



*BILAG
13*

*UDDANNELSESGRUPPERNES
RELATIVE LEDIGHED OG
LØNINDKOMST*

UDARBEJDET AF UDVALG FOR
KVALITET OG RELEVANS I DE
VIDEREGÅENDE UDDANNELSER



Udvalg for Kvalitet og Relevans
i de Videregående Uddannelser

BILAG 13

*UDDANNELSESGRUPPERNES
RELATIVE LEDIGHED OG
LØNINDKOMST*

UDARBEJDET AF UDVALG FOR
KVALITET OG RELEVANS I DE
VIDEREGÅENDE UDDANNELSER

Uddannelsesgruppernes relative ledighed og indkomst

Kvalitetsudvalget har foretaget en inddeling af alle videregående uddannelser i 23 overordnede uddannelsesgrupper, som har en faglig fællesreference. De 23 uddannelsesgrupper er endvidere underopdelt på uddannelsesniveau, jf. tabel 1, da der vil være en meget forskellig sammensætning af erhvervsakademiuddannelser (KVU), professionsbacheloruddannelser (MVU), akademiske bachelorer (BACH) og kandidatuddannelser og ph.d.er (LVU) i de enkelte uddannelsesgrupper.

Tabel 1. Uddannelsesgrupperne og deres fordeling på uddannelsesniveauer

Uddannelsesgruppe	KVU	MVU	BACH	LVU
Arkitekter				√
Biologiske fag	√			√
Design	√	√		√
Erhvervsprog			√	√
Ernæring		√		
Forvaltning og samfund		√		√
Fremmedsprog				√
Ingeniører og teknik	√	√	√	√
It	√	√		√
Jura				√
Klassisk humaniora				√
Kunstneriske og æstetiske fag		√		√
Landbrug, skovbrug og veterinær				√
Matematik/fysik/kemi				√
Medie og kommunikation		√		√
Psykologi				√
Pædagogik		√		√
Sundhed	√	√	√	√
Økonomisk/merkantil	√	√	√	√
Øvrige humaniora uddannelser			√	√
Øvrige samfundsvidenskabelige uddannelser			√	√
Øvrige naturvidenskabelige uddannelser			√	√
Øvrige videregående uddannelser	√	√		

Note: Øvrige-kategorierne består af blandede uddannelser uden en større fællesmængde og præsenteres derfor ikke i teksten. For uddannelsesgrupper med et betydeligt antal akademiske bachelorer på arbejdsmarkedet er der oprettet selvstændige BACH-uddannelsesgrupper. Mindre grupper af akademiske bachelorer er lagt ind i øvrige-kategorierne. LVU omfatter også ph.d.-niveau. Efter- og videreuddannelser indgår i grupperne på det niveau, de svarer til i det ordinære uddannelsessystem.

Kilde: Egne opgørelser.

Uddannelsesgruppernes *relative* ledigheder og lønindkomster i de enkelte år betragtes i forhold til hhv. den gennemsnitlige ledighed og det gennemsnitlige lønindkomstniveau for alle uddannede med en videregående uddannelse af samme længde. Dvs. effekten af konjunkturudviklingen er reduceret.

I sammenligningen af uddannelsesgruppernes relative ledigheder er den gennemsnitlige ledighed blandt alle med en videregående uddannelse af samme længde sat

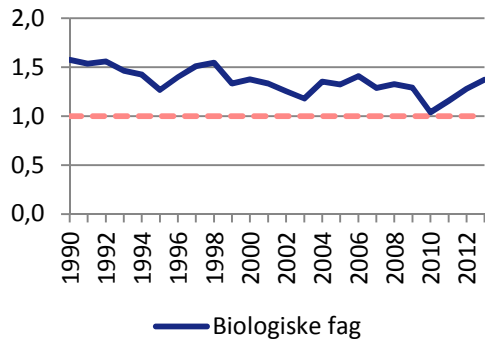
til værdien ”1”. Hvis en uddannelsesgruppe har en ledighed over værdien 1 i et givent år betyder det, at uddannelsesgruppen har en ledighed over gennemsnittet i det år og vice versa. På samme måde er det gennemsnitlige lønindkomstniveau blandt alle uddannede med en videregående uddannelse af samme længde sat til 1 i sammenligningen af uddannelsesgrupperne relative lønindkomster.

Tendenserne i uddannelsesgruppernes relative ledighed er afdækket for perioden 1990-2013, mens tendenser i uddannelsesgruppernes lønindkomstniveauer er afdækket i perioden 2003-2013.¹

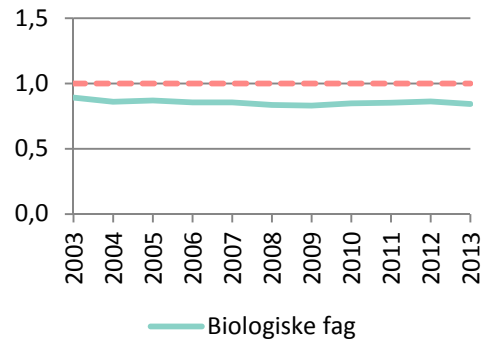
¹Det har ikke været muligt at frembringe lønstatistik opdelt på så detaljeret uddannelsesniveau længere tilbage end 2003. Tendenserne i uddannelsesgruppernes relative ledighed og indkomst har været offentliggjort som bilag til Kvalitetsudvalgets første analyserapport *Nye veje – fremtidens videregående uddannelsessystem*. De er her gengivet med følgende præciseringer: Kvalitetsudvalget er efter publiceringen af den første analyserapport blevet opmærksom på en teknisk fejl i grupperingen, som er blevet rettet i dette bilag. En beskrivelse af fejlen og betydningen heraf kan findes på Kvalitetsudvalget hjemmeside: www.ufm.dk/kvalitetsudvalget. Udviklingen i uddannelsesgruppernes relative ledighed og indkomst er kun vist i år, hvor der er minimum 50 observationer.

1. Uddannelsesgrupper på kort videregående uddannelsesniveau

Figur 1.1a. Relativ ledighed, KVVU



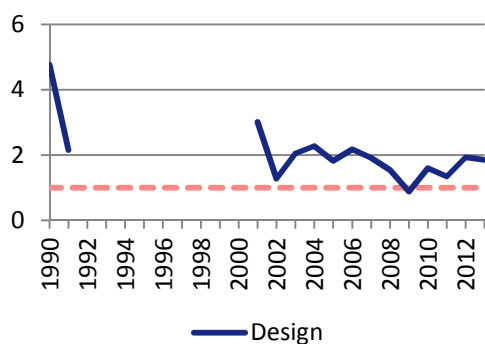
Figur 1.1b. Relativ lønindkomst, KVVU



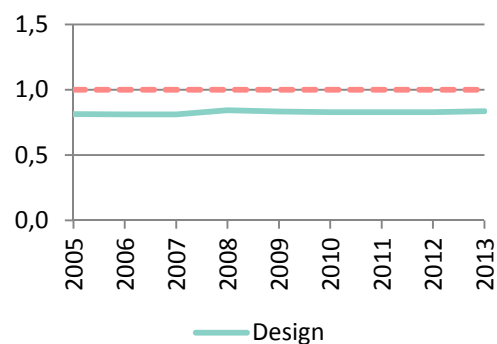
Note: Værdien 1 svarer til den gennemsnitlige ledighed eller lønindkomst for personer med en *videregående uddannelse af samme længde*. En relativ ledighed på 0,5 betyder således, at personer fra den pågældende uddannelsesgruppe har halvt så høj ledighed som gennemsnittet, mens en værdi på 2 betyder en dobbelt så høj ledighed som gennemsnittet i et givent år. Figuren er vist for personer, som primo året har været dimittender i 5-15 år med den pågældende uddannelse som deres højeste fuldførte uddannelse. Det har ikke været muligt at frembringe lønstatistik opdelt på så detaljeret uddannelsesniveau længere tilbage end 2003. Derfor er opgørelserne for relativ lønindkomst kun vist tilbage til 2003. Lønindkomsten er en opgørelse over månedsførtjeneste for fastlønnede i årene 2003-2011. Fra 2011-2013 er anvendt standardberegnet månedsførtjeneste. Udviklingen er i alle opgørelser i dette bilag kun vist for år, hvor der minimum er 50 observationer i hhv. opgørelsen af den relative ledighed og relative lønindkomst.

Kilde: Styrelsen for Videregående Uddannelser med afsæt i Danmark Statistik på vegne af Kvalitetsudvalget samt egne beregninger.

Figur 1.2a. Relativ ledighed, KVVU



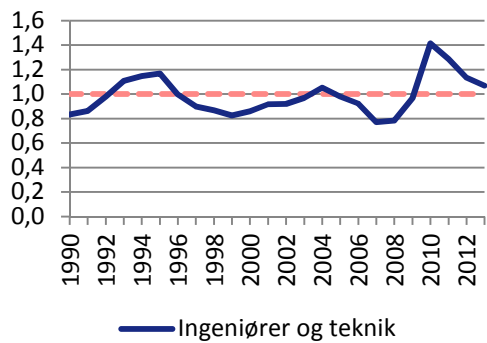
Figur 1.2b. Relativ lønindkomst, KVVU



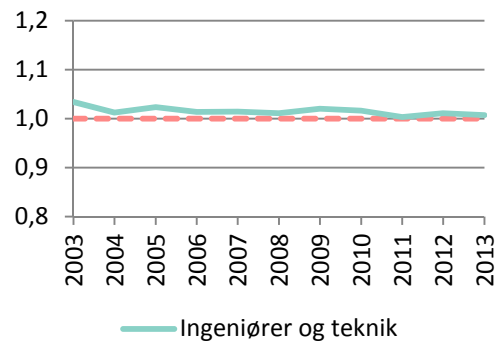
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 1.3a. Relativ ledighed, KVV



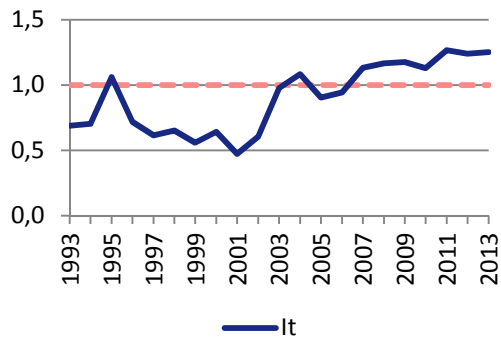
Figur 1.3b. Relativ lønindkomst, KVV



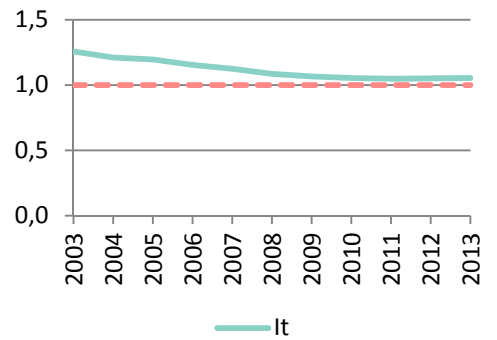
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 1.4a. Relativ ledighed, KVV



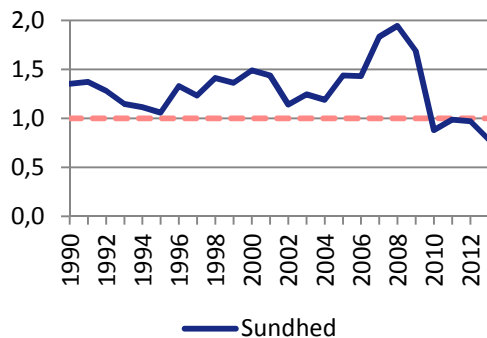
Figur 1.4b. Relativ lønindkomst, KVV



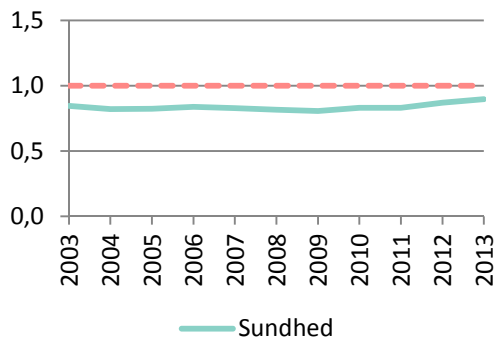
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 1.5a. Relativ ledighed, KVV



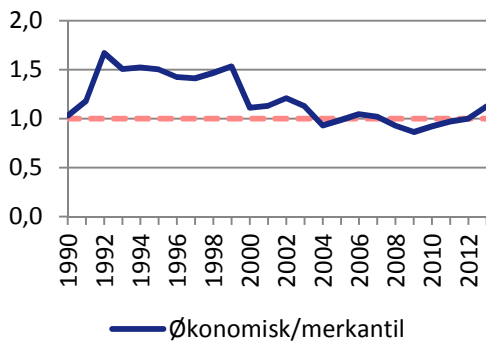
Figur 1.5b. Relativ lønindkomst, KVV



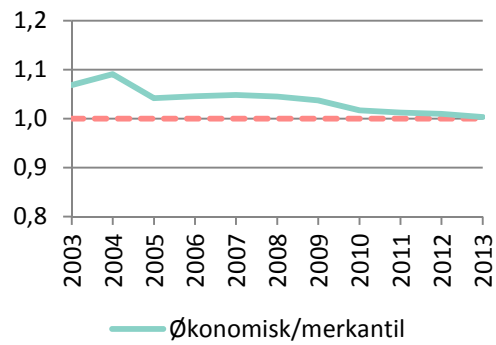
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 1.6a. Relativ ledighed, KVV



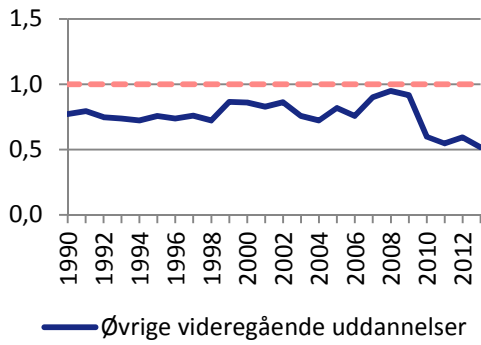
Figur 1.6b. Relativ lønindkomst, KVV



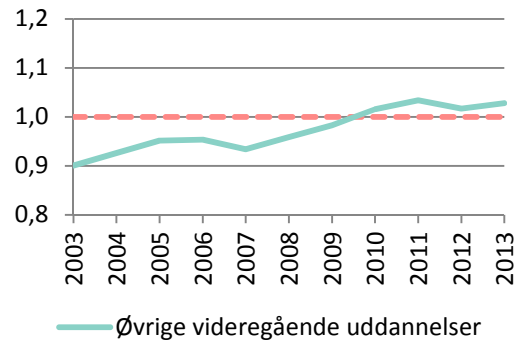
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 1.7a. Relativ ledighed, KVV



Figur 1.7b. Relativ lønindkomst, KVV

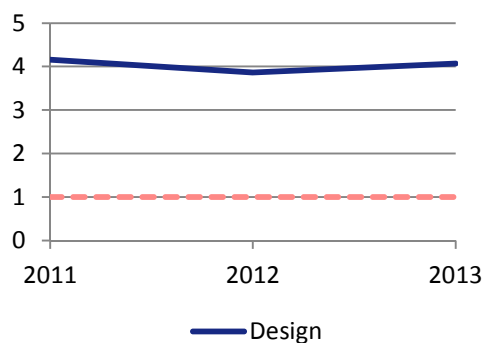


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

2. Uddannelsesgrupper på mellemlangt videregående uddannelsesniveau

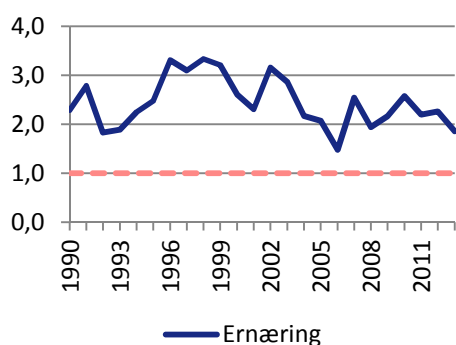
Figur 2.1a. Relativ ledighed, MVU



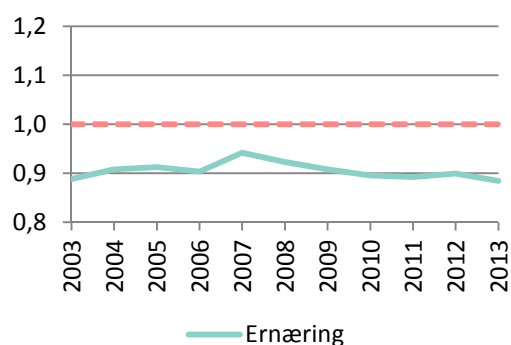
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.2a. Relativ ledighed, MVU



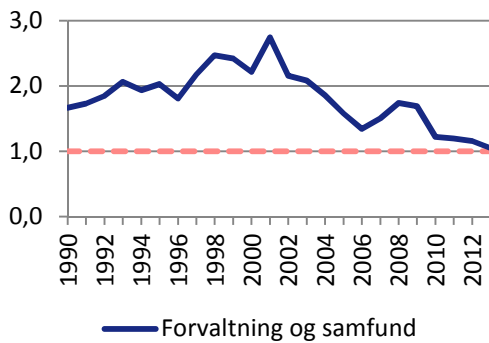
Figur 2.2b. Relativ lønindkomst, MVU



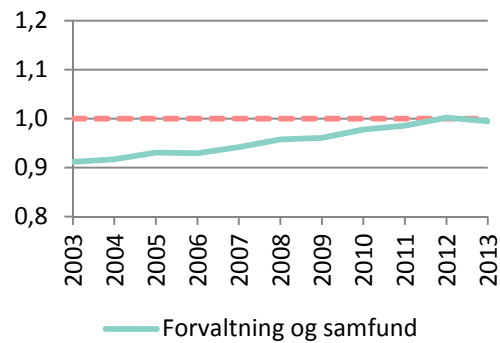
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.3a. Relativ ledighed, MVU

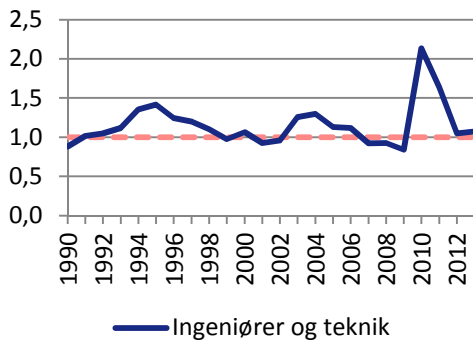


Figur 2.3b. Relativ lønindkomst, MVU

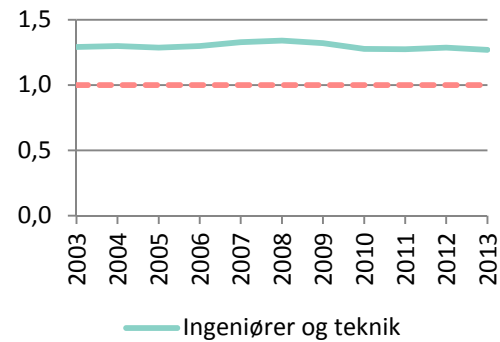


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.4a. Relativ ledighed, MVU

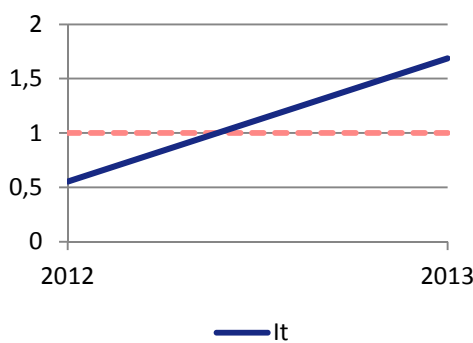


Figur 2.4b. Relativ lønindkomst, MVU



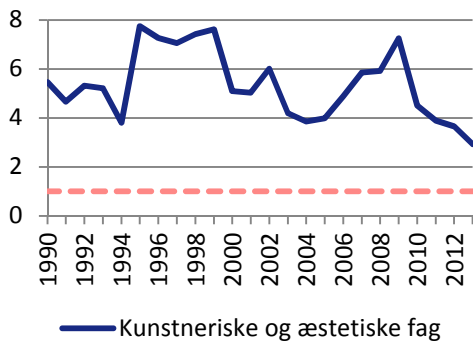
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.5a. Relativ ledighed, MVU

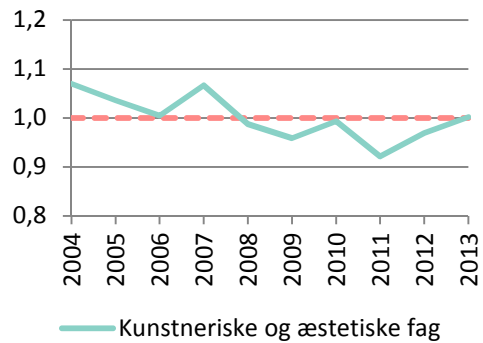


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.6a. Relativ ledighed, MVU



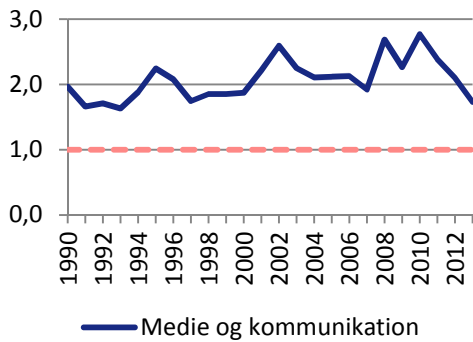
Figur 2.6b. Relativ lønindkomst, MVU



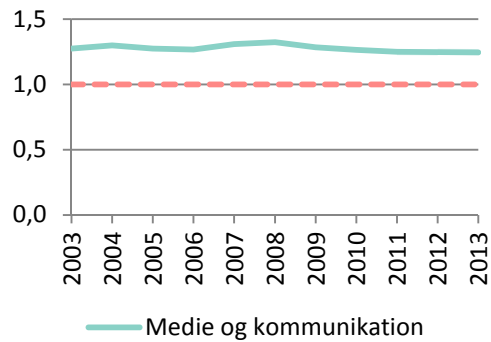
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.7a. Relativ ledighed, MVU



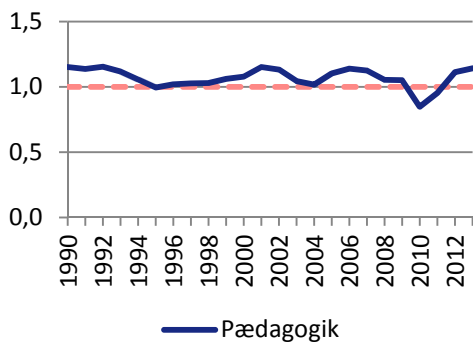
Figur 2.7b. Relativ lønindkomst, MVU



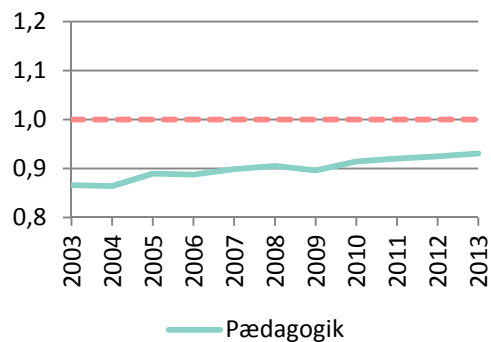
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.8a. Relativ ledighed, MVU



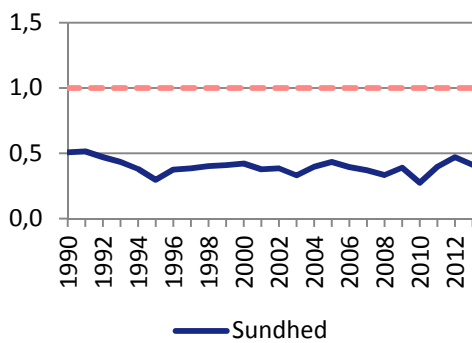
Figur 2.8b. Relativ lønindkomst, MVU



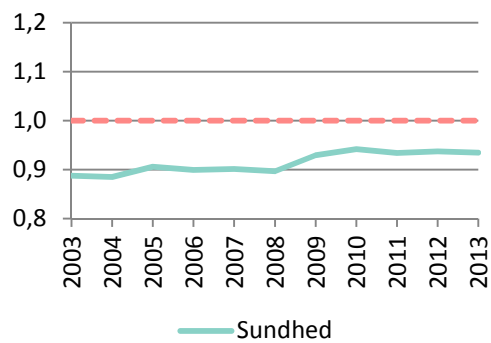
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.9a. Relativ ledighed, MVU



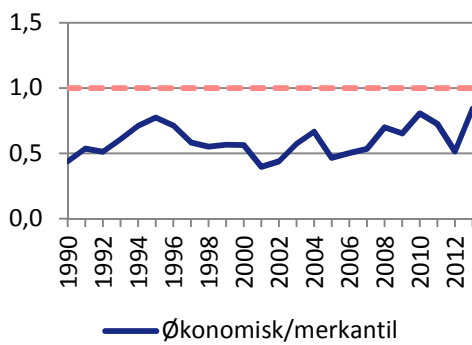
Figur 2.9b. Relativ lønindkomst, MVU



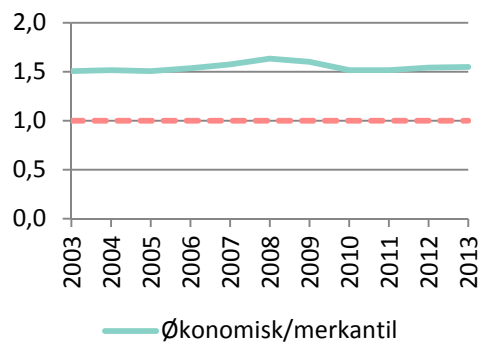
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.10a. Relativ ledighed, MVU



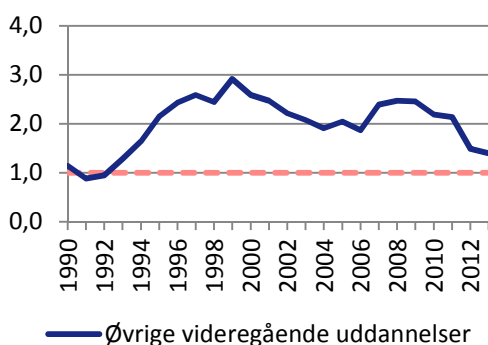
Figur 2.10b. Relativ lønindkomst, MVU



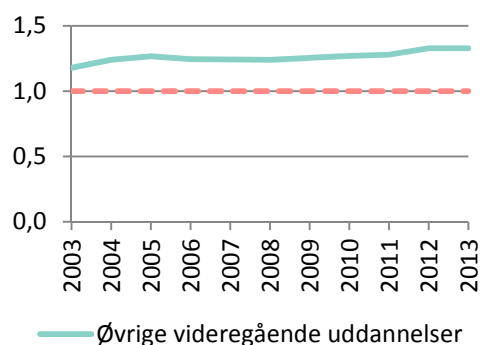
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 2.11a. Relativ ledighed, MVU



Figur 2.11b. Relativ lønindkomst, MVU

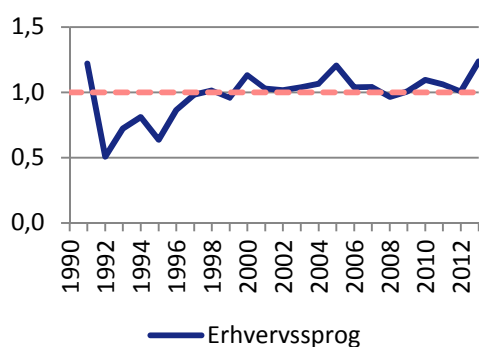


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

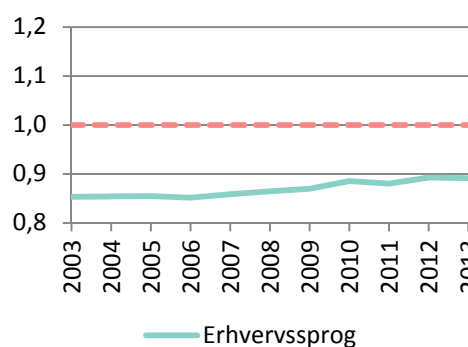
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

3. Uddannelsesgrupper på bachelorniveau²

Figur 3.1a. Relativ ledighed, BACH



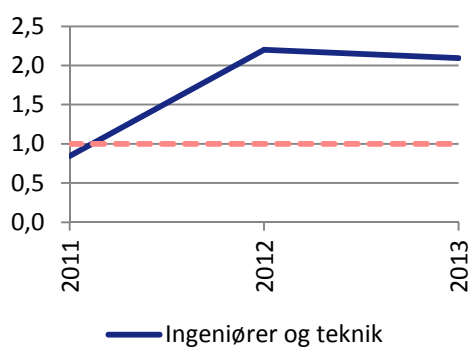
Figur 3.1b. Relativ lønindkomst, BACH



Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 3.2a. Relativ ledighed, BACH



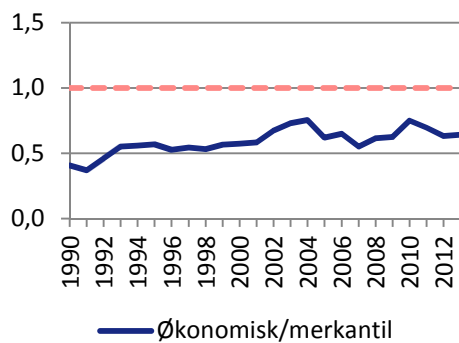
Figur 3.2b. Relativ lønindkomst, BACH

Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

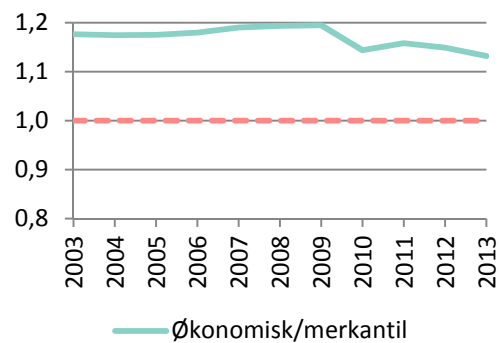
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

² Uddannelsesgruppen Sundhed er ikke vist på bachelorniveau, da gruppen i alle år har mindre end 50 observationer både i opgørelsen over relativ ledighed og relativ lønindkomst.

Figur 3.3a. Relativ ledighed, BACH



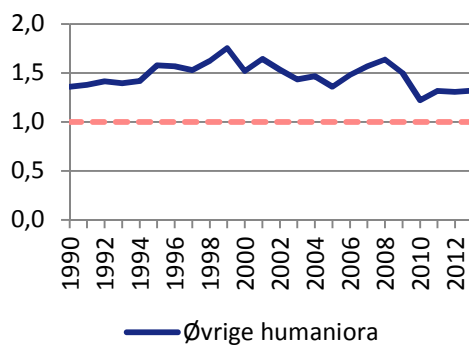
Figur 3.3b. Relativ lønindkomst, BACH



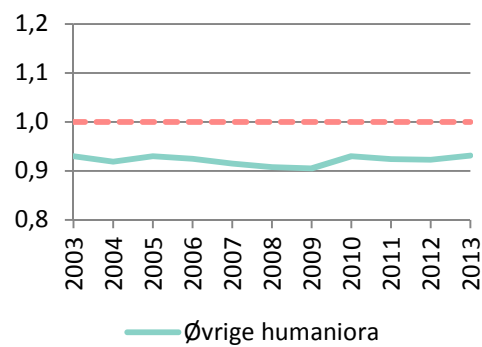
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 3.4a. Relativ ledighed, BACH



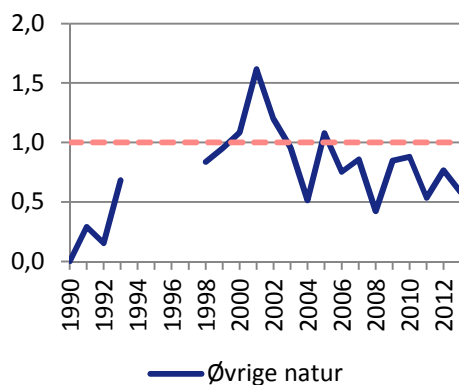
Figur 3.4b. Relativ lønindkomst, BACH



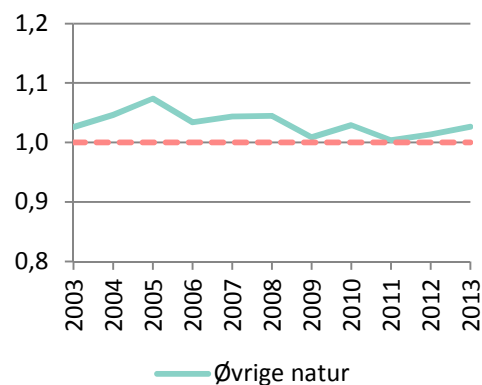
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 3.5a. Relativ ledighed, BACH



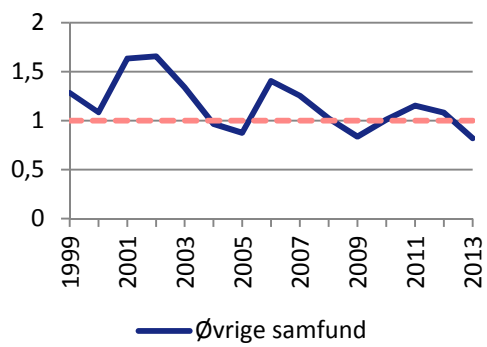
Figur 3.5b. Relativ lønindkomst, BACH



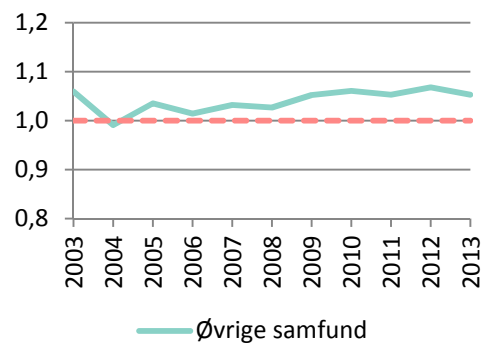
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 3.6a. Relativ ledighed, BACH



Figur 3.6b. Relativ lønindkomst, BACH

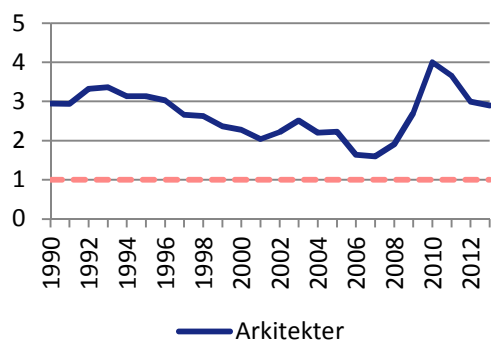


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

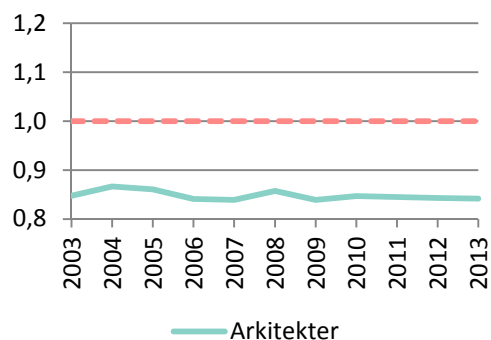
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

4. Uddannelsesgrupper på langt videregående uddannelsesniveau

Figur 4.1a. Relativ ledighed, LVU



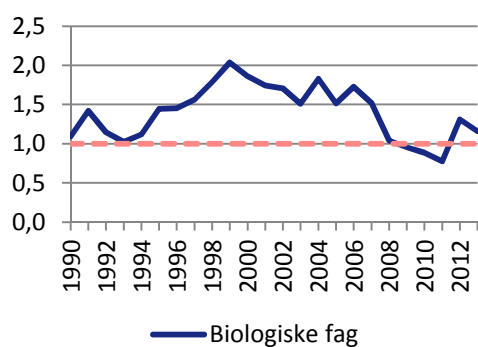
Figur 4.1b. Relativ lønindkomst, LVU



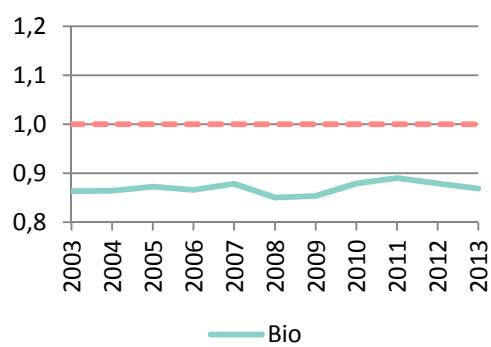
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.2a. Relativ ledighed, LVU



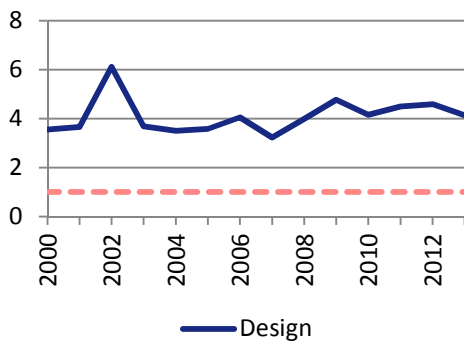
Figur 4.2b. Relativ lønindkomst, LVU



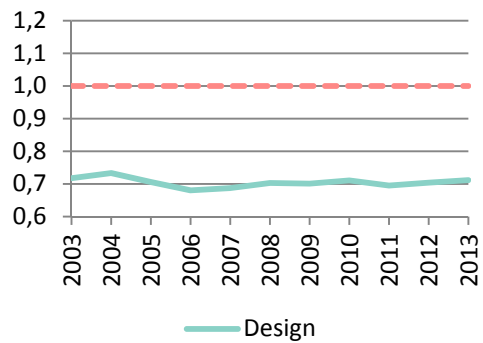
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.3a. Relativ ledighed, LVU



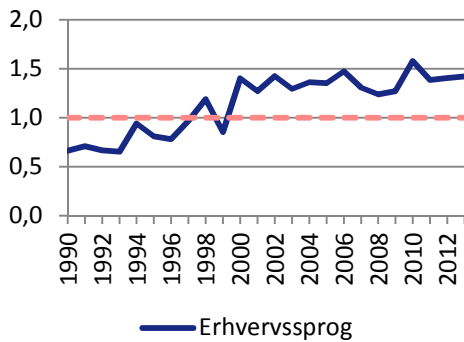
Figur 4.3b. Relativ lønindkomst, LVU



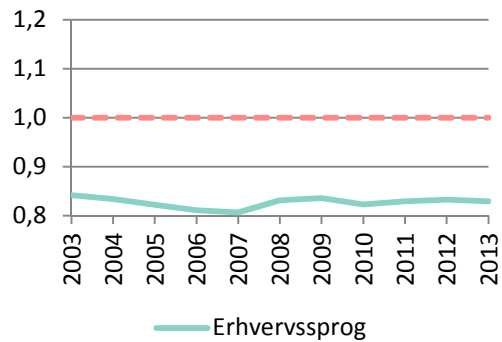
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.4a. Relativ ledighed, LVU



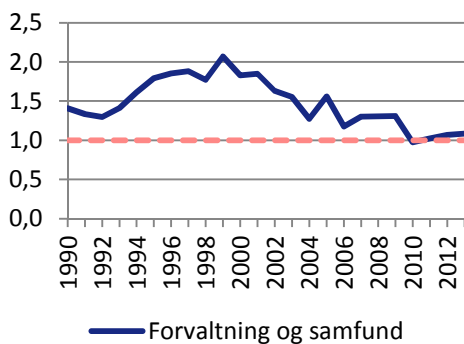
Figur 4.4b. Relativ lønindkomst, LVU



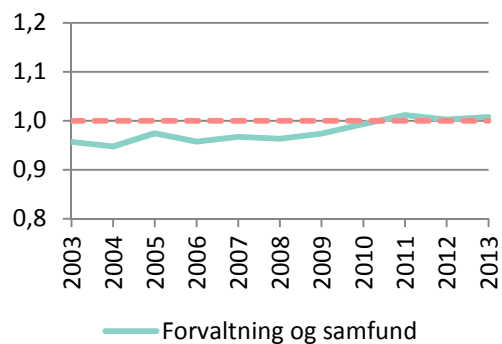
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.5a. Relativ ledighed, LVU



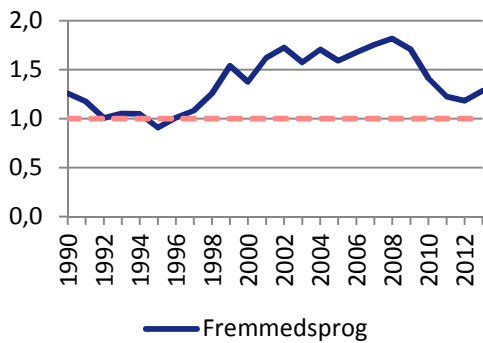
Figur 4.5.b Relativ lønindkomst, LVU



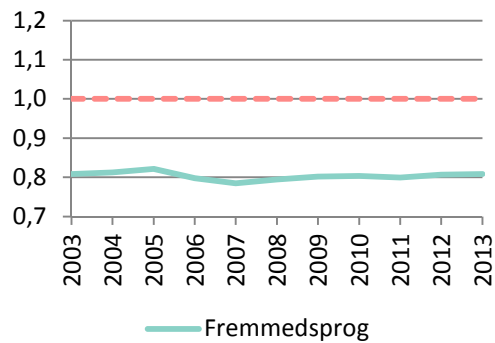
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.6a. Relativ ledighed, LVU



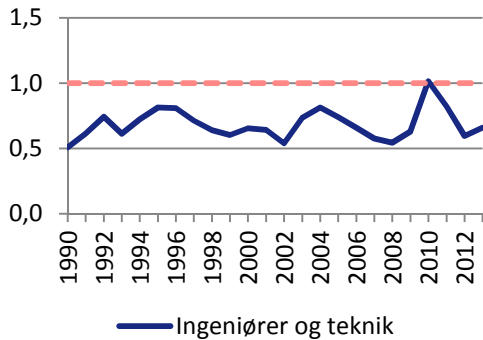
Figur 4.6b. Relativ lønindkomst, LVU



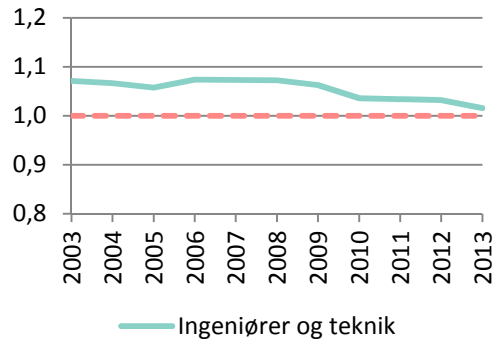
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.7a. Relativ ledighed, LVU



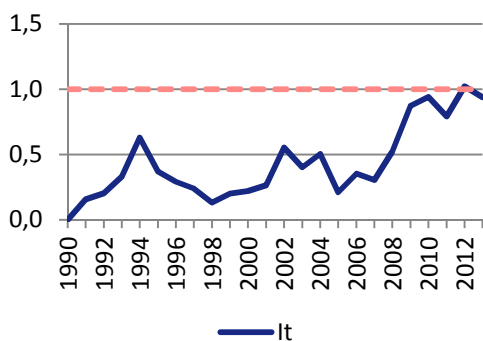
Figur 4.7b. Relativ lønindkomst, LVU



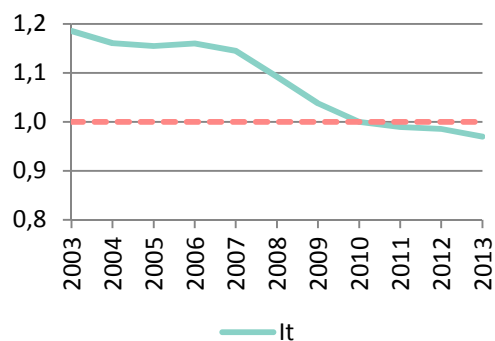
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.8a. Relativ ledighed, LVU



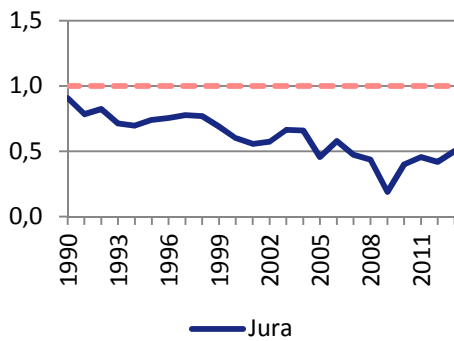
Figur 4.8b. Relativ lønindkomst, LVU



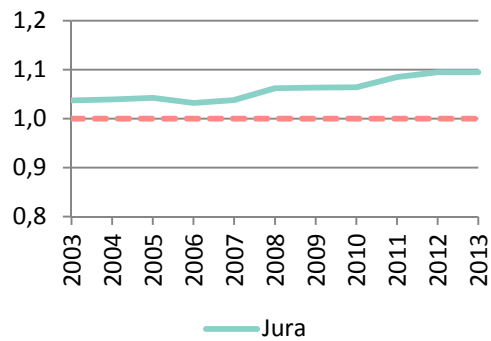
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.9a. Relativ ledighed, LVU



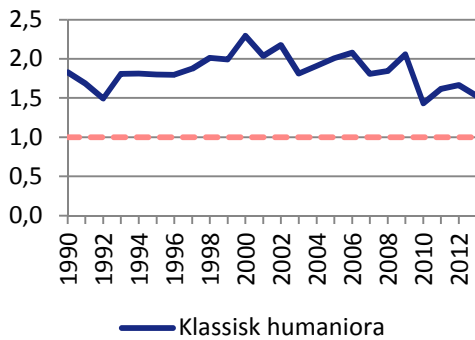
Figur 4.9b. Relativ lønindkomst, LVU



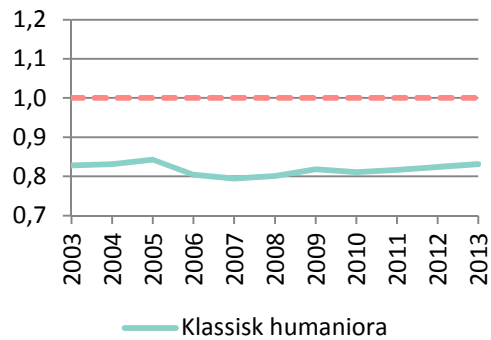
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.10a. Relativ ledighed, LVU



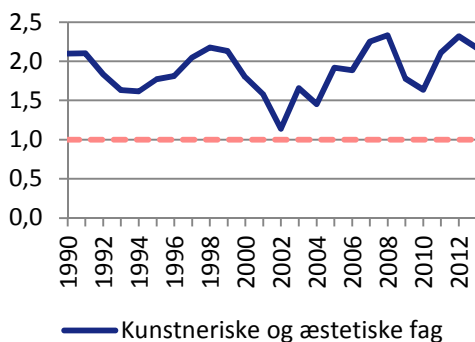
Figur 4.10b. Relativ lønindkomst, LVU



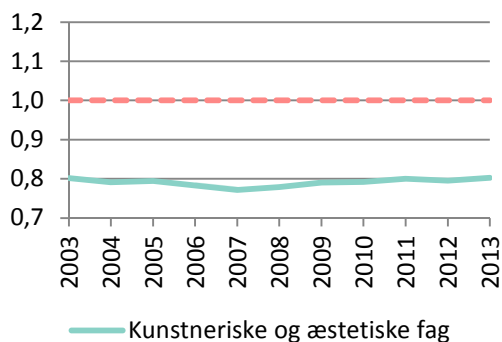
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.11a. Relativ ledighed, LVU



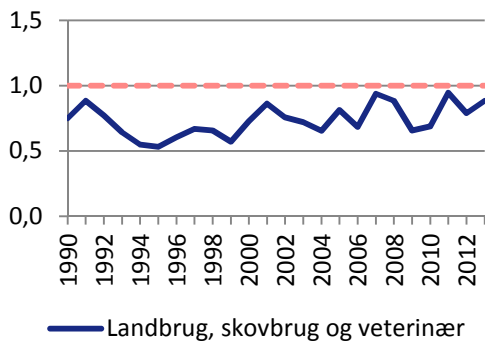
Figur 4.11b. Relativ lønindkomst, LVU



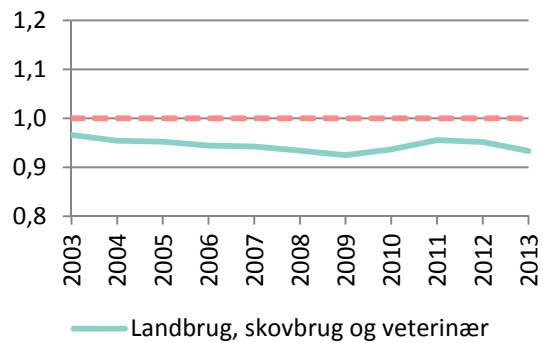
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.12a. Relativ ledighed, LVU

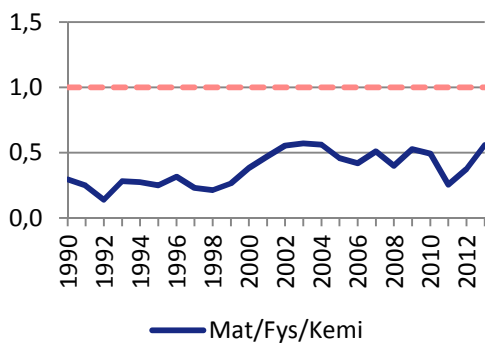


Figur 4.12b. Relativ lønindkomst, LVU

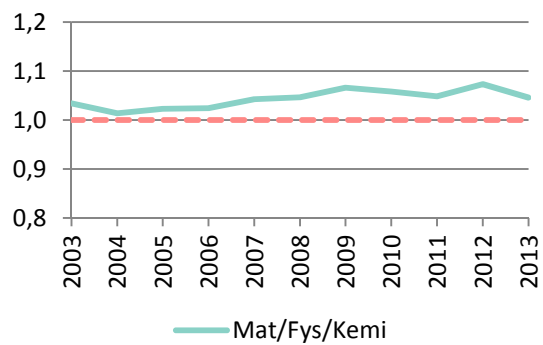


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.13a. Relativ ledighed, LVU

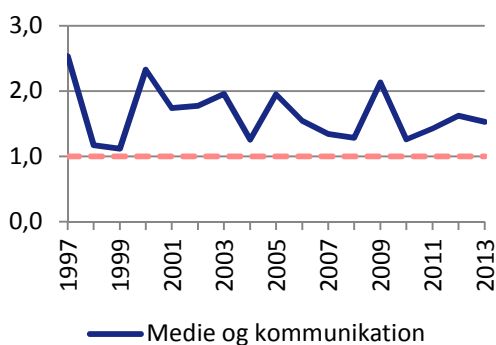


Figur 4.13b. Relativ lønindkomst, LVU

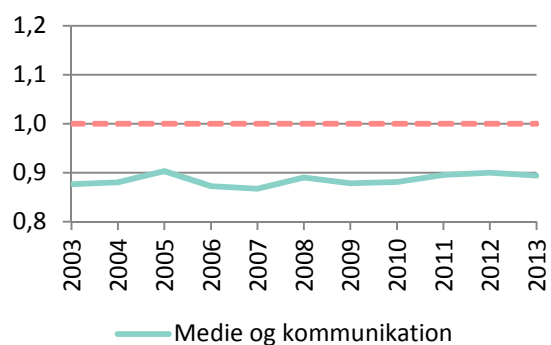


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.14a. Relativ ledighed, LVU

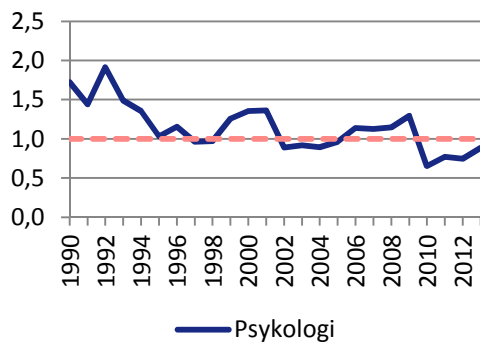


Figur 4.14b. Relativ lønindkomst, LVU

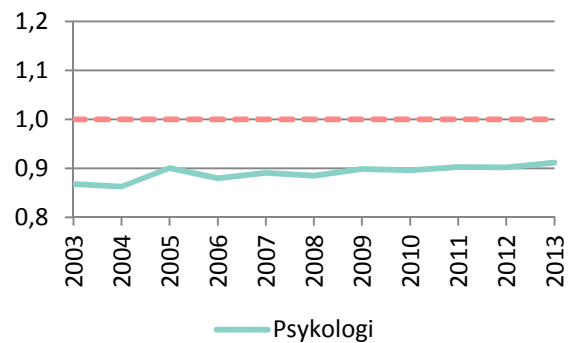


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.15a. Relativ ledighed, LVU

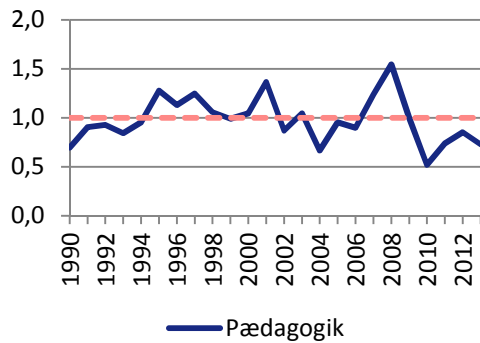


Figur 4.15b. Relativ lønindkomst, LVU

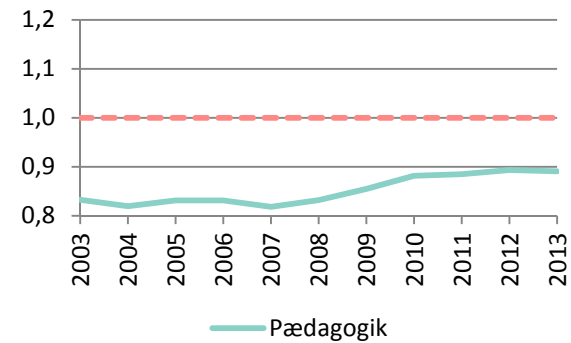


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.16a. Relativ ledighed, LVU

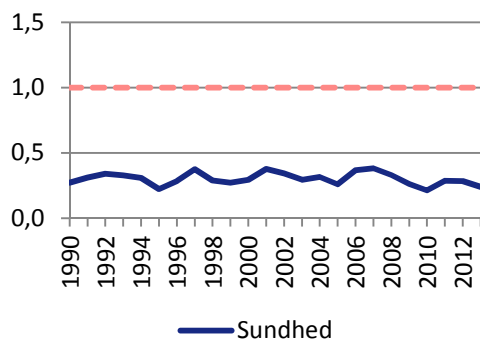


Figur 4.16b. Relativ lønindkomst, LVU

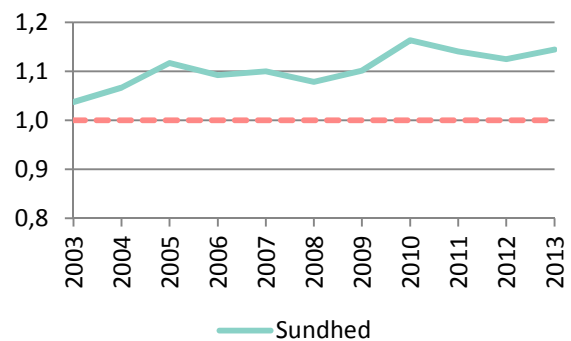


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.17a. Relativ ledighed, LVU

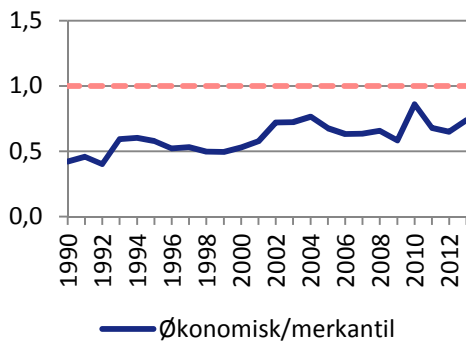


Figur 4.17b. Relativ lønindkomst, LVU

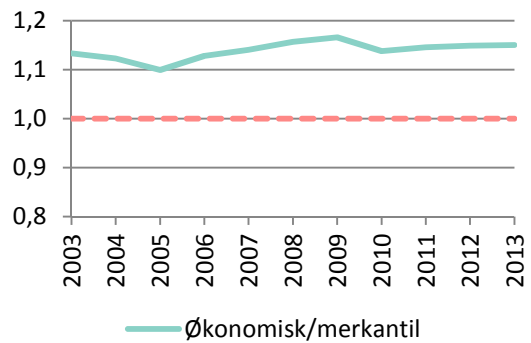


Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.
Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.18a. Relativ ledighed, LVU



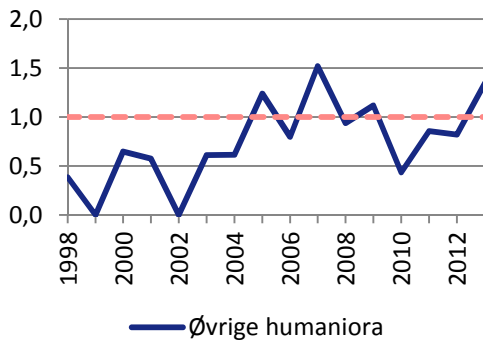
Figur 4.18b. Relativ lønindkomst, LVU



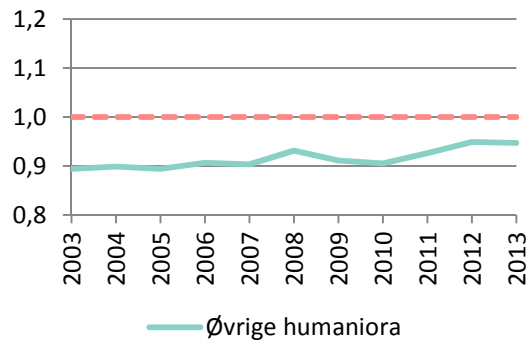
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.19a. Relativ ledighed, LVU



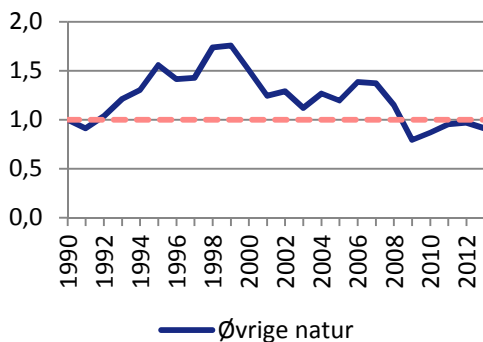
Figur 4.19b. Relativ lønindkomst, LVU



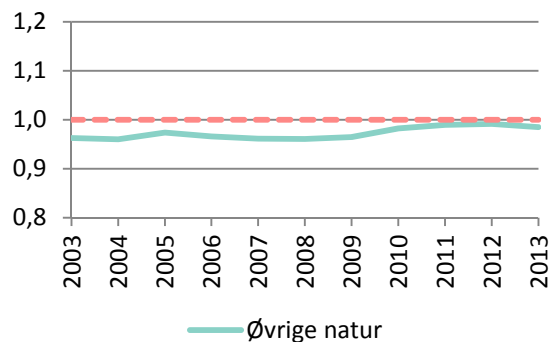
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.20a. Relativ ledighed, LVU



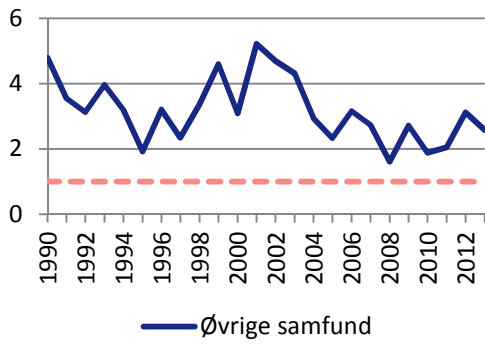
Figur 4.20b. Relativ lønindkomst, LVU



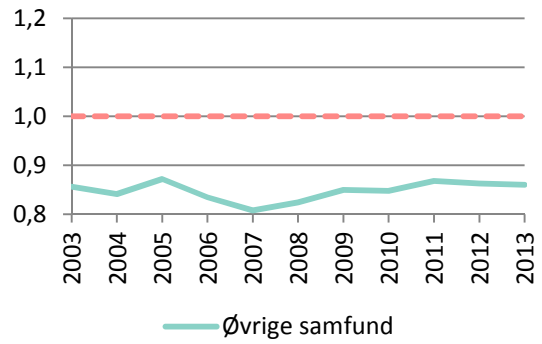
Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Figur 4.21a. Relativ ledighed, LVU



Figur 4.21b. Relativ lønindkomst, LVU



Note: Se figur 1.1a. og 1.1b.

Kilde: Se figur 1.1a. og 1.1b.



Udvalg for Kvalitet og Relevans
i de Videregående Uddannelser