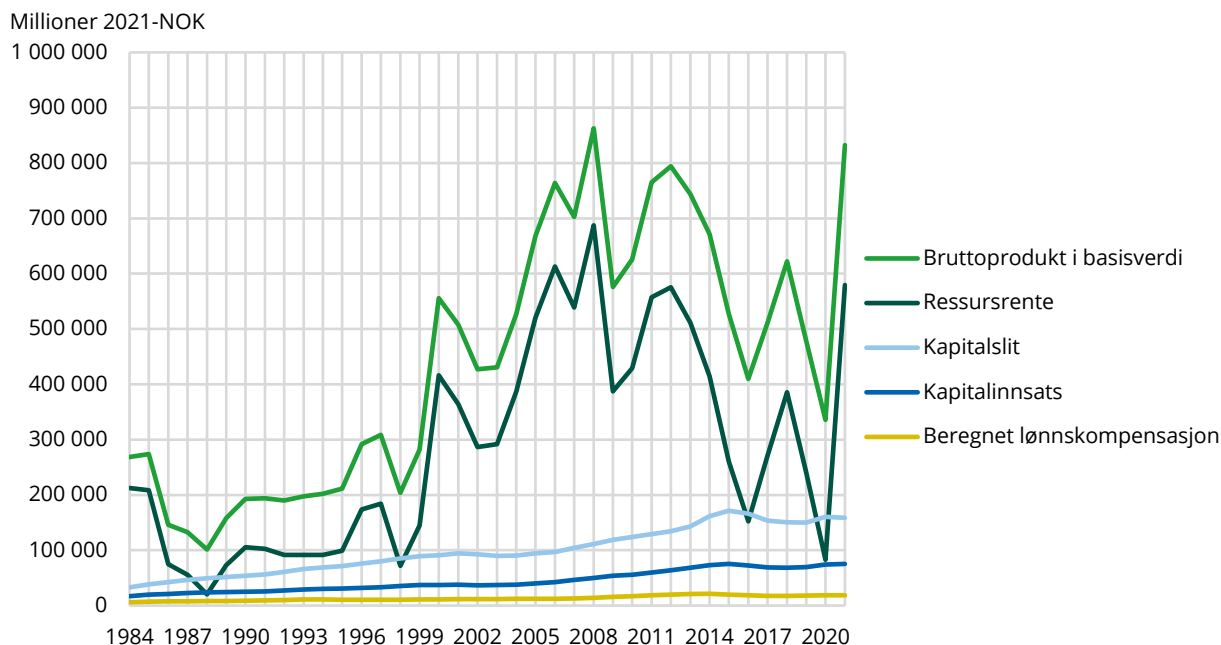
Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.15 i Tallgrunnlag til figurer](#)

3.7. Utvinning av olje og gass

Figur 3.16 viser at RR for utvinning av olje og gass (ekskl. tjenester) er betydelig høyere enn innen akvakultur og kraftproduksjon, spesielt etter 1999. Ser vi bak tallene for bruttoproduktet viser det seg at produksjonen er på en stigende trend fra 1984 til 2004 da den vokser med om lag 280 prosent. Produksjonen er lavere i årene etter 2004 og ligger 20 prosent lavere i 2021 enn i 2004. RR

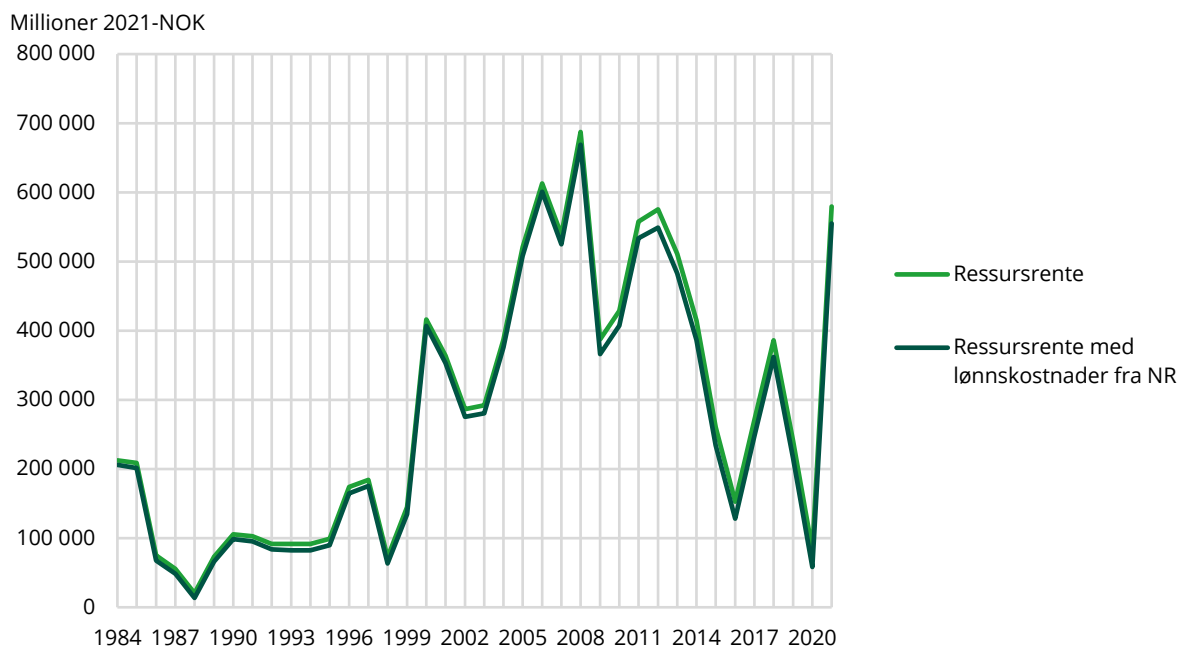
for olje og gass svinger sterkt gjennom hele perioden i takt med verdensmarkedsprisene på olje og gass. Korrelasjonskoeffisienten mellom ressursrente og realpris på olje (Brent Blend) for hele perioden er lik 0,81. Av Figur 3.16 ser vi konsekvensene av fallet i oljeprisen i 2015 og til dels 2016, og den påfølgende prisøkningen gjennom 2017 og 2018 og tilsvarende endringer i RR. Vi ser at RR avtar til om lag 80 milliarder i 2020, da koronapandemien rammet verdensøkonomien og oljeprisen falt med 35 prosent fra året før. Når oljeprisen stiger med over 60 prosent i 2021, øker RR til i underkant av 580 milliarder, som er det høyeste nivået noensinne bortsett fra i 2006 og 2008.

Figur 3.16 Dekomponering av ressursrenten i utvinning av olje og gass. 2021-kr



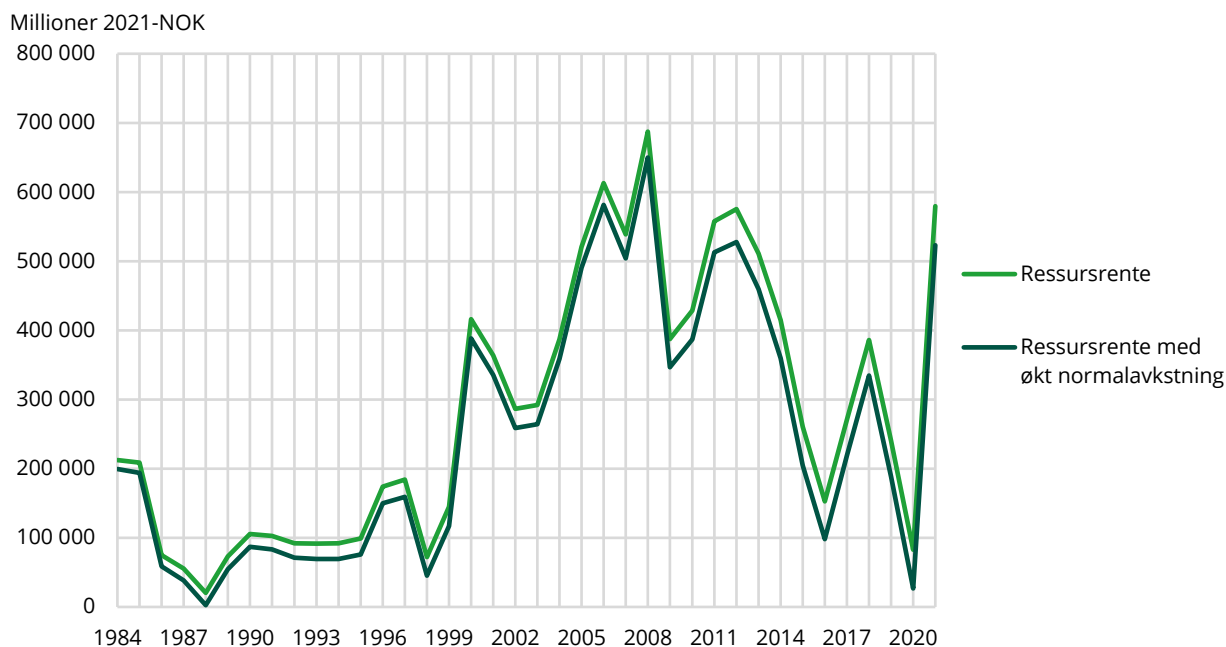
Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.16 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Den faktiske timegodtgjørelsen i olje- og gasssektoren er atskillig høyere enn for Fastlands-Norge. Figur 3.17 viser likevel at RR bare avtar marginalt når vi bruker de faktiske lønningene. Dette skyldes at lønnskompensasjonen bare utgjør en liten andel av RR.

Figur 3.17 Ressursrenten i utvinning av olje og gass ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.17 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.18 viser at ved å benytte en kapitalavkastning på 7 prosent per år avtar RR med i gjennomsnitt med knappe 12 prosent over perioden. Den relative reduksjonen er spesielt stor i 1988, 1998, 2016 og 2020, som er år der RR er lav.

Figur 3.18 Ressursrenten i utvinning av olje og gass ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

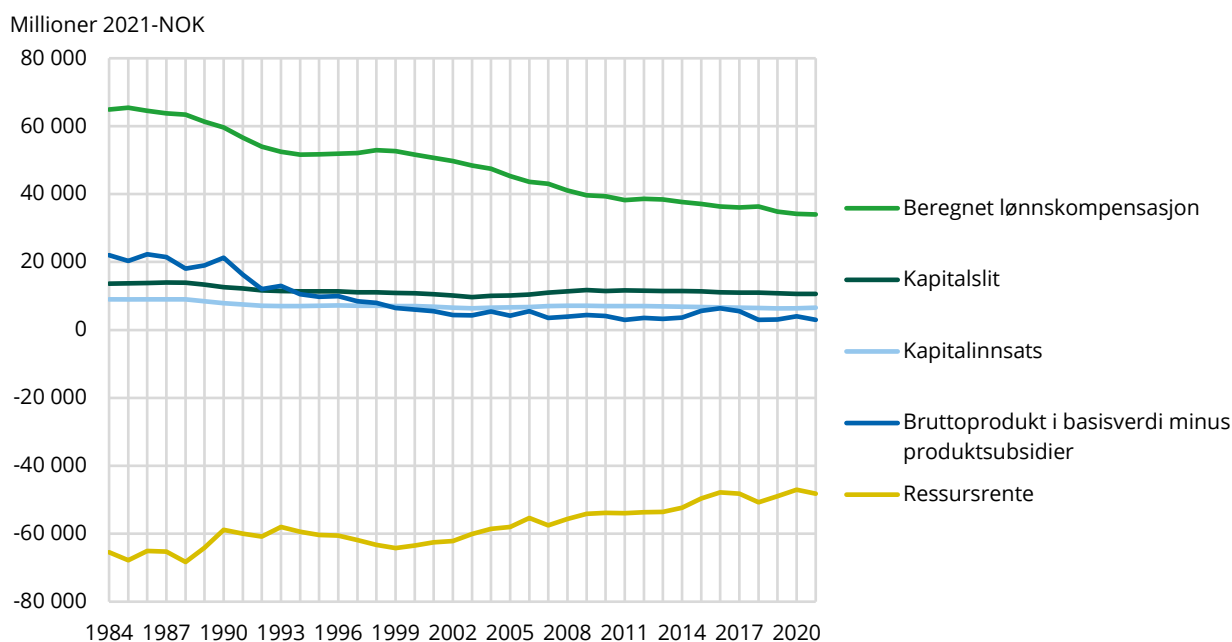
Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.18 i Tallgrunnlag til figurer](#)

3.8. Jordbruket

Figur 3.19 viser at RR er klart negativ over hele perioden. Årsaken er først og fremst at lønnskompensasjonen alene er betydelig høyere enn verdiskapingen (bruttoproduktet minus produks subsidier) for alle år. Videre er RR generelt på en stigende trend gjennom perioden ettersom

den blir mindre negativ. Dette skyldes først og fremst at verdien av lønnskompensasjonen avtar og nesten halveres fra 1984 til 2021. Bak denne reduksjonen ligger det faktum at totalt antall arbeidstimer for arbeidstakere og selvstendige er 70 prosent lavere i 2021 enn i 1984. RR øker selv om verdiskapingen er på en avtakende trend på grunn av den sterke effekten av lavere lønnskompensasjon. Både kapitalforbruket og kapitalavkastningen går ned med henholdsvis 22 og 27 prosent fra 1984 til 2021. Dette er mye lavere enn reduksjonen i antall gårdsbruk som ligger på rundt 65 prosent (Statistisk sentralbyrå, 2022a), og som innebærer mer realkapital per gårdsbruk (og gårdbruker). Verdiskapingen i jordbruket (bruttoproduktet minus produktsubsidier) er høy nok til å dekke kapitalavkastning og kapitalforbruk kun i noen år i starten av perioden. Dagens RR i jordbruket er rundt minus 48 milliarder kroner.

Figur 3.19 Dekomponering av ressursrenten i jordbruket. 2021-kr

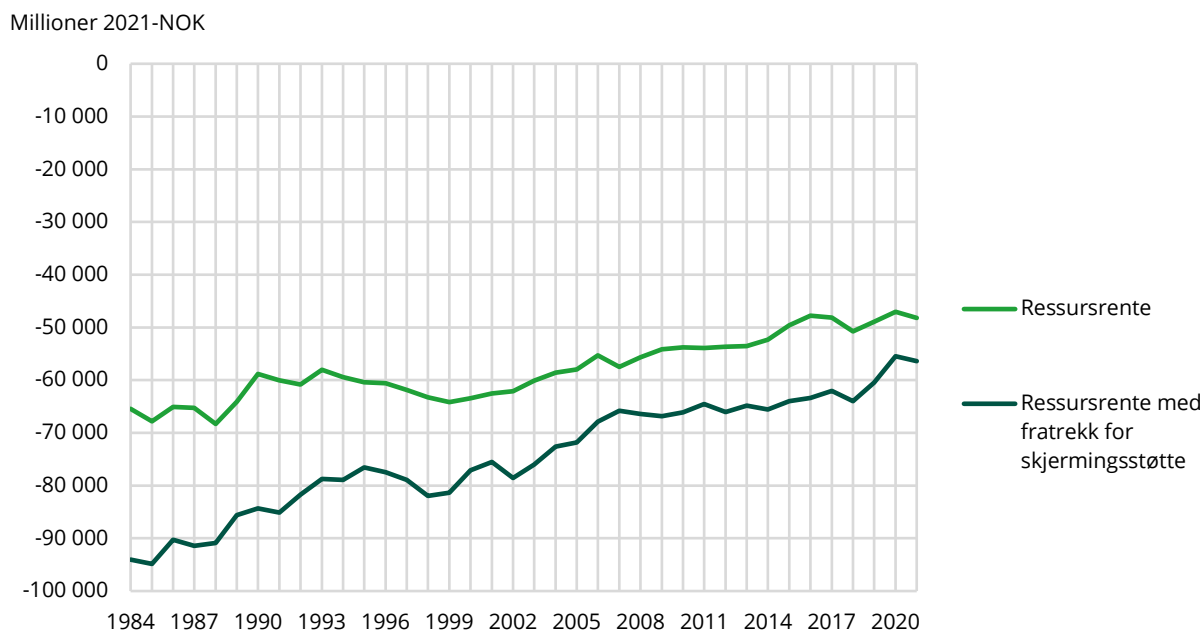


Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.19 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.19 viser RR i referansescenariet i jordbruket når vi trekker fra produktsubsidiene.¹⁰ Figur 3.20 viser RR når vi i tillegg tar hensyn til skjermingsstøtte (på grunn av toll på import).¹¹ Totalt avtar RR i gjennomsnitt med om lag 30 prosent over perioden, når vi også inkluderer skjermingsstøtte. Ved å ta alle subsidier i betraktning er dagens RR minus 56 milliarder.

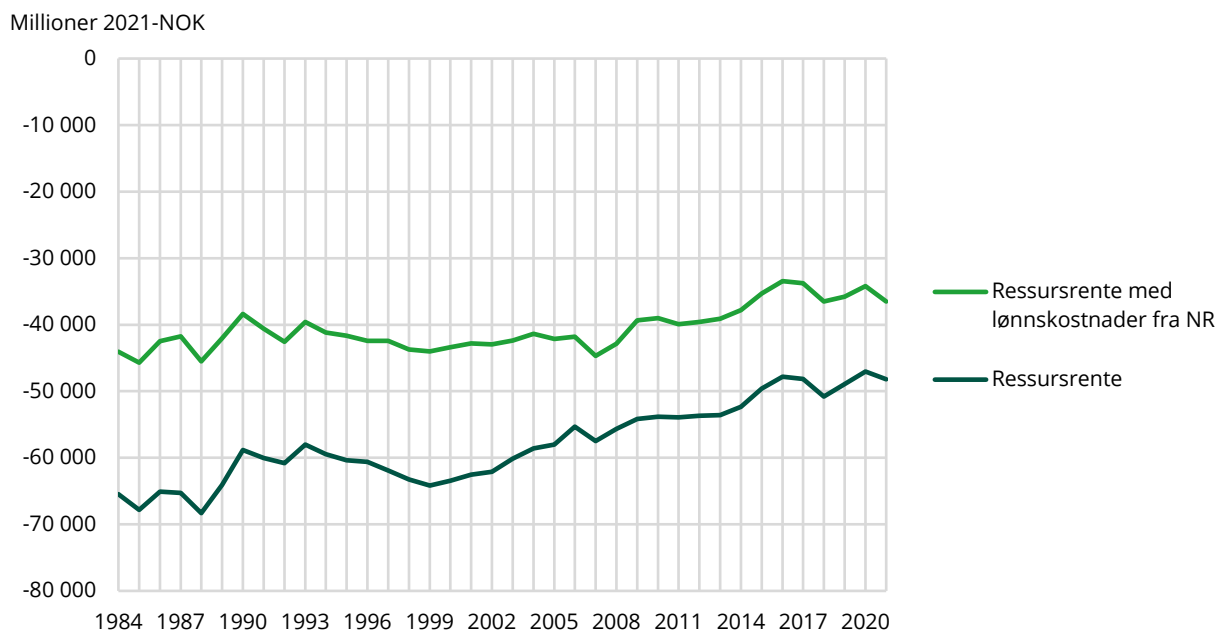
¹⁰ Tall f.o.m. 2009 er fra Landbruksdirektoratet (2022). Verdien i 2021 er satt lik verdien fra året før. Tall for årene før 2009 er fra Zahirovic (2012) og Greaker et al (2005). Tallene i 2005 og 2006 er estimert ved interpolasjon.

¹¹ Verdien i 1984 og 1985 er satt lik verdien i 1986. Verdien i 2021 er satt lik verdien fra året før.

Figur 3.20 Ressursrenten i jordbruket med og uten skjermingsstøtte. 2021-kr

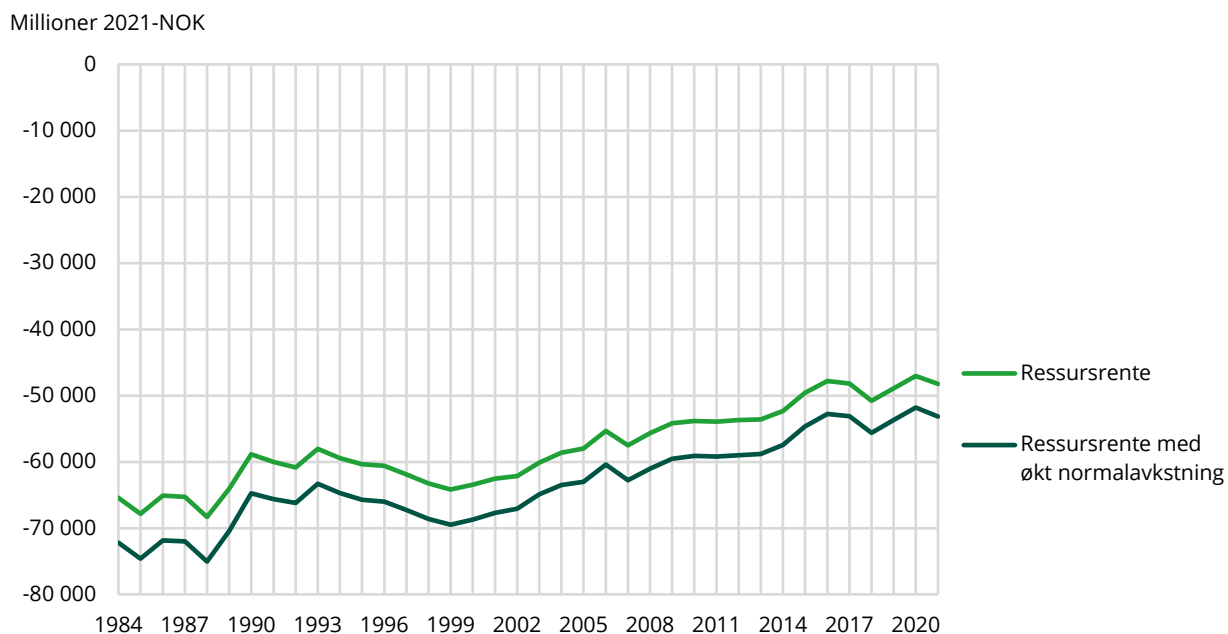
Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.20 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Når vi bruker den faktiske godtgjørelsen til ansatte i jordbruket, viser Figur 3.21 at RR i snitt øker med over 30 prosent over perioden (som er like mye som i skogbruket). Som for skogbruket kan man hevde at denne tilnærmingen er mer rimelig da utdanningsnivået til de som jobber i jordbruket er relativt lavt, slik at å bruke gjennomsnittlig lønnsats for Fastlands-Norge fører til en for høy alternativlønn for denne sektoren. I tillegg kan en lavere alternativ lønnsats også reflektere at de alternative sysselsettingsmulighetene er mindre i distriktene.

Figur 3.21 Ressursrenten i jordbruket ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.21 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Figur 3.22 viser at kapitalavkastningen med 4 prosent avkastning er liten sammenlignet med lønnskostnadene. Derfor vil effekten av en økning av den årlige kapitalavkastningen til 7 prosent på RR være relativt liten, med en gjennomsnittlig reduksjon på nesten 10 prosent fra 1984 til 2021.

Figur 3.22 Ressursrenten i jordbruket ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata 3.22 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Vi understreker at jordbruket har høyere verdiskaping enn den estimerte RR som er basert på tall fra NR (se f.eks. Dalen et al., 2022 for alternative beregninger). Det er mange kollektive goder som ikke verdsettes i NR. For jordbruket kan det være goder som biologisk mangfold, kulturarv og kulturlandskap. Jordbruket produserer også et kollektivt gode som sysselsetting i distriktene, men det gjelder de andre naturressursbaserte næringene, om enn i mindre grad. Jordbruket bidrar med matforsyningsikkerhet, men det gjør i utgangspunktet også fiskeriene og akvakultur. I tillegg har alle næringene negative eksterne effekter som f.eks. forurensing.

4. Konklusjon

Denne rapporten bruker nasjonalregnskapstall fra Statistisk sentralbyrå for å undersøke om det eksisterer ressursrente i naturressursnæringene i Norge i perioden fra 1984 til 2021. Disse næringene omfatter kraftproduksjon, akvakultur, skogbruk, fiske og fangst, jordbruk, bergverk og olje- og gassutvinning.

Ressursrenten er den inntekten fra å utnytte en naturressurs som blir igjen etter at alle nødvendige innsatsfaktorer har fått sin markedsmessige avlønning. Ressursrenten er altså merinntekten av å disponere en naturressurs, eller med andre ord; det man tjener utover det man normalt ville ha tjent ved å investere realkapital og humankapital i andre virksomheter.

Rapporten beregner først ressursrenten i et basisalternativ. I basisalternativet blir det brukt et krav til avkastning på kapitalen på 4 prosent. Videre blir lønnskostnadene beregnet utfra antall timeverk utført og med en flat timelønssats gitt som gjennomsnittlig timelønn for Fastlands-Norge samlet. Tallene blir inflasjonsjustert med en prisindeks basert på et veiet gjennomsnitt av prisindeksene for henholdsvis privat og offentlig konsum.

Basisalternativet blir så utfordret av alternative beregninger hvor vi har sett på:

- Høyere krav til kapitalavkastning
- Faktiske lønnskostnader

Holder vi jordbruket utenom ligger gjennomsnittlig ressursrente for de fem siste årene i perioden 1984-2021 nesten 260 milliarder kroner over gjennomsnittet for de fem første årene. Holder vi også olje- og gasssektoren utenom ligger årlig ressursrente over 60 milliarder kroner høyere mot slutten i forhold til i begynnelsen av perioden. Det er særlig kraftproduksjon, akvakultur og fiske og fangst som har bidratt til denne økningen.

Referanser

- Brekke K. A., Lone, Ø. og T. Rødseth (1997): Økonomi og Økologi, ad Notam Forlag.
- Dalen, H. M., Lindholt, L., Garnåsjordet, P. A., Glomsrød, S., Hillestad, M. E., Liu, G., Nitter-Hauge, J., Norderhaug, A. og I. Aslaksen (2022 - kommende publikasjon): Valuing agricultural land: From resource rent and willingness to pay to values of ecosystem services, Discussion Papers, Statistics Norway.
- Eikaas, B. (2011): Hva har drevet konsolideringen i oppdrettsnæringen, og eksisterer det synergieffekter for det kjøpende selskap? Masterutredning, NHH Bergen.
- Finansdepartementet (2012): Samfunnsøkonomiske analyser, NOU 2012:16.
- Finansdepartementet (2017): Skatter, avgifter og toll 2018, Prop. 1 LS, <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/prop.-1-ls-ls0-20172018/id2574326/>
- Fiskeridirektoratet (2021): Akvakulturstatistikk: matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret, <https://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Tall-og-analyse/Akvakulturstatistikk-tidsserier/Laks-regnbueoerret-og-oerret/Matfiskproduksjon>
- Fiskeridirektoratet (2022a): Utvikling i fiskeriene, <https://www.fiskeridir.no/Yrkesfiske/Tall-og-analyse/Fangst-og-kvoter/Fangst/Fangst-fordelt-paa-art>
- Fiskeridirektoratet (2022b): Lønnsomhetsundersøkelse for laks og regnbueørret: matfiskproduksjon, <https://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Tall-og-analyse/Loenksomhetsundersoekelse-for-laks-og-regnbueoerret/Matfiskproduksjon-laks-og-regnbueoerret>
- Greaker M., Løkkevik, P. og M. A. Walle (2005): Utviklingen i den norske nasjonalformuen fra 1985 til 2004: Et eksempel på bærekraftig utvikling? Rapport 13/2005, Statistisk sentralbyrå.
- Greaker, M. og L. Lindholt (2021): The resource rent in Norwegian aquaculture 1984-2020 - Calculations applying the National Accounts, Discussion papers 962, Statistics Norway.
- Hardin, G. (1968): The tragedy of the commons, Science 162, 1243-1248. Landbruksdirektoratet (2022): Pris-, produksjons- og avløsertilskudd, <https://www.landbruksdirektoratet.no/nb/statistikk-og-utviklingstrekk>
- Miljøverndepartementet (2013): Naturens goder – om verdier av økosystemtjenester, NOU 2013:10.
- NVE (2022): Statistikk og publikasjoner, <https://www.nve.no/energi/virkemidler/elsertifikater/statistikk-og-publikasjoner/>
- Nord Pool (2022) : <https://www.nordpoolgroup.com/en/Market-data1/Dayahead/Area-Prices/ALL1/Hourly/?view=table>
- OECD (2022) : Agricultural support, Paris, France, <https://data.oecd.org/agrpolicy/agricultural-support.htm>
- SEEA (2014): System of environmental-economic accounting 2012, SEEA Central Framework, Chapter V Asset accounts, United Nations, https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_cf_final_en.pdf
- Statistisk sentralbyrå (2022a): Jordbruk - statistikk, <https://www.ssb.no/jord-skog-jakt-og-fiskeri/jordbruk>
- Statistisk sentralbyrå (2022b): Skogbruk - statistikk, <https://www.ssb.no/jord-skog-jakt-og-fiskeri/skogbruk>
- Statistisk sentralbyrå (2022c): Fiske - faktaside, <https://www.ssb.no/jord-skog-jakt-og-fiskeri/faktaside/fiske>

Statistisk sentralbyrå (2022d): Elektrisitetspriser,

<https://www.ssb.no/statbank/table/09366/tableViewLayout1/>

Statistisk sentralbyrå (2022e): Elektrisitet, <https://www.ssb.no/energi-og-industri/energi/statistikk/elektrisitet>

THEMA (2019): Kostnader for vannkraft og vindkraft under ulike skattemodeller, Memo.

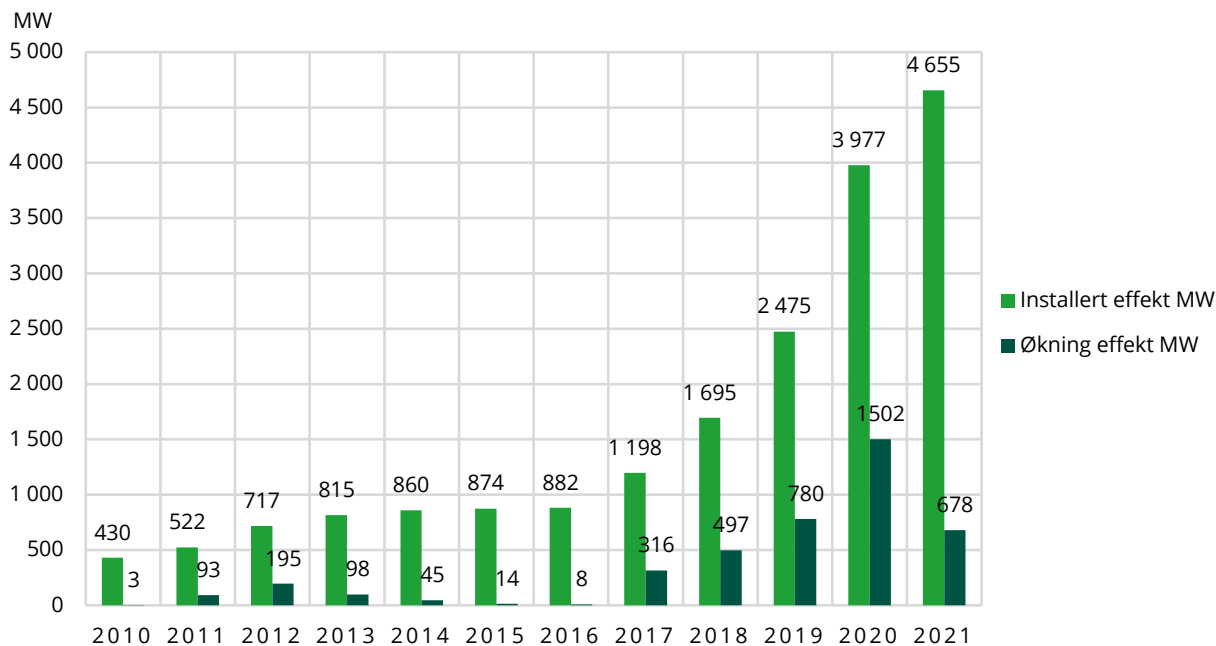
Zahirovic, E. (2012): Beregningene av næringene jordbruk og skogbruk i nasjonalregnskapet, Notater 17/2012, Statistisk sentralbyrå.

Vedlegg A: Ressursrenten i vindkraft

Nasjonalregnskapstallene i kraftproduksjon skiller ikke mellom vann-, vind- og varmekraft. I det følgende vil vi estimere ressursrenten med andre data for vindkraft siden 2010 og dermed også få et anslag på hva ressursrenten i kraftproduksjonen hadde vært uten vindkraft.

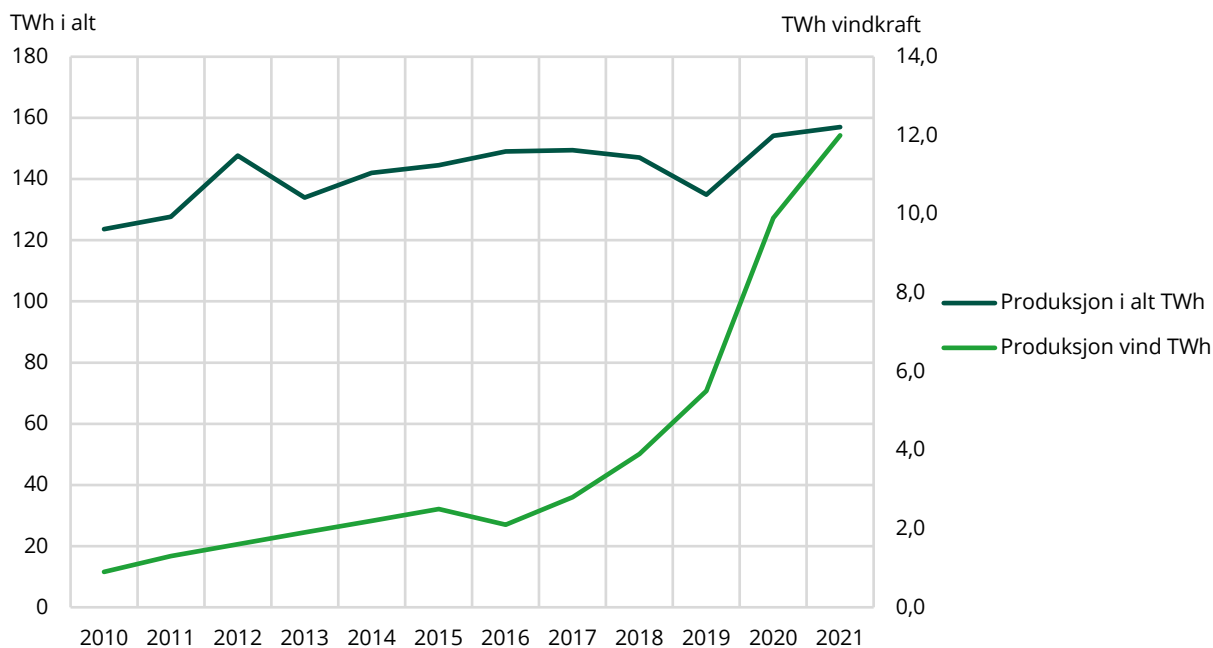
De senere årene har det vært betydelige investeringer i vindkraft i Norge. I figuren under viser vi investeringene i form av installert effekt i megawatt (MW) samt totalt installert effekt for de siste 11 årene (Statistisk sentralbyrå, 2022e).

Figur A1 Installert effekt i vindkraft. MW



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata A1 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Produksjon av elektrisitet fra vindkraft har hatt en tilsvarende økning som økningen i installert effekt. Figur A.2 viser produksjonen fra vindkraft og produksjonen av elektrisitet totalt for Norge. Mens produksjonen av elektrisitet fra vindkraft i 2010 var på 0,9 TWh, var den i 2021 på hele 12 TWh. Vindkraftproduksjonen utgjorde da hele 8 prosent av total kraftproduksjon i Norge (Statistisk sentralbyrå, 2022e).

Figur A2 Produksjon av elektrisitet – totalt og vindkraft. TWh

Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdataba A2 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Beregningene i dette vedlegget baserer seg på et utvalg ad hoc betraktninger:

-Bruttoproduktet fra vindkraft er satt lik bruttoproduktet for hele kraftproduksjonen multiplisert med vindkraftens andel av den totale kraftproduksjonen.

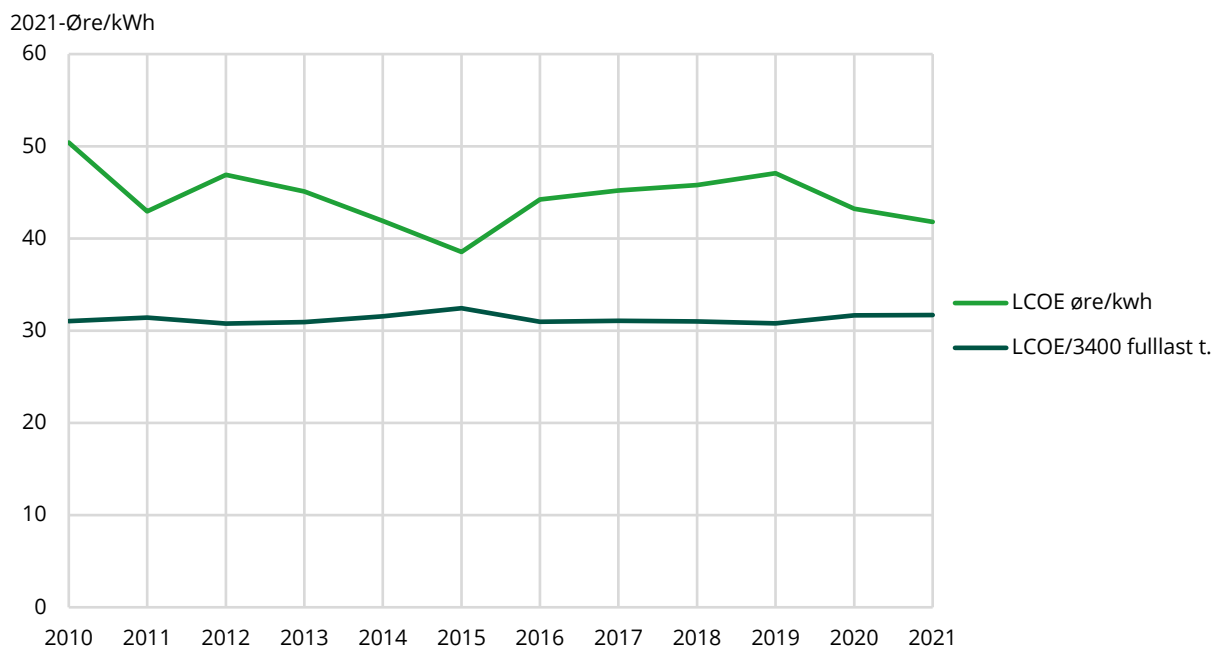
-Driftskostnadene for vindkraft er 102 millioner pr. TWh (THEMA, 2019). Vi antar at arbeidskraft utgjør 75 prosent av dette. Videre antar vi at de resterende 25 prosent er materialkostnader som kommer til fratrukk når bruttoproduktet beregnes. Når vi beregner ressursrenten, trekker vi derfor bare fra 75 prosent av driftskostnadene.

-Investeringskostnaden for vindkraft har vært 10,5 million per MW over hele perioden (THEMA, 2019). Vi betrakter tallet 10,5 som en realpris. Det innebærer at investeringskostnaden har falt med mellom 1 og 1,5 prosent årlig. Vi tror det er realistisk ettersom læringseffekter har redusert kostnadene for vindkraft.

-Vi har brukt en lineær avskrivning av investert kapital over 25 år (THEMA, 2019), og en kapitalavkastningsrate på 4 prosent. Ved 3400 full-lasttimer pr. år gir dette en «levelized cost of electricity» (LCOE) på 31 øre, noe som stemmer overens med andre anslag.

Den faktiske elektrisitetsproduksjonen fra vindkraft ser så langt ut til å ha ligget under 3400 full-lasttimer pr. år. Det har gitt seg utslag i en høyere LCOE som Figur A.3 viser. Vi ser at trenden for LCOE er fallende over perioden noe som skyldes økt produksjon pr. installert effekt. En mulig årsak til at vi får en høyere LCOE er at det for årene 2017 til 2021 har vært store investeringer i vindkraft. Disse investeringene får sjelden full produksjonseffekt innenfor kalenderåret, og det gir et lavt tall for antall full-lasttimer i dette året. Uansett synes det som tallene vi bruker ikke er veldig gale. Vi kan dermed beregne ressursrenten i vindkraft som vist i Figur A.4.

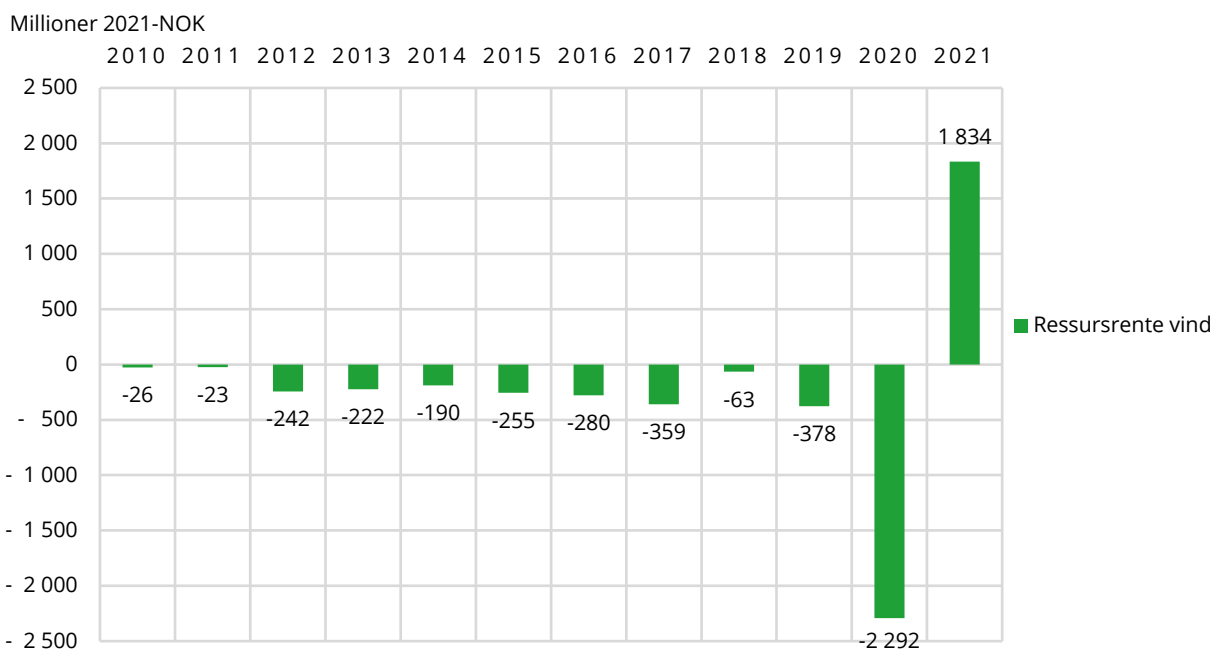
Figur A3 Faktisk og beregnet LCOE. 2021-priser



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata A3 i Tallgrunnlag til figurer](#)

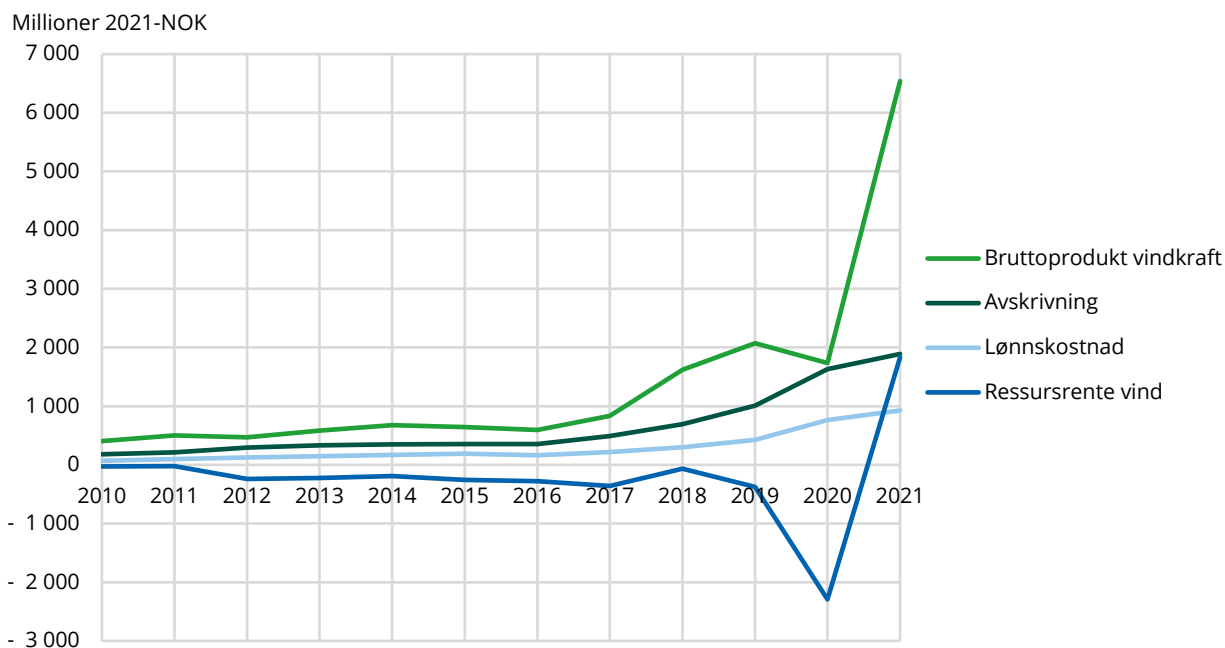
Figur A.4 viser at ressursrenten er negativ i alle år utenom 2021. Det at den er spesielt negativ i 2020 er som forventet. For det første var strømprisene svært lave, og for det andre var det store investeringer dette året. Vi har regnet full kapitalkostnad av disse investeringene, men ikke tatt hensyn til at mange møller trolig bare kom i produksjon deler av året. Ressursrenten er videre negative i alle tidligere år, fordi bruttoproduktet ikke er stort nok til å dekke alle kostnader (se Figur A.5).

Figur A4 Ressursrente fra vindkraft. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata A4 i Tallgrunnlag til figurer](#)

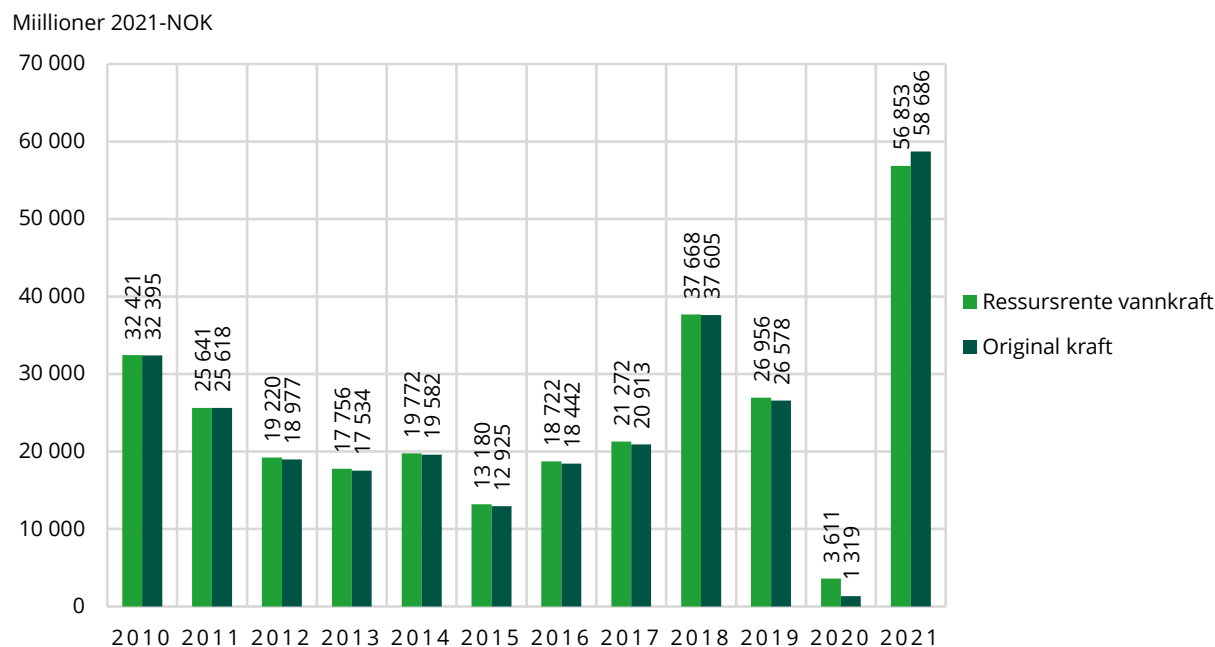
Figur A5 Dekomponering av ressursrenten i vindkraft. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata A5 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Når vi har anslag for kapitalinnsats, kapitalslit og arbeidsinnsats knyttet spesifikt til vindkraft, kan vi beregne RR i kraftproduksjon uten vindkraft. Som forventet øker den for alle årene utenom for 2021.

Figur A6 Ressursrente fra kraftproduksjon uten/med vindkraft. 2021-kr



Kilde: Statistisk sentralbyrå. [Se figurdata A6 i Tallgrunnlag til figurer](#)

Vi ser at effektene er små bortsett fra i 2020, da vi finner en ressursrente for vannkraft (inkludert varmekraft som utgjør om lag 1 prosent av produksjonen) på 3,6 milliarder kroner uten vindkraft og 1,3 milliarder med vindkraft.

Vi har satt bruttoproduktet fra vindkraft lik bruttoproduktet for hele kraftproduksjonen multiplisert med vindkraftens andel av den totale produksjonen. Det kan innvendes at vindkraft muligens i større grad enn vannkraft produserer når kraftprisene er lave slik at vi overvurderer bruttoproduktet fra vindkraft. Argumentet baserer seg på at i perioder med mye vind i Nord-Europa tenderer kraftprisene til å være lave, og at de lave prisene trekker kraftprisen i Norge nedover gjennom kraftutveksling mellom Norge og Nord-Europa. For å undersøke dette nærmere har vi sett på vindkraftproduksjonen i Norge på månedsbasis fra august 2017 frem til desember 2021 og korrelert det med systemprisen på Nord Pool for de samme månedene (Nord Pool, 2022). Vi finner da en svak positiv korrelasjonskoeffisient på 0,2. Med andre ord tyder dette på at vår metode ikke overdriver størrelsen på bruttoproduktet.

Investeringene i ny vindkraft har delvis vært motivert av mulighetene til å selge grønne sertifikater. I våre beregninger har vi ikke tatt hensyn til salget av disse. For det første har både vindkraft og ny vannkraft fått grønne sertifikater (etter 2009). Inntil 2019 var faktisk tildeling av grønne sertifikater større til ny vannkraft enn til vindkraft, og først i 2020 snur dette slik at vindkraft får om lag 60 prosent av sertifikatene. For det andre utgjør salget av grønne sertifikater en liten del av bruttoproduktet da sertifikatprisene har vært lave. NVE har beregnet sertifikatprisen til å ligge på mellom 1,2 og 1,8 øre pr. kWh i perioden fra 2014 til 2020 (NVE, 2022). Det tilsvarer 12-18 millioner pr. TWh. Tar vi utgangspunkt i en gjennomsnittspris på 15 millioner utgjør det for vindkraft om lag 2 prosent av bruttoproduktet i 2014 og under 1 prosent i 2020.

Vedlegg B: Tallgrunnlag**Tabell B1 Jordbruk. Løpende millioner NOK**

Jordbruk. Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	10 100	10 193	11 367	12 198	11 751	12 829	14 234	13 239	12 041	12 856	12 043	11 636	11 742
Beregnet lønnskompensasjon	20 391	21 738	22 998	24 811	26 230	26 464	26 691	26 160	25 472	25 247	25 206	25 944	26 574
Lønn direkte fra NR	13 667	14 386	14 939	15 654	16 792	16 945	17 548	17 198	16 873	16 377	16 293	16 548	17 266
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	4 277	4 563	4 934	5 438	5 759	5 745	5 645	5 626	5 502	5 530	5 538	5 718	5 844
Kapital beholdning	70 483	74 785	80 240	87 346	92 812	91 320	88 045	86 532	84 632	84 765	85 746	89 234	92 608
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	2 819	2 991	3 210	3 494	3 712	3 653	3 522	3 461	3 385	3 391	3 430	3 569	3 704
Ressursrente	-17 387	-19 100	-19 775	-21 545	-23 951	-23 033	-21 624	-22 008	-22 319	-21 312	-22 131	-23 596	-24 380
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Jordbruk. Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bruttoprodukt i basisverdi	11 194	11 619	11 078	10 927	10 431	10 193	10 369	11 198	10 414	11 334	10 916	11 736	12 373
Beregnet lønnskompensasjon	27 368	28 761	29 386	29 889	30 448	30 593	30 633	30 398	29 568	29 318	29 477	29 502	29 332
Lønn direkte fra NR	17 137	18 152	18 123	18 274	18 579	18 816	19 398	19 358	19 231	20 231	20 691	20 308	18 370
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	5 840	6 028	6 099	6 254	6 347	6 236	6 121	6 425	6 647	7 014	7 511	8 159	8 656
Kapital beholdning	94 255	96 990	98 717	101 373	103 276	101 141	100 989	104 911	108 909	114 299	120 869	128 620	131 752
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	3 770	3 880	3 949	4 055	4 131	4 046	4 040	4 196	4 356	4 572	4 835	5 145	5 270
Ressursrente	-25 784	-27 050	-28 356	-29 271	-30 495	-30 682	-30 424	-29 821	-30 157	-29 570	-30 907	-31 070	-30 885
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392	1,353

Jordbruk. Løpende millioner NOK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	12 705	12 145	13 099	13 084	13 745	15 629	16 512	16 112	14 255	15 379	16 679	16 005
Beregnet lønnskompensasjon	29 860	29 704	30 509	31 259	31 407	31 695	31 997	32 423	33 649	33 205	33 096	34 015
Lønn direkte fra NR	18 610	18 820	19 343	19 494	19 321	19 492	19 372	19 501	20 412	20 695	20 678	22 326
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	8 729	9 046	9 168	9 300	9 537	9 687	9 774	9 899	10 187	10 249	10 249	10 636
Kapital beholdning	134 303	136 989	139 193	141 665	142 329	144 056	145 802	147 500	149 938	151 158	153 808	164 246
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	5 372	5 480	5 568	5 667	5 693	5 762	5 832	5 900	5 998	6 046	6 152	6 570
Ressursrente	-31 256	-32 085	-32 146	-33 141	-32 892	-31 516	-31 091	-32 110	-35 579	-34 121	-32 819	-35 215
Forbruksindeks	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B2 Jordbruk. Faste 2021-NOK

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi minus produktsubsidier	22 073	20 356	22 292	21 435	18 029	19 039	21 306	16 292	12 041	13 009	10 529	9 798	9 971
Beregnet lønnskompensasjon	64 927	65 448	64 525	63 749	63 433	61 342	59 651	56 630	54 017	52 481	51 614	51 676	51 909
Lønn direkte fra NR	43 518	43 313	41 915	40 220	40 607	39 277	39 217	37 230	35 781	34 042	33 362	32 959	33 727
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	13 619	13 738	13 843	13 972	13 927	13 316	12 616	12 179	11 668	11 495	11 340	11 389	11 415
Kapital beholdning	224 429	225 155	225 127	224 423	224 449	211 672	196 770	187 323	179 471	176 200	175 581	177 737	180 897
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	8 977	9 006	9 005	8 977	8 978	8 467	7 871	7 493	7 179	7 048	7 023	7 109	7 236
Ressursrente	-65 450	-67 836	-65 082	-65 263	-68 309	-64 086	-58 832	-60 010	-60 822	-58 015	-59 449	-60 376	-60 589
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-44 041	-45 701	-42 472	-41 735	-45 483	-42 022	-38 398	-40 610	-42 586	-39 576	-41 197	-41 660	-42 408
Ressursrente med fratrukk for skjermingsstøtte	-94 028	-94 857	-90 261	-91 425	-90 864	-85 578	-84 355	-85 135	-81 691	-78 769	-78 930	-76 584	-77 474
Ressursrente med økt normalavkastning	-72 183	-74 590	-71 835	-71 996	-75 042	-70 436	-64 735	-65 630	-66 206	-63 301	-64 716	-65 708	-66 016

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bruttoprodukt i basisverdi minus produktsubsidier	8 447	7 980	6 461	6 016	5 519	4 396	4 326	5 425	4 181	5 540	3 563	3 954	4 354
Beregnet lønnskompensasjon	52 053	52 988	52 639	51 664	50 642	49 783	48 382	47 440	45 316	43 620	43 030	41 080	39 680
Lønn direkte fra NR	32 594	33 442	32 463	31 588	30 902	30 618	30 638	30 211	29 473	30 101	30 204	28 278	24 850
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	11 107	11 106	10 925	10 810	10 557	10 148	9 668	10 027	10 187	10 436	10 964	11 361	11 710
Kapital beholdning	179 269	178 687	176 832	175 226	171 774	164 582	159 505	163 731	166 913	170 059	176 440	179 094	178 232
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	7 171	7 147	7 073	7 009	6 871	6 583	6 380	6 549	6 677	6 802	7 058	7 164	7 129
Ressursrente	-61 884	-63 260	-64 176	-63 468	-62 551	-62 118	-60 104	-58 592	-57 998	-55 318	-57 489	-55 651	-54 165
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-42 425	-43 715	-44 000	-43 391	-42 811	-42 953	-42 360	-41 363	-42 156	-41 799	-44 663	-42 849	-39 335
Ressursrente med fratrukk for skjermingsstøtte	-78 932	-81 965	-81 347	-77 071	-75 497	-78 567	-76 013	-72 587	-71 804	-67 851	-65 820	-66 396	-66 868
Ressursrente med økt normalavkastning	-67 262	-68 621	-69 481	-68 724	-67 704	-67 056	-64 889	-63 504	-63 006	-60 420	-62 782	-61 024	-59 512

Jordbruk. Faste 2021-NOK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi minus produktsubsidier	4 111	2 966	3 545	3 243	3 609	5 651	6 335	5 509	2 995	3 073	4 047	3 005
Beregnet lønnskompensasjon	39 344	38 211	38 597	38 419	37 666	37 138	36 391	36 085	36 311	34 868	34 155	34 015
Lønn direkte fra NR	24 521	24 210	24 471	23 959	23 172	22 839	22 033	21 703	22 026	21 732	21 340	22 326
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	11 501	11 637	11 598	11 430	11 438	11 350	11 116	11 017	10 993	10 762	10 578	10 636
Kapital beholdning	176 959	176 222	176 093	174 114	170 693	168 792	165 824	164 156	161 797	158 730	158 731	164 246
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	7 078	7 049	7 044	6 965	6 828	6 752	6 633	6 566	6 472	6 349	6 349	6 570
Ressursrente	-53 812	-53 931	-53 694	-53 571	-52 323	-49 588	-47 805	-48 159	-50 780	-48 908	-47 035	-48 215
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-38 989	-39 930	-39 568	-39 111	-37 828	-35 290	-33 447	-33 777	-36 496	-35 771	-34 220	-36 527
Ressursrente med fratrukk for skjermingsstøtte	-66 135	-64 520	-66 063	-64 836	-65 570	-63 997	-63 401	-62 030	-63 972	-60 474	-55 472	-56 391
Ressursrente med økt normalavkastning	-59 121	-59 217	-58 977	-58 794	-57 444	-54 652	-52 780	-53 083	-55 634	-53 669	-51 797	-53 143

Tabell B3 Skogbruk. Løpende millioner NOK

Skogbruk. Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	2 250	2 253	2 571	2 916	3 420	3 409	3 725	4 639	4 372	3 796	3 888	5 470	4 743
Beregnet													
lønnskompensasjon	1 054	1 031	1 052	1 278	1 309	1 223	1 198	1 305	1 396	1 336	1 265	1 299	1 345
Lønn direkte fra NR	930	901	911	1 149	1 087	1 016	968	1 092	1 212	1 170	979	1 011	1 048
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	414	434	468	521	564	570	562	564	561	562	570	594	614
Kapitalbeholdning	7 080	7 547	8 195	9 111	9 898	9 970	10 020	10 090	10 166	10 174	10 400	10 786	11 053
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	283	302	328	364	396	399	401	404	407	407	416	431	442
Ressursrente	499	486	723	752	1 151	1 217	1 564	2 367	2 008	1 491	1 637	3 145	2 341
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Skogbruk. Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	4 819	5 038	4 862	4 752	4 912	5 062	4 368	4 426	4 794	4 851	6 029	5 693
Beregnet												
lønnskompensasjon	1 437	1 528	1 586	1 678	1 531	1 615	1 670	1 871	1 974	2 260	2 628	3 092
Lønn direkte fra NR	1 098	1 157	1 206	1 246	1 202	1 182	1 376	1 535	1 628	1 814	2 057	2 315
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	621	646	663	691	723	740	734	758	786	823	852	910
Kapitalbeholdning	11 259	11 641	11 886	12 293	12 647	12 715	12 694	13 116	13 603	13 992	14 427	15 102
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	450	466	475	492	506	509	508	525	544	560	577	604
Ressursrente	2 311	2 398	2 138	1 891	2 152	2 199	1 456	1 273	1 489	1 208	1 971	1 087
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392

Skogbruk. Løpende millioner NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	4 581	5 570	5 326	4 712	4 247	5 005	5 160	4 908	5 419	6 674	7 199	5 820	7 654
Beregnet													
lønnskompensasjon	3 110	3 144	3 311	3 664	3 760	3 976	4 149	4 207	4 162	4 278	4 520	4 537	4 577
Lønn direkte fra NR	2 260	2 715	2 874	3 051	3 189	3 003	3 178	3 278	3 523	3 705	3 632	3 668	3 697
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	938	948	981	1 037	1 097	1 127	1 179	1 242	1 268	1 333	1 363	1 431	1 499
Kapitalbeholdning	15 072	15 280	15 925	16 333	16 542	16 782	17 255	17 501	17 779	18 365	18 846	19 292	20 765
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	603	611	637	653	662	671	690	700	711	735	754	772	831
Ressursrente	-70	867	397	-642	-1 271	-769	-858	-1 241	-722	329	562	-920	747
Forbruksindeks	1,353	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B4 Skogbruk. Faste 2021-NOK

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	7 164	6 783	7 213	7 492	8 271	7 902	8 325	10 042	9 271	7 891	7 961	10 895	9 265
Beregnet													
lønnskompensasjon	3 357	3 103	2 952	3 285	3 165	2 834	2 678	2 825	2 961	2 778	2 591	2 588	2 628
Lønn direkte fra NR	2 962	2 712	2 557	2 951	2 630	2 354	2 162	2 363	2 569	2 432	2 005	2 014	2 047
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 318	1 307	1 313	1 339	1 364	1 321	1 256	1 221	1 190	1 168	1 167	1 183	1 199
Kapital beholdning	22 544	22 722	22 992	23 409	23 937	23 110	22 394	21 843	21 558	21 149	21 296	21 484	21 591
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	902	909	920	936	957	924	896	874	862	846	852	859	864
Ressursrente	1 588	1 464	2 028	1 933	2 784	2 822	3 495	5 123	4 258	3 099	3 352	6 265	4 574
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	1 982	1 856	2 423	2 266	3 320	3 302	4 011	5 585	4 650	3 444	3 937	6 839	5 155
Ressursrente med økt normalavkastning	911	783	1 339	1 230	2 066	2 129	2 824	4 468	3 612	2 464	2 713	5 620	3 926

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	9 166	9 282	8 709	8 214	8 170	8 237	6 899	6 907	7 347	7 218	8 801	7 927
Beregnet												
lønnskompensasjon	2 733	2 815	2 841	2 901	2 546	2 628	2 638	2 919	3 026	3 363	3 837	4 306
Lønn direkte fra NR	2 088	2 131	2 161	2 154	2 000	1 923	2 173	2 395	2 494	2 699	3 002	3 223
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 181	1 190	1 188	1 194	1 203	1 204	1 159	1 183	1 205	1 224	1 244	1 267
Kapital beholdning	21 414	21 447	21 291	21 249	21 035	20 691	20 049	20 470	20 848	20 818	21 060	21 028
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	857	858	852	850	841	828	802	819	834	833	842	841
Ressursrente	4 395	4 418	3 829	3 269	3 580	3 578	2 300	1 986	2 283	1 797	2 878	1 513
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	5 040	5 102	4 509	4 015	4 126	4 282	2 765	2 510	2 814	2 461	3 713	2 595
Ressursrente med økt normalavkastning	3 752	3 775	3 190	2 631	2 949	2 957	1 698	1 372	1 657	1 173	2 246	882

Skogbruk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	6 197	7 339	6 851	5 961	5 220	6 002	6 046	5 582	6 031	7 202	7 560	6 006	7 654
Beregnet													
lønnskompensasjon	4 207	4 142	4 259	4 635	4 621	4 768	4 861	4 785	4 632	4 616	4 746	4 682	4 577
Lønn direkte fra NR	3 057	3 577	3 697	3 860	3 919	3 601	3 723	3 728	3 920	3 998	3 813	3 785	3 697
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 269	1 249	1 262	1 312	1 348	1 352	1 381	1 413	1 411	1 438	1 431	1 477	1 499
Kapital beholdning	20 389	20 133	20 486	20 663	20 331	20 126	20 218	19 904	19 787	19 818	19 790	19 910	20 765
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	816	805	819	827	813	805	809	796	791	793	792	796	831
Ressursrente	-94	1 143	511	-812	-1 562	-922	-1 005	-1 412	-804	355	590	-949	747
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	1 055	1 707	1 073	-37	-861	245	133	-354	-92	973	1 523	-52	1 628
Ressursrente med økt normalavkastning	-706	539	-104	-1 432	-2 172	-1 526	-1 612	-2 009	-1 397	-240	-3	-1 546	124

Tabell B5 Fiske og fangst. Løpende millioner NOK

Fiske og fangst. Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi Beregnet	2 840	2 861	3 508	4 060	3 224	3 123	3 199	4 088	3 948	3 865	4 928	5 452	5 609
lønnskompensasjon	4 108	4 179	4 904	5 262	5 364	5 490	5 121	5 232	5 348	5 305	5 488	5 775	6 061
Lønn direkte fra NR	2 232	2 736	2 736	3 294	3 406	3 388	3 042	4 107	4 329	4 077	4 482	4 986	5 175
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	923	959	1 038	1 196	1 487	1 776	1 708	1 653	1 643	1 674	1 551	1 483	1 393
Kapitalbeholdning	11 527	11 934	13 004	15 332	19 512	23 544	22 152	20 757	20 196	19 920	17 864	16 804	15 384
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	461	477	520	613	780	942	886	830	808	797	715	672	615
Ressursrente	-2 652	-2 754	-2 954	-3 011	-4 407	-5 085	-4 516	-3 627	-3 851	-3 911	-2 825	-2 478	-2 460
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Fiske og fangst. Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi Beregnet	5 571	7 213	6 553	6 036	7 751	7 389	5 386	6 603	7 625	7 752	7 892	7 993
lønnskompensasjon	6 273	6 598	6 532	6 879	6 643	6 887	6 400	6 003	5 566	6 247	6 251	6 777
Lønn direkte fra NR	5 696	6 501	6 394	6 120	6 564	6 419	4 957	6 003	5 387	6 930	7 854	9 570
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 497	1 465	1 408	1 599	1 685	1 663	1 650	1 636	1 591	1 523	1 520	1 453
Kapitalbeholdning	16 798	16 263	15 264	17 494	18 857	18 769	17 026	16 711	15 793	15 330	14 945	15 384
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	672	651	611	700	754	751	681	668	632	613	598	615
Ressursrente	-2 871	-1 501	-1 998	-3 142	-1 331	-1 912	-3 345	-1 705	-164	-631	-477	-852
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392

Fiske og fangst. Løpende millioner NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi Beregnet	7 566	9 183	11 491	9 446	8 196	9 734	12 225	13 990	13 491	14 842	15 512	16 916	16 104
lønnskompensasjon	5 965	5 949	6 121	6 615	6 759	6 938	7 392	7 610	7 825	8 142	8 340	8 663	9 231
Lønn direkte fra NR	8 451	9 090	9 410	10 836	10 336	10 693	13 113	13 563	9 950	10 583	10 830	11 964	10 862
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 439	1 236	1 139	1 176	1 171	1 184	1 268	1 290	1 441	1 604	1 577	1 785	1 909
Kapitalbeholdning	14 284	12 209	12 418	11 555	12 710	12 649	13 164	13 940	15 557	15 052	16 846	17 841	21 053
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	571	488	497	462	508	506	527	558	622	602	674	714	842
Ressursrente	-410	1 510	3 734	1 192	-243	1 106	3 038	4 532	3 603	4 494	4 921	5 755	4 121
Forbruksindeks	1,353	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B6 Fiske og fangst. Faste 2021-NOK

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	9 043	8 614	9 842	10 432	7 797	7 239	7 149	8 850	8 372	8 034	10 091	10 859	10 956
Beregnet													
lønnskompensasjon	13 080	12 580	13 758	13 519	12 971	12 726	11 444	11 327	11 341	11 028	11 237	11 502	11 839
Lønn direkte fra NR	7 107	8 237	7 676	8 462	8 236	7 854	6 799	8 891	9 180	8 475	9 178	9 931	10 109
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	2 939	2 887	2 912	3 073	3 596	4 117	3 817	3 578	3 484	3 480	3 176	2 954	2 721
Kapital beholdning	36 704	35 930	36 485	39 393	47 186	54 573	49 507	44 934	42 828	41 408	36 580	33 470	30 051
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	1 468	1 437	1 459	1 576	1 887	2 183	1 980	1 797	1 713	1 656	1 463	1 339	1 202
Ressursrente	-8 444	-8 291	-8 287	-7 736	-10 658	-11 787	-10 092	-7 853	-8 166	-8 130	-5 785	-4 935	-4 806
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-2 471	-3 948	-2 205	-2 680	-5 923	-6 915	-5 447	-5 417	-6 005	-5 577	-3 726	-3 364	-3 075
Ressursrente med økt normalavkastning	-9 545	-9 369	-9 382	-8 918	-12 074	-13 424	-11 577	-9 201	-9 451	-9 373	-6 883	-5 940	-5 707

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	10 596	13 289	11 738	10 433	12 892	12 024	8507	10305	11686	11534	11520	11130
Beregnet												
lønnskompensasjon	11 931	12 156	11 701	11 891	11 048	11 207	10108	9369	8530	9294	9126	9436
Lønn direkte fra NR	10 834	11 977	11 453	10 579	10 917	10 445	7830	9369	8255	10311	11465	13326
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	2 847	2 699	2 522	2 764	2 803	2 706	2606	2553	2438	2266	2219	2023
Kapital beholdning	31 949	29 962	27 342	30 239	31 364	30 542	26891	26080	24204	22809	21816	21421
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	1 278	1 198	1 094	1 210	1 255	1 222	1076	1043	968	912	873	857
Ressursrente	-5 460	-2 765	-3 579	-5 431	-2 214	-3 111	-5283	-2660	-251	-939	-697	-1186
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-4 363	-2 586	-3 331	-4 119	-2 082	-2 349	-3005	-2660	24	-1955	-3036	-5076
Ressursrente med økt normalavkastning	-6 419	-3 664	-4 399	-6 338	-3 154	-4 027	-6090	-3443	-977	-1623	-1351	-1829

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	10 235	12 100	14 782	11 950	10 073	11 674	14 324	15 911	15 014	16 016	16 289	17 457	16 104
Beregnet													
lønnskompensasjon	8 070	7 838	7 875	8 369	8 308	8 320	8 662	8 655	8 708	8 786	8 758	8 940	9 231
Lønn direkte fra NR	11 432	11 977	12 104	13 709	12 704	12 824	15 365	15 426	11 073	11 420	11 373	12 347	10 862
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 947	1 629	1 465	1 488	1 439	1 420	1 486	1 467	1 604	1 731	1 656	1 842	1 909
Kapital beholdning	19 323	16 087	15 974	14 618	15 621	15 170	15 424	15 854	17 314	16 243	17 690	18 412	21 053
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	773	643	639	585	625	607	617	634	693	650	708	736	842
Ressursrente	-554	1 989	4 803	1 508	-299	1 327	3 560	5 155	4 010	4 850	5 167	5 939	4 121
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-3 917	-2 149	573	-3 831	-4 694	-3 177	-3 143	-1 616	1 645	2 215	2 553	2 533	2 491
Ressursrente med økt normalavkastning	-1 134	1 507	4 324	1 070	-767	872	3 097	4 679	3 490	4 362	4 637	5 387	3 489

Tabell B7 Akvakultur. Løpende millioner NOK

Akvakultur. Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	364	775	760	1 120	2 098	1 226	1 218	1 031	1 005	1 804	2 502	2 383	1 395
Beregnet													
lønnkompensasjon	379	590	739	959	1 171	1 221	1 155	993	971	932	1 151	1 325	1 319
Lønn direkte fra NR	346	509	641	853	1 024	1 086	1 027	878	852	814	1 009	1 182	1 176
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	79	118	211	310	389	429	439	435	427	425	435	459	472
Kapitalbeholdning	664	988	1 822	2 616	3 249	3 469	3 346	3 167	2 975	2 878	2 857	2 978	2 998
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	27	40	73	105	130	139	134	127	119	115	114	119	120
Ressursrente	-120	27	-263	-253	408	-563	-510	-524	-512	332	801	480	-516
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Akvakultur. Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	1 948	2 467	3 477	5 763	1 758	1 095	1 072	2 494	5 095	7 190	4 302	3 986
Beregnet												
lønnkompensasjon	1 221	1 272	1 332	1 405	1 497	1 526	1 444	1 487	1 531	1 647	1 858	2 099
Lønn direkte fra NR	1 052	1 074	1 126	1 212	1 262	1 309	1 238	1 237	1 317	1 509	1 706	1 942
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	482	483	513	623	754	811	952	925	846	891	999	1 109
Kapitalbeholdning	3 170	3 373	3 651	4 580	5 664	5 743	5 383	5 305	5 854	7 052	8 112	9 554
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	127	135	146	183	227	230	215	212	234	282	324	382
Ressursrente	118	577	1 486	3 552	-719	-1 472	-1 540	-130	2 484	4 370	1 121	396
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392

Akvakultur. Løpende millioner NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	7 058	13 192	8 590	6 176	14 869	16 833	14 822	29 413	30 110	30 438	27 625	22 155	26 049
Beregnet													
lønnkompensasjon	2 358	2 910	3 241	3 343	3 574	4 040	4 370	4 797	5 261	5 827	6 617	7 336	8 093
Lønn direkte fra NR	2 172	2 753	3 036	3 096	3 328	3 817	4 130	4 683	5 389	5 986	6 573	7 333	8 260
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 242	1 284	1 421	1 603	1 625	1 700	1 915	2 141	2 461	2 991	3 370	3 954	4 362
Kapitalbeholdning	10 295	11 339	13 077	13 493	14 614	16 150	18 566	21 135	25 707	29 513	34 051	38 235	43 851
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	412	454	523	540	585	646	743	845	1 028	1 181	1 362	1 529	1 754
Ressursrente	3 046	8 544	3 405	691	9 086	10 447	7 794	21 629	21 360	20 439	16 276	9 336	11 840
Forbruksindeks	1,353	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B8 Akvakultur. Faste 2021- NOK

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	1 159	2 333	2 132	2 878	5 074	2 842	2 722	2 232	2 131	3 750	5 123	4 746	2 725
Beregnet													
lønnskompensasjon	1 205	1 777	2 073	2 463	2 833	2 831	2 582	2 151	2 058	1 936	2 358	2 639	2 576
Lønn direkte fra NR	1 103	1 532	1 798	2 192	2 476	2 517	2 295	1 901	1 807	1 692	2 066	2 354	2 297
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	252	355	592	796	941	994	981	942	906	883	891	914	922
Kapital beholdning	2 114	2 975	5 112	6 721	7 857	8 041	7 478	6 856	6 309	5 982	5 850	5 932	5 856
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	85	119	204	269	314	322	299	274	252	239	234	237	234
Ressursrente	-382	82	-738	-650	986	-1 306	-1 140	-1 135	-1 085	691	1 641	956	-1 007
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-280	327	-463	-379	1 342	-992	-853	-885	-833	935	1 932	1 241	-728
Ressursrente med økt normalavkastning	-446	-7	-891	-852	750	-1 547	-1 365	-1 340	-1 274	511	1 466	778	-1 183

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	3 705	4 545	6 228	9 961	2 924	1 782	1 693	3 892	7 809	10 698	6 280	5 550
Beregnet												
lønnskompensasjon	2 322	2 344	2 386	2 428	2 489	2 484	2 281	2 320	2 347	2 450	2 712	2 923
Lønn direkte fra NR	2 001	1 979	2 017	2 095	2 099	2 130	1 955	1 931	2 018	2 245	2 490	2 704
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	917	890	919	1 077	1 254	1 320	1 504	1 444	1 297	1 326	1 458	1 544
Kapital beholdning	6 029	6 214	6 540	7 917	9 421	9 345	8 502	8 279	8 972	10 492	11 842	13 303
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	241	249	262	317	377	374	340	331	359	420	474	532
Ressursrente	225	1 063	2 661	6 140	-1 196	-2 396	-2 432	-203	3 806	6 502	1 636	551
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	546	1 428	3 031	6 473	-806	-2 042	-2 106	187	4 135	6 707	1 858	770
Ressursrente med økt normalavkastning	44	876	2 465	5 902	-1 479	-2 676	-2 687	-451	3 537	6 187	1 281	152

Akvakultur. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	9 548	17 382	11 050	7 813	18 275	20 188	17 367	33 452	33 510	32 845	29 009	22 865	26 049
Beregnet													
lønnskompensasjon	3 190	3 835	4 169	4 229	4 392	4 845	5 120	5 456	5 855	6 288	6 949	7 571	8 093
Lønn direkte fra NR	2 938	3 627	3 905	3 917	4 090	4 578	4 839	5 326	5 998	6 459	6 902	7 568	8 260
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 680	1 692	1 828	2 028	1 997	2 039	2 244	2 435	2 739	3 228	3 539	4 080	4 362
Kapital beholdning	13 927	14 940	16 822	17 070	17 961	19 368	21 754	24 037	28 610	31 847	35 757	39 459	43 851
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	557	598	673	683	718	775	870	961	1 144	1 274	1 430	1 578	1 754
Ressursrente	4 121	11 258	4 381	874	11 167	12 529	9 133	24 600	23 772	22 056	17 091	9 635	11 840
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	4 372	11 465	4 644	1 186	11 469	12 796	9 414	24 730	23 629	21 885	17 138	9 638	11 673
Ressursrente med økt normalavkastning	3 703	10 810	3 876	361	10 628	11 948	8 480	23 879	22 913	21 100	16 018	8 451	10 524

Tabell B9 Kraftproduksjon. Løpende millioner NOK

Kraftproduksjon. Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	6 460	7 210	6 711	7 582	7 758	8 948	9 337	10 171	9 452	9 545	8 883	11 014	13 508
Beregnet													
lønnkompensasjon	546	598	675	760	810	845	876	895	934	955	978	1 021	1 102
Lønn direkte fra NR	493	552	618	698	750	785	803	823	847	884	1 062	1 059	1 104
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	2 345	2 560	2 830	3 185	3 468	3 514	3 546	3 611	3 639	3 725	3 832	4 021	4 160
Kapitalbeholdning	84 229	91 387	100 258	112 234	122 151	122 538	122 667	123 859	123 980	123 585	124 839	128 659	130 763
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	3 369	3 655	4 010	4 489	4 886	4 902	4 907	4 954	4 959	4 943	4 994	5 146	5 231
Ressursrente	199	397	-804	-853	-1 406	-312	8	711	-80	-79	-921	826	3 016
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Kraftproduksjon. Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	13 253	13 088	12 614	14 157	15 996	20 793	22 744	23 326	28 112	34 191	31 421	43 957
Beregnet												
lønnkompensasjon	1 168	1 242	1 316	1 428	1 427	1 271	1 470	1 713	1 829	2 215	2 975	3 502
Lønn direkte fra NR	1 182	1 287	1 341	1 504	1 536	1 495	1 880	2 281	2 656	3 114	4 368	5 128
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	4 256	4 449	4 610	4 782	4 880	5 030	4 834	4 999	5 135	5 403	5 795	6 440
Kapitalbeholdning	132 160	135 522	137 733	140 994	143 741	144 413	140 783	146 347	151 759	158 312	169 916	183 583
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	5 286	5 421	5 509	5 640	5 750	5 777	5 631	5 854	6 070	6 332	6 797	7 343
Ressursrente	2 542	1 976	1 178	2 307	3 940	8 716	10 809	10 760	15 077	20 241	15 854	26 672
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392

Kraftproduksjon. Løpende millioner NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	34 942	42 220	38 264	34 072	33 591	36 365	31 787	37 127	40 007	56 689	48 350	26 151	85 568
Beregnet													
lønnkompensasjon	3 449	3 404	3 604	3 863	3 884	4 076	4 280	4 049	3 951	3 857	3 918	4 103	4 325
Lønn direkte fra NR	4 988	4 689	5 026	5 427	5 612	5 949	6 264	6 083	6 031	6 107	6 175	6 284	6 922
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	6 720	6 703	6 906	7 134	7 301	7 617	7 945	8 129	8 292	8 503	9 102	10 139	11 029
Kapitalbeholdning	185 487	188 163	195 991	201 856	203 503	208 605	213 272	218 345	224 332	237 007	250 498	265 778	288 206
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	7 419	7 527	7 840	8 074	8 140	8 344	8 531	8 734	8 973	9 480	10 020	10 631	11 528
Ressursrente	17 353	24 586	19 915	15 001	14 266	16 328	11 031	16 216	18 791	34 849	25 310	1 278	58 686
Forbruksindeks	1,353	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B10 Kraftproduksjon. Faste 2021- NOK

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	20 570	21 707	18 829	19 481	18 761	20 741	20 867	22 018	20 044	19 841	18 190	21 938	26 386
Beregnet													
lønnkompensasjon	1 740	1 800	1 894	1 954	1 959	1 958	1 958	1 937	1 981	1 985	2 003	2 034	2 152
Lønn direkte fra NR	1 570	1 662	1 734	1 793	1 814	1 820	1 795	1 782	1 796	1 838	2 175	2 109	2 157
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	7 467	7 707	7 940	8 183	8 387	8 145	7 925	7 817	7 717	7 743	7 847	8 009	8 126
Kapital beholdning	268 198	275 139	281 291	288 369	295 400	284 032	274 146	268 128	262 913	256 895	255 631	256 264	255 428
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	10 728	11 006	11 252	11 535	11 816	11 361	10 966	10 725	10 517	10 276	10 225	10 251	10 217
Ressursrente	635	1 195	-2 257	-2 191	-3 400	-724	19	1 539	-171	-163	-1 885	1 644	5 891
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	805	1 332	-2 097	-2 031	-3 255	-585	182	1 694	14	-15	-2 057	1 569	5 886
Ressursrente med økt normalavkastning	-7 411	-7 060	-10 696	-10 842	-12 262	-9 245	-8 206	-6 505	-8 058	-7 870	-9 554	-6 043	-1 772

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	25 207	24 112	22 595	24 471	26 605	33 835	35 922	36 404	43 084	50 871	45 867	61 207
Beregnet												
lønnkompensasjon	2 222	2 288	2 358	2 468	2 373	2 068	2 321	2 674	2 804	3 295	4 343	4 876
Lønn direkte fra NR	2 248	2 371	2 402	2 600	2 555	2 433	2 969	3 560	4 071	4 633	6 376	7 140
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	8 095	8 197	8 258	8 266	8 117	8 185	7 635	7 802	7 870	8 039	8 459	8 967
Kapital beholdning	251 363	249 676	246 721	243 712	239 077	234 996	222 356	228 398	232 584	235 543	248 038	255 627
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	10 055	9 987	9 869	9 748	9 563	9 400	8 894	9 136	9 303	9 422	9 922	10 225
Ressursrente	4 836	3 640	2 111	3 988	6 553	14 183	17 072	16 792	23 107	30 115	23 144	37 139
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	4 809	3 558	2 067	3 857	6 371	13 818	16 424	15 906	21 840	28 777	21 110	34 874
Ressursrente med økt normalavkastning	-2 705	-3 850	-5 291	-3 323	-620	7 133	10 402	9 940	16 130	23 049	15 703	29 470

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	47 269	55 629	49 223	43 104	41 285	43 612	37 245	42 226	44 525	61 173	50 772	26 988	85 568
Beregnet													
lønnkompensasjon	4 666	4 485	4 636	4 887	4 773	4 888	5 015	4 605	4 397	4 162	4 114	4 234	4 325
Lønn direkte fra NR	6 748	6 178	6 465	6 866	6 897	7 135	7 340	6 918	6 712	6 590	6 484	6 485	6 922
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	9 091	8 832	8 884	9 025	8 973	9 135	9 309	9 245	9 228	9 176	9 558	10 464	11 029
Kapital beholdning	250 924	247 925	252 122	255 368	250 117	250 177	249 893	248 330	249 663	255 753	263 047	274 284	288 206
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	10 037	9 917	10 085	10 215	10 005	10 007	9 996	9 933	9 987	10 230	10 522	10 971	11 528
Ressursrente	23 475	32 395	25 618	18 977	17 534	19 582	12 925	18 442	20 913	37 605	26 578	1 319	58 686
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	21 394	30 702	23 789	16 999	15 410	17 335	10 601	16 129	18 598	35 177	24 208	-932	56 089
Ressursrente med økt normalavkastning	15 947	24 957	18 054	11 316	10 031	12 077	5 429	10 992	13 423	29 932	18 686	-6 909	50 040

Tabell B11 Bergverk. Løpende millioner NOK

Bergverk. Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	1 349	1 339	1 510	1 583	1 533	1 786	1 753	1 679	1 806	1 507	1 813	1 839	1 938
Beregnet													
lønnkompensasjon	1 023	1 083	1 166	1 178	1 252	1 221	1 197	1 172	1 141	1 157	1 151	1 210	1 227
Lønn direkte fra NR	1 111	1 174	1 263	1 282	1 312	1 316	1 350	1 213	1 194	1 206	1 270	1 235	1 220
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	487	508	548	585	604	597	580	575	545	523	514	522	525
Kapitalbeholdning	6 084	6 340	6 753	7 271	7 559	7 450	7 194	6 977	6 747	6 537	6 448	6 616	6 699
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	243	254	270	291	302	298	288	279	270	261	258	265	268
Ressursrente	-405	-505	-474	-471	-625	-330	-312	-348	-149	-434	-110	-158	-82
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Bergverk. Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	2 175	2 140	2 473	2 587	3 102	3 279	3 019	3 686	3 753	3 948	4 405	5 516
Beregnet												
lønnkompensasjon	1 279	1 361	1 318	1 384	1 508	1 612	1 620	1 703	1 824	1 945	2 112	2 386
Lønn direkte fra NR	1 261	1 332	1 278	1 358	1 509	1 550	1 594	1 866	1 940	2 152	2 403	2 571
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	515	529	545	580	612	611	643	655	689	737	789	847
Kapitalbeholdning	6 593	6 684	6 928	7 332	7 689	7 490	7 547	7 993	8 462	9 088	9 505	10 285
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	264	267	277	293	308	300	302	320	338	364	380	411
Ressursrente	117	-17	333	330	674	756	454	1 008	902	902	1 124	1 872
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392

Bergverk. Løpende millioner NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	4 120	4 461	5 105	5 205	5 382	4 827	5 411	5 012	5 184	5 474	6 304	6 900	7 652
Beregnet													
lønnkompensasjon	2 308	2 382	2 563	2 856	2 946	3 042	3 051	2 855	2 933	3 116	3 264	3 378	3 498
Lønn direkte fra NR	2 395	2 429	2 713	2 993	3 020	3 064	3 037	2 879	2 862	3 018	3 142	3 241	3 400
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	914	1 080	1 118	1 212	1 307	1 377	1 409	1 422	1 438	1 617	1 795	1 896	2 000
Kapitalbeholdning	12 290	12 132	13 180	13 877	14 306	14 691	14 837	14 876	14 848	15 228	14 531	15 362	16 863
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	492	485	527	555	572	588	593	595	594	609	581	614	675
Ressursrente	406	513	896	582	557	-179	357	140	219	131	663	1 011	1 480
Forbruksindeks	1,353	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B12 Bergverk. Faste 2021- NOK

Bergverk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	4 295	4 031	4 237	4 067	3 707	4 140	3 918	3 635	3 830	3 133	3 712	3 663	3 786
Beregnet													
lønnskompensasjon	3 258	3 259	3 271	3 027	3 027	2 831	2 675	2 538	2 419	2 405	2 358	2 411	2 397
Lønn direkte fra NR	3 536	3 534	3 544	3 293	3 174	3 049	3 017	2 626	2 532	2 507	2 601	2 460	2 383
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 551	1 529	1 538	1 503	1 461	1 384	1 296	1 245	1 156	1 087	1 053	1 040	1 026
Kapital beholdning	19 372	19 088	18 947	18 682	18 280	17 268	16 078	15 104	14 308	13 588	13 203	13 178	13 086
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	775	764	758	747	731	691	643	604	572	544	528	527	523
Ressursrente	-1 289	-1 521	-1 330	-1 210	-1 511	-766	-696	-752	-317	-903	-226	-315	-160
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-1 566	-1 796	-1 603	-1 476	-1 658	-984	-1 039	-840	-430	-1 005	-469	-364	-146
Ressursrente med økt normalavkastning	-1 870	-2 094	-1 898	-1 771	-2 060	-1 284	-1 179	-1 205	-746	-1 310	-622	-710	-552

Bergverk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	4 137	3 943	4 430	4 472	5 159	5 336	4 768	5 753	5 752	5 874	6 430	7 681
Beregnet												
lønnskompensasjon	2 432	2 507	2 362	2 392	2 508	2 624	2 559	2 658	2 795	2 894	3 083	3 322
Lønn direkte fra NR	2 398	2 454	2 289	2 347	2 510	2 522	2 518	2 912	2 973	3 202	3 508	3 580
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	980	975	976	1 003	1 018	994	1 016	1 022	1 056	1 097	1 152	1 179
Kapital beholdning	12 540	12 314	12 410	12 674	12 789	12 188	11 920	12 474	12 969	13 521	13 875	14 321
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	502	493	496	507	512	488	477	499	519	541	555	573
Ressursrente	223	-31	596	570	1 122	1 230	717	1 573	1 382	1 343	1 641	2 606
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	257	21	668	615	1 120	1 332	758	1 319	1 204	1 035	1 216	2 348
Ressursrente med økt normalavkastning	-153	-401	223	190	738	864	360	1 199	993	937	1 225	2 176

Bergverk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	5 573	5 878	6 567	6 585	6 615	5 789	6 340	5 700	5 769	5 907	6 620	7 120	7 652
Beregnet													
lønnskompensasjon	3 123	3 139	3 298	3 613	3 620	3 648	3 575	3 247	3 264	3 363	3 428	3 486	3 498
Lønn direkte fra NR	3 240	3 200	3 490	3 786	3 712	3 675	3 558	3 274	3 185	3 257	3 299	3 345	3 400
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 236	1 423	1 438	1 533	1 606	1 651	1 651	1 617	1 600	1 745	1 885	1 957	2 000
Kapital beholdning	16 626	15 985	16 955	17 556	17 583	17 619	17 385	16 919	16 525	16 432	15 259	15 853	16 863
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	665	639	678	702	703	705	695	677	661	657	610	634	675
Ressursrente	549	676	1 153	737	685	-215	419	159	244	142	697	1 044	1 480
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	432	615	961	563	593	-242	435	132	323	248	825	1 185	1 578
Ressursrente med økt normalavkastning	51	197	644	210	157	-744	-103	-348	-252	-351	239	568	974

Tabell B13 Olje og gass. Løpende millioner NOK

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Løpende millioner NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	84 300	90 949	51 995	51 609	41 943	68 141	86 283	89 607	89 635	94 994	98 643	106 223	149 420
Beregnet													
lønnskompensasjon	1 901	2 355	2 670	3 059	3 346	3 620	3 846	4 278	4 710	5 269	5 351	5 299	5 342
Lønn direkte fra NR	3 901	4 736	5 218	5 788	6 202	6 666	6 951	7 720	8 500	9 587	9 937	9 789	9 921
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	10 371	12 774	15 071	18 012	20 320	22 400	24 069	26 115	28 755	31 711	33 705	35 854	38 803
Kapitalbeholdning	133 456	162 778	189 247	222 712	245 771	265 050	277 982	296 051	321 659	351 256	368 436	385 389	407 579
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	5 338	6 511	7 570	8 908	9 831	10 602	11 119	11 842	12 866	14 050	14 737	15 416	16 303
Ressursrente	66 690	69 309	26 684	21 630	8 446	31 519	47 249	47 372	43 303	43 964	44 850	49 654	88 972
Forbruksindeks	3,184	3,011	2,806	2,569	2,418	2,318	2,235	2,165	2,121	2,079	2,048	1,992	1,953

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Løpende millioner NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	162 178	110 541	157 566	321 326	305 134	262 587	272 745	337 684	435 713	513 435	481 393	619 586
Beregnet												
lønnskompensasjon	5 607	5 778	6 231	6 427	6 961	7 066	7 473	7 730	8 139	8 158	8 907	10 288
Lønn direkte fra NR	10 224	10 489	11 918	11 949	13 360	13 896	14 701	14 904	16 101	16 232	18 438	23 534
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	42 177	46 295	49 951	52 660	56 757	57 017	57 045	57 996	61 779	64 966	71 597	79 796
Kapitalbeholdning	439 312	483 221	515 952	535 672	564 792	563 282	584 861	601 408	651 859	708 160	792 106	896 834
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	17 572	19 329	20 638	21 427	22 592	22 531	23 394	24 056	26 074	28 326	31 684	35 873
Ressursrente	96 821	39 139	80 746	240 812	218 824	175 973	184 832	247 902	339 720	411 985	369 205	493 629
Forbruksindeks	1,902	1,842	1,791	1,729	1,663	1,627	1,579	1,561	1,533	1,488	1,460	1,392

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Løpende millioner NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	425 781	474 668	594 681	627 586	605 133	559 620	449 813	360 580	459 155	576 897	455 234	325 581	832 101
Beregnet													
lønnskompensasjon	11 713	12 808	14 373	15 910	17 302	17 835	16 706	16 212	15 844	16 475	17 391	18 029	18 729
Lønn direkte fra NR	27 381	29 082	33 037	36 795	40 327	41 295	39 189	37 791	36 675	38 516	41 306	41 734	42 858
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	87 700	94 045	100 488	106 396	116 484	134 885	146 380	146 292	138 067	139 491	142 775	155 218	158 713
Kapitalbeholdning	999 321	1058595	1157795	1258048	1389379	1527162	1604680	1599438	1549417	1584330	1655129	1803974	1883097
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	39 973	42 344	46 312	50 322	55 575	61 086	64 187	63 978	61 977	63 373	66 205	72 159	75 324
Ressursrente	286 395	325 471	433 509	454 959	415 772	345 813	222 540	134 099	243 268	357 558	228 863	80 176	579 335
Forbruksindeks	1,353	1,318	1,286	1,265	1,229	1,199	1,172	1,137	1,113	1,079	1,050	1,032	1

Tabell B14 Olje og gass. Faste 2021- NOK

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	268 424	273 820	145 881	132 602	101 432	157 945	192 832	193 980	190 081	197 463	201 990	211 576	291 872
Beregnet													
lønnskompensasjon	6 053	7 090	7 492	7 859	8 092	8 391	8 596	9 261	9 989	10 952	10 957	10 555	10 434
Lønn direkte fra NR	12 421	14 259	14 640	14 871	14 998	15 451	15 535	16 712	18 025	19 928	20 348	19 498	19 379
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	33 023	38 459	42 284	46 279	49 140	51 921	53 791	56 533	60 978	65 917	69 017	71 414	75 796
Kapital beholdning	424 944	490 076	530 964	572 226	594 353	614 363	621 257	640 886	682 113	730 152	754 440	767 621	796 151
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	16 998	19 603	21 239	22 889	23 774	24 575	24 850	25 635	27 285	29 206	30 178	30 705	31 846
Ressursrente	212 350	208 669	74 866	55 574	20 426	73 059	105 595	102 550	91 829	91 388	91 838	98 902	173 795
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	205 982	201 500	67 718	48 562	13 519	65 998	98 656	95 099	83 793	82 411	82 447	89 959	164 850
Ressursrente med økt normalavkastning	199 602	193 967	58 937	38 407	2 595	54 628	86 957	83 323	71 366	69 483	69 204	75 873	149 911

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	308 456	203 652	282 248	555 420	507 513	427 295	430 781	527 010	667 769	763 909	702 721	862 730
Beregnet												
lønnskompensasjon	10 665	10 645	11 161	11 109	11 578	11 498	11 803	12 063	12 474	12 138	13 002	14 325
Lønn direkte fra NR	19 446	19 324	21 349	20 654	22 221	22 612	23 219	23 260	24 676	24 151	26 915	32 769
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	80 219	85 290	89 477	91 024	94 401	92 781	90 098	90 512	94 682	96 659	104 515	111 110
Kapital beholdning	835 553	890 250	924 226	925 922	939 389	916 601	923 745	938 594	999 032	1053629	1156289	1248779
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	33 422	35 610	36 969	37 037	37 576	36 664	36 950	37 544	39 961	42 145	46 252	49 951
Ressursrente	184 150	72 107	144 641	416 250	363 958	286 352	291 929	386 891	520 651	612 968	538 953	687 343
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	175 369	63 428	134 453	406 705	353 316	275 238	280 513	375 694	508 450	600 955	525 040	668 899
Ressursrente med økt normalavkastning	159 084	45 400	116 914	388 472	335 777	258 854	264 217	358 733	490 680	581 359	504 264	649 880

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	575 990	625 427	764 996	793 959	743 742	671 145	527 050	410 097	511 002	622 525	478 039	336 001	832 101
Beregnet													
lønnskompensasjon	15 845	16 876	18 489	20 127	21 265	21 390	19 574	18 438	17 633	17 778	18 262	18 606	18 729
Lønn direkte fra NR	37 041	38 319	42 499	46 549	49 564	49 525	45 918	42 981	40 816	41 562	43 375	43 070	42 858
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	118 639	123 915	129 267	134 602	143 165	161 766	171 515	166 382	153 657	150 524	149 927	160 186	158 713
Kapital beholdning	1351866	1394814	1489383	1591556	1707624	1831506	1880220	1819083	1724376	1709639	1738042	1861710	1883097
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	54 075	55 793	59 575	63 662	68 305	73 260	75 209	72 763	68 975	68 386	69 522	74 468	75 324
Ressursrente	387 431	428 843	557 664	575 568	511 007	414 730	260 752	152 514	270 737	385 839	240 328	82 742	579 335
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	366 235	407 401	533 654	549 146	482 708	386 595	234 409	127 971	247 554	362 054	215 215	58 278	555 206
Ressursrente med økt normalavkastning	346 875	386 999	512 983	527 821	459 778	359 784	204 346	97 941	219 006	334 549	188 186	26 890	522 842

Tabell B15 Vind og vannkraft. Faste 2021- NOK

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produksjon vind TWh	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,1	2,8	3,9	5,5	9,9	12,0
Produksjon i alt TWh	123,6	127,6	147,7	134,0	142,0	144,5	149,0	149,4	147,1	134,9	154,2	157,0
Andel vind	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %	2 %	3 %	4 %	6 %	8 %
Installert effekt MW	430	522	717	815	860	874	882	1 198	1 695	2 475	3 977	4 655
Økning effekt MW	3	93	195	98	45	14	8	316	497	780	1502	678
Verdi installert effekt	4512	5304	7317	8261	8695	8826	8907	12219	17305	25291	40744	47245
Avskrivning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Alternativ avkastning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Lønnskostnad	70	100	124	147	170	193	162	216	301	425	765	927
Drift/kapital	19 %	24 %	21 %	22 %	24 %	27 %	23 %	22 %	22 %	21 %	23 %	25 %
LCOE øre/kWh	50	43	47	45	42	39	44	45	46	47	43	42
LCOE/3400 fulllast t.	31	31	31	31	32	32	31	31	31	31	32	32
Produksjon/installert	2094	2489	2231	2332	2559	2861	2381	2338	2301	2223	2489	2578
Bruttoprodukt kraft	55629	49223	43104	41285	43612	37245	42226	44525	61173	50772	26988	85568
Bruttoprodukt vindkraft	405	501	467	585	676	644	595	834	1622	2070	1733	6540
Ressursrente vind	-26	-23	-242	-222	-190	-255	-280	-359	-63	-378	-2 292	1 834
Justert kraft	55224	48721	42638	40700	42936	36601	41630	43690	59550	48702	25256	79028
Justert kapital	9737	9873	9922	9674	9659	9643	9577	9498	9538	9510	9342	9638
Justert kapitalslit	8651	8672	8733	8643	8787	8956	8889	8740	8483	8546	8834	9139
Justert lønn	4416	4535	4763	4626	4718	4822	4442	4181	3861	3690	3469	3398
Ressursrente total kraft	32 395	25 618	18 977	17 534	19 582	12 925	18 442	20 913	37 605	26 578	1 319	58 686
Ressursrente vannkraft	32 421	25 641	19 220	17 756	19 772	13 180	18 722	21 272	37 668	26 956	3 611	56 853
RR vann/RR totalt	100,1 %	100,1 %	101,3 %	101,3 %	101,0 %	102,0 %	101,5 %	101,7 %	100,2 %	101,4 %	273,7 %	96,9 %

Figurregister

Figur 3.1	Dekomponering av ressursrenten i skogbruket. 2021-kr	12
Figur 3.2	Ressursrenten i skogbruket ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr	13
Figur 3.3	Ressursrenten i skogbruket ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	13
Figur 3.4	Dekomponering av ressursrenten i fiske og fangst. 2021-kr	14
Figur 3.5	Ressursrenten i fiske ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr	15
Figur 3.6	Ressursrenten i fiske ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	15
Figur 3.7	Dekomponering av ressursrenten i akvakultur. 2021-kr	16
Figur 3.8	Ressursrenten i akvakultur ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr	17
Figur 3.9	Ressursrenten i akvakultur ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	17
Figur 3.10	Dekomponering av ressursrenten i kraftproduksjon. 2021-kr	18
Figur 3.11	Ressursrenten i kraftproduksjon ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr	19
Figur 3.12	Ressursrenten i kraftproduksjon ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	19
Figur 3.13	Dekomponering av ressursrenten i bergverk. 2021-kr	20
Figur 3.14	Ressursrenten i bergverk ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr	21
Figur 3.15	Ressursrenten i bergverk ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	21
Figur 3.16	Dekomponering av ressursrenten i utvinning av olje og gass. 2021-kr	22
Figur 3.17	Ressursrenten i utvinning av olje og gass ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr ..	23
Figur 3.18	Ressursrenten i utvinning av olje og gass ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	23
Figur 3.19	Dekomponering av ressursrenten i jordbruket. 2021-kr	24
Figur 3.20	Ressursrenten i jordbruket med og uten skjermingsstøtte. 2021-kr	25
Figur 3.21	Ressursrenten i jordbruket ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr	25
Figur 3.22	Ressursrenten i jordbruket ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr	26
Figur A1	Installert effekt i vindkraft. MW	30
Figur A2	Produksjon av elektrisitet – totalt og vindkraft. TWh	31
Figur A3	Faktisk og beregnet LCOE. 2021-priser	32
Figur A4	Ressursrente fra vindkraft. 2021-kr	32
Figur A5	Dekomponering av ressursrenten i vindkraft. 2021-kr	33
Figur A6	Ressursrente fra kraftproduksjon uten/med vindkraft. 2021-kr	33

Tabellregister

Tabell 2.1	Næringer og koder.....	8
Tabell 2.2	Utledning av ressursrenten ifølge System of Environmental Economic Accounting (SEEA).....	8
Tabell B1	Jordbruk. Løpende millioner NOK	35
Tabell B2	Jordbruk. Faste 2021-NOK	36
Tabell B3	Skogbruk. Løpende millioner NOK.....	37
Tabell B4	Skogbruk. Faste 2021-NOK.....	38
Tabell B5	Fiske og fangst. Løpende millioner NOK.....	39
Tabell B6	Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	40
Tabell B7	Akvakultur. Løpende millioner NOK.....	41
Tabell B8	Akvakultur. Faste 2021- NOK.....	42
Tabell B9	Kraftproduksjon. Løpende millioner NOK.....	43
Tabell B10	Kraftproduksjon. Faste 2021- NOK.....	44
Tabell B11	Bergverk. Løpende millioner NOK.....	45
Tabell B12	Bergverk. Faste 2021- NOK.....	46
Tabell B13	Olje og gass. Løpende millioner NOK.....	47
Tabell B14	Olje og gass. Faste 2021- NOK	48
Tabell B15	Vind og vannkraft. Faste 2021- NOK	49

Tallgrunnlag til figurer

Figurdata 3.1 Dekomponering av ressursrenten i skogbruket. 2021-kr

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi Beregnet	7 164	6 783	7 213	7 492	8 271	7 902	8 325	10 042	9 271	7 891	7 961	10 895	9 265
lønnkompensasjon	3 357	3 103	2 952	3 285	3 165	2 834	2 678	2 825	2 961	2 778	2 591	2 588	2 628
Lønn direkte fra NR	2 962	2 712	2 557	2 951	2 630	2 354	2 162	2 363	2 569	2 432	2 005	2 014	2 047
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 318	1 307	1 313	1 339	1 364	1 321	1 256	1 221	1 190	1 168	1 167	1 183	1 199
Kapital beholdning	22 544	22 722	22 992	23 409	23 937	23 110	22 394	21 843	21 558	21 149	21 296	21 484	21 591
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	902	909	920	936	957	924	896	874	862	846	852	859	864
Ressursrente	1 588	1 464	2 028	1 933	2 784	2 822	3 495	5 123	4 258	3 099	3 352	6 265	4 574

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi Beregnet	9 166	9 282	8 709	8 214	8 170	8 237	6 899	6 907	7 347	7 218	8 801	7 927
lønnkompensasjon	2 733	2 815	2 841	2 901	2 546	2 628	2 638	2 919	3 026	3 363	3 837	4 306
Lønn direkte fra NR	2 088	2 131	2 161	2 154	2 000	1 923	2 173	2 395	2 494	2 699	3 002	3 223
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 181	1 190	1 188	1 194	1 203	1 204	1 159	1 183	1 205	1 224	1 244	1 267
Kapital beholdning	21 414	21 447	21 291	21 249	21 035	20 691	20 049	20 470	20 848	20 818	21 060	21 028
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	857	858	852	850	841	828	802	819	834	833	842	841
Ressursrente	4 395	4 418	3 829	3 269	3 580	3 578	2 300	1 986	2 283	1 797	2 878	1 513

Skogbruk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi Beregnet	6 197	7 339	6 851	5 961	5 220	6 002	6 046	5 582	6 031	7 202	7 560	6 006	7 654
lønnkompensasjon	4 207	4 142	4 259	4 635	4 621	4 768	4 861	4 785	4 632	4 616	4 746	4 682	4 577
Lønn direkte fra NR	3 057	3 577	3 697	3 860	3 919	3 601	3 723	3 728	3 920	3 998	3 813	3 785	3 697
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 269	1 249	1 262	1 312	1 348	1 352	1 381	1 413	1 411	1 438	1 431	1 477	1 499
Kapital beholdning	20 389	20 133	20 486	20 663	20 331	20 126	20 218	19 904	19 787	19 818	19 790	19 910	20 765
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	816	805	819	827	813	805	809	796	791	793	792	796	831
Ressursrente	-94	1 143	511	-812	-1 562	-922	-1 005	-1 412	-804	355	590	-949	747

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Figurdata 3.2 Ressursrenten i skogbruket ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	1 588	1 464	2 028	1 933	2 784	2 822	3 495	5 123	4 258	3 099	3 352	6 265	4 574
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	1 982	1 856	2 423	2 266	3 320	3 302	4 011	5 585	4 650	3 444	3 937	6 839	5 155

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	4 395	4 418	3 829	3 269	3 580	3 578	2 300	1 986	2 283	1 797	2 878	1 513
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	5 040	5 102	4 509	4 015	4 126	4 282	2 765	2 510	2 814	2 461	3 713	2 595

Skogbruk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-94	1 143	511	-812	-1 562	-922	-1 005	-1 412	-804	355	590	-949	747
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	1 055	1 707	1 073	-37	-861	245	133	-354	-92	973	1 523	-52	1 628

Figurdata 3.3 Ressursrenten i skogbruket ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	1 588	1 464	2 028	1 933	2 784	2 822	3 495	5 123	4 258	3 099	3 352	6 265	4 574
Ressursrente med økt normalavkastning	911	783	1 339	1 230	2 066	2 129	2 824	4 468	3 612	2 464	2 713	5 620	3 926

Skogbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	4 395	4 418	3 829	3 269	3 580	3 578	2 300	1 986	2 283	1 797	2 878	1 513
Ressursrente med økt normalavkastning	3 752	3 775	3 190	2 631	2 949	2 957	1 698	1 372	1 657	1 173	2 246	882

Skogbruk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-94	1 143	511	-812	-1 562	-922	-1 005	-1 412	-804	355	590	-949	747
Ressursrente med økt normalavkastning	-706	539	-104	-1 432	-2 172	-1 526	-1 612	-2 009	-1 397	-240	-3	-1 546	124

Figurdata 3.4 Dekomponering av ressursrenten i fiske og fangst. 2021-kr

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	9 043	8 614	9 842	10 432	7 797	7 239	7 149	8 850	8 372	8 034	10 091	10 859	10 956
Beregnet													
lønnskompensasjon	13 080	12 580	13 758	13 519	12 971	12 726	11 444	11 327	11 341	11 028	11 237	11 502	11 839
Lønn direkte fra NR	7 107	8 237	7 676	8 462	8 236	7 854	6 799	8 891	9 180	8 475	9 178	9 931	10 109
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	2 939	2 887	2 912	3 073	3 596	4 117	3 817	3 578	3 484	3 480	3 176	2 954	2 721
Kapital beholdning	36 704	35 930	36 485	39 393	47 186	54 573	49 507	44 934	42 828	41 408	36 580	33 470	30 051
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	1 468	1 437	1 459	1 576	1 887	2 183	1 980	1 797	1 713	1 656	1 463	1 339	1 202
Ressursrente	-8 444	-8 291	-8 287	-7 736	-10 658	-11 787	-10 092	-7 853	-8 166	-8 130	-5 785	-4 935	-4 806

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	10 596	13 289	11 738	10 433	12 892	12 024	8 507	10 305	11 686	11 534	11 520	11 130
Beregnet												
lønnskompensasjon	11 931	12 156	11 701	11 891	11 048	11 207	10 108	9 369	8 530	9 294	9 126	9 436
Lønn direkte fra NR	10 834	11 977	11 453	10 579	10 917	10 445	7 830	9 369	8 255	10 311	11 465	13 326
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	2 847	2 699	2 522	2 764	2 803	2 706	2 606	2 553	2 438	2 266	2 219	2 023
Kapital beholdning	31 949	29 962	27 342	30 239	31 364	30 542	26 891	26 080	24 204	22 809	21 816	21 421
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	1 278	1 198	1 094	1 210	1 255	1 222	1 076	1 043	968	912	873	857
Ressursrente	-5 460	-2 765	-3 579	-5 431	-2 214	-3 111	-5 283	-2 660	-251	-939	-697	-1 186

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	10 235	12 100	14 782	11 950	10 073	11 674	14 324	15 911	15 014	16 016	16 289	17 457	16 104
Beregnet													
lønnskompensasjon	8 070	7 838	7 875	8 369	8 308	8 320	8 662	8 655	8 708	8 786	8 758	8 940	9 231
Lønn direkte fra NR	11 432	11 977	12 104	13 709	12 704	12 824	15 365	15 426	11 073	11 420	11 373	12 347	10 862
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 947	1 629	1 465	1 488	1 439	1 420	1 486	1 467	1 604	1 731	1 656	1 842	1 909
Kapital beholdning	19 323	16 087	15 974	14 618	15 621	15 170	15 424	15 854	17 314	16 243	17 690	18 412	21 053
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	773	643	639	585	625	607	617	634	693	650	708	736	842
Ressursrente	-554	1 989	4 803	1 508	-299	1 327	3 560	5 155	4 010	4 850	5 167	5 939	4 121

Figurdata 3.5 Ressursrenten i fiske ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-8 444	-8 291	-8 287	-7 736	-10 658	-11 787	-10 092	-7 853	-8 166	-8 130	-5 785	-4 935	-4 806
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-2 471	-3 948	-2 205	-2 680	-5 923	-6 915	-5 447	-5 417	-6 005	-5 577	-3 726	-3 364	-3 075

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	-5 460	-2 765	-3 579	-5 431	-2 214	-3 111	-5283	-2660	-251	-939	-697	-1186
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-4 363	-2 586	-3 331	-4 119	-2 082	-2 349	-3005	-2660	24	-1955	-3036	-5076

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-554	1 989	4 803	1 508	-299	1 327	3 560	5 155	4 010	4 850	5 167	5 939	4 121
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-3 917	-2 149	573	-3 831	-4 694	-3 177	-3 143	-1 616	1 645	2 215	2 553	2 533	2 491

Figurdata 3.6 Ressursrenten i fiske ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-8 444	-8 291	-8 287	-7 736	-10 658	-11 787	-10 092	-7 853	-8 166	-8 130	-5 785	-4 935	-4 806
Ressursrente med økt normalavkastning	-9 545	-9 369	-9 382	-8 918	-12 074	-13 424	-11 577	-9 201	-9 451	-9 373	-6 883	-5 940	-5 707

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	-5 460	-2 765	-3 579	-5 431	-2 214	-3 111	-5283	-2660	-251	-939	-697	-1186
Ressursrente med økt normalavkastning	-6 419	-3 664	-4 399	-6 338	-3 154	-4 027	-6090	-3443	-977	-1623	-1351	-1829

Fiske og fangst. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-554	1 989	4 803	1 508	-299	1 327	3 560	5 155	4 010	4 850	5 167	5 939	4 121
Ressursrente med økt normalavkastning	-1 134	1 507	4 324	1 070	-767	872	3 097	4 679	3 490	4 362	4 637	5 387	3 489

Figurdata 3.7 Dekomponering av ressursrenten i akvakultur. 2021-kr

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	1 159	2 333	2 132	2 878	5 074	2 842	2 722	2 232	2 131	3 750	5 123	4 746	2 725
Beregnet													
lønnkompensasjon	1 205	1 777	2 073	2 463	2 833	2 831	2 582	2 151	2 058	1 936	2 358	2 639	2 576
Lønn direkte fra NR	1 103	1 532	1 798	2 192	2 476	2 517	2 295	1 901	1 807	1 692	2 066	2 354	2 297
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	252	355	592	796	941	994	981	942	906	883	891	914	922
Kapital beholdning	2 114	2 975	5 112	6 721	7 857	8 041	7 478	6 856	6 309	5 982	5 850	5 932	5 856
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	85	119	204	269	314	322	299	274	252	239	234	237	234
Ressursrente	-382	82	-738	-650	986	-1 306	-1 140	-1 135	-1 085	691	1 641	956	-1 007

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	3 705	4 545	6 228	9 961	2 924	1 782	1 693	3 892	7 809	10 698	6 280	5 550
Beregnet												
lønnkompensasjon	2 322	2 344	2 386	2 428	2 489	2 484	2 281	2 320	2 347	2 450	2 712	2 923
Lønn direkte fra NR	2 001	1 979	2 017	2 095	2 099	2 130	1 955	1 931	2 018	2 245	2 490	2 704
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	917	890	919	1 077	1 254	1 320	1 504	1 444	1 297	1 326	1 458	1 544
Kapital beholdning	6 029	6 214	6 540	7 917	9 421	9 345	8 502	8 279	8 972	10 492	11 842	13 303
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	241	249	262	317	377	374	340	331	359	420	474	532
Ressursrente	225	1 063	2 661	6 140	-1 196	-2 396	-2 432	-203	3 806	6 502	1 636	551

Akvakultur. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	9 548	17 382	11 050	7 813	18 275	20 188	17 367	33 452	33 510	32 845	29 009	22 865	26 049
Beregnet													
lønnkompensasjon	3 190	3 835	4 169	4 229	4 392	4 845	5 120	5 456	5 855	6 288	6 949	7 571	8 093
Lønn direkte fra NR	2 938	3 627	3 905	3 917	4 090	4 578	4 839	5 326	5 998	6 459	6 902	7 568	8 260
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 680	1 692	1 828	2 028	1 997	2 039	2 244	2 435	2 739	3 228	3 539	4 080	4 362
Kapital beholdning	13 927	14 940	16 822	17 070	17 961	19 368	21 754	24 037	28 610	31 847	35 757	39 459	43 851
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	557	598	673	683	718	775	870	961	1 144	1 274	1 430	1 578	1 754
Ressursrente	4 121	11 258	4 381	874	11 167	12 529	9 133	24 600	23 772	22 056	17 091	9 635	11 840

Figurdata 3.8 Ressursrenten i akvakultur ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-382	82	-738	-650	986	-1 306	-1 140	-1 135	-1 085	691	1 641	956	-1 007
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-280	327	-463	-379	1 342	-992	-853	-885	-833	935	1 932	1 241	-728

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	225	1 063	2 661	6 140	-1 196	-2 396	-2 432	-203	3 806	6 502	1 636	551
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	546	1 428	3 031	6 473	-806	-2 042	-2 106	187	4 135	6 707	1 858	770

Akvakultur. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	4 121	11 258	4 381	874	11 167	12 529	9 133	24 600	23 772	22 056	17 091	9 635	11 840
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	4 372	11 465	4 644	1 186	11 469	12 796	9 414	24 730	23 629	21 885	17 138	9 638	11 673

Figurdata 3.9 Ressursrenten i akvakultur ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-382	82	-738	-650	986	-1 306	-1 140	-1 135	-1 085	691	1 641	956	-1 007
Ressursrente med økt normalavkastning	-446	-7	-891	-852	750	-1 547	-1 365	-1 340	-1 274	511	1 466	778	-1 183

Akvakultur. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	225	1 063	2 661	6 140	-1 196	-2 396	-2 432	-203	3 806	6 502	1 636	551
Ressursrente med økt normalavkastning	44	876	2 465	5 902	-1 479	-2 676	-2 687	-451	3 537	6 187	1 281	152

Akvakultur. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	4 121	11 258	4 381	874	11 167	12 529	9 133	24 600	23 772	22 056	17 091	9 635	11 840
Ressursrente med økt normalavkastning	3 703	10 810	3 876	361	10 628	11 948	8 480	23 879	22 913	21 100	16 018	8 451	10 524

Figurdata 3.10 Dekomponering av ressursrenten i kraftproduksjon. 2021-kr

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	20 570	21 707	18 829	19 481	18 761	20 741	20 867	22 018	20 044	19 841	18 190	21 938	26 386
Beregnet													
lønnkompensasjon	1 740	1 800	1 894	1 954	1 959	1 958	1 958	1 937	1 981	1 985	2 003	2 034	2 152
Lønn direkte fra NR	1 570	1 662	1 734	1 793	1 814	1 820	1 795	1 782	1 796	1 838	2 175	2 109	2 157
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	7 467	7 707	7 940	8 183	8 387	8 145	7 925	7 817	7 717	7 743	7 847	8 009	8 126
Kapital beholdning	268 198	275 139	281 291	288 369	295 400	284 032	274 146	268 128	262 913	256 895	255 631	256 264	255 428
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	10 728	11 006	11 252	11 535	11 816	11 361	10 966	10 725	10 517	10 276	10 225	10 251	10 217
Ressursrente	635	1 195	-2 257	-2 191	-3 400	-724	19	1 539	-171	-163	-1 885	1 644	5 891

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	25 207	24 112	22 595	24 471	26 605	33 835	35 922	36 404	43 084	50 871	45 867	61 207
Beregnet												
lønnkompensasjon	2 222	2 288	2 358	2 468	2 373	2 068	2 321	2 674	2 804	3 295	4 343	4 876
Lønn direkte fra NR	2 248	2 371	2 402	2 600	2 555	2 433	2 969	3 560	4 071	4 633	6 376	7 140
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	8 095	8 197	8 258	8 266	8 117	8 185	7 635	7 802	7 870	8 039	8 459	8 967
Kapital beholdning	251 363	249 676	246 721	243 712	239 077	234 996	222 356	228 398	232 584	235 543	248 038	255 627
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	10 055	9 987	9 869	9 748	9 563	9 400	8 894	9 136	9 303	9 422	9 922	10 225
Ressursrente	4 836	3 640	2 111	3 988	6 553	14 183	17 072	16 792	23 107	30 115	23 144	37 139

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	47 269	55 629	49 223	43 104	41 285	43 612	37 245	42 226	44 525	61 173	50 772	26 988	85 568
Beregnet													
lønnkompensasjon	4 666	4 485	4 636	4 887	4 773	4 888	5 015	4 605	4 397	4 162	4 114	4 234	4 325
Lønn direkte fra NR	6 748	6 178	6 465	6 866	6 897	7 135	7 340	6 918	6 712	6 590	6 484	6 485	6 922
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	9 091	8 832	8 884	9 025	8 973	9 135	9 309	9 245	9 228	9 176	9 558	10 464	11 029
Kapital beholdning	250 924	247 925	252 122	255 368	250 117	250 177	249 893	248 330	249 663	255 753	263 047	274 284	288 206
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	10 037	9 917	10 085	10 215	10 005	10 007	9 996	9 933	9 987	10 230	10 522	10 971	11 528
Ressursrente	23 475	32 395	25 618	18 977	17 534	19 582	12 925	18 442	20 913	37 605	26 578	1 319	58 686

Figurdata 3.11 Ressursrenten i kraftproduksjon ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	635	1 195	-2 257	-2 191	-3 400	-724	19	1 539	-171	-163	-1 885	1 644	5 891
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	805	1 332	-2 097	-2 031	-3 255	-585	182	1 694	14	-15	-2 057	1 569	5 886

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	4 836	3 640	2 111	3 988	6 553	14 183	17 072	16 792	23 107	30 115	23 144	37 139
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	4 809	3 558	2 067	3 857	6 371	13 818	16 424	15 906	21 840	28 777	21 110	34 874

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	23 475	32 395	25 618	18 977	17 534	19 582	12 925	18 442	20 913	37 605	26 578	1 319	58 686
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	21 394	30 702	23 789	16 999	15 410	17 335	10 601	16 129	18 598	35 177	24 208	-932	56 089

Figurdata 3.12 Ressursrenten i kraftproduksjon ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	635	1 195	-2 257	-2 191	-3 400	-724	19	1 539	-171	-163	-1 885	1 644	5 891
Ressursrente med økt normalavkastning	-7 411	-7 060	-10 696	-10 842	-12 262	-9 245	-8 206	-6 505	-8 058	-7 870	-9 554	-6 043	-1 772

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	4 836	3 640	2 111	3 988	6 553	14 183	17 072	16 792	23 107	30 115	23 144	37 139
Ressursrente med økt normalavkastning	-2 705	-3 850	-5 291	-3 323	-620	7 133	10 402	9 940	16 130	23 049	15 703	29 470

Kraftproduksjon. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	23 475	32 395	25 618	18 977	17 534	19 582	12 925	18 442	20 913	37 605	26 578	1 319	58 686
Ressursrente med økt normalavkastning	15 947	24 957	18 054	11 316	10 031	12 077	5 429	10 992	13 423	29 932	18 686	-6 909	50 040

Figurdata 3.13 Dekomponering av ressursrenten i bergverk. 2021-kr

Bergverk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	4 295	4 031	4 237	4 067	3 707	4 140	3 918	3 635	3 830	3 133	3 712	3 663	3 786
Beregnet													
lønnskompensasjon	3 258	3 259	3 271	3 027	3 027	2 831	2 675	2 538	2 419	2 405	2 358	2 411	2 397
Lønn direkte fra NR	3 536	3 534	3 544	3 293	3 174	3 049	3 017	2 626	2 532	2 507	2 601	2 460	2 383
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1 551	1 529	1 538	1 503	1 461	1 384	1 296	1 245	1 156	1 087	1 053	1 040	1 026
Kapital beholdning	19 372	19 088	18 947	18 682	18 280	17 268	16 078	15 104	14 308	13 588	13 203	13 178	13 086
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	775	764	758	747	731	691	643	604	572	544	528	527	523
Ressursrente	-1 289	-1 521	-1 330	-1 210	-1 511	-766	-696	-752	-317	-903	-226	-315	-160

Bergverk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bruttoprodukt i basisverdi	4 137	3 943	4 430	4 472	5 159	5 336	4768	5753	5752	5874	6430	7681
Beregnet												
lønnskompensasjon	2 432	2 507	2 362	2 392	2 508	2 624	2559	2658	2795	2894	3083	3322
Lønn direkte fra NR	2 398	2 454	2 289	2 347	2 510	2 522	2518	2912	2973	3202	3508	3580
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	980	975	976	1 003	1 018	994	1016	1022	1056	1097	1152	1179
Kapital beholdning	12 540	12 314	12 410	12 674	12 789	12 188	11920	12474	12969	13521	13875	14321
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	502	493	496	507	512	488	477	499	519	541	555	573
Ressursrente	223	-31	596	570	1 122	1 230	717	1573	1382	1343	1641	2606

Bergverk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	5573	5878	6567	6585	6615	5789	6340	5700	5769	5907	6620	7120	7652
Beregnet													
lønnskompensasjon	3123	3139	3298	3613	3620	3648	3575	3247	3264	3363	3428	3486	3498
Lønn direkte fra NR	3240	3200	3490	3786	3712	3675	3558	3274	3185	3257	3299	3345	3400
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	1236	1423	1438	1533	1606	1651	1651	1617	1600	1745	1885	1957	2000
Kapital beholdning	16626	15985	16955	17556	17583	17619	17385	16919	16525	16432	15259	15853	16863
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	665	639	678	702	703	705	695	677	661	657	610	634	675
Ressursrente	549	676	1153	737	685	-215	419	159	244	142	697	1044	1480

Figurdata 3.14 Ressursrenten i bergverk ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Bergverk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-1 289	-1 521	-1 330	-1 210	-1 511	-766	-696	-752	-317	-903	-226	-315	-160
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-1 566	-1 796	-1 603	-1 476	-1 658	-984	-1 039	-840	-430	-1 005	-469	-364	-146

Bergverk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	223	-31	596	570	1 122	1 230	717	1573	1382	1343	1641	2606
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	257	21	668	615	1 120	1 332	758	1319	1204	1035	1216	2348

Bergverk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	549	676	1153	737	685	-215	419	159	244	142	697	1044	1480
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	432	615	961	563	593	-242	435	132	323	248	825	1185	1578

Figurdata 3.15 Ressursrenten i bergverk ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Bergverk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-1 289	-1 521	-1 330	-1 210	-1 511	-766	-696	-752	-317	-903	-226	-315	-160
Ressursrente med økt normalavkastning	-1 870	-2 094	-1 898	-1 771	-2 060	-1 284	-1 179	-1 205	-746	-1 310	-622	-710	-552

Bergverk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	223	-31	596	570	1 122	1 230	717	1573	1382	1343	1641	2606
Ressursrente med økt normalavkastning	-153	-401	223	190	738	864	360	1199	993	937	1225	2176

Bergverk. Faste 2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	549	676	1153	737	685	-215	419	159	244	142	697	1044	1480
Ressursrente med økt normalavkastning	51	197	644	210	157	-744	-103	-348	-252	-351	239	568	974

Figurdata 3.16 Dekomponering av ressursrenten i utvinning av olje og gass. 2021-kr

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste													
2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi	268 424	273 820	145 881	132 602	101 432	157 945	192 832	193 980	190 081	197 463	201 990	211 576	291 872
Beregnet													
lønnskompensasjon	6 053	7 090	7 492	7 859	8 092	8 391	8 596	9 261	9 989	10 952	10 957	10 555	10 434
Lønn direkte fra NR	12 421	14 259	14 640	14 871	14 998	15 451	15 535	16 712	18 025	19 928	20 348	19 498	19 379
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	33 023	38 459	42 284	46 279	49 140	51 921	53 791	56 533	60 978	65 917	69 017	71 414	75 796
Kapital beholdning	424 944	490 076	530 964	572 226	594 353	614 363	621 257	640 886	682 113	730 152	754 440	767 621	796 151
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	16 998	19 603	21 239	22 889	23 774	24 575	24 850	25 635	27 285	29 206	30 178	30 705	31 846
Ressursrente	212 350	208 669	74 866	55 574	20 426	73 059	105 595	102 550	91 829	91 388	91 838	98 902	173 795

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste													
2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Bruttoprodukt i basisverdi	308 456	203 652	282 248	555 420	507 513	427 295	430 781	527 010	667 769	763 909	702 721	862 730	
Beregnet													
lønnskompensasjon	10 665	10 645	11 161	11 109	11 578	11 498	11 803	12 063	12 474	12 138	13 002	14 325	
Lønn direkte fra NR	19 446	19 324	21 349	20 654	22 221	22 612	23 219	23 260	24 676	24 151	26 915	32 769	
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kapitalslit	80 219	85 290	89 477	91 024	94 401	92 781	90 098	90 512	94 682	96 659	104 515	111 110	
Kapital beholdning	835 553	890 250	924 226	925 922	939 389	916 601	923 745	938 594	999 032	1053629	1156289	1248779	
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
Kapitalinnsats	33 422	35 610	36 969	37 037	37 576	36 664	36 950	37 544	39 961	42 145	46 252	49 951	
Ressursrente	184 150	72 107	144 641	416 250	363 958	286 352	291 929	386 891	520 651	612 968	538 953	687 343	

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste													
2021-NOK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi	575 990	625 427	764 996	793 959	743 742	671 145	527 050	410 097	511 002	622 525	478 039	336 001	832 101
Beregnet													
lønnskompensasjon	15 845	16 876	18 489	20 127	21 265	21 390	19 574	18 438	17 633	17 778	18 262	18 606	18 729
Lønn direkte fra NR	37 041	38 319	42 499	46 549	49 564	49 525	45 918	42 981	40 816	41 562	43 375	43 070	42 858
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	118 639	123 915	129 267	134 602	143 165	161 766	171 515	166 382	153 657	150 524	149 927	160 186	158 713
Kapital beholdning	1351866	1394814	1489383	1591556	1707624	1831506	1880220	1819083	1724376	1709639	1738042	1861710	1883097
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	54 075	55 793	59 575	63 662	68 305	73 260	75 209	72 763	68 975	68 386	69 522	74 468	75 324
Ressursrente	387 431	428 843	557 664	575 568	511 007	414 730	260 752	152 514	270 737	385 839	240 328	82 742	579 335

Figurdata 3.17 Ressursrenten i utvinning av olje og gass ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK													
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	212 350	208 669	74 866	55 574	20 426	73 059	105 595	102 550	91 829	91 388	91 838	98 902	173 795
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	205 982	201 500	67 718	48 562	13 519	65 998	98 656	95 099	83 793	82 411	82 447	89 959	164 850

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK												
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	184 150	72 107	144 641	416 250	363 958	286 352	291 929	386 891	520 651	612 968	538 953	687 343
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	175 369	63 428	134 453	406 705	353 316	275 238	280 513	375 694	508 450	600 955	525 040	668 899

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	387 431	428 843	557 664	575 568	511 007	414 730	260 752	152 514	270 737	385 839	240 328	82 742	579 335
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	366 235	407 401	533 654	549 146	482 708	386 595	234 409	127 971	247 554	362 054	215 215	58 278	555 206

Figurdata 3.18 Ressursrenten i utvinning av olje og gass ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK													
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	212 350	208 669	74 866	55 574	20 426	73 059	105 595	102 550	91 829	91 388	91 838	98 902	173 795
Ressursrente med økt normalavkastning	199 602	193 967	58 937	38 407	2 595	54 628	86 957	83 323	71 366	69 483	69 204	75 873	149 911

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK												
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressursrente	184 150	72 107	144 641	416 250	363 958	286 352	291 929	386 891	520 651	612 968	538 953	687 343
Ressursrente med økt normalavkastning	159 084	45 400	116 914	388 472	335 777	258 854	264 217	358 733	490 680	581 359	504 264	649 880

Olje- og gassutvinning (ekskl. tjenester). Faste 2021-NOK													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	387 431	428 843	557 664	575 568	511 007	414 730	260 752	152 514	270 737	385 839	240 328	82 742	579 335
Ressursrente med økt normalavkastning	346 875	386 999	512 983	527 821	459 778	359 784	204 346	97 941	219 006	334 549	188 186	26 890	522 842

Figurdata 3.19 Dekomponering av ressursrenten i jordbruket. 2021-kr

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Bruttoprodukt i basisverdi minus produktsubsidier	22 073	20 356	22 292	21 435	18 029	19 039	21 306	16 292	12 041	13 009	10 529	9 798	9 971
Beregnet lønnskompensasjon	64 927	65 448	64 525	63 749	63 433	61 342	59 651	56 630	54 017	52 481	51 614	51 676	51 909
Lønn direkte fra NR	43 518	43 313	41 915	40 220	40 607	39 277	39 217	37 230	35 781	34 042	33 362	32 959	33 727
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	13 619	13 738	13 843	13 972	13 927	13 316	12 616	12 179	11 668	11 495	11 340	11 389	11 415
Kapital beholdning	224 429	225 155	225 127	224 423	224 449	211 672	196 770	187 323	179 471	176 200	175 581	177 737	180 897
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	8 977	9 006	9 005	8 977	8 978	8 467	7 871	7 493	7 179	7 048	7 023	7 109	7 236
Ressursrente	-65 450	-67 836	-65 082	-65 263	-68 309	-64 086	-58 832	-60 010	-60 822	-58 015	-59 449	-60 376	-60 589

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bruttoprodukt i basisverdi minus produktsubsidier	8 447	7 980	6 461	6 016	5 519	4 396	4 326	5 425	4 181	5 540	3 563	3 954	4 354
Beregnet lønnskompensasjon	52 053	52 988	52 639	51 664	50 642	49 783	48 382	47 440	45 316	43 620	43 030	41 080	39 680
Lønn direkte fra NR	32 594	33 442	32 463	31 588	30 902	30 618	30 638	30 211	29 473	30 101	30 204	28 278	24 850
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	11 107	11 106	10 925	10 810	10 557	10 148	9 668	10 027	10 187	10 436	10 964	11 361	11 710
Kapital beholdning	179 269	178 687	176 832	175 226	171 774	164 582	159 505	163 731	166 913	170 059	176 440	179 094	178 232
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	7 171	7 147	7 073	7 009	6 871	6 583	6 380	6 549	6 677	6 802	7 058	7 164	7 129
Ressursrente	-61 884	-63 260	-64 176	-63 468	-62 551	-62 118	-60 104	-58 592	-57 998	-55 318	-57 489	-55 651	-54 165

Jordbruk. Faste 2021-NOK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bruttoprodukt i basisverdi minus produktsubsidier	4 111	2 966	3 545	3 243	3 609	5 651	6 335	5 509	2 995	3 073	4 047	3 005
Beregnet lønnskompensasjon	39 344	38 211	38 597	38 419	37 666	37 138	36 391	36 085	36 311	34 868	34 155	34 015
Lønn direkte fra NR	24 521	24 210	24 471	23 959	23 172	22 839	22 033	21 703	22 026	21 732	21 340	22 326
Ikke spesifikke skatter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke spesifikke subsidier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalslit	11 501	11 637	11 598	11 430	11 438	11 350	11 116	11 017	10 993	10 762	10 578	10 636
Kapital beholdning	176 959	176 222	176 093	174 114	170 693	168 792	165 824	164 156	161 797	158 730	158 731	164 246
Normalavkastning	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Kapitalinnsats	7 078	7 049	7 044	6 965	6 828	6 752	6 633	6 566	6 472	6 349	6 349	6 570
Ressursrente	-53 812	-53 931	-53 694	-53 571	-52 323	-49 588	-47 805	-48 159	-50 780	-48 908	-47 035	-48 215

Figurdata 3.20 Ressursrenten i jordbruket med og uten skjeringsstøtte. 2021-kr

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-65 450	-67 836	-65 082	-65 263	-68 309	-64 086	-58 832	-60 010	-60 822	-58 015	-59 449	-60 376	-60 589
Ressursrente med fratrekk for skjeringsstøtte	-94 028	-94 857	-90 261	-91 425	-90 864	-85 578	-84 355	-85 135	-81 691	-78 769	-78 930	-76 584	-77 474

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ressursrente	-61 884	-63 260	-64 176	-63 468	-62 551	-62 118	-60 104	-58 592	-57 998	-55 318	-57 489	-55 651	-54 165
Ressursrente med fratrekk for skjeringsstøtte	-78 932	-81 965	-81 347	-77 071	-75 497	-78 567	-76 013	-72 587	-71 804	-67 851	-65 820	-66 396	-66 868

Jordbruk. Faste 2021-NOK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-53 812	-53 931	-53 694	-53 571	-52 323	-49 588	-47 805	-48 159	-50 780	-48 908	-47 035	-48 215
Ressursrente med fratrekk for skjeringsstøtte	-66 135	-64 520	-66 063	-64 836	-65 570	-63 997	-63 401	-62 030	-63 972	-60 474	-55 472	-56 391

Figurdata 3.21 Ressursrenten i jordbruket ved ulike mål på lønnskostnadene. 2021-kr

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-65 450	-67 836	-65 082	-65 263	-68 309	-64 086	-58 832	-60 010	-60 822	-58 015	-59 449	-60 376	-60 589
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-44 041	-45 701	-42 472	-41 735	-45 483	-42 022	-38 398	-40 610	-42 586	-39 576	-41 197	-41 660	-42 408

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ressursrente	-61 884	-63 260	-64 176	-63 468	-62 551	-62 118	-60 104	-58 592	-57 998	-55 318	-57 489	-55 651	-54 165
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-42 425	-43 715	-44 000	-43 391	-42 811	-42 953	-42 360	-41 363	-42 156	-41 799	-44 663	-42 849	-39 335

Jordbruk. Faste 2021-NOK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-53 812	-53 931	-53 694	-53 571	-52 323	-49 588	-47 805	-48 159	-50 780	-48 908	-47 035	-48 215
Ressursrente med lønnskostnader fra NR	-38 989	-39 930	-39 568	-39 111	-37 828	-35 290	-33 447	-33 777	-36 496	-35 771	-34 220	-36 527

Figurdata 3.22 Ressursrenten i jordbruket ved ulike krav på avkastning til kapitalen. 2021-kr

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ressursrente	-65 450	-67 836	-65 082	-65 263	-68 309	-64 086	-58 832	-60 010	-60 822	-58 015	-59 449	-60 376	-60 589
Ressursrente med økt normalavkastning	-72 183	-74 590	-71 835	-71 996	-75 042	-70 436	-64 735	-65 630	-66 206	-63 301	-64 716	-65 708	-66 016

Jordbruk. Faste 2021-NOK	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ressursrente	-61 884	-63 260	-64 176	-63 468	-62 551	-62 118	-60 104	-58 592	-57 998	-55 318	-57 489	-55 651	-54 165
Ressursrente med økt normalavkastning	-67 262	-68 621	-69 481	-68 724	-67 704	-67 056	-64 889	-63 504	-63 006	-60 420	-62 782	-61 024	-59 512

Jordbruk. Faste 2021-NOK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ressursrente	-53 812	-53 931	-53 694	-53 571	-52 323	-49 588	-47 805	-48 159	-50 780	-48 908	-47 035	-48 215
Ressursrente med økt normalavkastning	-59 121	-59 217	-58 977	-58 794	-57 444	-54 652	-52 780	-53 083	-55 634	-53 669	-51 797	-53 143

Figurdata A1 Installert effekt i vindkraft. MW

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Installert effekt MW	430	522	717	815	860	874	882	1 198	1 695	2 475	3 977	4 655
Økning effekt MW	3	93	195	98	45	14	8	316	497	780	1502	678

Figurdata A2 Produksjon av elektrisitet - totalt og vindkraft. TWh

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produksjon vind TWh	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,1	2,8	3,9	5,5	9,9	12,0
Produksjon i alt TWh	123,6	127,6	147,7	134,0	142,0	144,5	149,0	149,4	147,1	134,9	154,2	157,0
Andel vind	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %	2 %	3 %	4 %	6 %	8 %

Figurdata A3 Faktisk og beregnet LCOE. 2021-priser

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produksjon vind TWh	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,1	2,8	3,9	5,5	9,9	12,0
Produksjon i alt TWh	123,6	127,6	147,7	134,0	142,0	144,5	149,0	149,4	147,1	134,9	154,2	157,0
Andel vind	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %	2 %	3 %	4 %	6 %	8 %
Installert effekt MW	430	522	717	815	860	874	882	1 198	1 695	2 475	3 977	4 655
Økning effekt MW	3	93	195	98	45	14	8	316	497	780	1502	678
Verdi installert effekt	4512	5304	7317	8261	8695	8826	8907	12219	17305	25291	40744	47245
Avskrivning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Alternativ avkastning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Lønnskostnad	70	100	124	147	170	193	162	216	301	425	765	927
Drift/kapital	19 %	24 %	21 %	22 %	24 %	27 %	23 %	22 %	22 %	21 %	23 %	25 %
LCOE øre/kWh	50	43	47	45	42	39	44	45	46	47	43	42
LCOE/3400 fulllast t.	31	31	31	31	32	32	31	31	31	31	32	32

Figurdata A4 Ressursrente fra vindkraft. 2021-kr

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Avskrivning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Alternativ avkastning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Lønnskostnad	70	100	124	147	170	193	162	216	301	425	765	927
Drift/kapital	19 %	24 %	21 %	22 %	24 %	27 %	23 %	22 %	22 %	21 %	23 %	25 %
Bruttoprodukt vindkraft	405	501	467	585	676	644	595	834	1622	2070	1733	6540
Ressursrente vind	-26	-23	-242	-222	-190	-255	-280	-359	-63	-378	-2 292	1 834

Figurdata A5 Dekomponering av ressursrenten i vindkraft. 2021-kr

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produksjon vind TWh	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,1	2,8	3,9	5,5	9,9	12,0
Produksjon i alt TWh	123,6	127,6	147,7	134,0	142,0	144,5	149,0	149,4	147,1	134,9	154,2	157,0
Andel vind	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %	1 %	2 %	3 %	4 %	6 %	8 %
Installert effekt MW	430	522	717	815	860	874	882	1 198	1 695	2 475	3 977	4 655
Økning effekt MW	3	93	195	98	45	14	8	316	497	780	1502	678
Verdi installert effekt	4512	5304	7317	8261	8695	8826	8907	12219	17305	25291	40744	47245
Avskrivning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Alternativ avkastning	180	212	293	330	348	353	356	489	692	1012	1630	1890
Lønnskostnad	70	100	124	147	170	193	162	216	301	425	765	927
Drift/kapital	19 %	24 %	21 %	22 %	24 %	27 %	23 %	22 %	22 %	21 %	23 %	25 %
LCOE øre/kWh	50	43	47	45	42	39	44	45	46	47	43	42
LCOE/3400 fulllast t.	31	31	31	31	32	32	31	31	31	31	32	32
Produksjon/installert	2094	2489	2231	2332	2559	2861	2381	2338	2301	2223	2489	2578
Bruttoprodukt kraft	55629	49223	43104	41285	43612	37245	42226	44525	61173	50772	26988	85568
Bruttoprodukt vindkraft	405	501	467	585	676	644	595	834	1622	2070	1733	6540
Ressursrente vind	-26	-23	-242	-222	-190	-255	-280	-359	-63	-378	-2 292	1 834

Figurdata A6 Ressursrente fra kraftproduksjon uten/med vindkraft. 2021-kr

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Justert kraft	55224	48721	42638	40700	42936	36601	41630	43690	59550	48702	25256	79028
Justert kapital	9737	9873	9922	9674	9659	9643	9577	9498	9538	9510	9342	9638
Justert kapitalslit	8651	8672	8733	8643	8787	8956	8889	8740	8483	8546	8834	9139
Justert lønn	4416	4535	4763	4626	4718	4822	4442	4181	3861	3690	3469	3398
Ressursrente total kraft	32 395	25 618	18 977	17 534	19 582	12 925	18 442	20 913	37 605	26 578	1 319	58 686
Ressursrente vannkraft	32 421	25 641	19 220	17 756	19 772	13 180	18 722	21 272	37 668	26 956	3 611	56 853
RR vann/RR totalt	100,1 %	100,1 %	101,3 %	101,3 %	101,0 %	102,0 %	101,5 %	101,7 %	100,2 %	101,4 %	273,7 %	96,9 %