



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

THL:n hedelmöityshoitotilastot 1992–2008

Mika Gissler

Anna Heino

THL:n lisääntymisaineistot

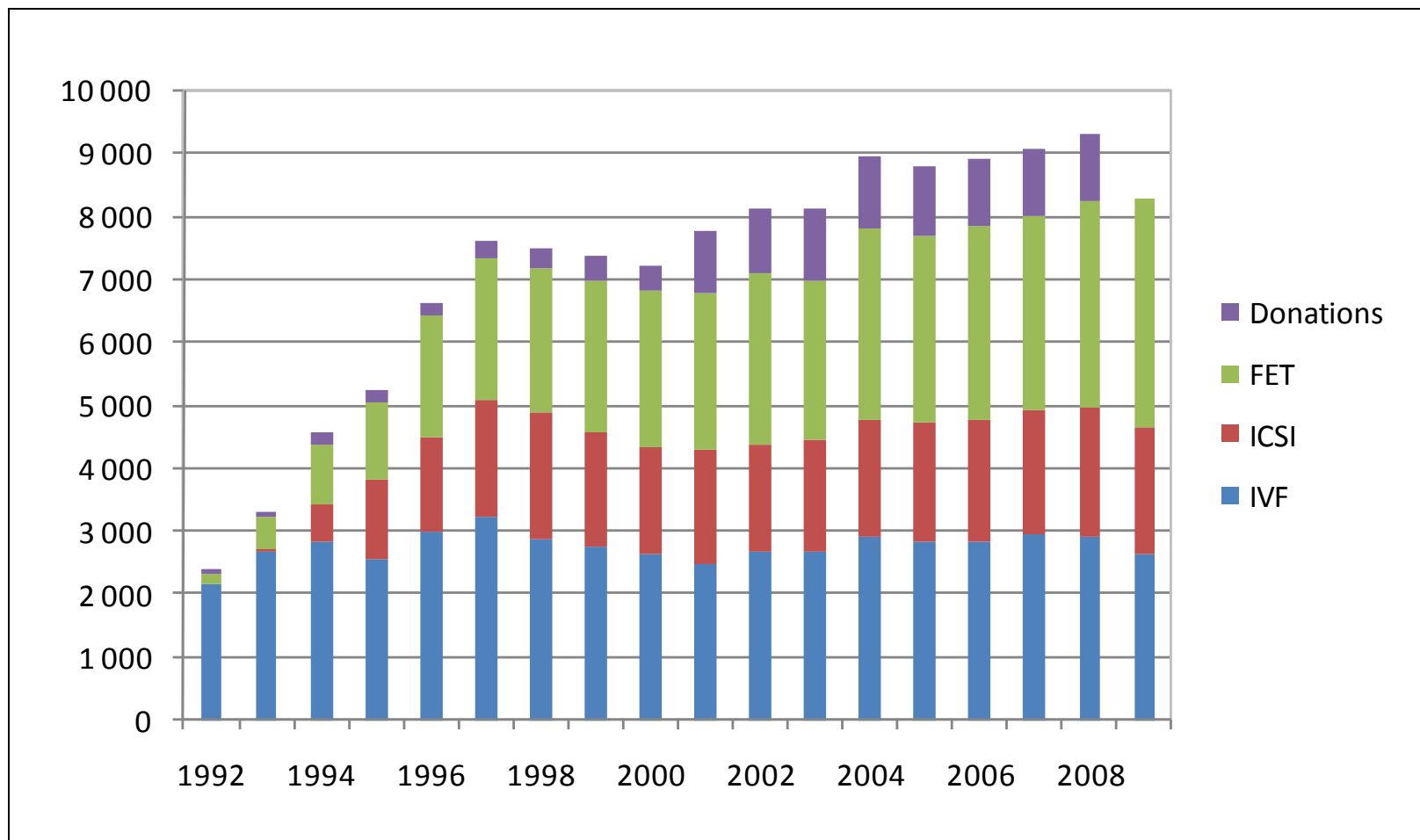
Tietoja vuodesta

Sterilointirekisteri	1939
Raskaudenkeskeyttämisrekisteri	1950
Epämuodostumarekisteri	1963
Syntyneiden lasten rekisteri	1987
Hedelmöityshoitotilastot	1992
Lääkehoito ja raskaus -aineisto	1996
+ Hoitoilmoitusrekisteri	1967
+ Sairaaloiden poliklinikkakäynnit	1998
+ Perusterveydenhuollon käynnit	2011

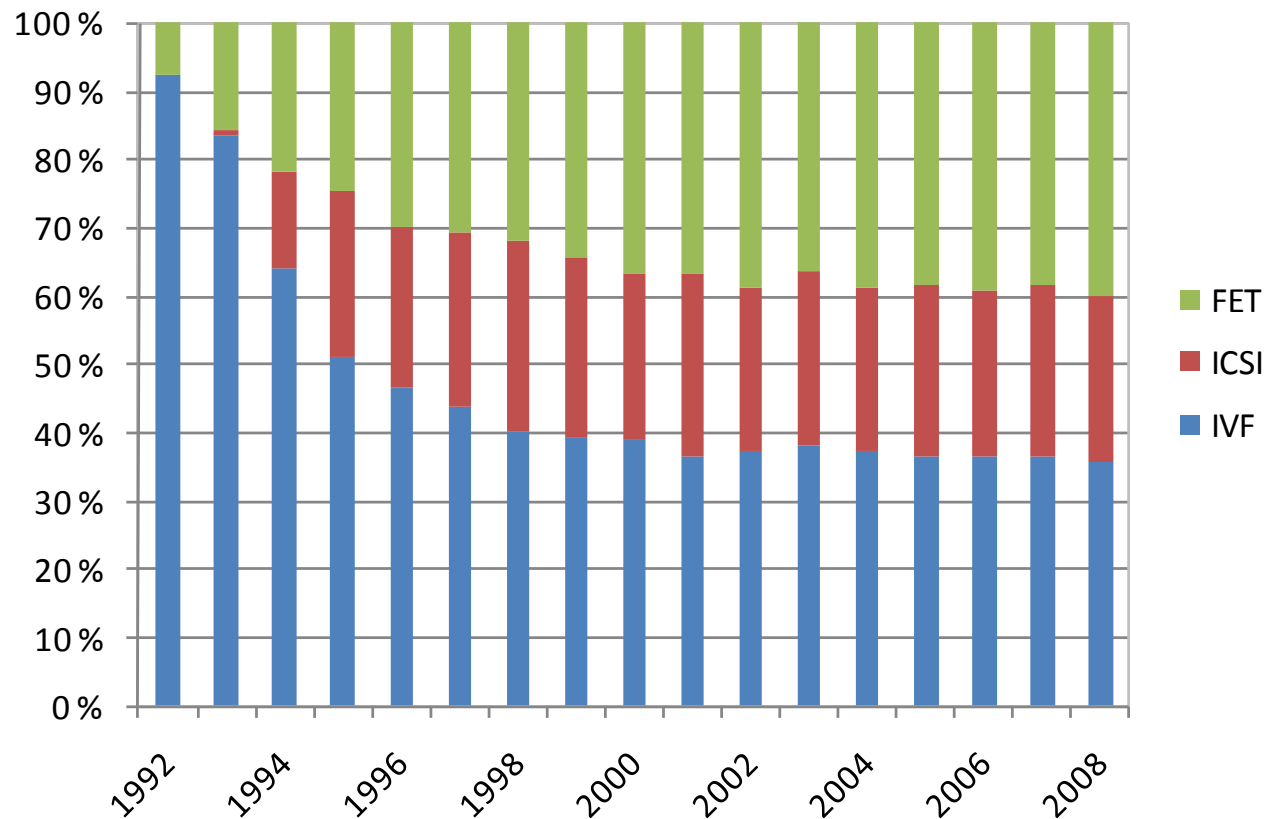


IVF-hoidot 1992–2009

(2009 ennakkotietoja, ei tietoja luovutuksista)



IVF-hoidot 1992–2009, %



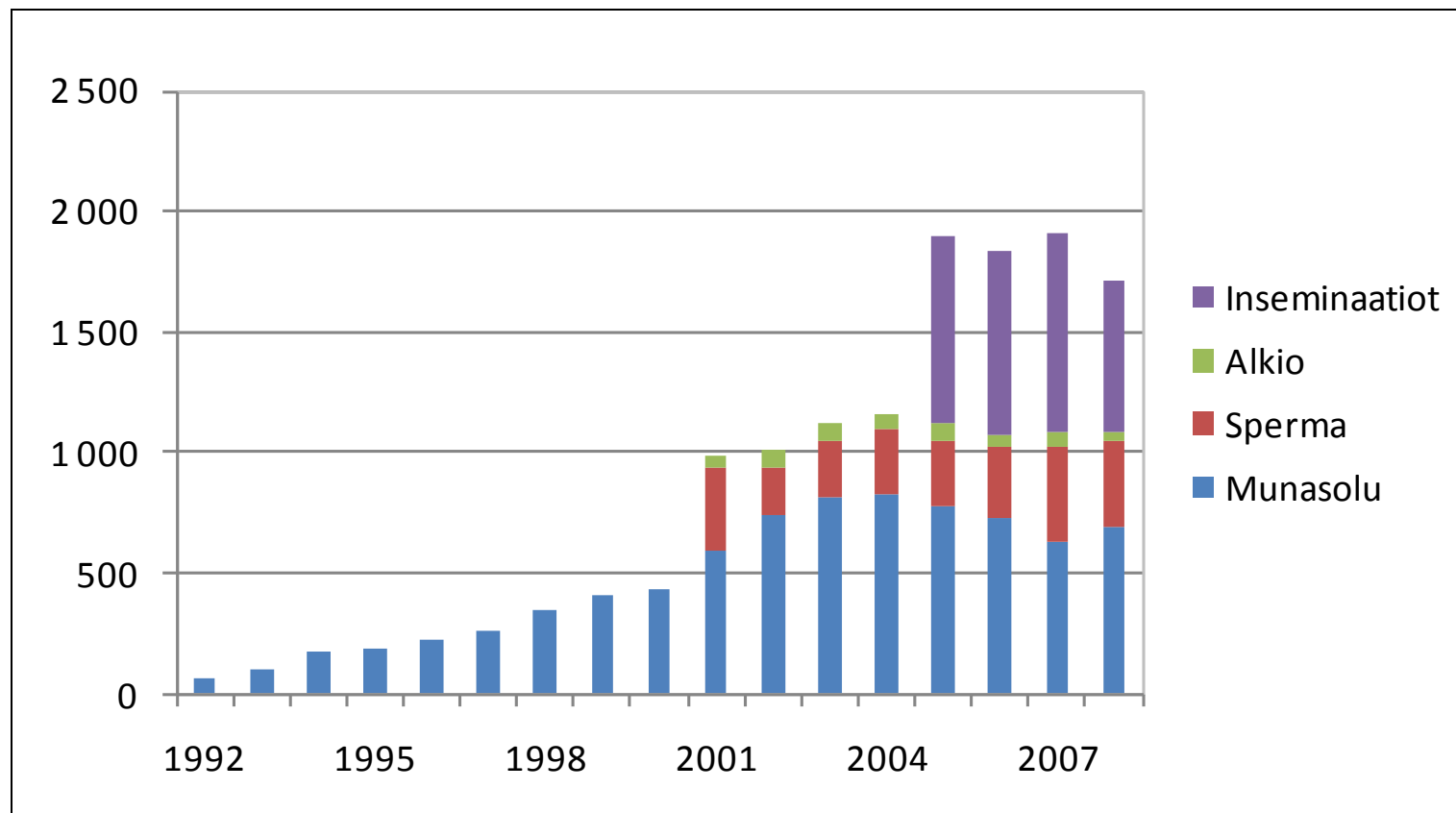
Hedelmöityshoidot 2008 ja 2009

	2008	2009	Muutos
IVF-syklit	2 925	2 649	-9,4 %
ICSI-syklit	2 027	1 991	-1,8 %
Pakastetun alkion siirrot	3 274	3 626	+10,8 %
Inseminaatiot	4 382	4 528	+3,3 %
- partnerin sperma	3 753	3 729	-0,6 %
- luovutussperma	629	799	+27,0 %
Yhteensä	12 608	12 794	+1,5 %
+ Luovutushoidot	1 084	..	..

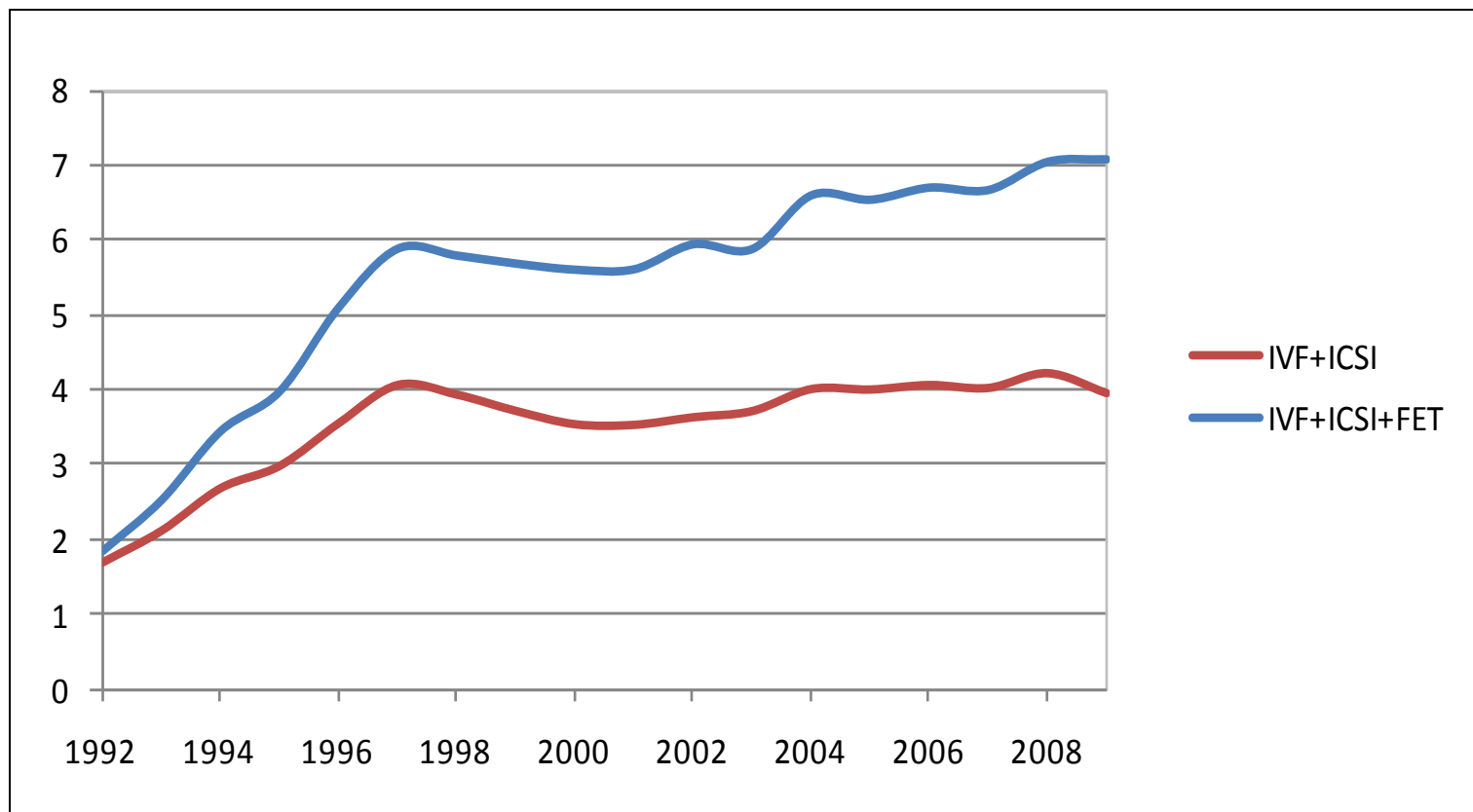


Luovutushoidot 1992–2008

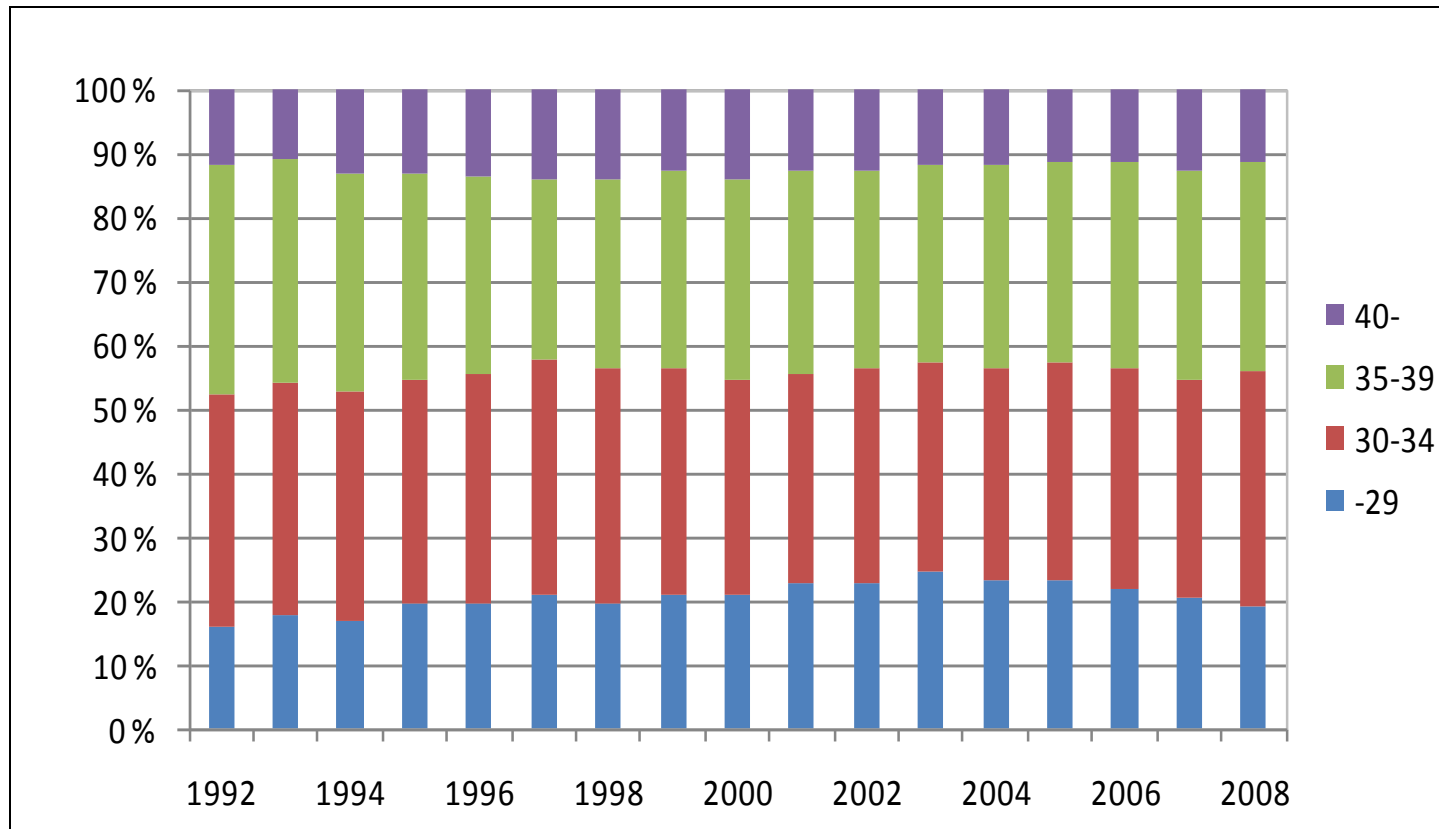
(tiedot sperman- ja alkionluovutuksesta 2001 alkaen, inseminaatioista luovutetulla spermalla 2005 alkaen)



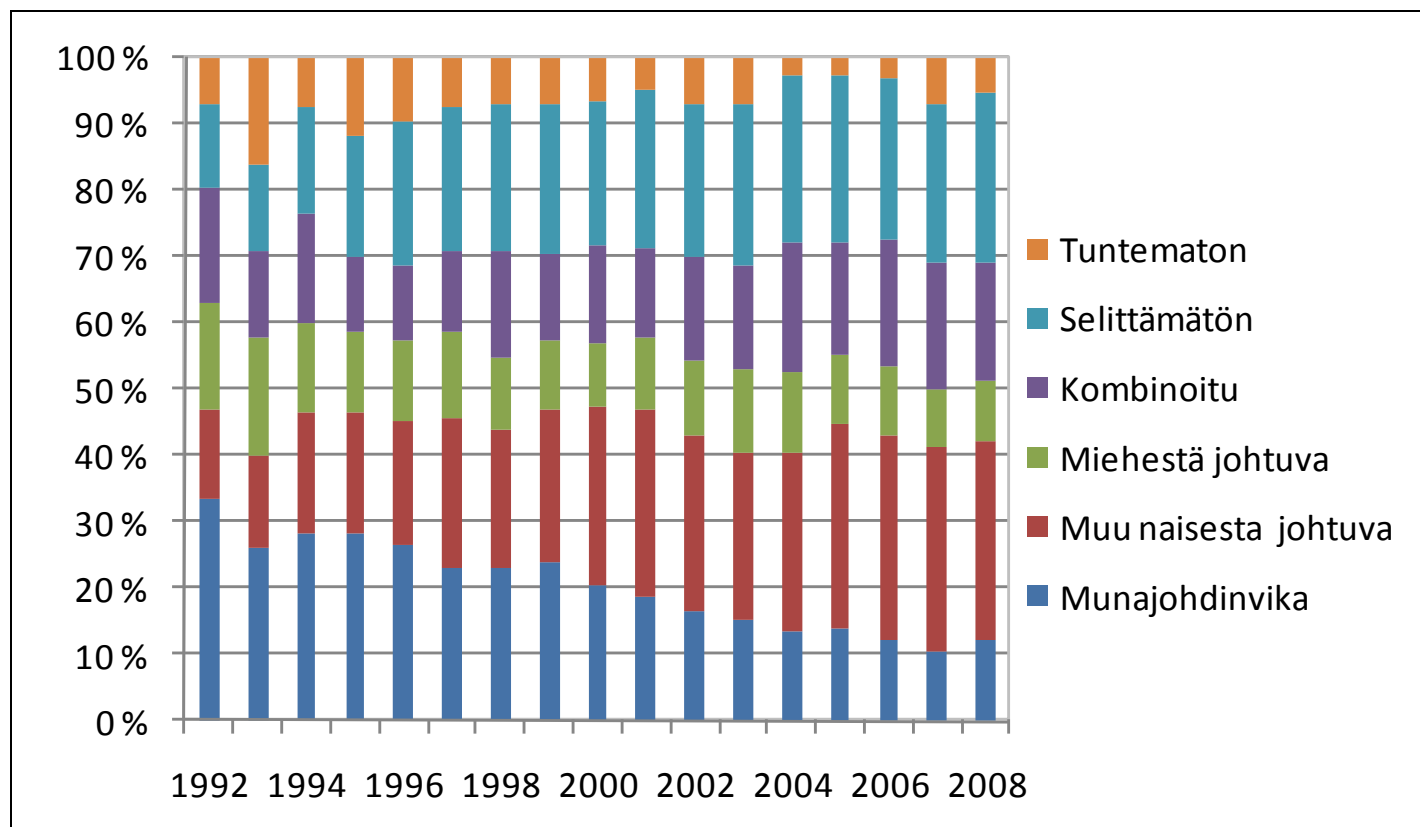
IVF-hoidot tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohti 1992–2009



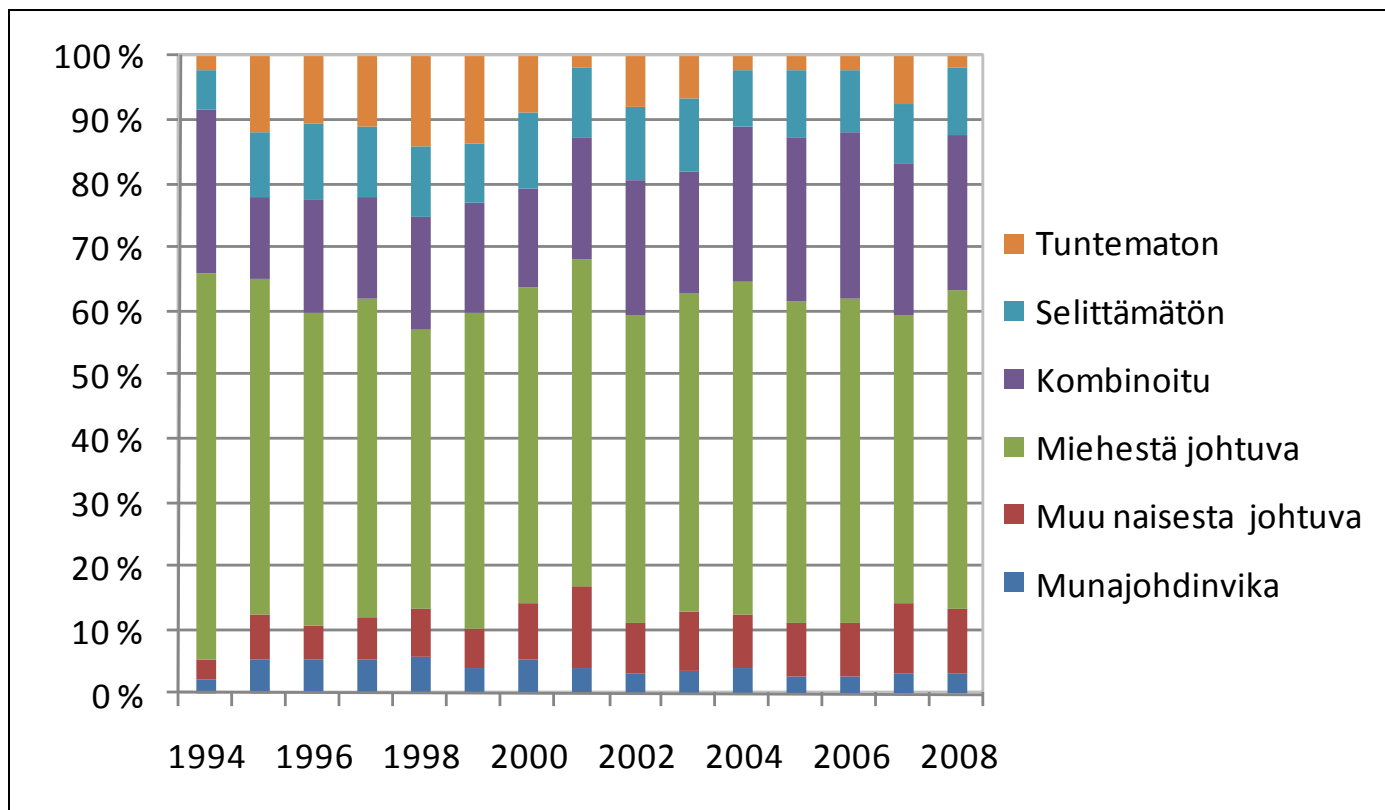
Naisen ikä IVF/ICSI-kierron alkaessa 1992–2008, %



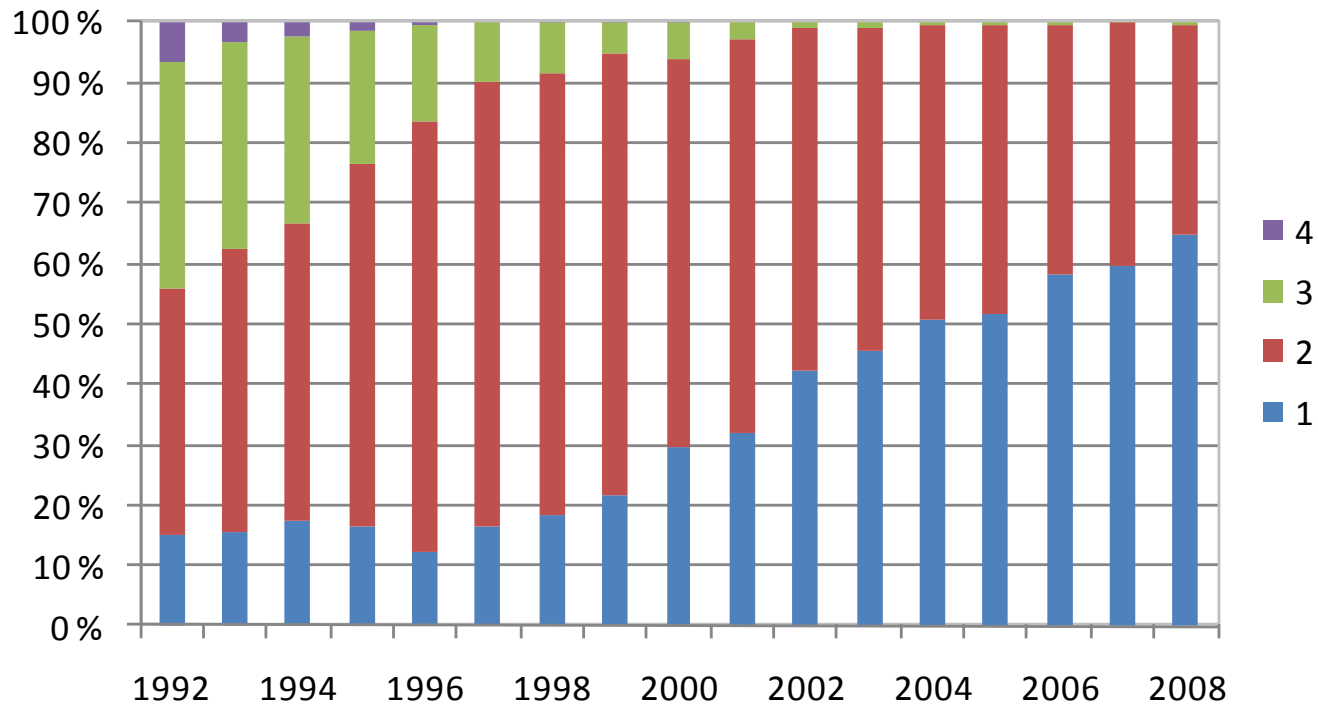
IVF-hoitojen hedelmättömyyden syy 1992–2008, %



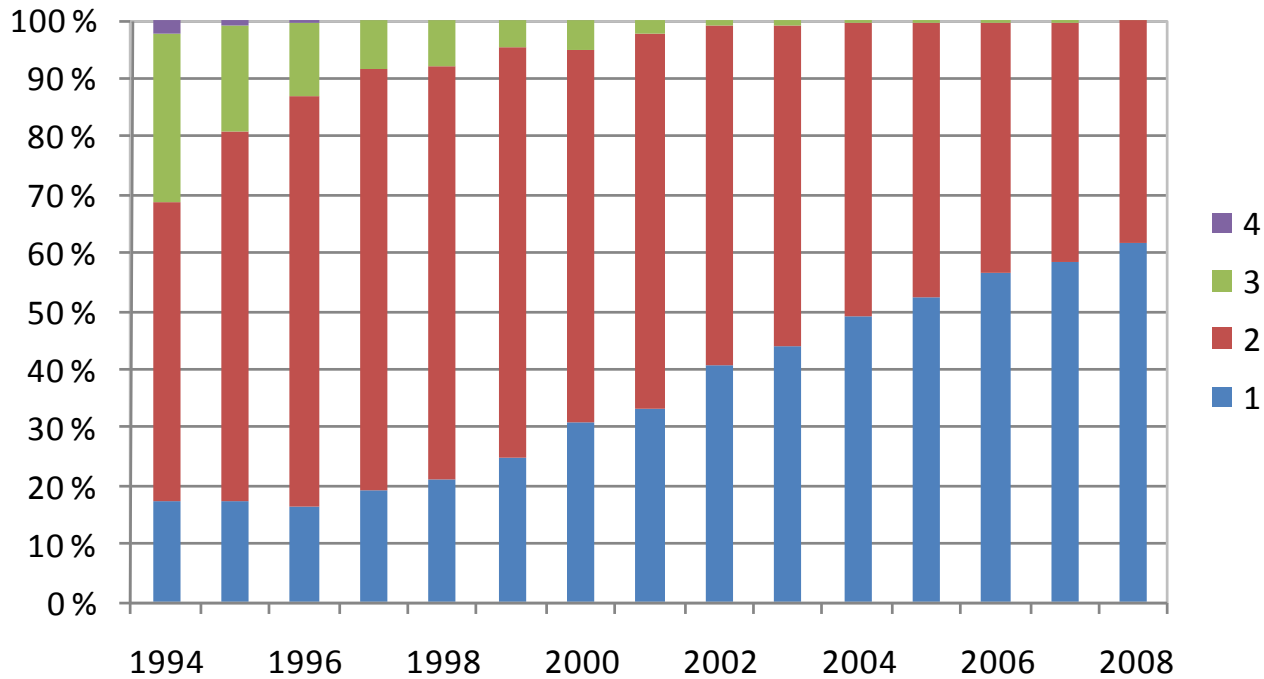
ICSI-hoitojen hedelmättömyyden syy 1992–2008, %



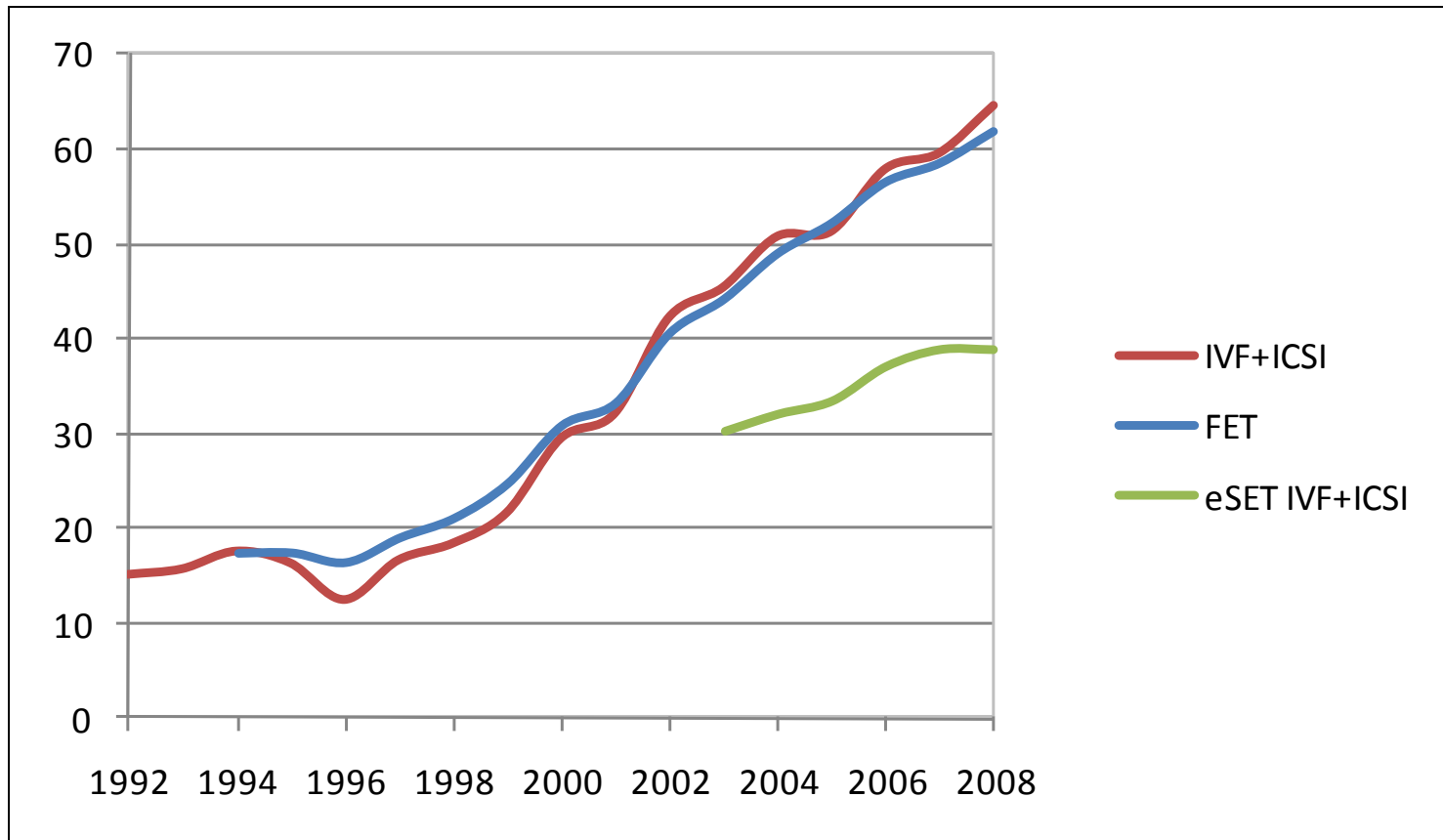
Siirrettyjen alkioden määrä IVF/ICSI-hoidoissa 1992–2008, %



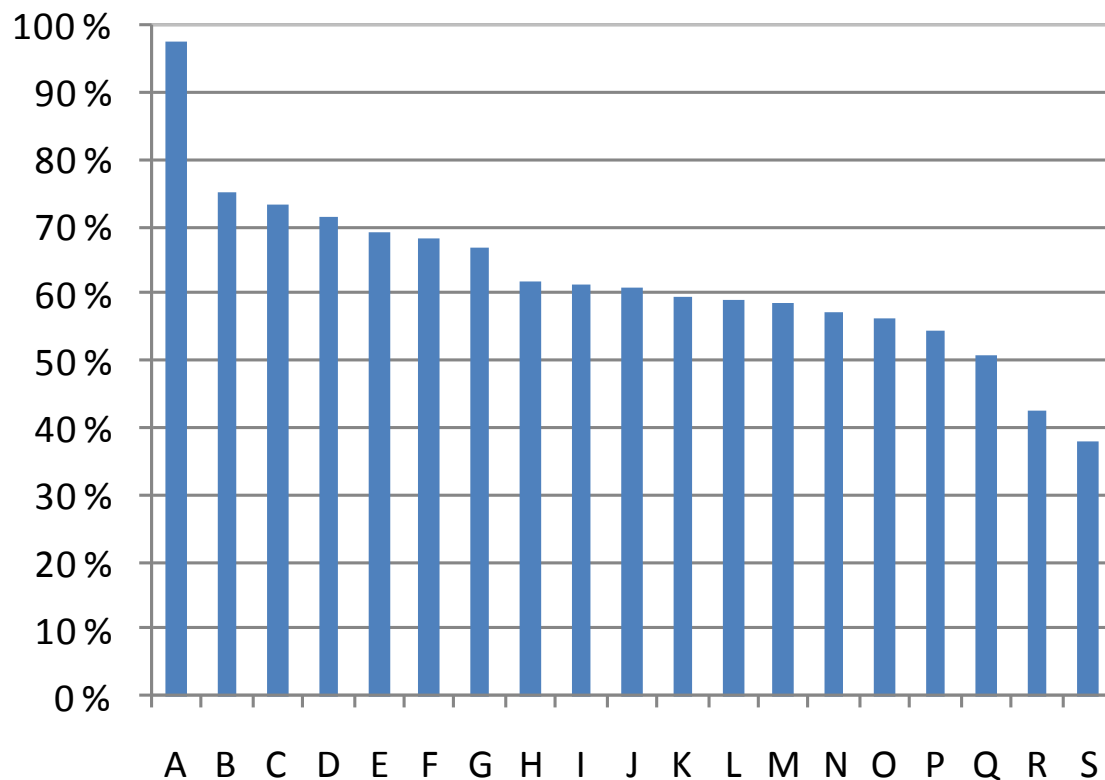
Siirrettyjen alkioden määrä pakastetun alkion siirroissa 1992–2008, %



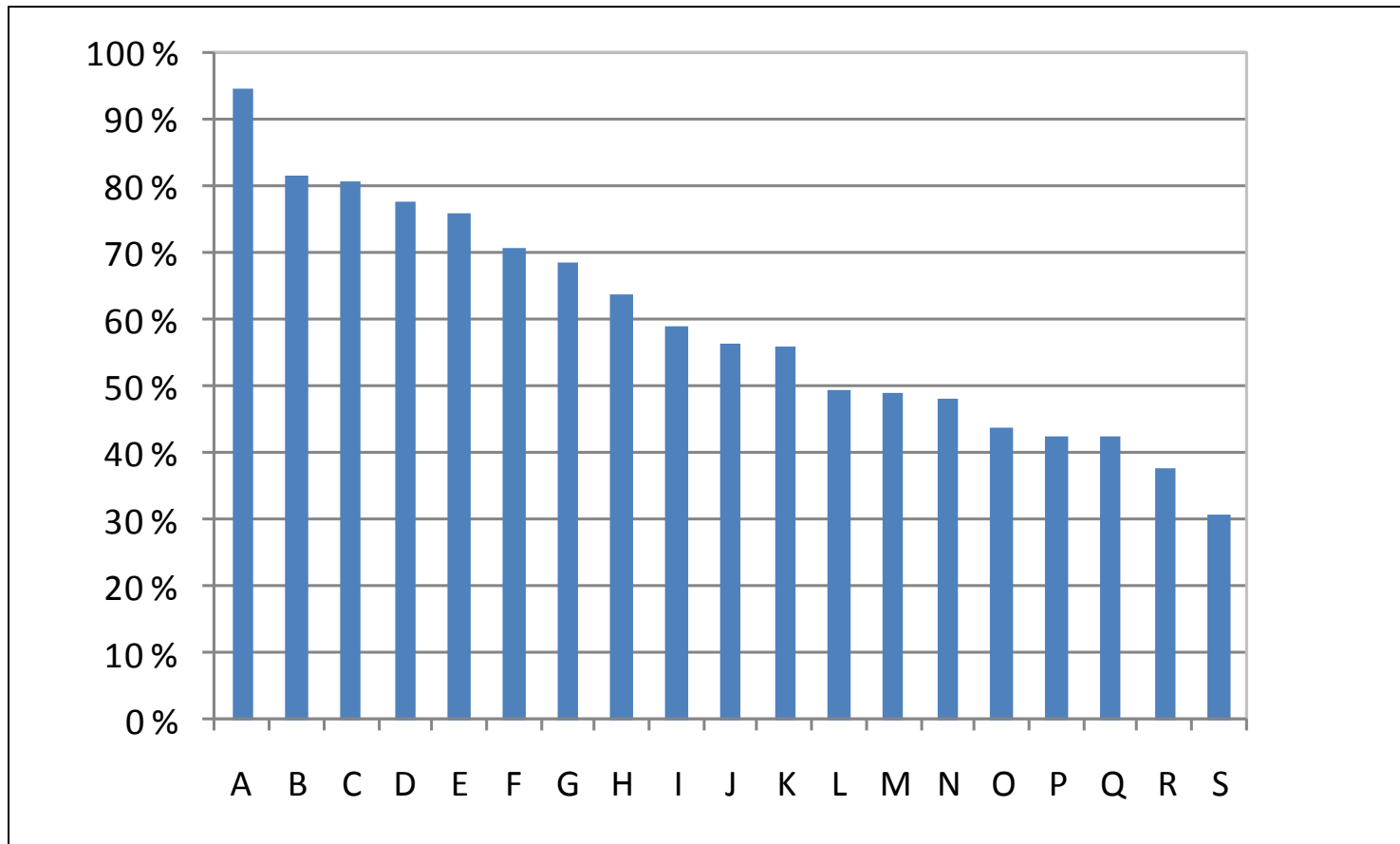
Yhden alkion siirrot 1992–2008, %



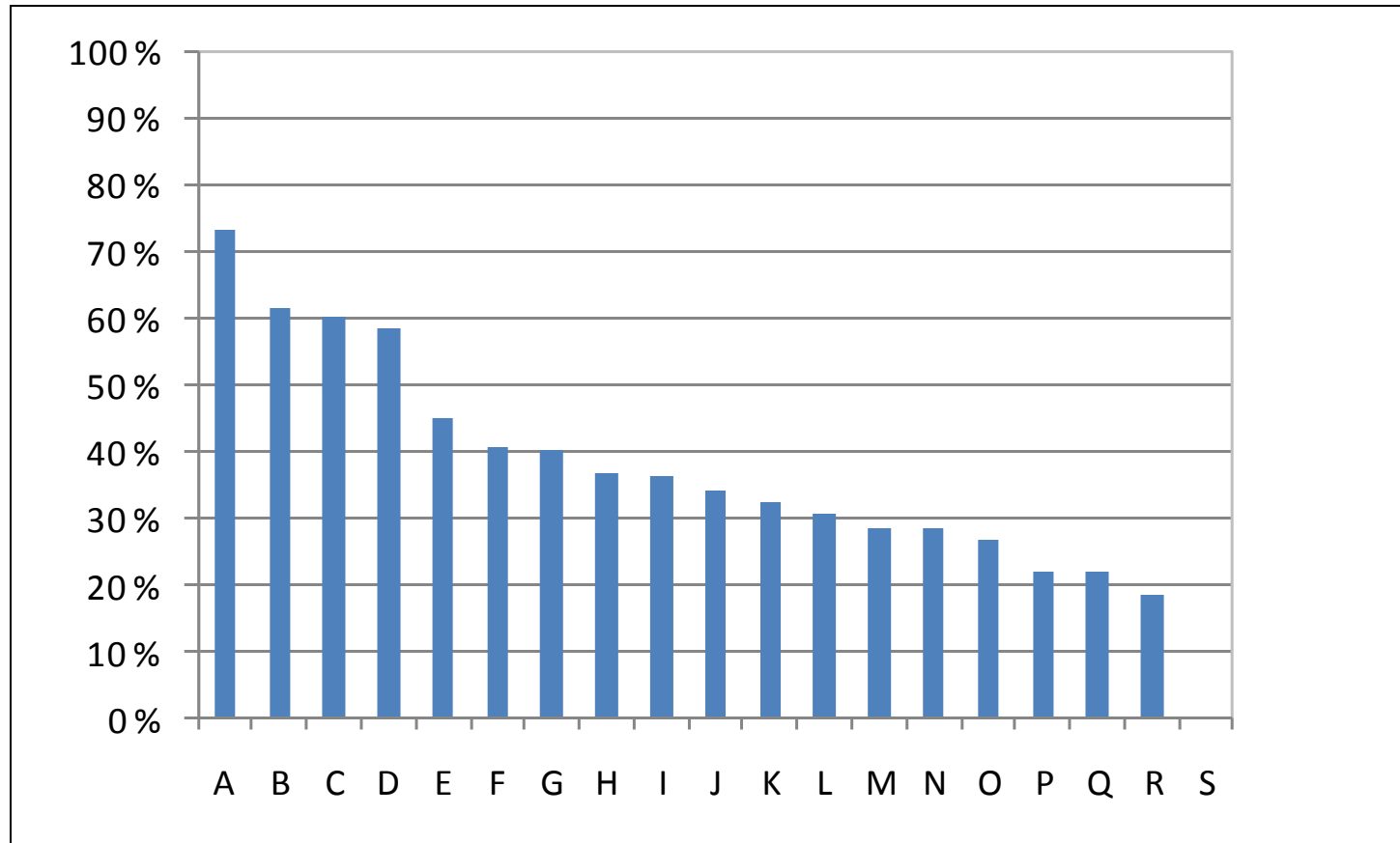
Yhden alkion IVF/ICSI-siirrot klinikoittain 2009, %



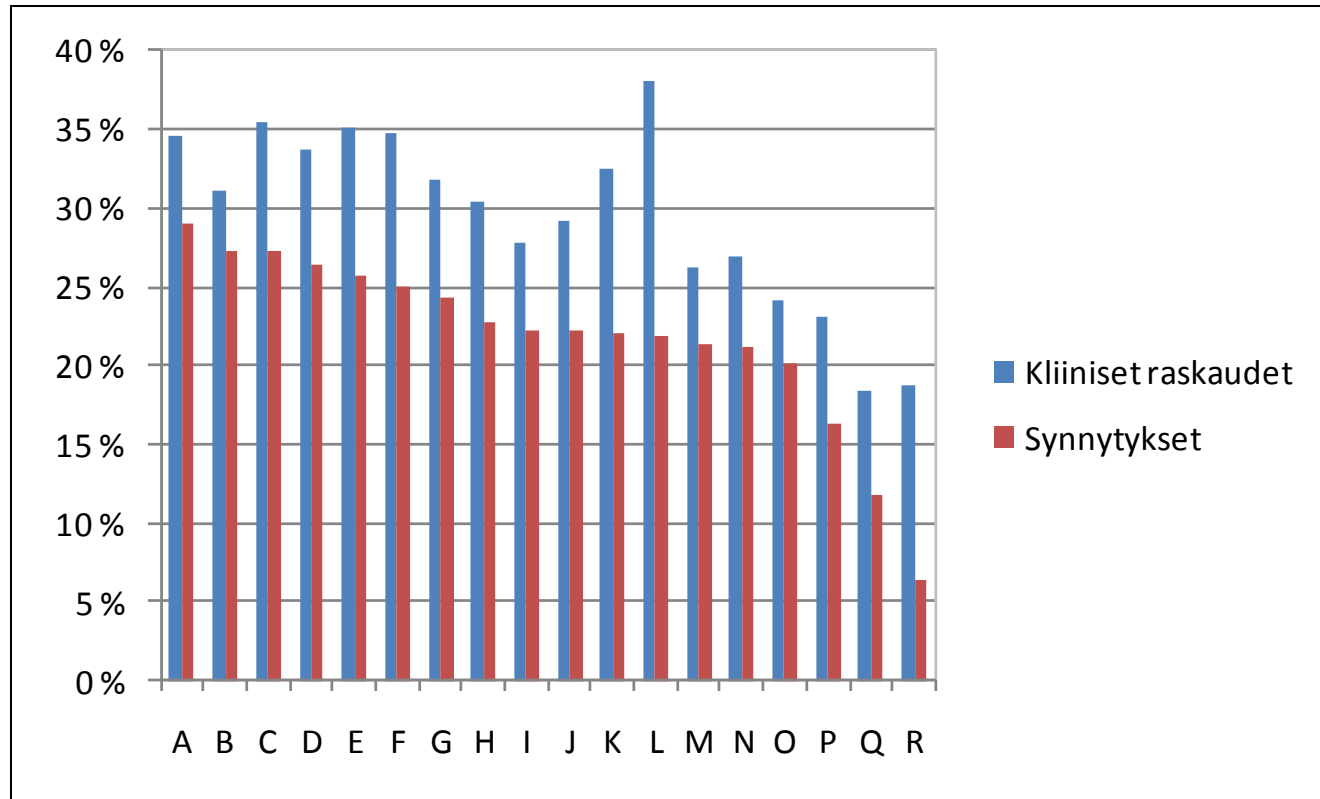
Yhden alkion pakastetun alkion siirrot klinikoittain 2009, %



Yhden alkion elektiiviset IVF/ICSI-siirrot klinikoittain 2008, %



IVF/ICSI-hoitojen tulokset siirtoa kohti klinikoittain 2008, %

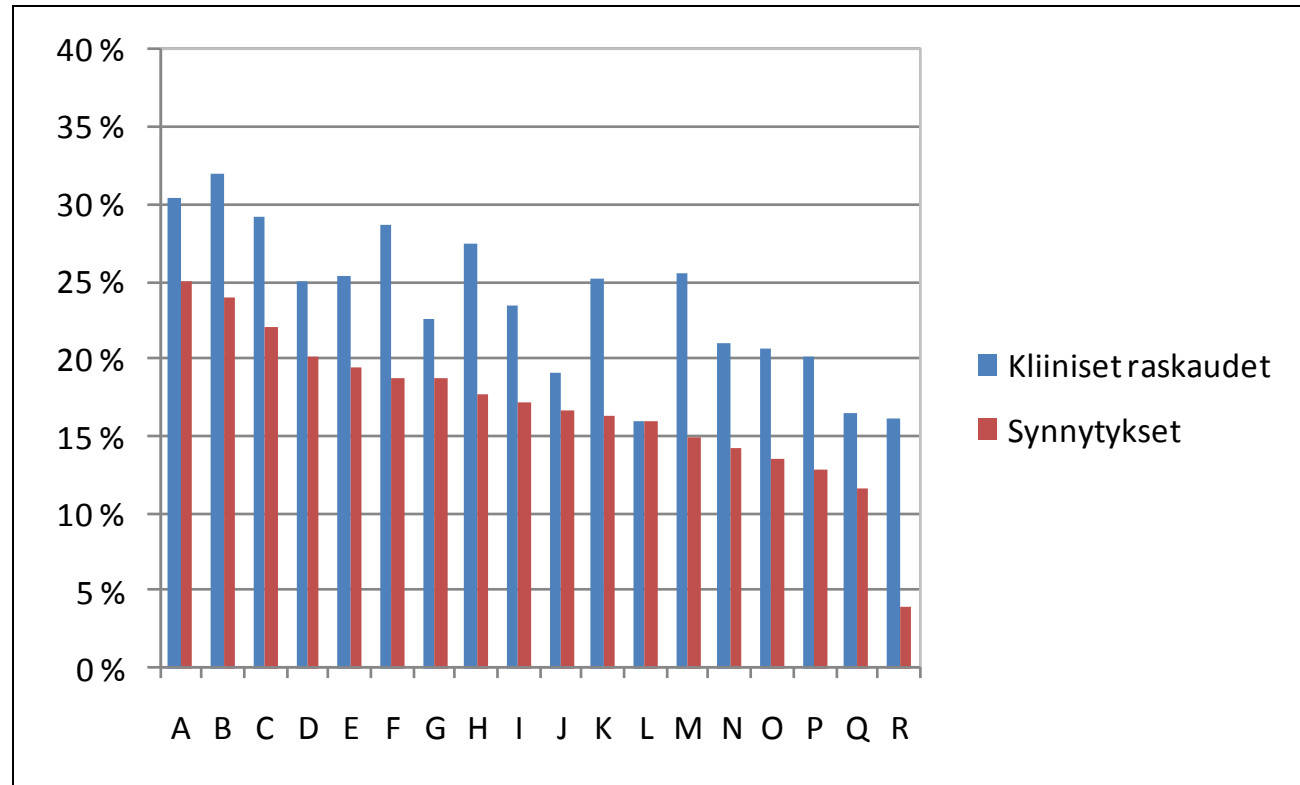


Kliiniset raskaudet: 30 % (19–34 %) Synnytykset: 22 % (7–29 %)

Mukana klinikat, joissa vuosittain aloitettuja hoitoja yli 40 (18 kpl)



Pakastetun alkion siirtojen tulokset klinikoittain 2008, %

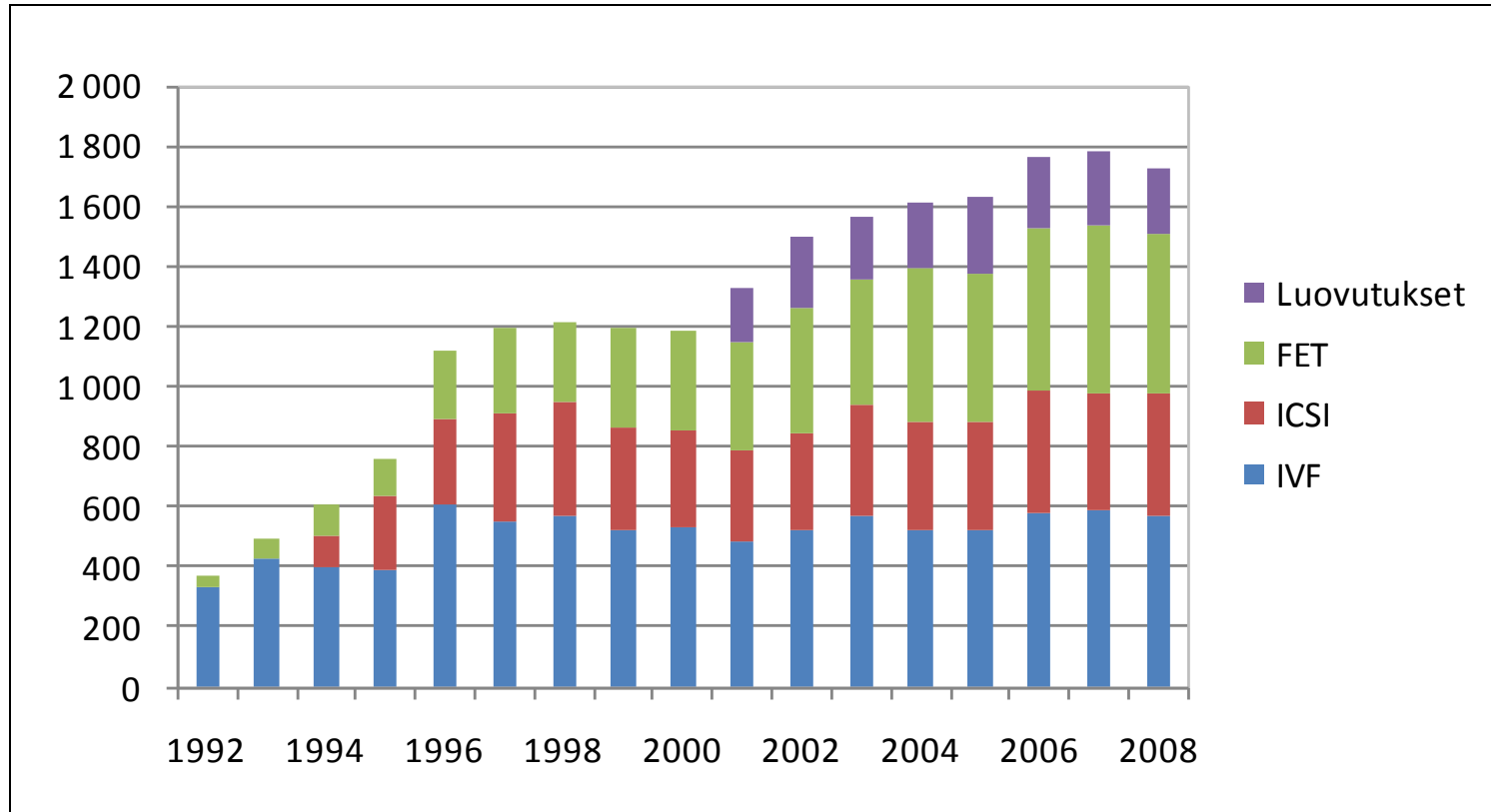


Kliiniset raskaudet: 24 % (16-30 %) Synnytykset: 17 % (4-25 %)

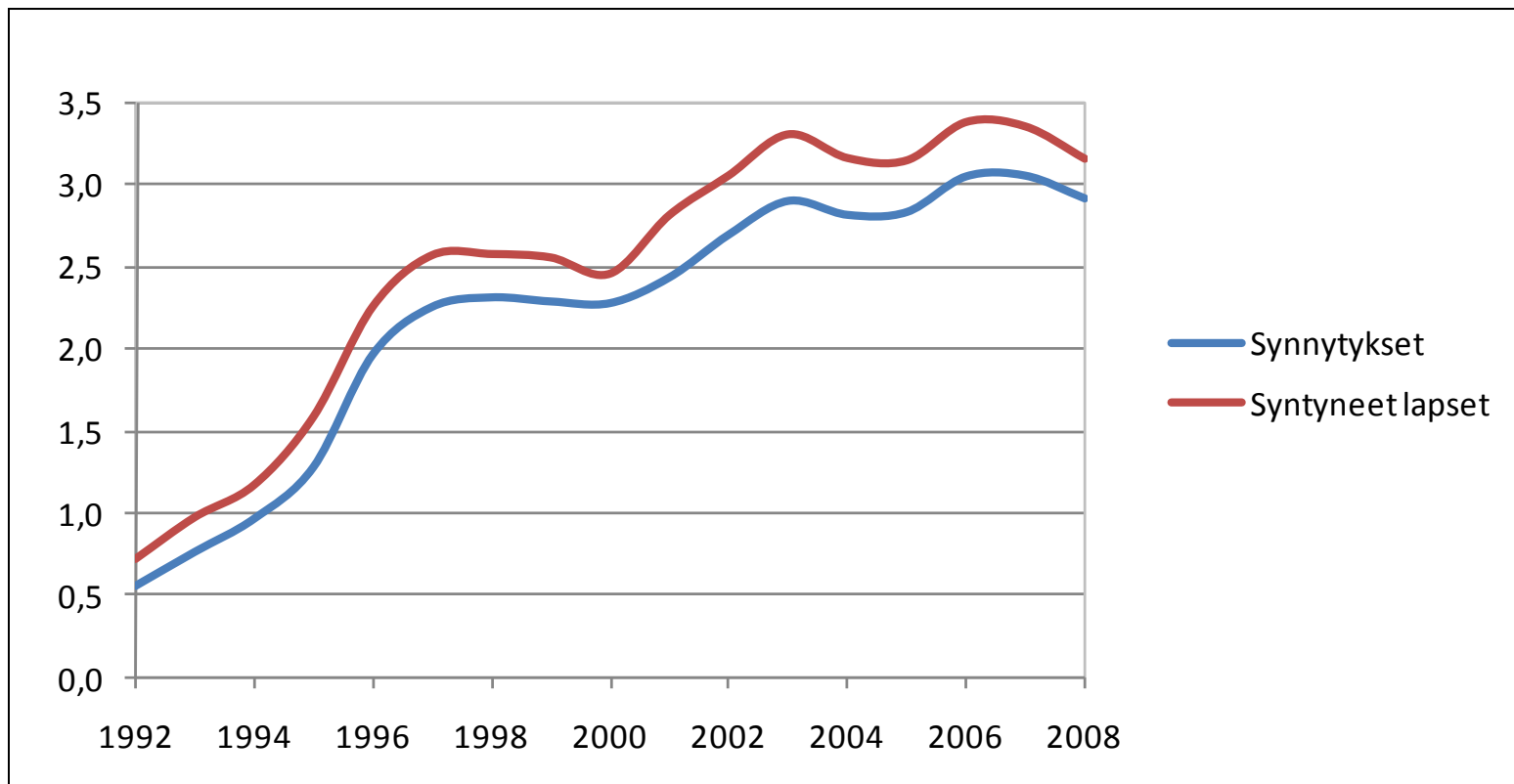
Mukana klinikat, joissa vuosittain aloitettuja hoitoja yli 20 (18 kpl)



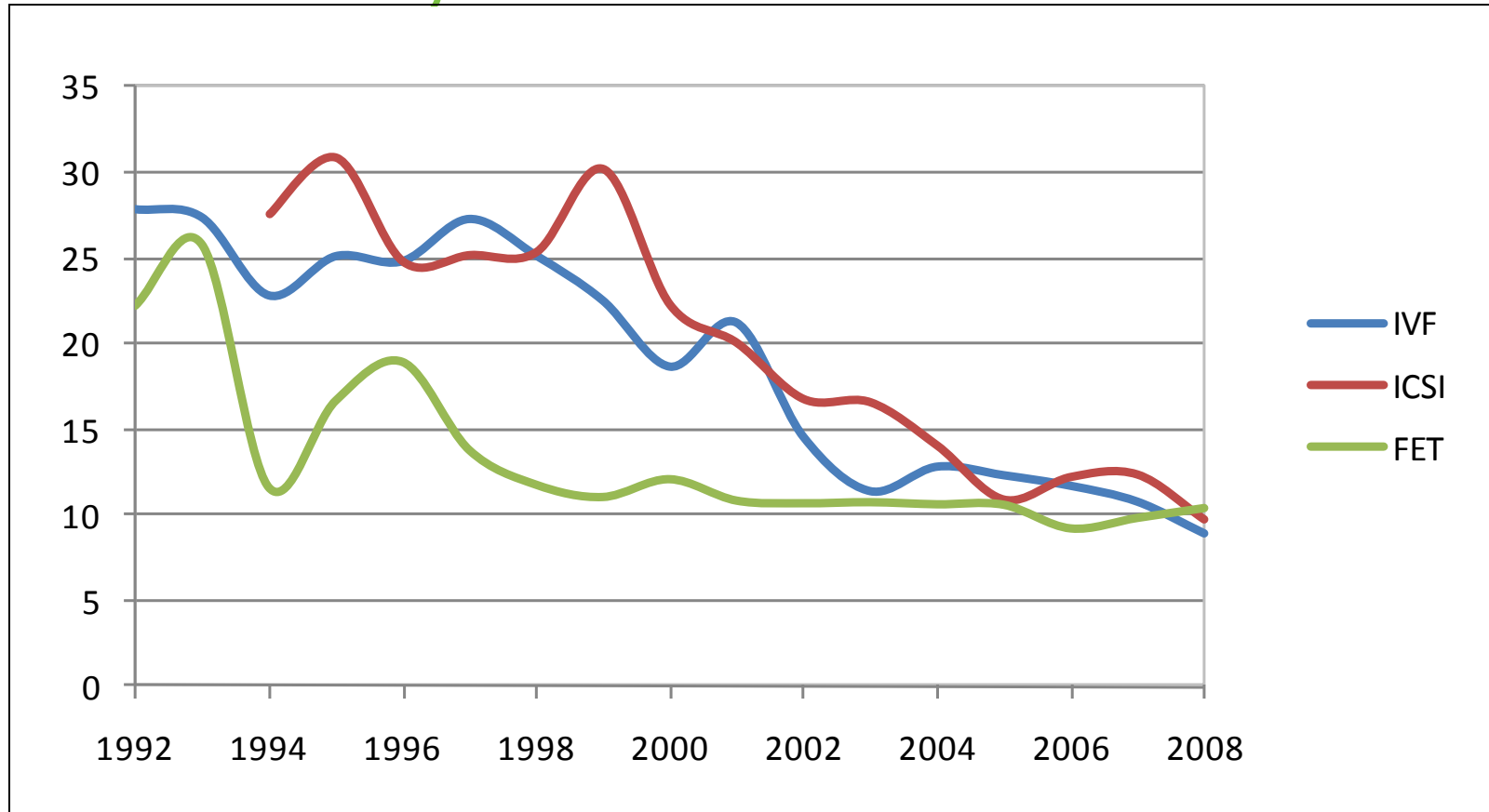
Syntyneitä lapsia 1992–2008 (hedelmöitysvuoden mukaan)



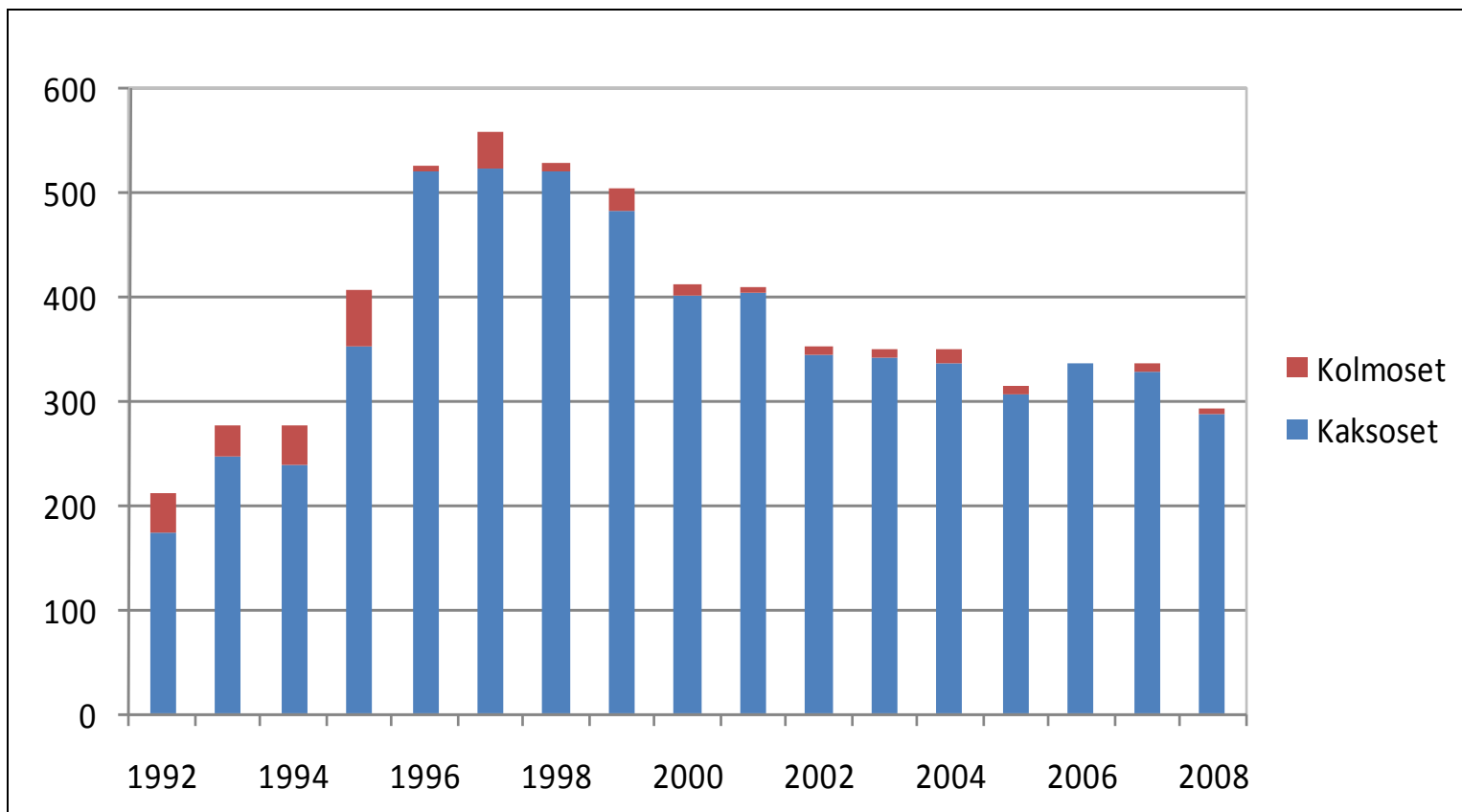
IVF-synnytysten ja lasten osuus 1992–2008, % (hedelmöitysvuoden mukaan)



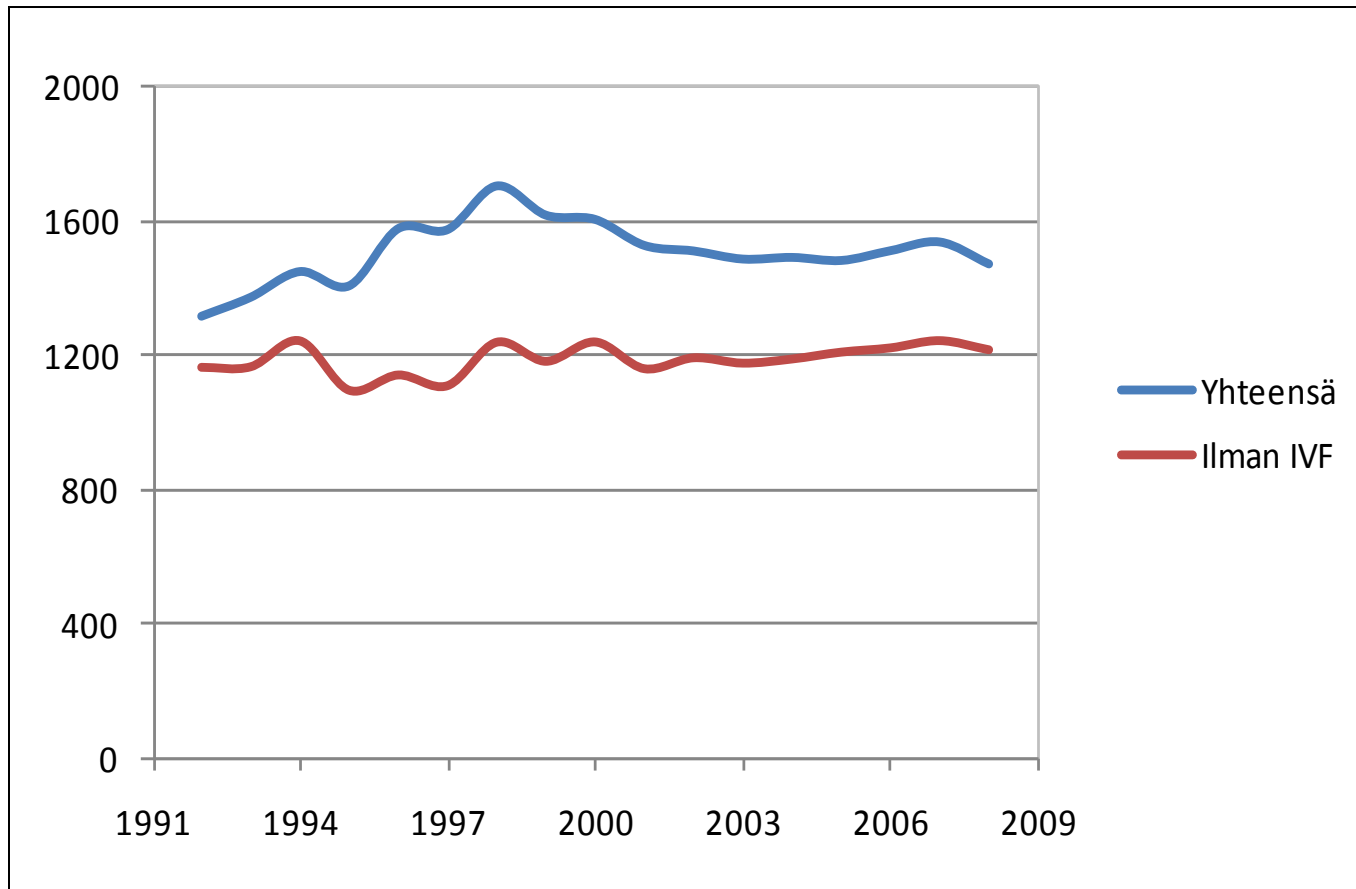
Monisikiöisten synnytysten osuus 1992–2008, %



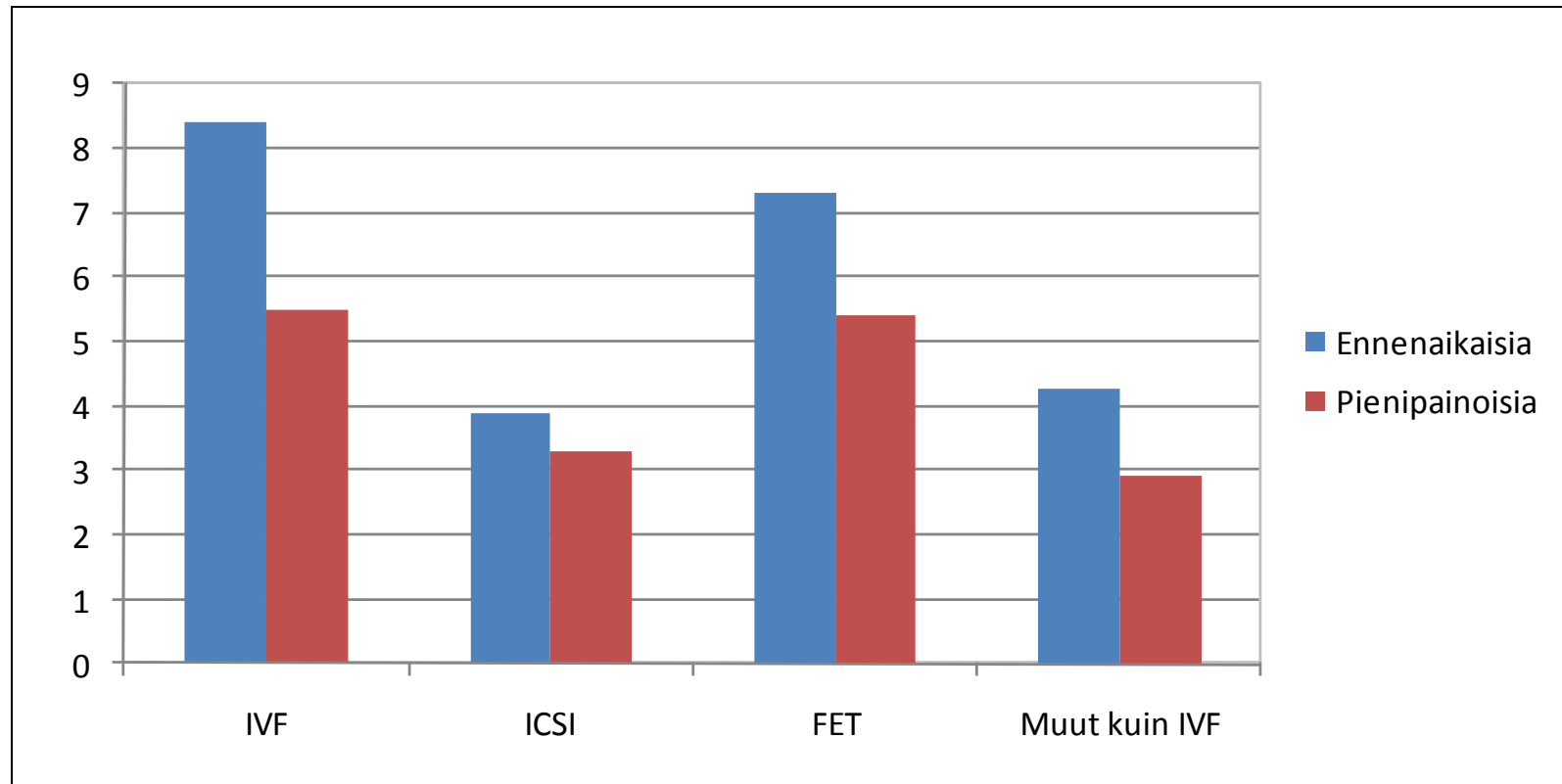
Monisikiöisten lasten määrä 1992–2008



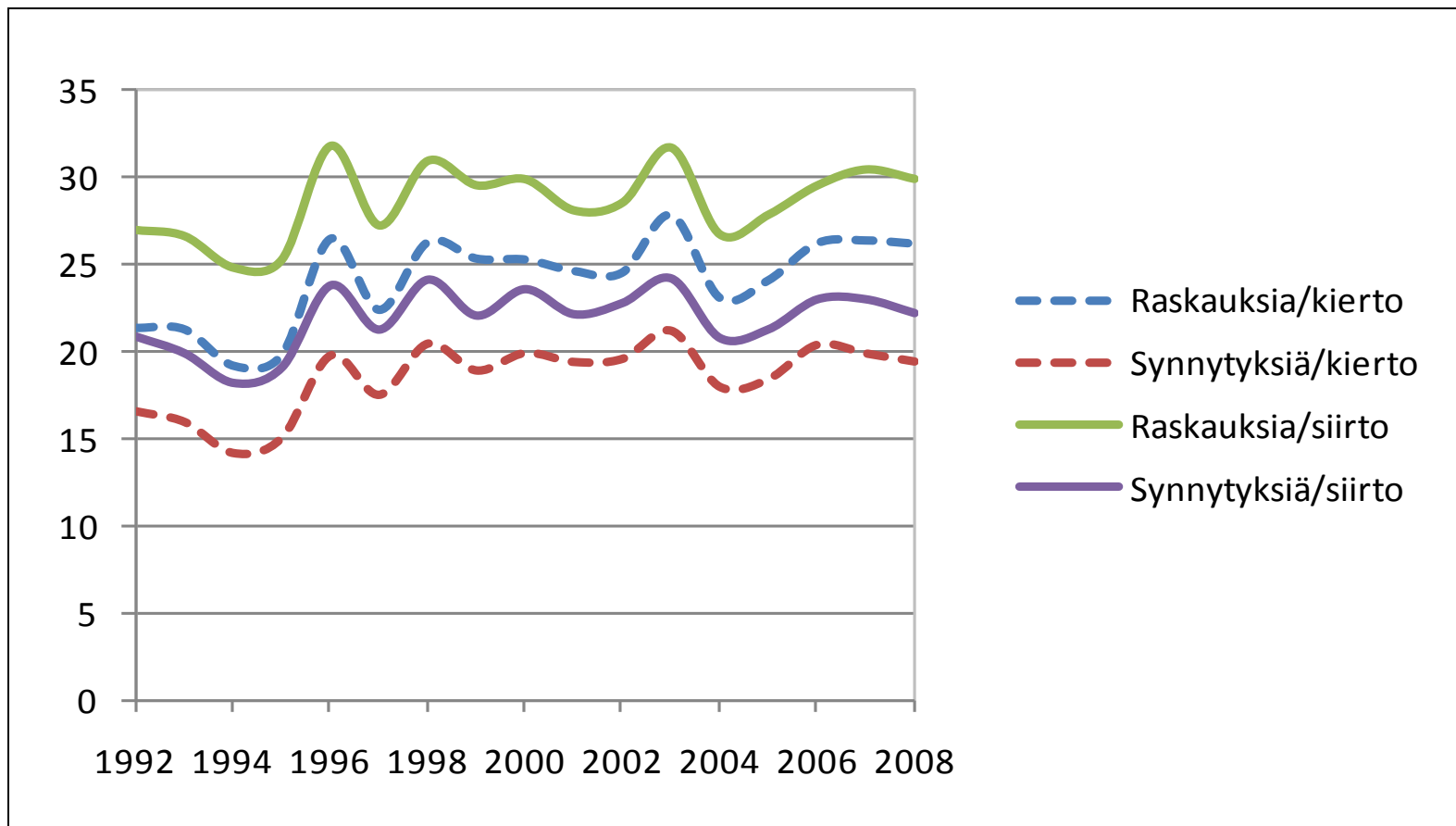
IVF:n vaikutus monisikiöisten synnytysten määrään 1992–2008



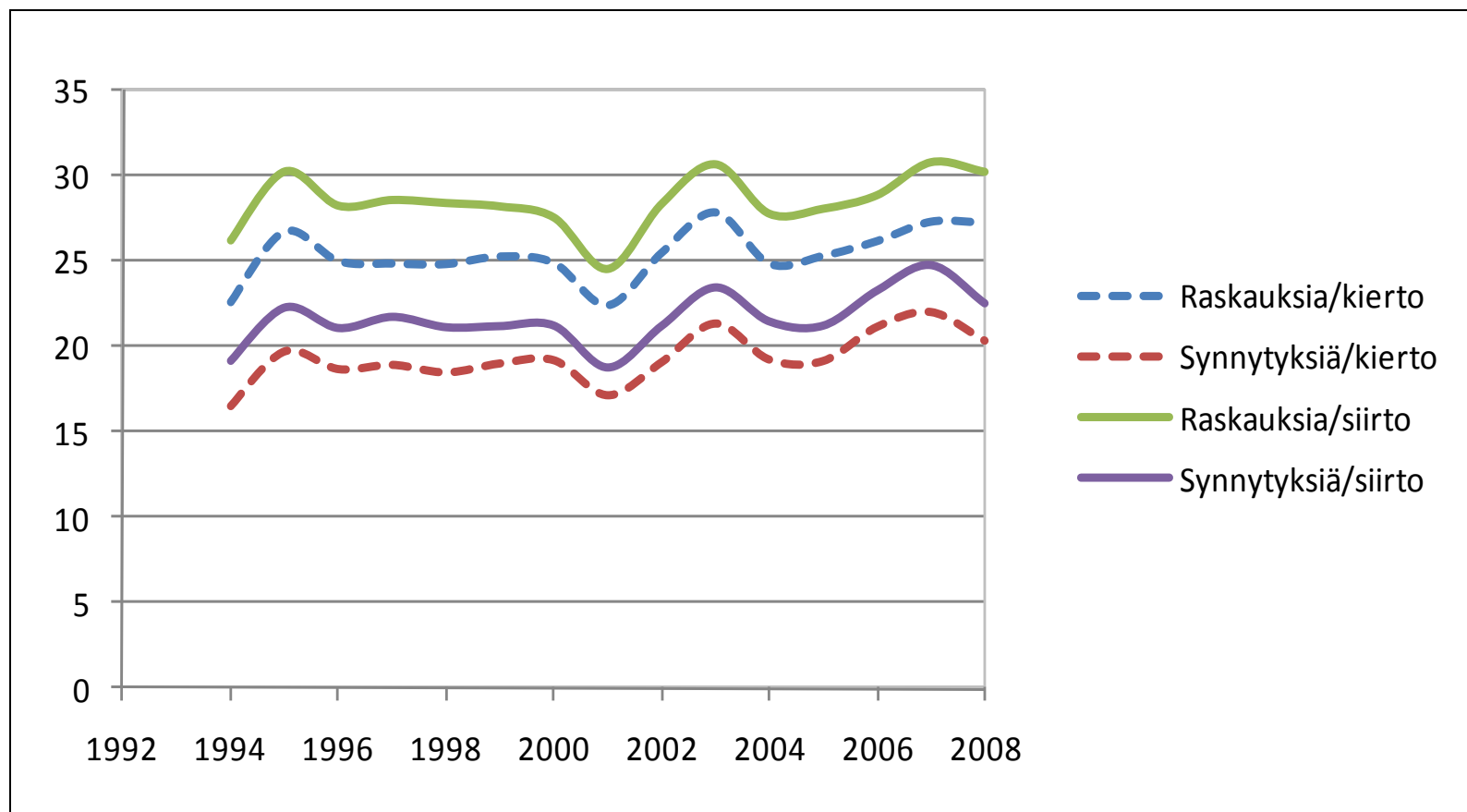
Ennenaikaisia (< 37 rvk) ja pienipainoisia (< 2500 g) 2008, % (vain yksisikiöiset)



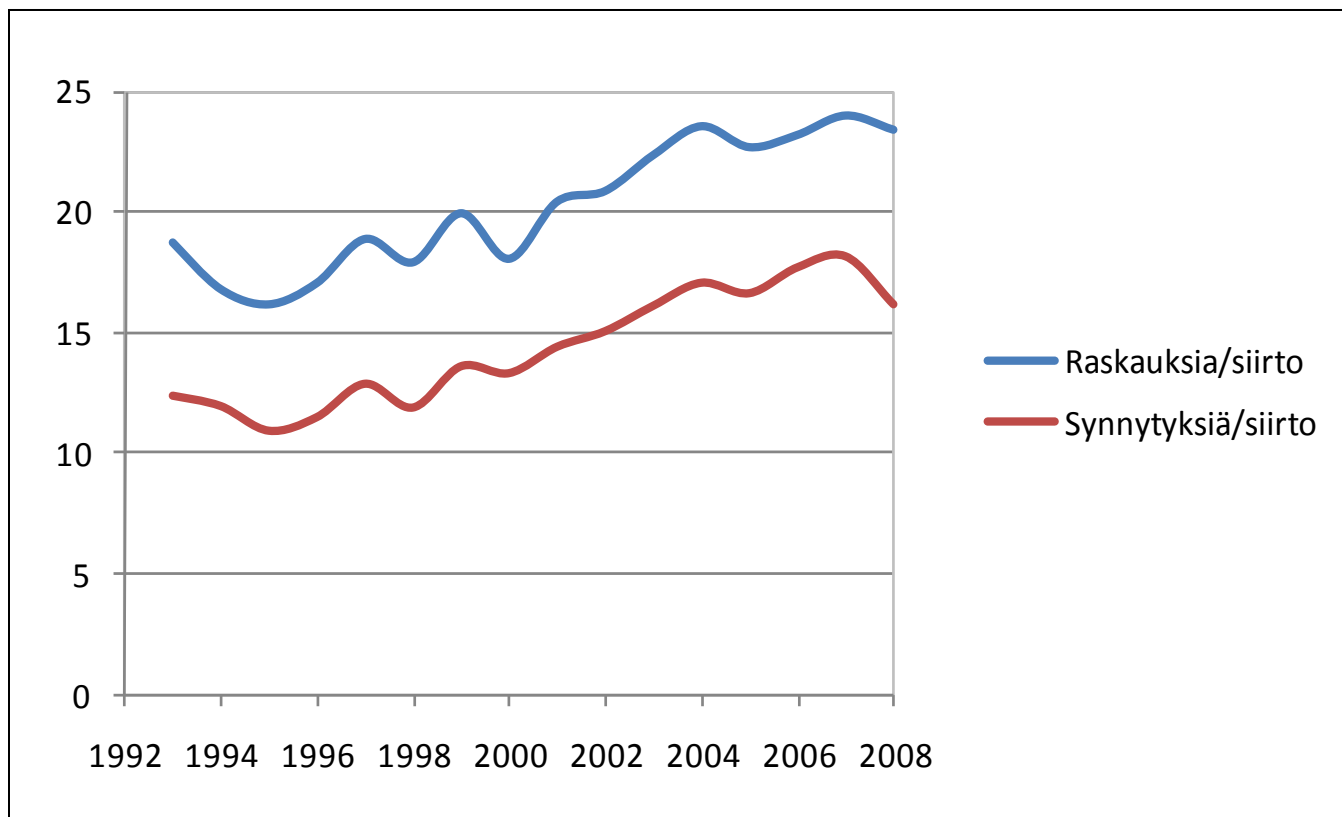
IVF-hoitojen laatumittarit 1992–2008, %



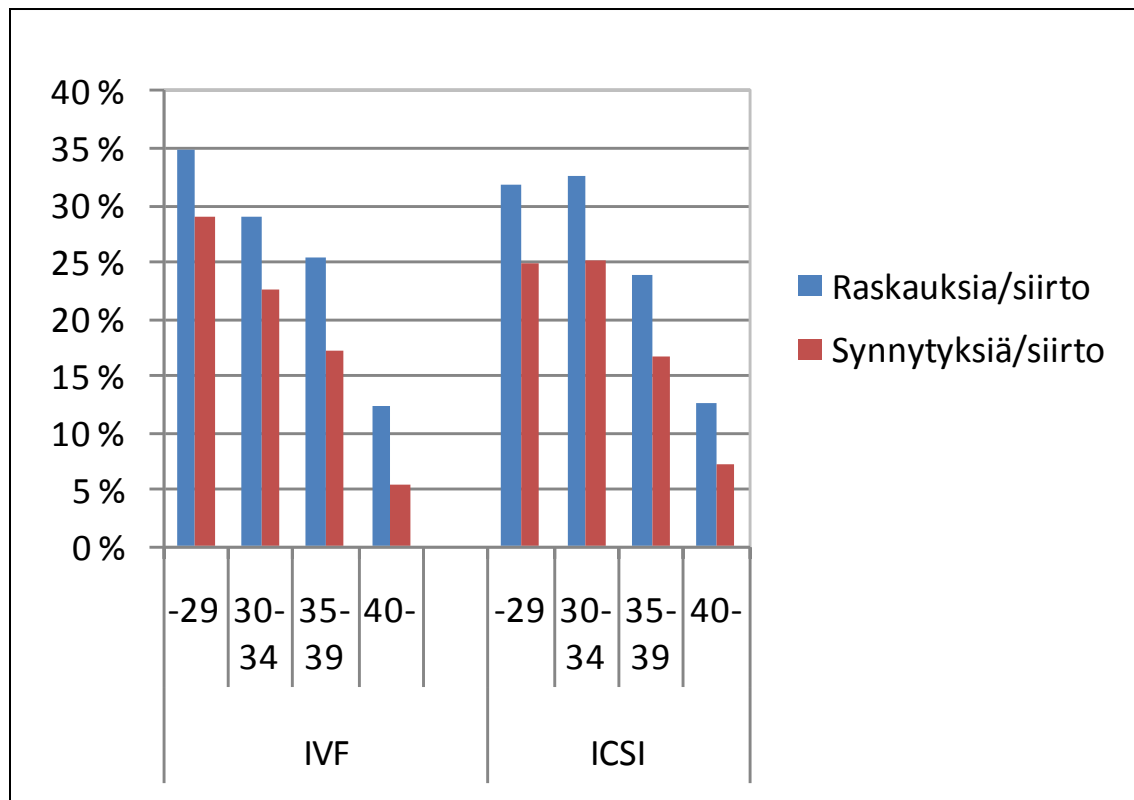
ICSI-hoitojen laatumittarit 1993–2008, %



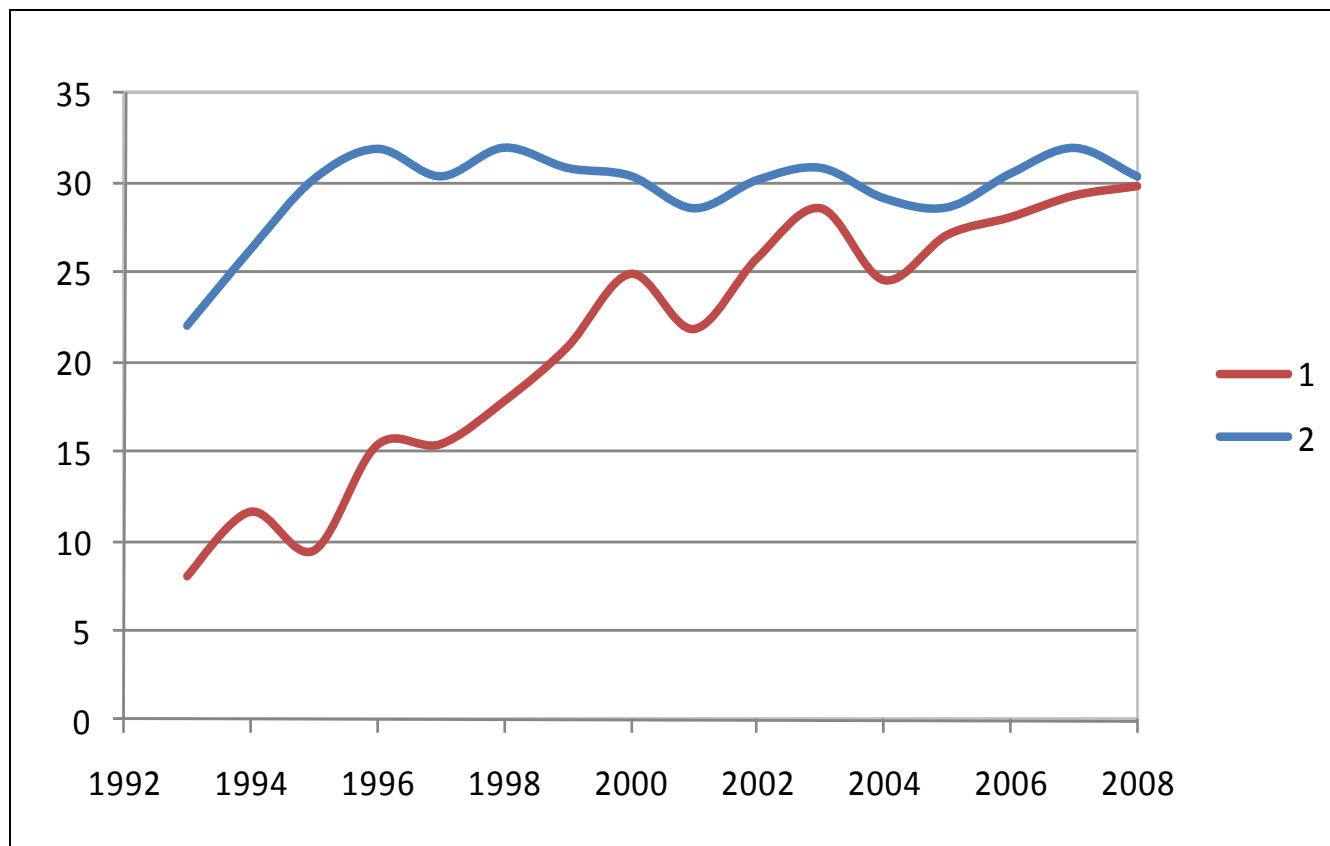
Pakastetun alkion siirtojen laatumittarit 1993–2008, %



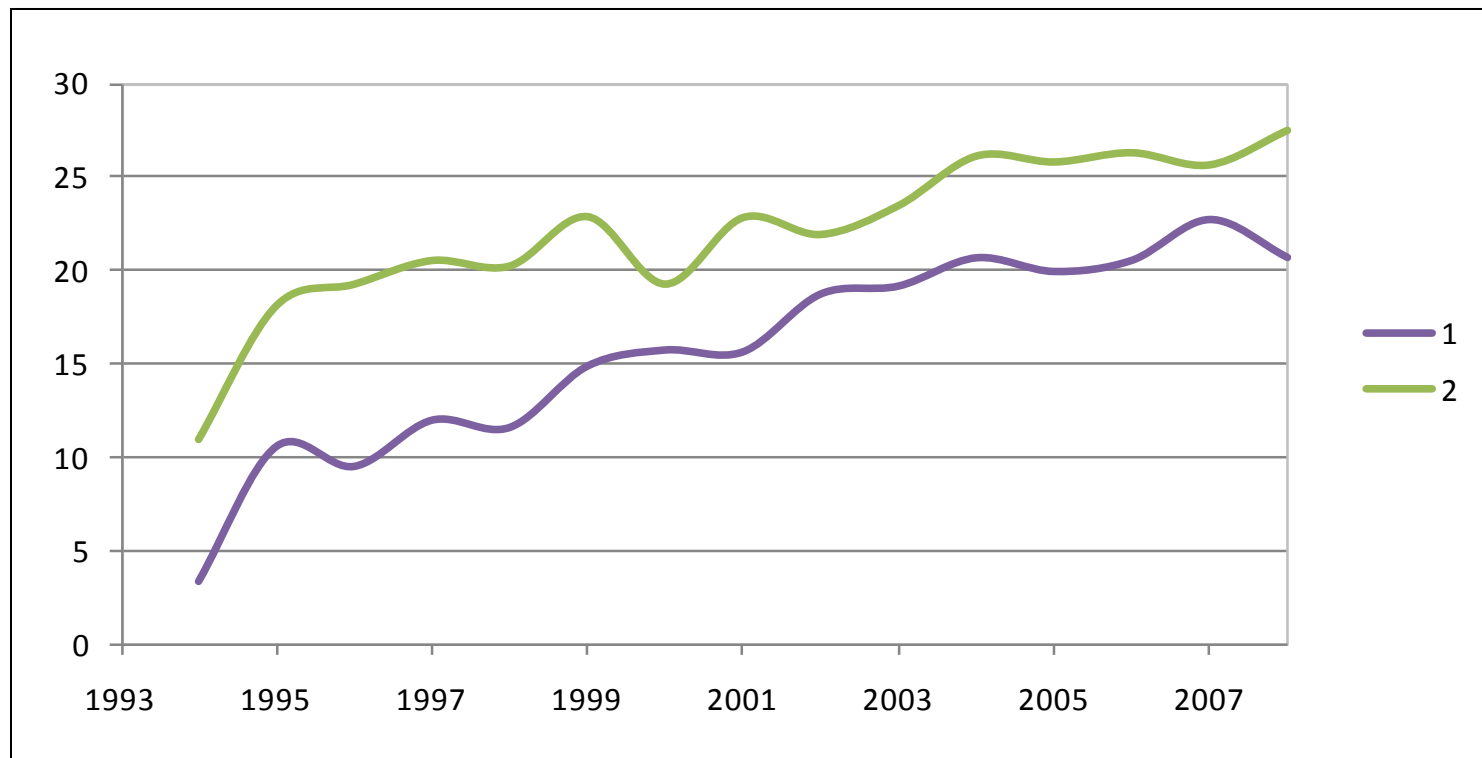
Kliiniset raskaudet ja synnytykset IVF/ICSI-hoidoissa naisen iän mukaan 2008, %



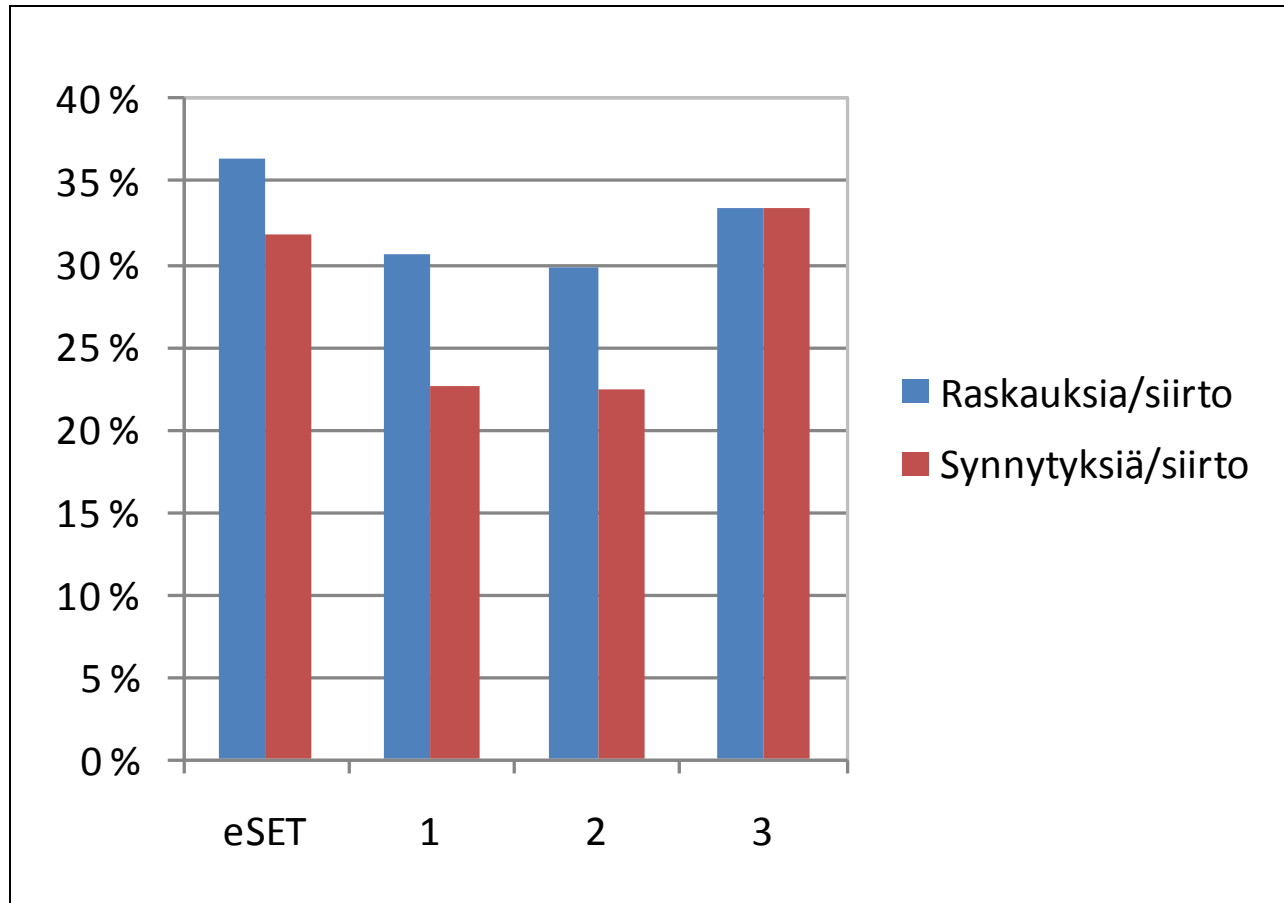
Kliiniset raskaudet/siirto IVF/ICSI-hoidoissa alkiomäärän mukaan 1992–2008, %



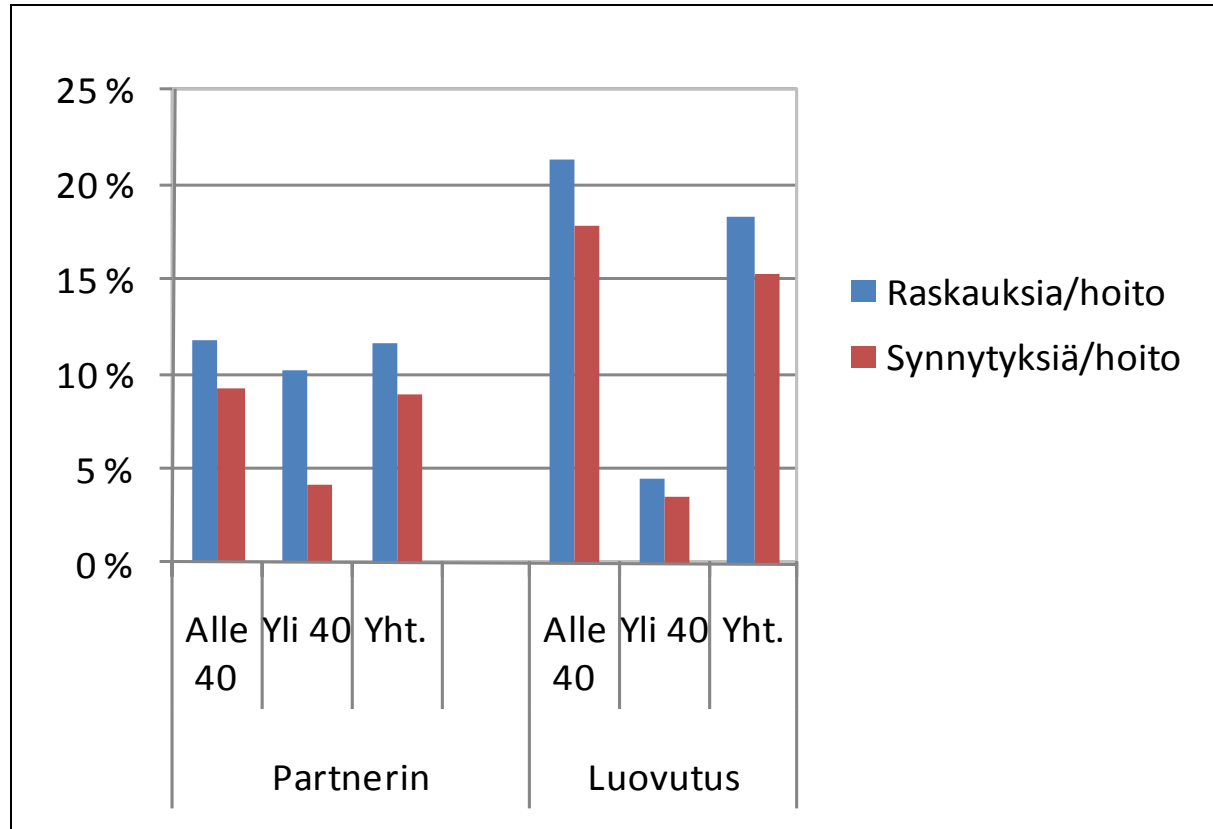
Kliiniset raskaudet/punktio pakastetun alkion siirroissa alkiomäärän mukaan 1992–2008, %



Kliiniset raskaudet ja synnytykset ICSI-hoidoissa alkionmäärän mukaan 2008, %



Kliiniset raskaudet ja synnytykset inseminaatioissa äidin iän ja sperman mukaan 2008, %



Klinikoiden käyttämät hoitokriteerit 2009

		Hoitokriteereitä määritelty koskien:			
	LKM	1. Naisen/ miehen ikä	2. Siviilisäätty/ parisuhde	3. Hoitokertojen maksimimäärä	4. Ulkomaalaiset naiset/parit
Julkinen	12	11	9	12	0
	1. Julkisella puolella ikärajoituksista miehen iän suhteen ei ilmoitettu. Naisen ikäraja oli yleisesti 40 vuoden molemmin puolin (38 - 41 v.).				
	2. Klinikoista 2 ilmoitti erikseen hoitavansa ainoastaan heteropareja, mutta oletettavasti myös monilla, jotka tätä eivät eritelleen, on heteroparikriteeri.				
	3. Hoitokertojen maksimimäärä oli yleisesti 3 - 4 kertaa. Osa klinikoista ilmoitti erikseen, että mahdollinen raskaus "nollaa laskurin".				
	4. Ulkomaalaisia naisia tai pariskuntia ei hoideta julkisella puolella. Ainostaan, jos kyse on esim. ulkomailla asuvasta suomalaisesta, joka kuuluu kunnallisen hoidon piiriin.				

		Hoitokriteereitä määritelty koskien:			
	LKM	1. Naisen/ miehen ikä	2. Siviilisäätty/ parisuhde	3. Hoitokertojen maksimimäärä	4. Ulkomaalaiset naiset/parit
Yksityinen	14	9	3	0	13
	1. Yksityisellä puolella naisten yläikäraja oli hieman korkeampi (45 - 50 v.). Yksi klinikka ilmoitti miehen ikärajasta (60v.)				
	2. 3 klinikkaa kertoi parisuhde rajauksesta, joista kaksi mainitsee heterovaatimuksen.				
	3. Hoitokertoja ei yksityisellä puolella ole rajattu, vaan klinikat ilmoittivat tarkastelevansa asiaa tapauskohtaisesti.				

