



Felles verdiskaping i marin næring og legemiddelindustrien

Ålesund, 31.1.2019
Karita Bekkemellem

LMI
LEGEMIDDEL
INDUSTRIEN

Har vi råd til å la være å satse på norsk helsenæring?

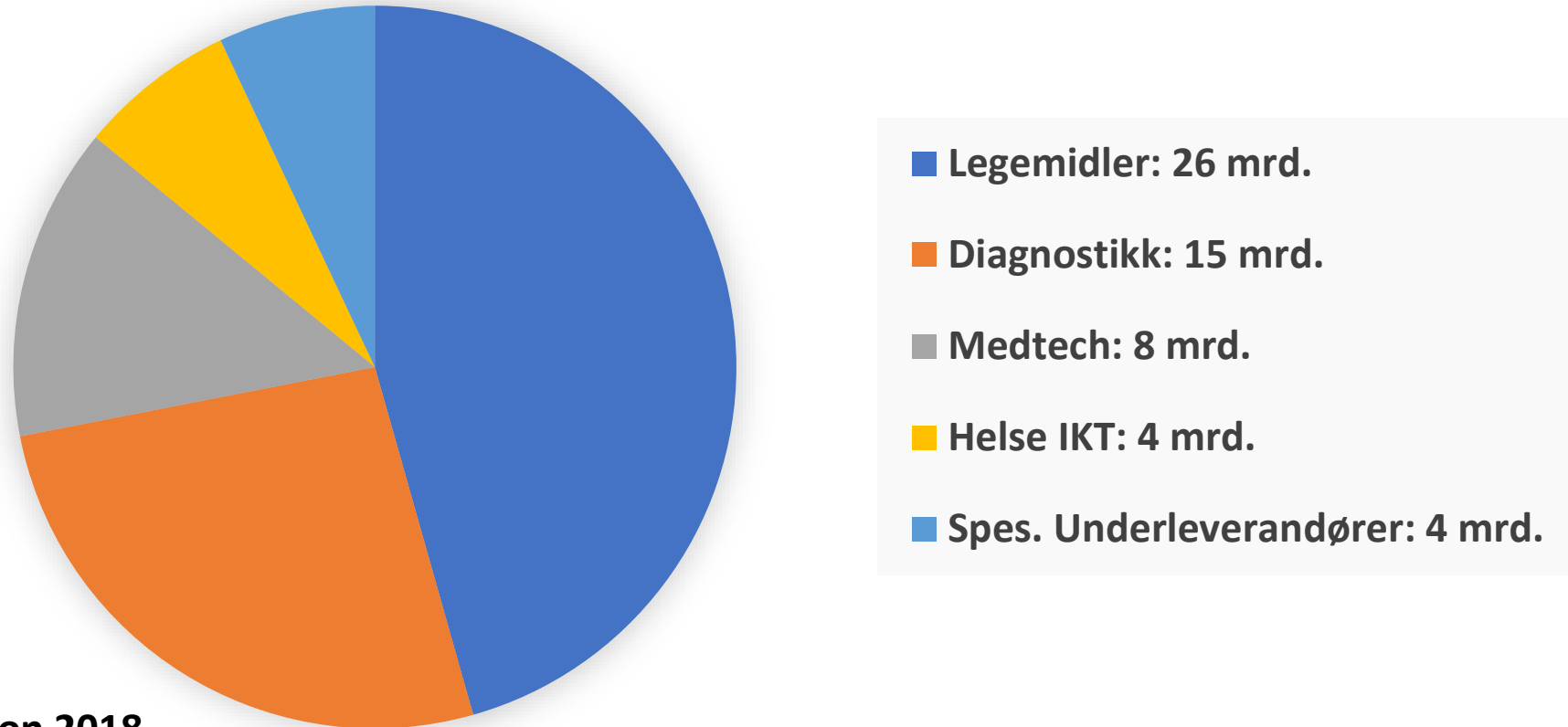
Helsenæringens verdi 2018

Rapport fra Menon Economics, april 2018



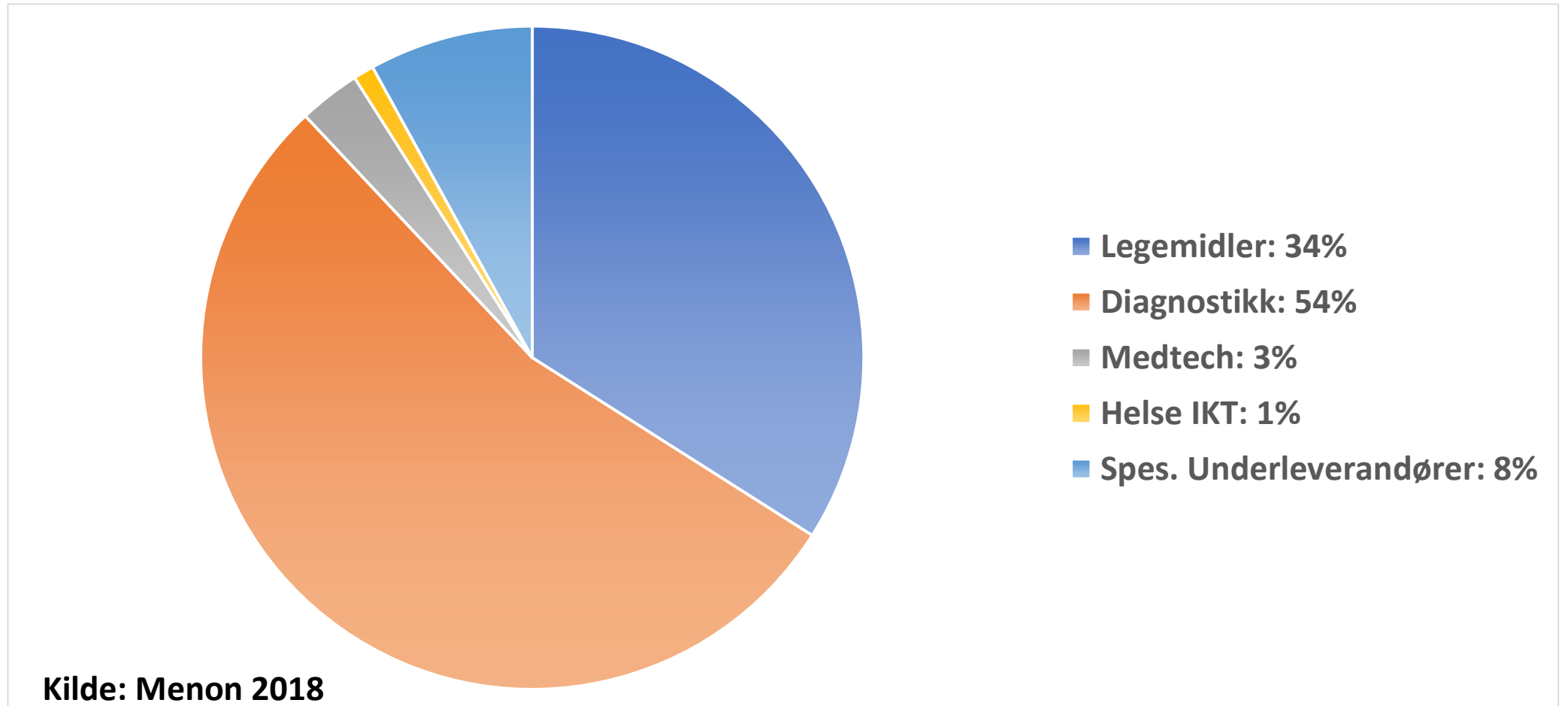
- Taktskift i Helseindustrien
- Eksportinntektene fortsetter å øke
- Eksportinntektene kommer fra bedrifter som produserer i Norge
- Kraftig vekst i næringens forskningsinnsats
- Sterk økning i nyskappingsaktivitet – men liten tilgang på risikokapital begrenser mulighet til å realisere potensialet
- Uforutsigbarhet om rammebetingelser skaper usikkerhet i Behandlingsleddet
- Store samfunnsgevinster i tillegg til verdiskaping i næringen

Helseindustrien vokser med 15% i året,
omsetter nå for 57 mrd.



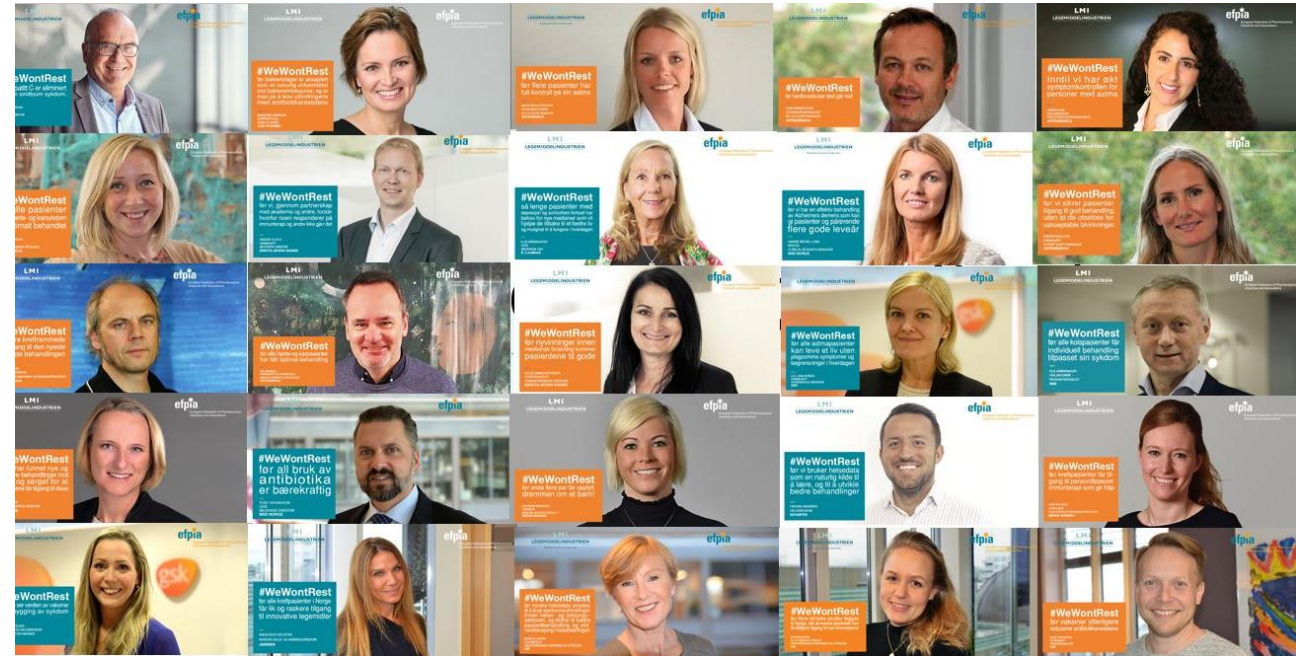
Kilde: Menon 2018

Eksporten vokser med 15% i året, er nå på 23,3 mrd.



Hvem legemiddelindustrien er i dag

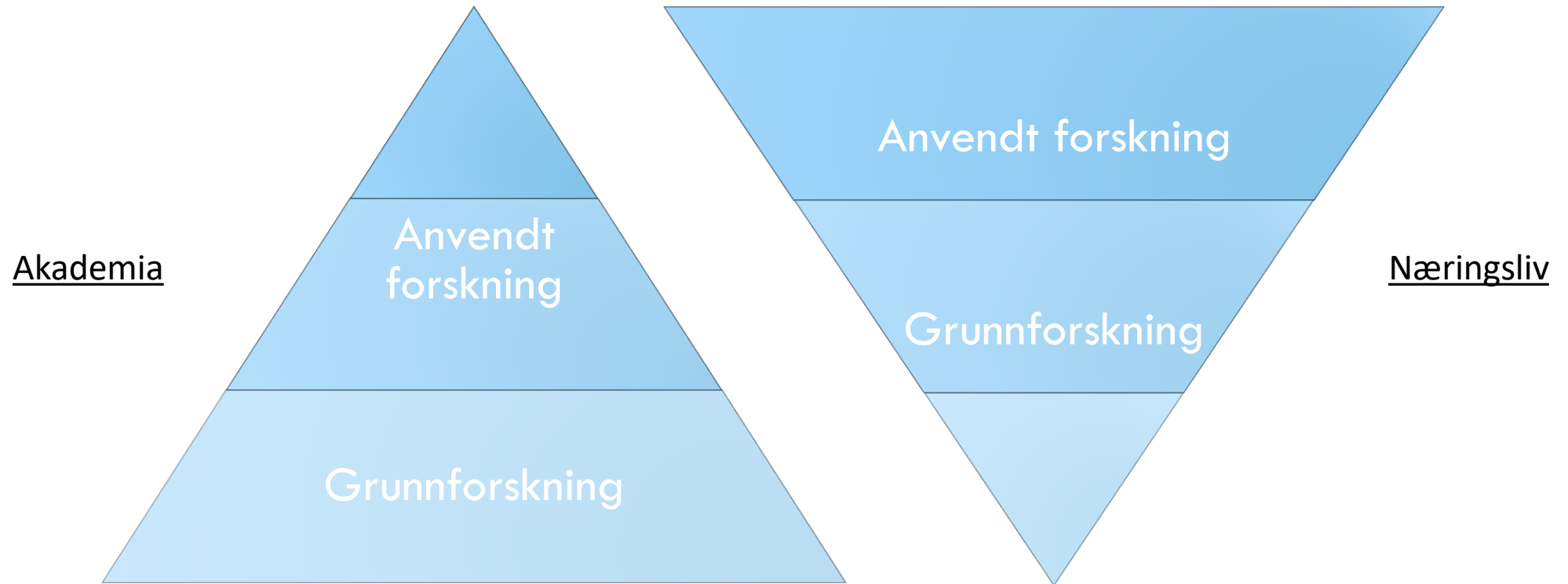
- Bransjeorganisasjon for 61 medlemmer
 - Internasjonale «Big Pharma», generikaprodusenter og små, norske biotekselskaper
 - 8 selskaper innen fiskehelse
- 11 medlemsbedrifter med produksjon i Norge
 - Sysselsetter i underkant av 2700 personer
- Til sammen ca. 4000 ansatte → **Høykompetent arbeidskraft**
- Investerer ca. 1,2 mrd. i FoU → **Blant de mest forskningsintensive næringene som finnes**



Involvert i viktige prosesser



Innovasjon krever sterkt samarbeid mellom forskning, helsetjeneste og industri



I 2016 investerte legemiddelindustrien **33,949 millioner euro** i forskning i Europa.

NB! Lite i Norge – stort potensial for å tiltrekke en større andel

Behov for ny næring



Stort behov for at nye medisiner utvikles

Et voksende marked for helsenæringen – 7% årlig vekst globalt

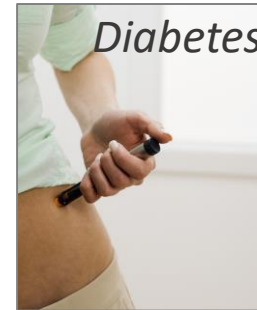
- Kreft: Akkumulert risiko for å utvikle kreft fram til 75-årsalder:
 - Kvinner: 29,1 %
 - Menn: 36,0 %
- Antibiotika: I England estimerer de at antibiotikaresistens vil være større dødsårsak enn kreft i 2050
- Demens: Nesten 80.000 nordmenn lider av demens, og antallet demenssyke doubles hvert tjuende år.
- Hjerte- og karsykdommer: Årsak til mer enn halvparten av dødsfallene i EU
- Kols: 400.000 nordmenn har kols, og tallet er økende
- Diabetes: 52 millioner europeere lever med diabetes i dag. Opp mot 80 % av disse vill dø av hjerte- og karsykdommer

Hjerte



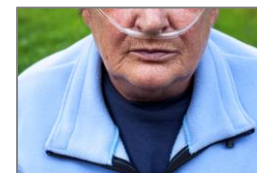
Demens

Diabetes



Kreft

KOLS

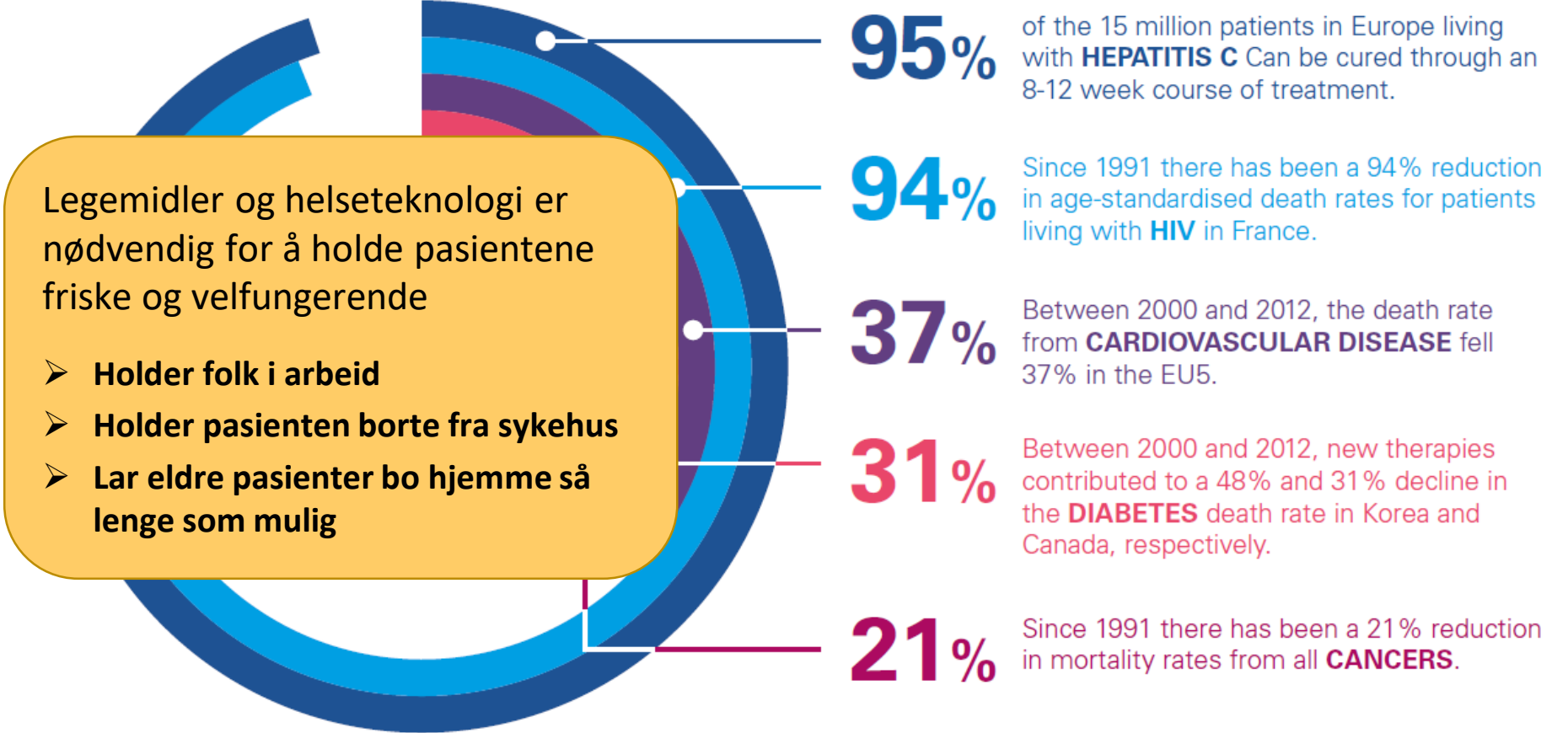


Antibiotikaresistens



Legemidler – et viktig verktøy for å behandle sykdommer

Legemidler utgjør 2,6% av Folketrygdens utgifter og 4,5% av Spesialisthelsetjenesten driftsutgifter



Legemidler og helseteknologi er nødvendig for å holde pasientene friske og velfungerende

- Holder folk i arbeid
- Holder pasienten borte fra sykehus
- Lar eldre pasienter bo hjemme så lenge som mulig

95% of the 15 million patients in Europe living with **HEPATITIS C** Can be cured through an 8-12 week course of treatment.

94% Since 1991 there has been a 94% reduction in age-standardised death rates for patients living with **HIV** in France.

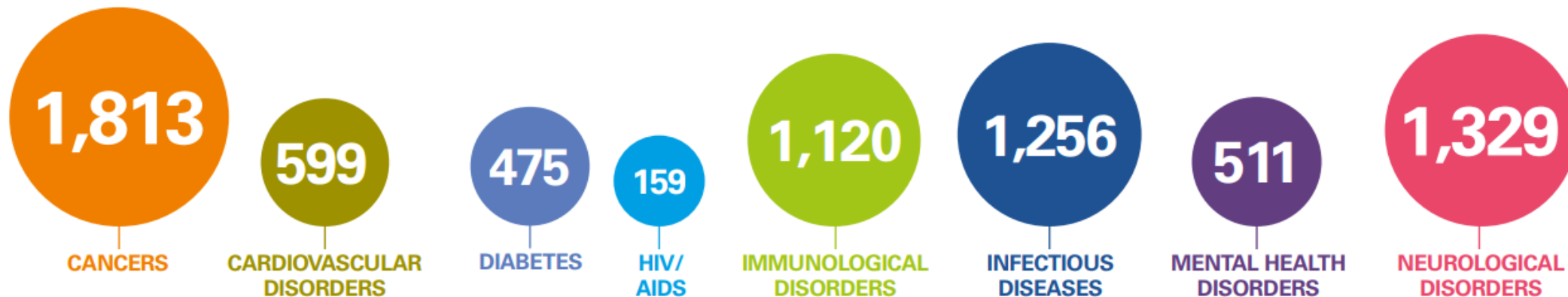
37% Between 2000 and 2012, the death rate from **CARDIOVASCULAR DISEASE** fell 37% in the EU5.

31% Between 2000 and 2012, new therapies contributed to a 48% and 31% decline in the **DIABETES** death rate in Korea and Canada, respectively.

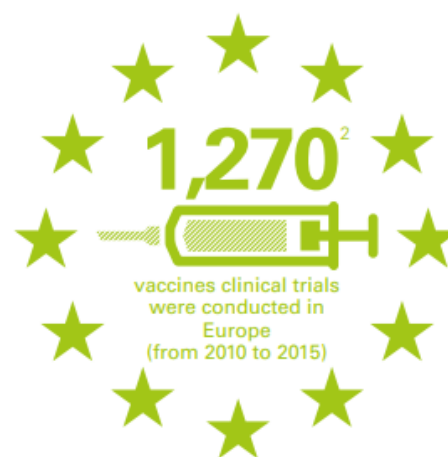
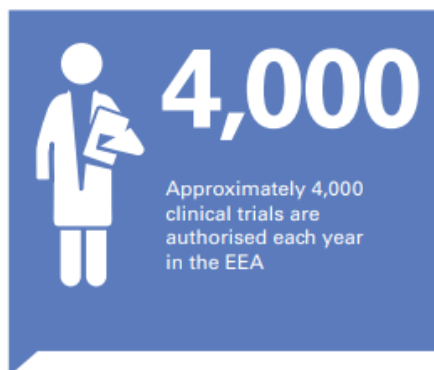
21% Since 1991 there has been a 21% reduction in mortality rates from all **CANCERS**.

Innovation in numbers

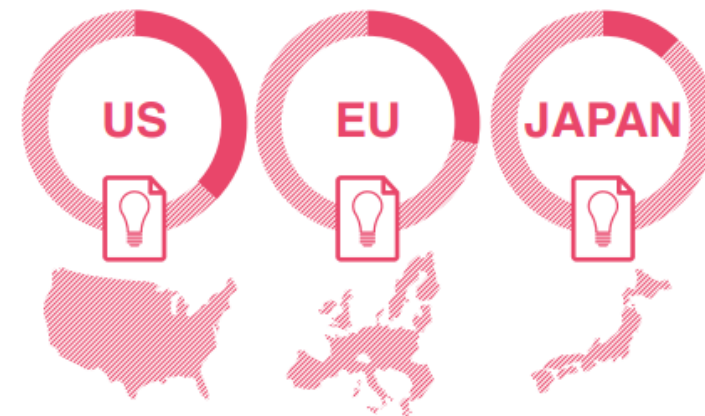
With over 7000 medicines in development, the exciting new wave of medical innovation will play a key role in addressing the challenges faced by patients and healthcare systems



16 of the 27 medicines are biologic medicines, including one vaccine and 2 advanced therapies. 1 of the remaining 11 new substances is a personalised (precision) medicine



Share of countries in biotechnology patents for the time period 2010-2013 (published by OECD in 2016):³



¹http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Leaflet/2017/01/WC500219736.pdf
²A STRATEGIC EUROPEAN ROADMAP FOR THE VACCINES OF TOMORROW: A JOINT STAKEHOLDER REFLECTION http://iprove-roadmap.eu/wp-content/uploads/2016/06/IPROVE-ROADMAP_JUNE2016_WEB.pdf
³<http://www.oecd.org/sti/biotech/keybiotechnologyindicators.htm>

Fremtidsrettet næringspolitikk

Regjeringserklæringen

«Granavollplattformen»



Næringspolitikk, som legger til rette for verdiskaping og vekst i privat sektor, lønnsomme arbeidsplasser og omstilling av norsk næringsliv.

Regjeringens mål er at Norge skal bli blant de ledende landene i Europa når det gjelder innovasjon.

Nærings- og fiskeri

Regjeringen vil:

- Innrette de næringsrettede virkemidlene og skattesystemet mest mulig effektivt for å stimulere til verdiskaping, omstilling og innovasjon.
- Legge frem en stortingsmelding om helsenæring som blant annet omhandler hvordan den offentlige helsetjenesten kan bidra til utvikling av innovasjon og utvikling av nye løsninger

Arbeidet med stortingsmeldingen om helsenæringen

- **Tretrinns raket**
 - Sikre egen stortingsmelding om helsenæring
 - Sikre at stortingsmelding blir relevant for LMI
 - Sikre at budskapet i stortingsmelding blir implementert
- Grunnlaget lagt gjennom arbeidet med Industrimeldingen (mars 2017): Et samarbeid mellom LMI, NHO og Norsk Industri



Viktig at hele verdikjeden blir adressert

- Innovasjon i offentlige anskaffelser
- Tilrettelegging for kliniske studier
- Bruk av helseregistre
- Økt kommersialisering av forskningen
- Tilrettelegging for produksjon i Norge
- Styrke tilgangen til risikokapital

Bred allianse har jobbet sammen



Stortingsmeldingen om helsenæringen legges fram for stortinget i mars 2019

Helsegevinsten:

- Møter helseutfordringene
- Forskning og utvikling av nye legemidler

Næringsgevinsten:

- Skaper kunnskapsbaserte arbeidsplasser
- Skaper og opprettholder industriarbeidsplasser
- Norge – strategisk posisjon i den nye bioøkonomien
- Høster fra tilgjengelige ressurser



Hvordan skal Norge bli best på helsenæring?

Det krever en politikk som er innovasjonsfokuseret!

Veien til vekst omfatter følgende:

1. Kommersialisere forskningen fra universitetene/-sykehus
2. Øke antall kliniske studier
3. Oppskalering og produksjon av produktene i Norge
4. Et attraktivt hjemmemarked for implementering av produkter og tjenester

Løfte dette til eliteserie-politikk

