



SKAPER MER. Fire av ti ville ikke gjennomført prosjektene dersom de ikke fikk forskningsstøtte, sier professor Arild Hervik. Foto: Kjell Arvid Langmyren

Forskning lønner seg – men det tar lang tid

Forskning lønner seg. Men det tar lang tid før de økonomiske resultatene kommer til syne. Det viser ferske tall om næringslivets forskning fra professor Arild Hervik ved Høgskolen i Molde.

GRETE HAMMERSTRØM
Oslo

60 av 240 prosjekter som fikk Forsknings- og Utviklingsmidler (FoU) 1995, 96 og 97, skaper økonomisk verdi, viser ny forskning.

Professor Arild Hervik ved Høgskolen i Molde har dykket ned i Forskningsrådets base og fulgt forskningsprosjekter i næringslivet som i 1996-2004 har fått midler gjennom såkalt bru-

kerstyrt støtte. Det betyr at prosjektene må konkurrere og de antatt beste får midler.

Ti superlønnsomme

Hervik har så langt konsentrert seg om 240 prosjekter som startet opp i 1995-97, og trekker følgende konklusjoner:

- På lang sikt er en håndfull av prosjektene så lønnsomme at de dekker kostnadene til alle de undersøkte prosjektene.

- Det tar lang tid å høste de økonomiske fruktene av forskningsinnsatsen.

- Vi finner ti prosjekter som tilsammen skaper tre fjerdedeler av samlet netto nåverdi, som vi anslår til 2,8 milliarder kroner, sier Hervik og legger til:

- De ti tilsammen er istand til å forrente de samlede forskningsmidlene som er sprøytet inn i alle 240.

Lang tid

Det er dermed de få som på lang

sikt skaper verdier og dekker kostnadene for alle.

Konklusjon nummer to fra forskningen om forskningen er at det tar lang tid før resultatene kommer i form av klingende mynt i kassen. Etter åtte år er det fortsatt stor usikkerhet.

- Selv blant de ti beste er det fortsatt bare 20 prosent av verdien som er skapt frem til nå. 80 prosent av verdien er fremtidig forventet neddiskontert verdi. Usikkerheten er veldig stor. Noen kan oppleve å ikke få den inntektsstrømmen, sier Hervik.

Stor usikkerhet

Fordi han har fått anslag om forventet nåverdi både fra oppstart og etter at det har gått noen år, ser han at det er kraftige nedjusteringer etterhvert som tiden går.

- Virkeligheten henter dem inn, sier han.

- Hvis forskning lønner seg,

Forskningsprosjekter

- De beste prosjektene får støtte, og terskelen for å få støtte blir høyere.
- Bedriftene har litt overdrevne forventninger ved prosjektstart.
- Totale kostnader for de 240 prosjektene som fikk FoU-midler i 1995, '96 og '97, var 1826 millioner kroner. Forskningsrådet finansierte 587 millioner, mens 1239 millioner stammet fra bedriftene selv.
- Langsiktige resultater fire år etter prosjektavslutning viser en (forventet) netto nåverdi på 2846 millioner kroner.

- Tre fjerdedeler av lønnsomheten er knyttet til de ti mest vellykkede prosjektene.

- Ting tar tid og usikkerheten er stor: Bare 20 prosent av inntektene er realisert etter åtte år, mens 80 prosent er basert på forventede fremtidige inntekter.

- Etterhvert som prosjektene skred frem, nedjusterte bedriftene sine forventede resultater kraftig. Blant de 240 skrelte nedjusteringen bort nåverdi av 5,6 milliarder «forventede» kroner.

hvorfor kan den ikke privatfinansieres?

- Det er stor usikkerhet. Får mange prøve seg, er det noen som kommer godt ut av det. Vi må påse at bedriftene holder et rimelig høyt aktivitetsnivå. Volum blir et mål. Noen vinnere vil poppe opp, men det er fryktelig vanskelig på forhånd å vite hvem de er.

De aller fleste vil vi ikke få økonomi ut av, sier Hervik.

Likevel kan det være gevinster. - Det har gitt kunnskap til folk. Den kan danne grunnlag for å komme igjen med neste prosjekt, som jo kan lønne seg, sier professor Hervik.

grete.hammerstrom@dn.no

DN beklager

I omtalen av Kristian Gerhard Jebsen Skipsrederis kjøp av chilenske CSAVs 50 prosent andel i SKS Obo-flåten lørdag, bragte DN et bilde av skipsreder Kris-

tian Gerhard Jebsen.

Jebsen døde 19. februar i år, 77 år gammel. I Kristian Gerhard Jebsen Skipsrederi i Bergen har sønnen Hans Peter Jeb-

sen overtatt som styreformann.

DN beklager sterkt bruken av bildet på førstesiden lørdag og den sorg det har påført de pårørende.



english town

Skreddersydd språkkurs tilpasset ditt behov

Ring oss for gratis språkkonsultasjon på 22 94 12 10 - www.ef.com

1000 kr i rabatt på alle språkkurs i utlandet!

Kursstart hver mandag gjennom hele året. Vi tilbyr individuelle kurs, gruppekurs eller en kombinasjon av disse.