



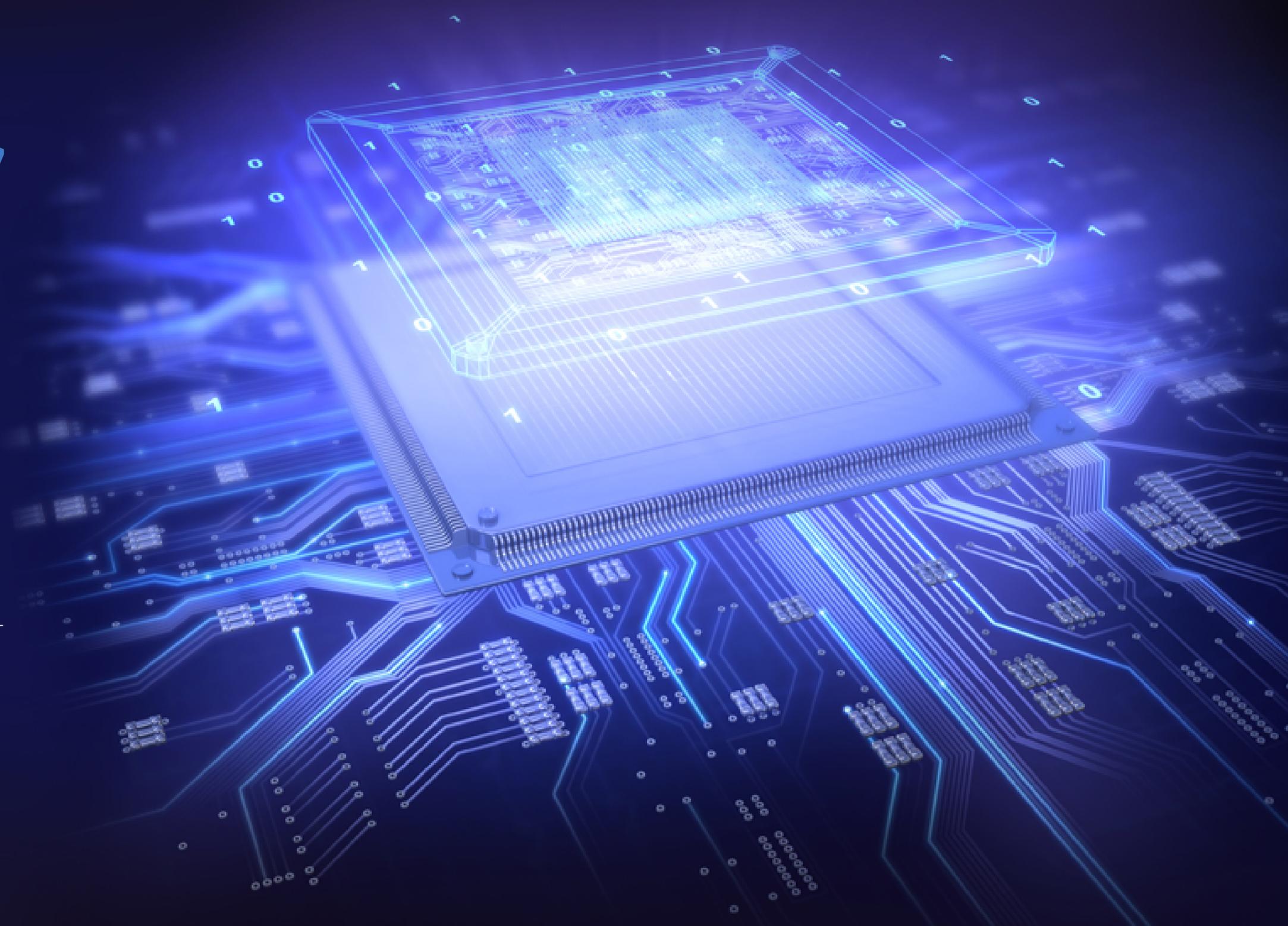
Build better machine learning solutions faster

erekraftig velferðssamfunn

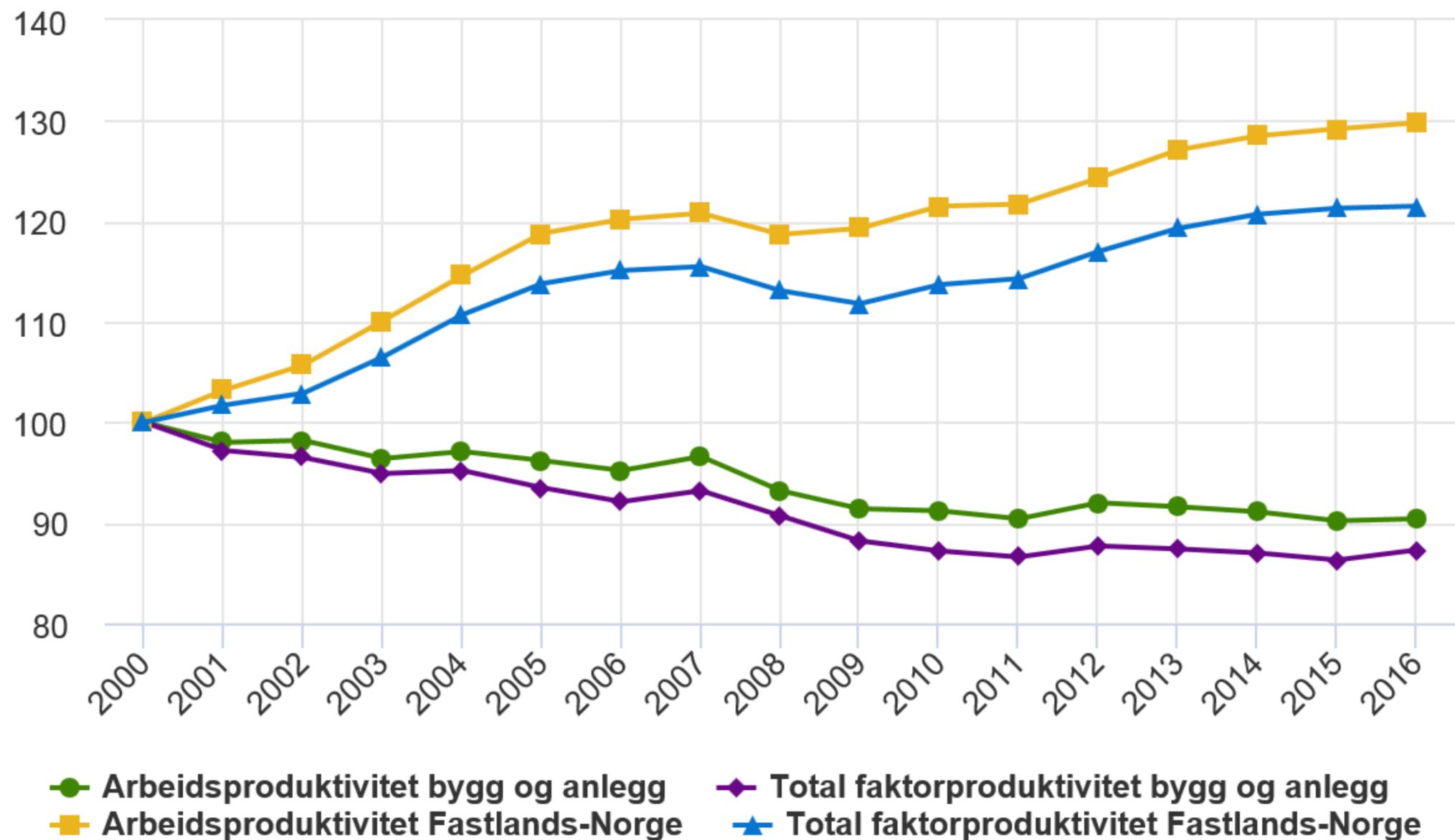


Effektivisering i byggebransjen har
ikke skjedd de siste 50 år.
Skal det fortsette slik?

Effektivisering i byggebransjen har
ikke skjedd de siste 50 år.
Skal det fortsette slik?

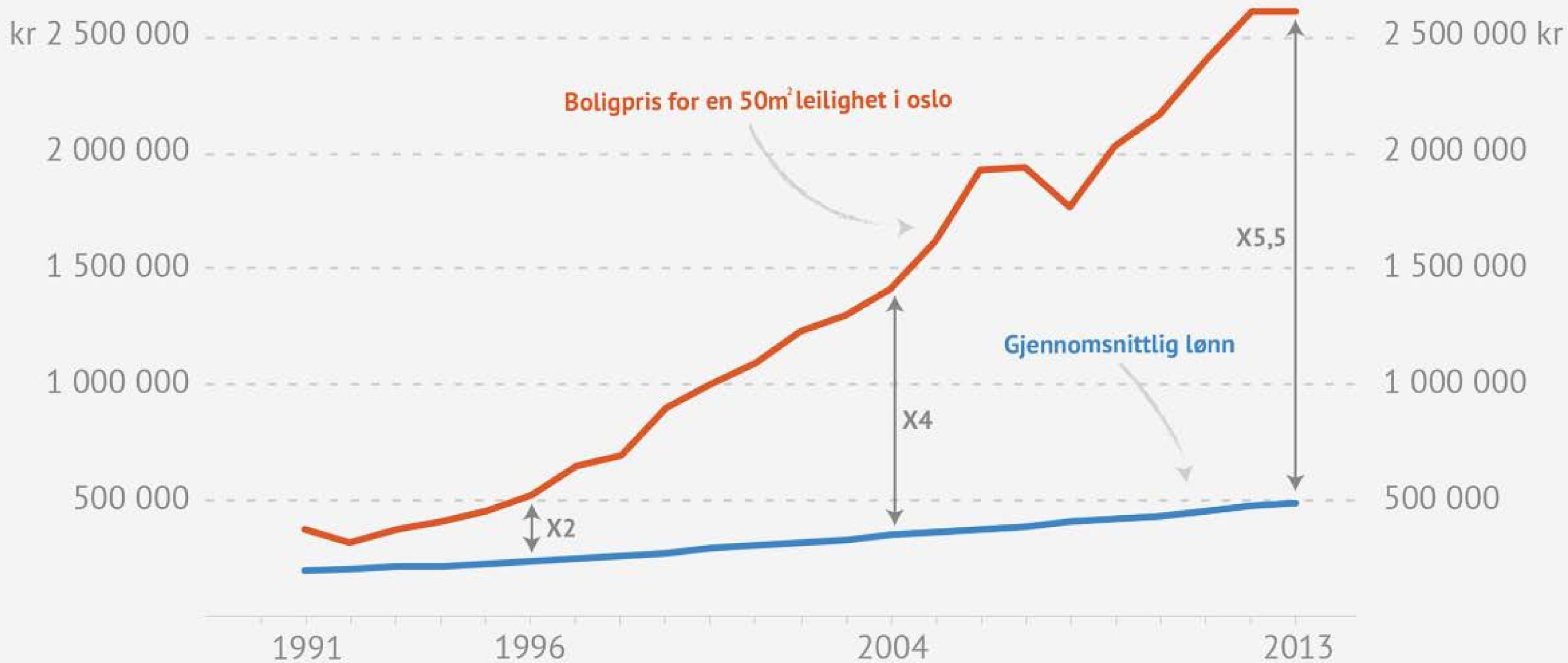


Figur 1. Produktivitet. Indeks 2000=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Boligpriser og lønninger i Norge



Inflasjonsjusterte boligpriser

— Norge

— USA

(reindeksert til 1.1.1997=100)

1998

2001

2004

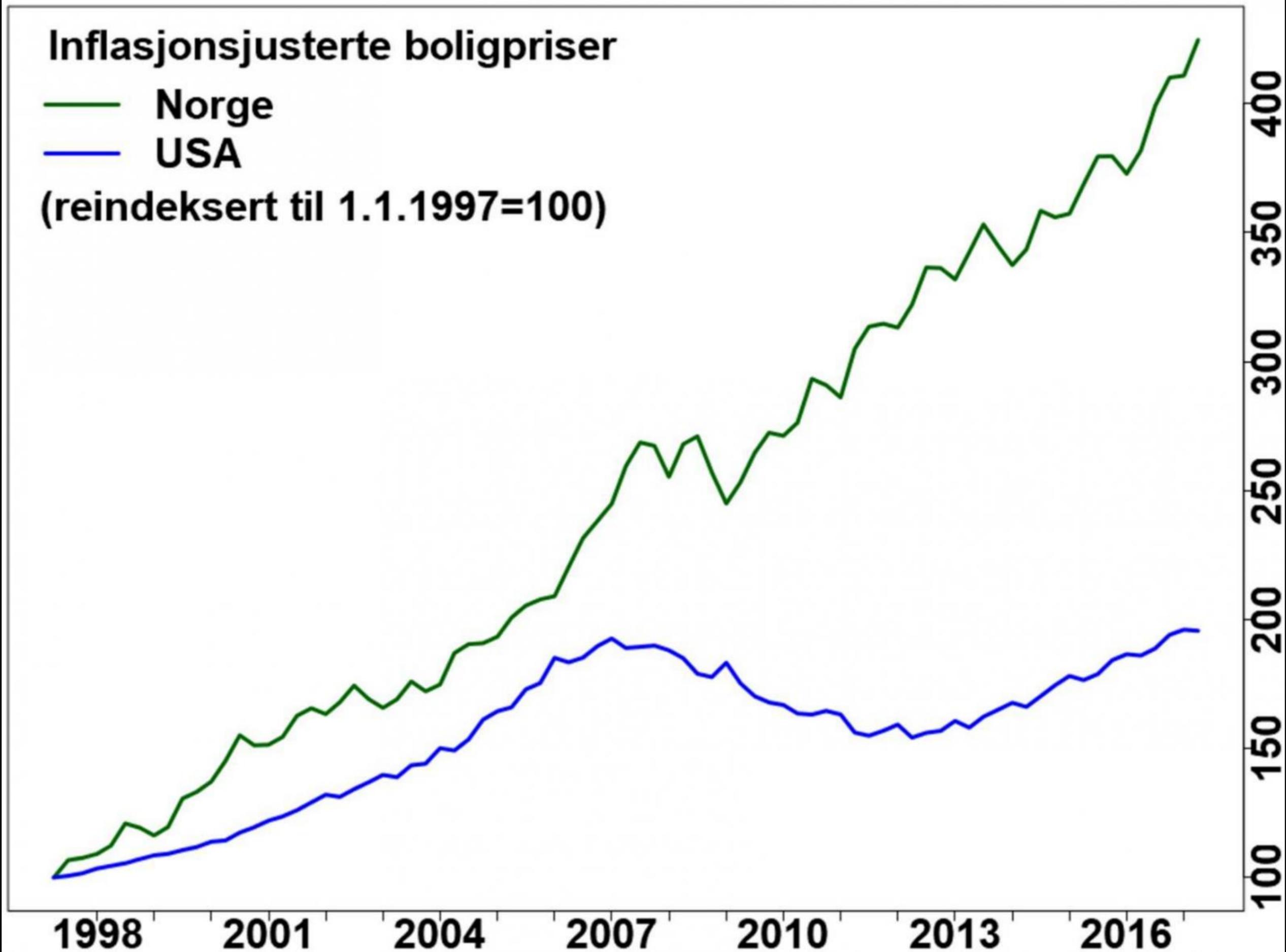
2007

2010

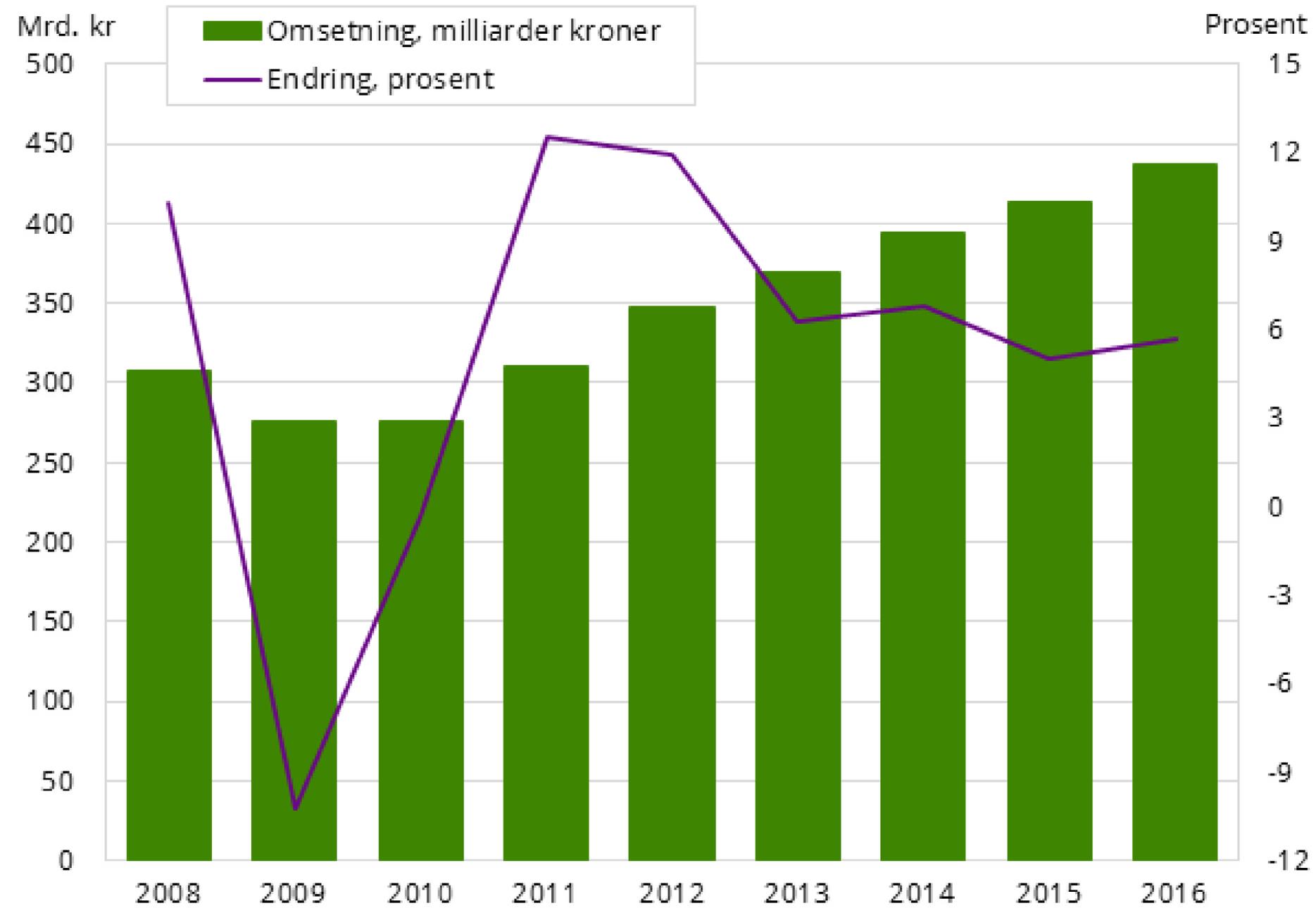
2013

2016

100
150
200
250
300
350
400

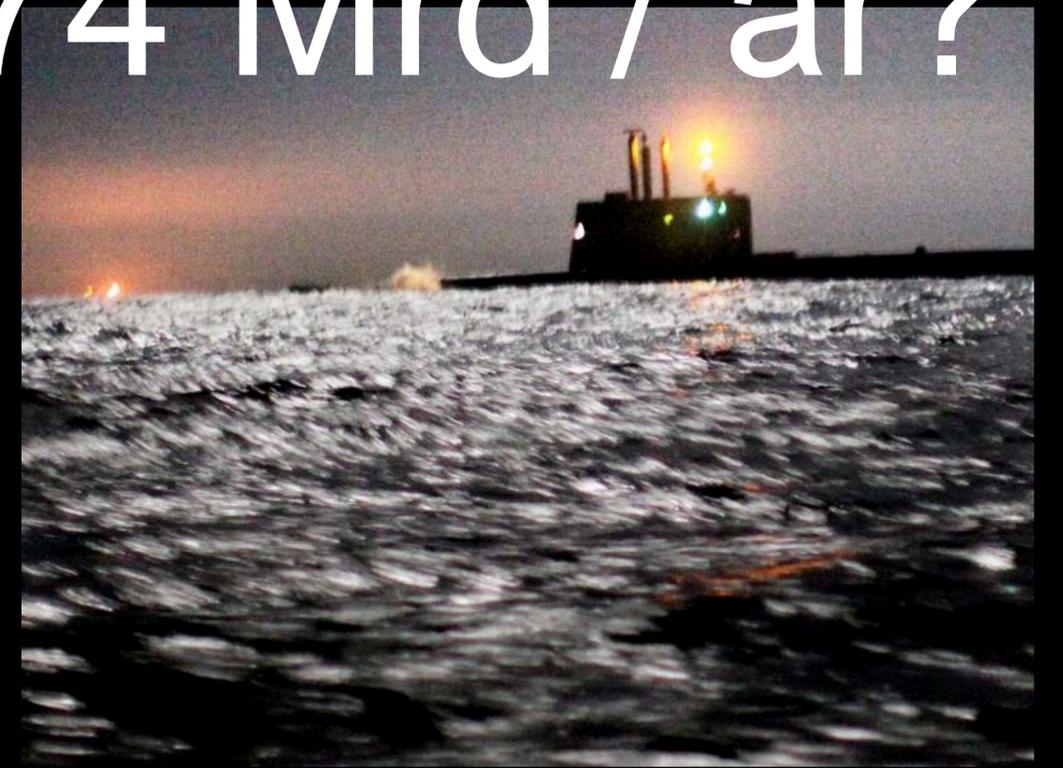


Omsetning i bygg og anlegg



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Hva kunne vi fått for 174 Mrd / år?



OMSETNING

31,6

NOK MILLIARDER

RESULTAT FØR SKATT

1,4

NOK MILLIARDER

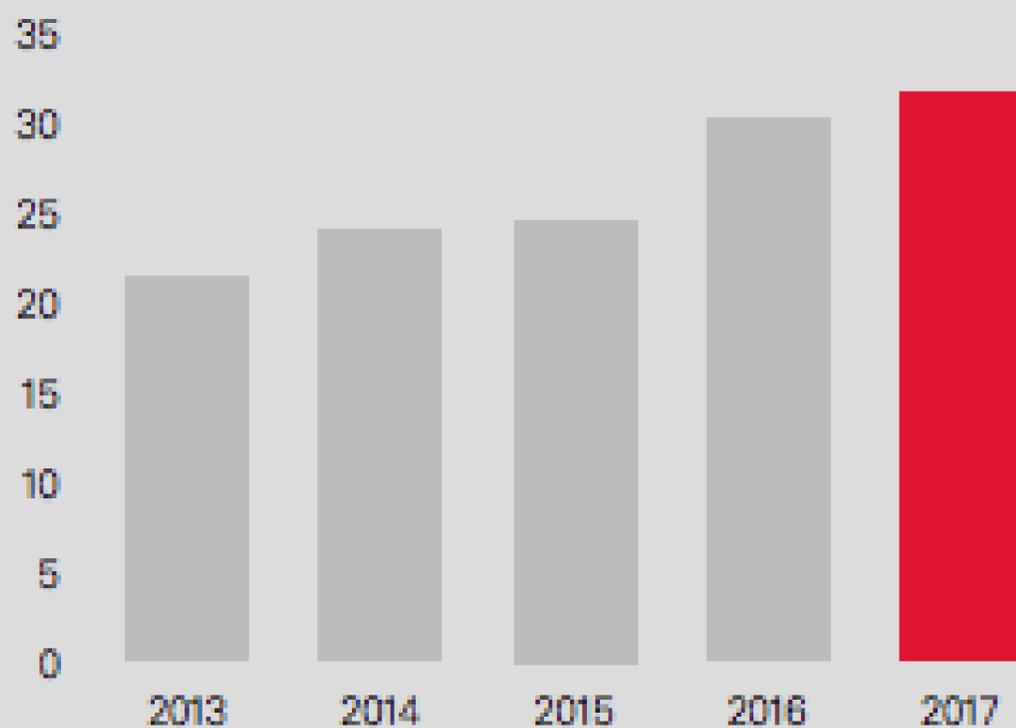
ORDRERESERVE

32,6

NOK MILLIARDER

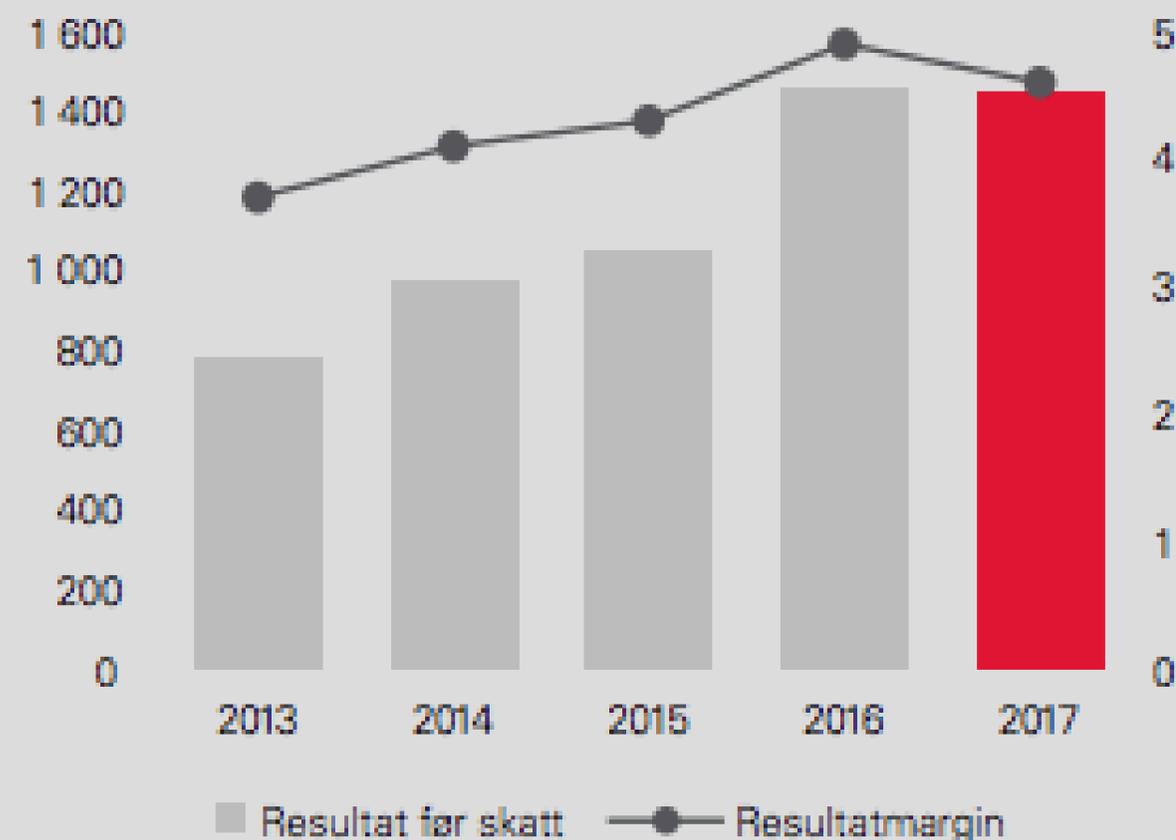
OMSETNING

NOK MILLIARDER

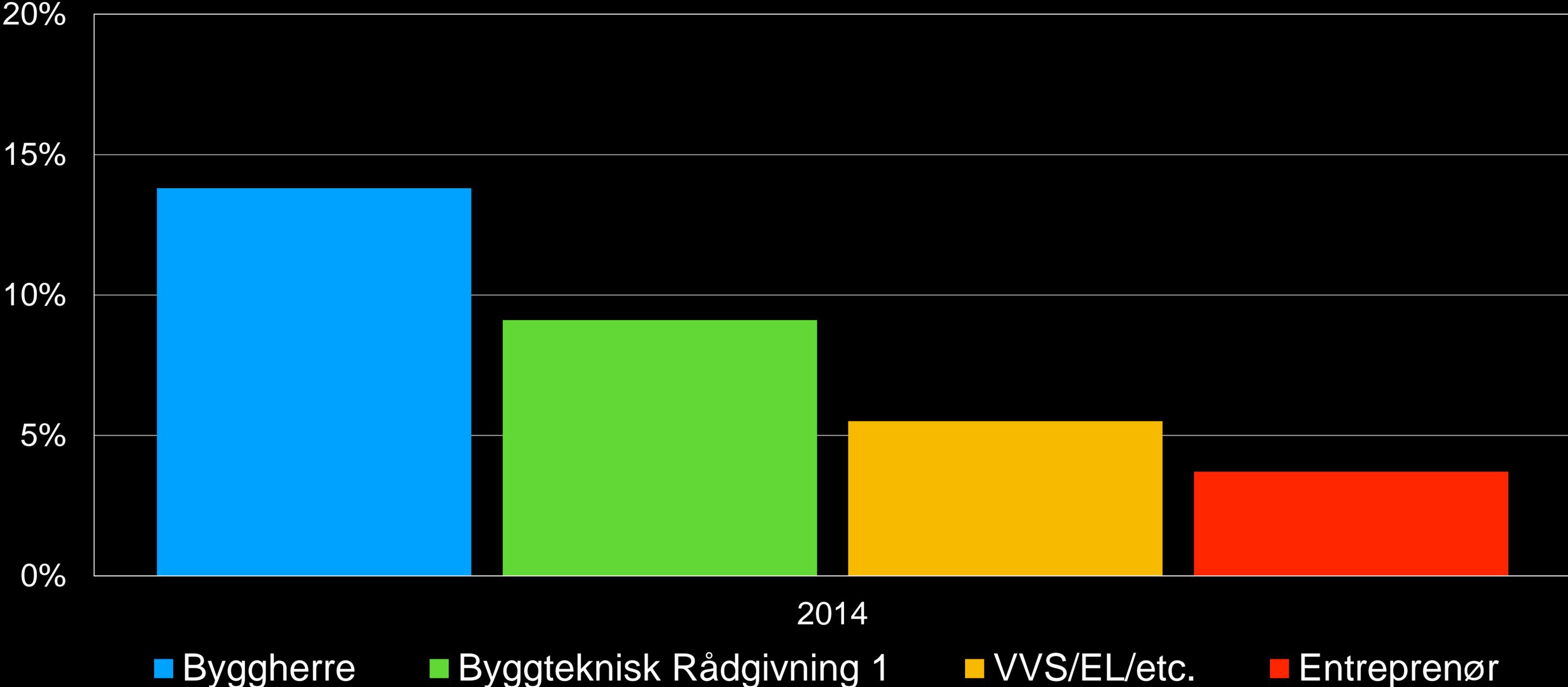


RESULTAT FØR SKATT OG RESULTATMARGIN

NOK MILLIONER OG PROSENT



Driftsmargin etter bransje





Opna konkursar, etter næring

	2. kvartal 2017		2. kvartal 2018	
	Føretakskonkursar ekskl. einskildpersonføretak	Einskildpersonføretak inkl. personlege konkursar	Føretakskonkursar ekskl. einskildpersonføretak	Einskildpersonføretak inkl. personlege konkursar
I alt	877	247	1 076	285
Jordbruk, skogbruk og fiske	7	5	8	8
Bergverksdrift og utvinning	2	0	1	1
Industri	36	0	57	3
Forsyning av elektrisitet, gass-, damp og varmtvatn	0	0	1	0
Forsyning av vatn, avløps- og renovasjonsverksemd	2	0	1	0
Byggje- og anleggsverksemd	217	116	256	114
Varehandel, reparasjon av motorvogner	221	26	271	19
Transport og lagring	41	26	63	41
Overnattings- og serveringsverksemd	83	9	107	12
Informasjon og kommunikasjon	33	5	46	7
Finansierings- og forsikringsverksemd	11	0	5	1
Omsetning og drift av fast eigedom	44	1	47	3
Fagleg, vitskapleg og teknisk tenesteyting	75	14	84	19
Forretningsmessig tenesteyting	55	16	60	22
Offentleg administrasjon og forsvar, og trygdeordningar underordna offentlig forvaltning	0	0	0	0
Undervisning	10	2	8	5
Helse- og sosialtenester	5	2	10	4
Kulturell verksemd, underhaldning og fritidsaktivitetar	12	4	14	3
Anna tenesteyting	20	9	30	14
Lønt arbeid i private hushald	1	0	0	0
Internasjonale organisasjonar og organ	0	0	0	0
Ikkje opplyst	2	12	7	9

Hvorfor er det slik?

Hva driver kostnadene?

- Kvalitetstrøbbel?
- Mangel på standardisering
- Nye Regler
- Innkjøpskompetanse
- «Sunk cost»

Kan det fikses? Klart
det kan!



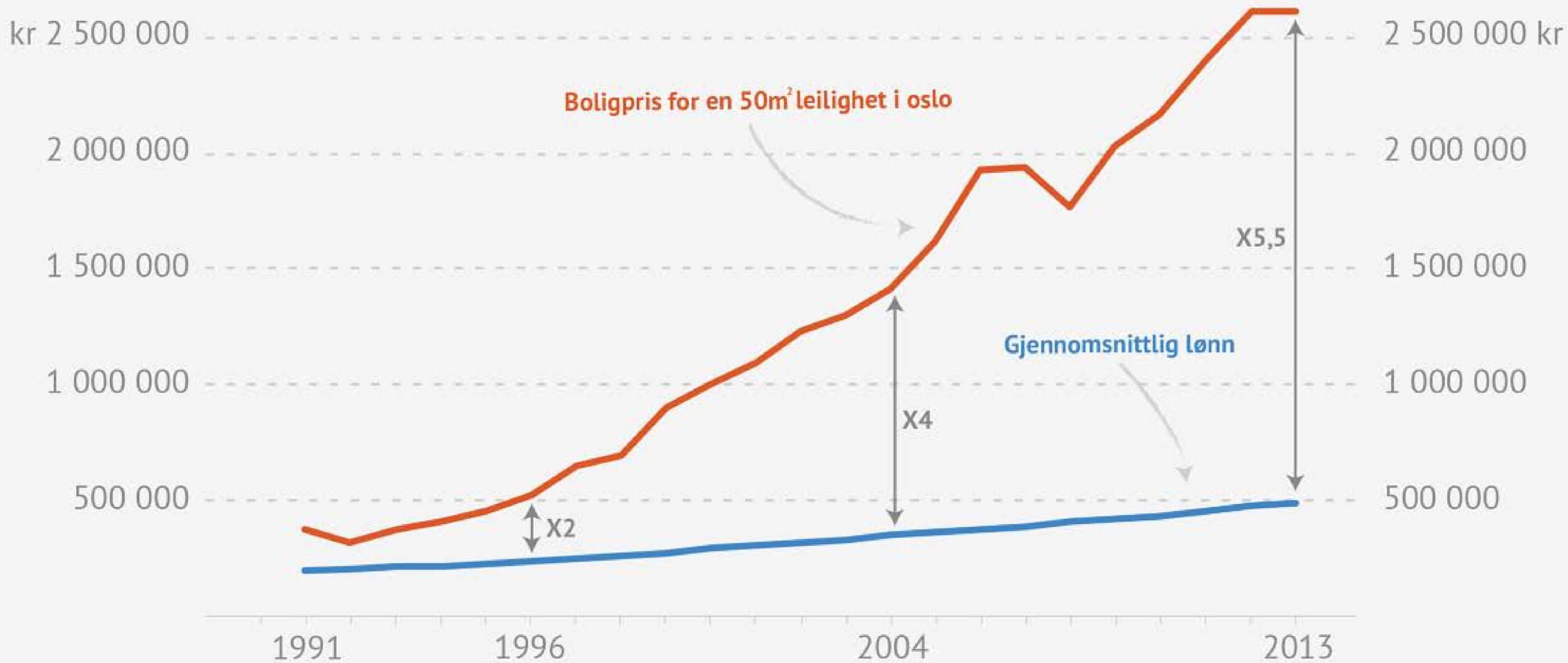


Our Lennar core principles: Quality. Value. Integrity.

At Lennar, we hold ourselves to the utmost standards in caring for our customers, associates, shareholders and community. Lennar's commitment to Quality, Value and Integrity is the underlying foundation upon which we were built. And today, with more than half a century of experience behind us, this commitment continues to guide us forward.



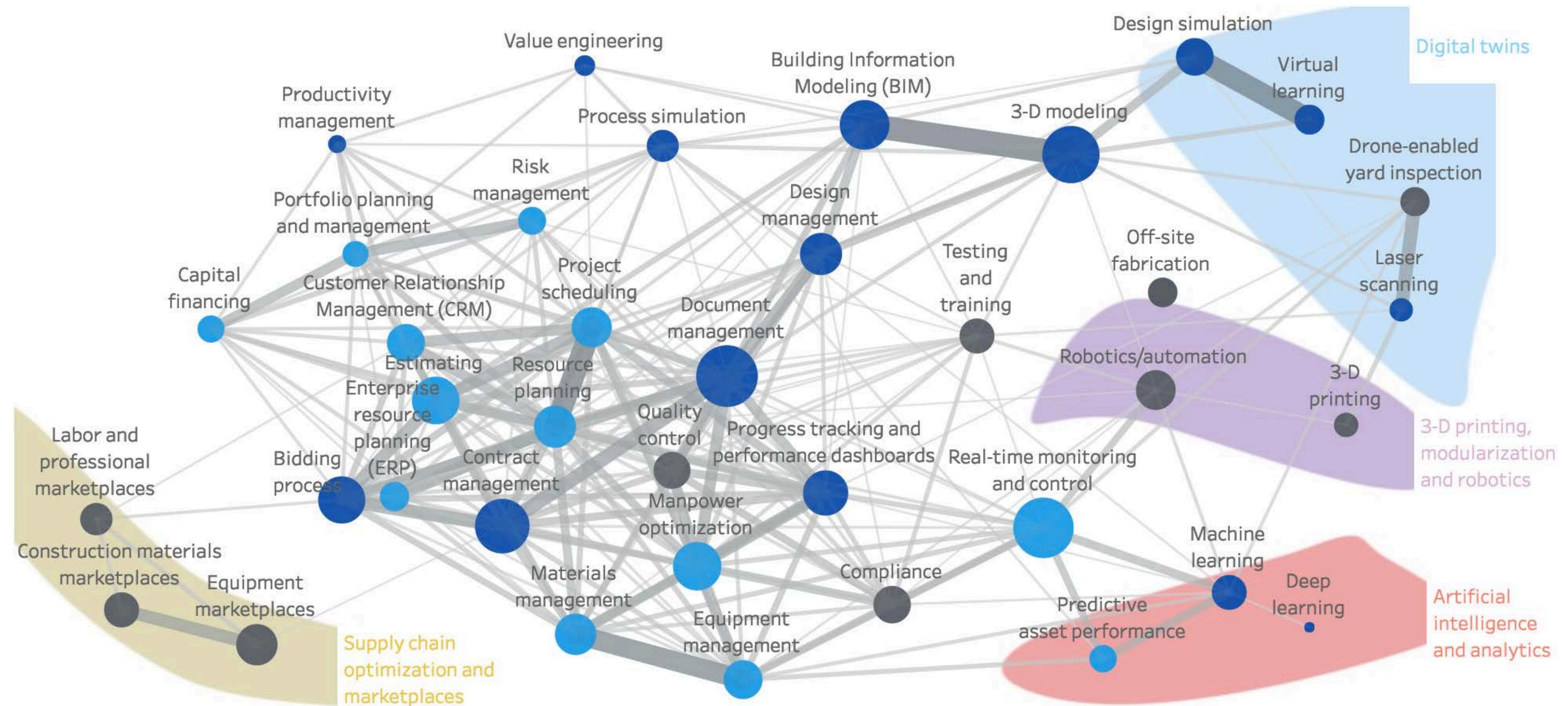
Boligpriser og lønninger i Norge



Mapping the construction technology ecosystem

McKinsey analyzed the growing construction technology landscape to look for trends and constellations of activity around established and emerging use cases. Thicker lines connecting two use cases indicate a greater number of technology companies offering both technologies simultaneously.

Click on a use case/technology to view its related solutions. Use the zoom options and weight slider to explore the relationships between different technologies. To isolate technologies by functional cluster or constellation, click to highlight or select the option to filter. Zoom / unfilter by clicking the same option again or the white space.



«In the immediate future, we expect AI's proliferation in the E&C sector to be modest. Few leaders have the processes, resources, and existing data strategies in place to power the necessary algorithms and meaningfully implement this technology.»

- *Source: McKinsey Article September 2018*

- <https://www.mckinsey.com/industries/capital-projects-and-infrastructure/our-insights/seizing-opportunity-in-todays-construction-technology-ecosystem>

« However, the potential impact is so large that the industry can no longer afford to ignore it. AI methods are increasingly able to work across industries, elevating the threat of competition from nontraditional market entrants.»

- *Source: McKinsey Article September 2018*

- <https://www.mckinsey.com/industries/capital-projects-and-infrastructure/our-insights/seizing-opportunity-in-todays-construction-technology-ecosystem>

erekraftig velferdsamfunn

