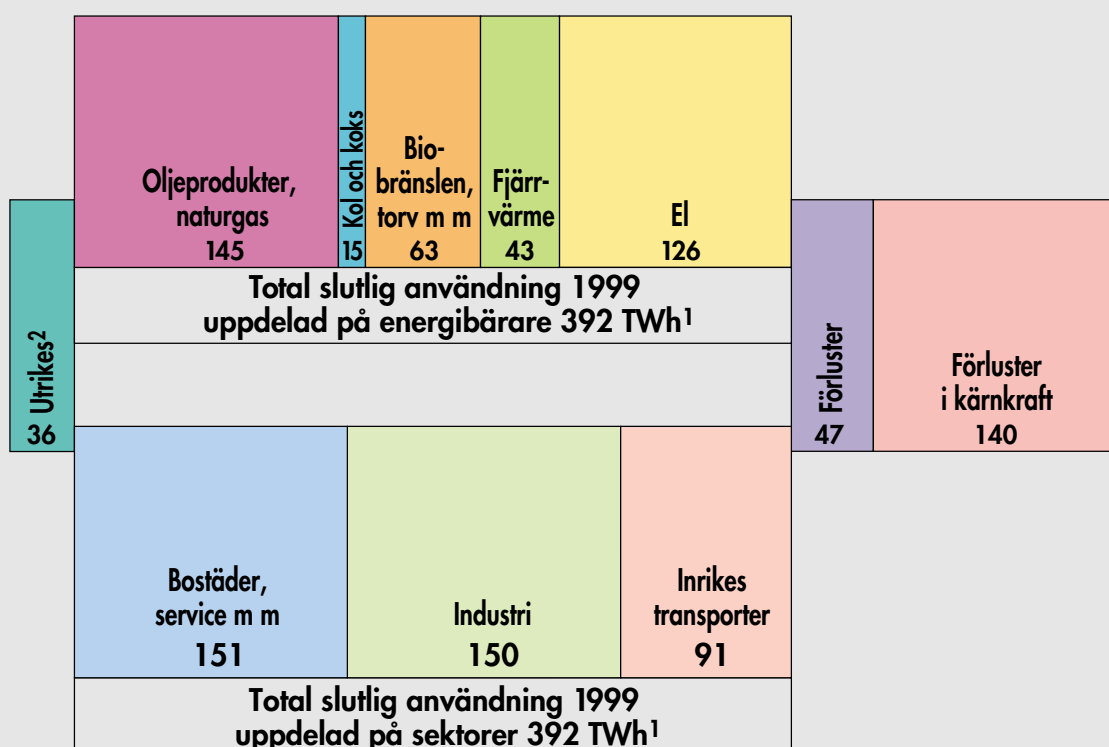
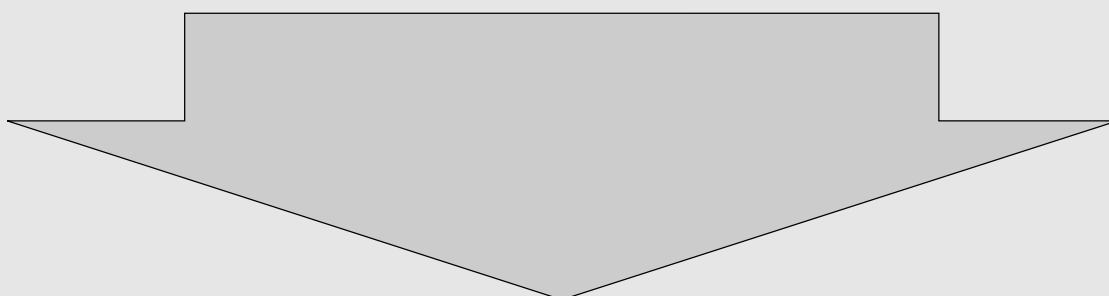
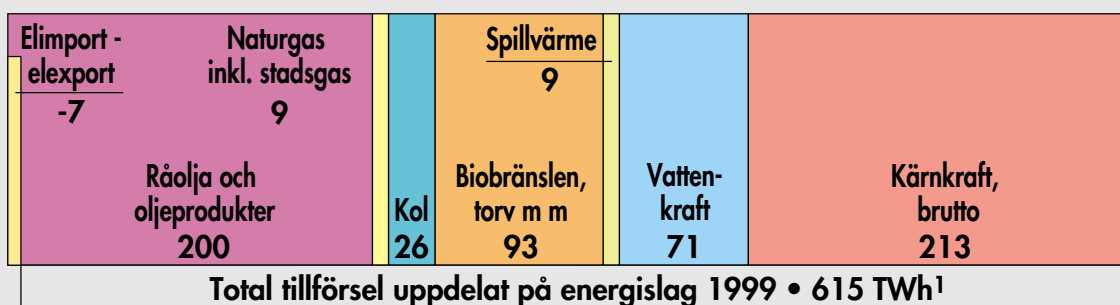


Energiläget 2000



Energimyndigheten

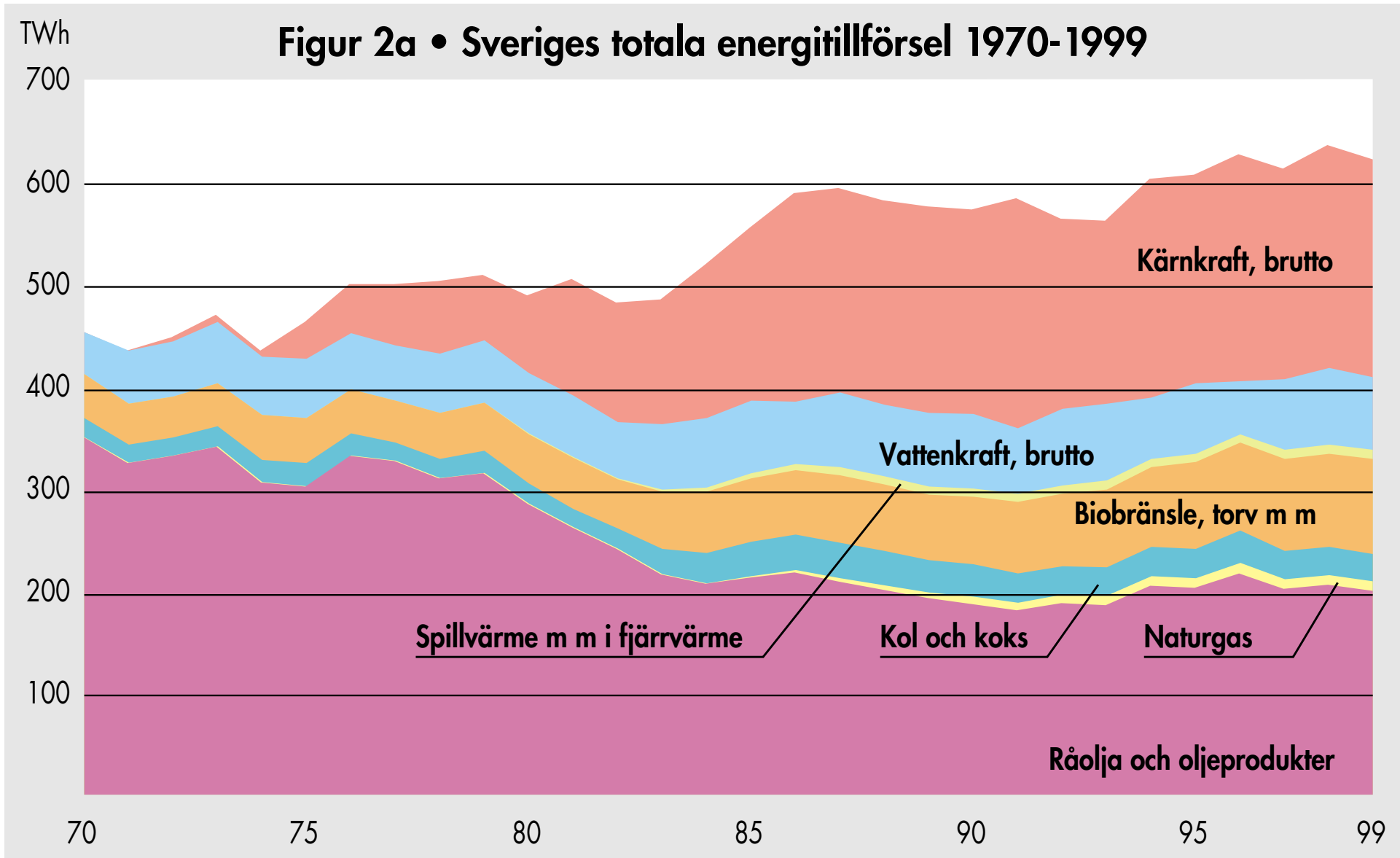
Figur 1 • Energitillförsel och energianvändning i Sverige 1999, TWh



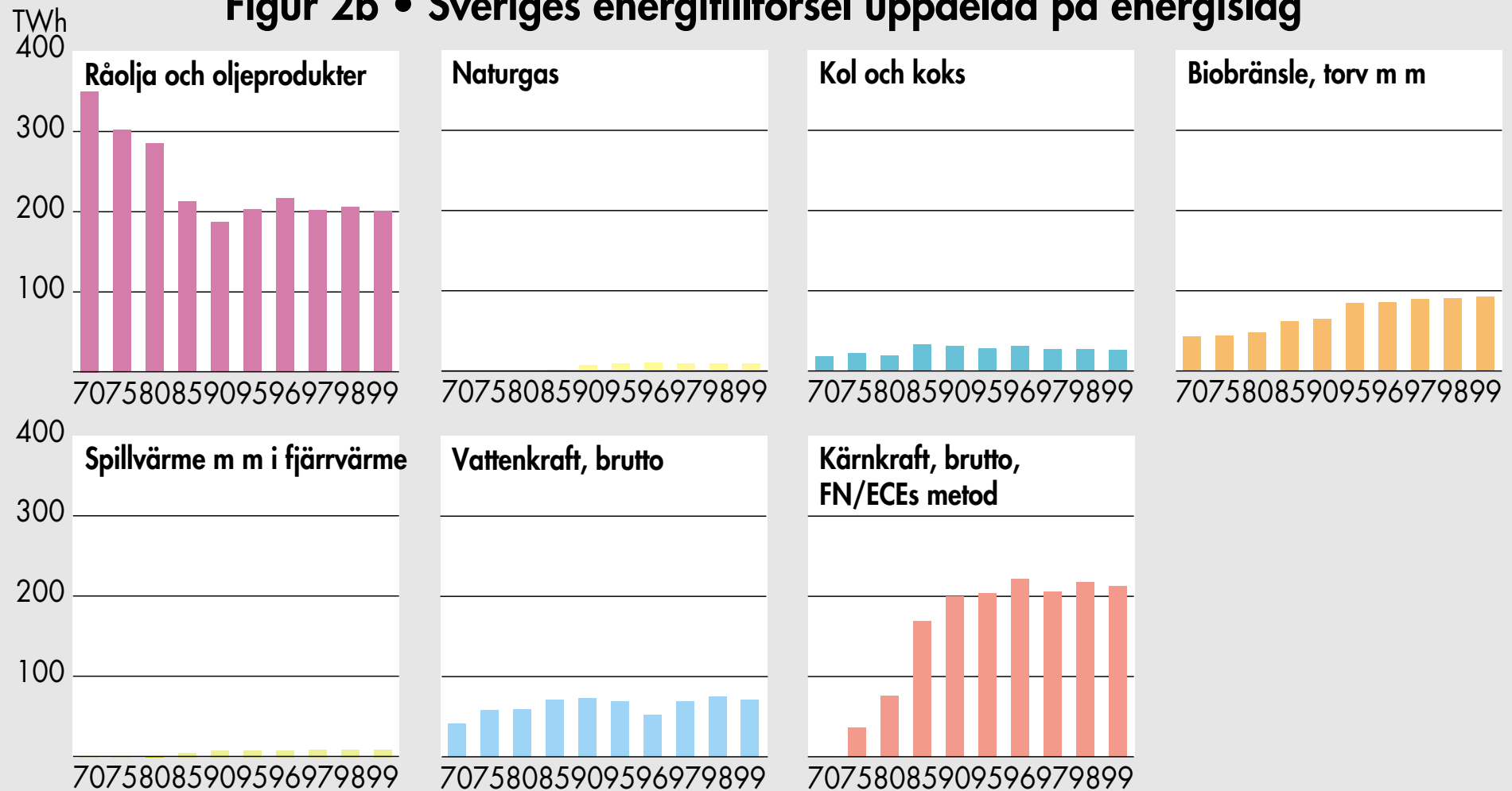
¹ Preliminära siffror. På grund av avrundning i delsummorna kan en skillnad i totalsummorna uppstå.

² Utrikes sjöfart och energi för icke energiändamål.

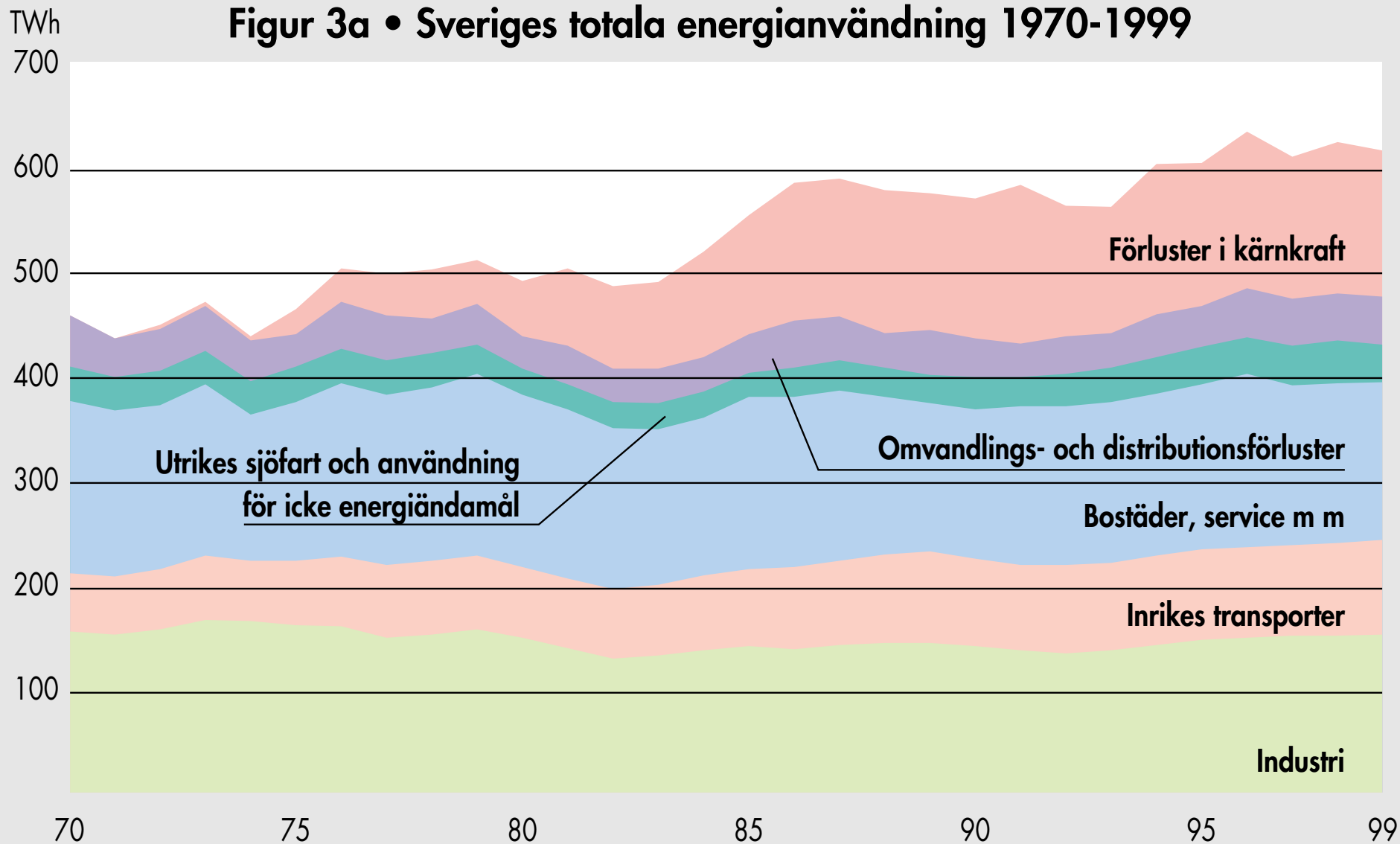
Figur 2a • Sveriges totala energitillförsel 1970-1999



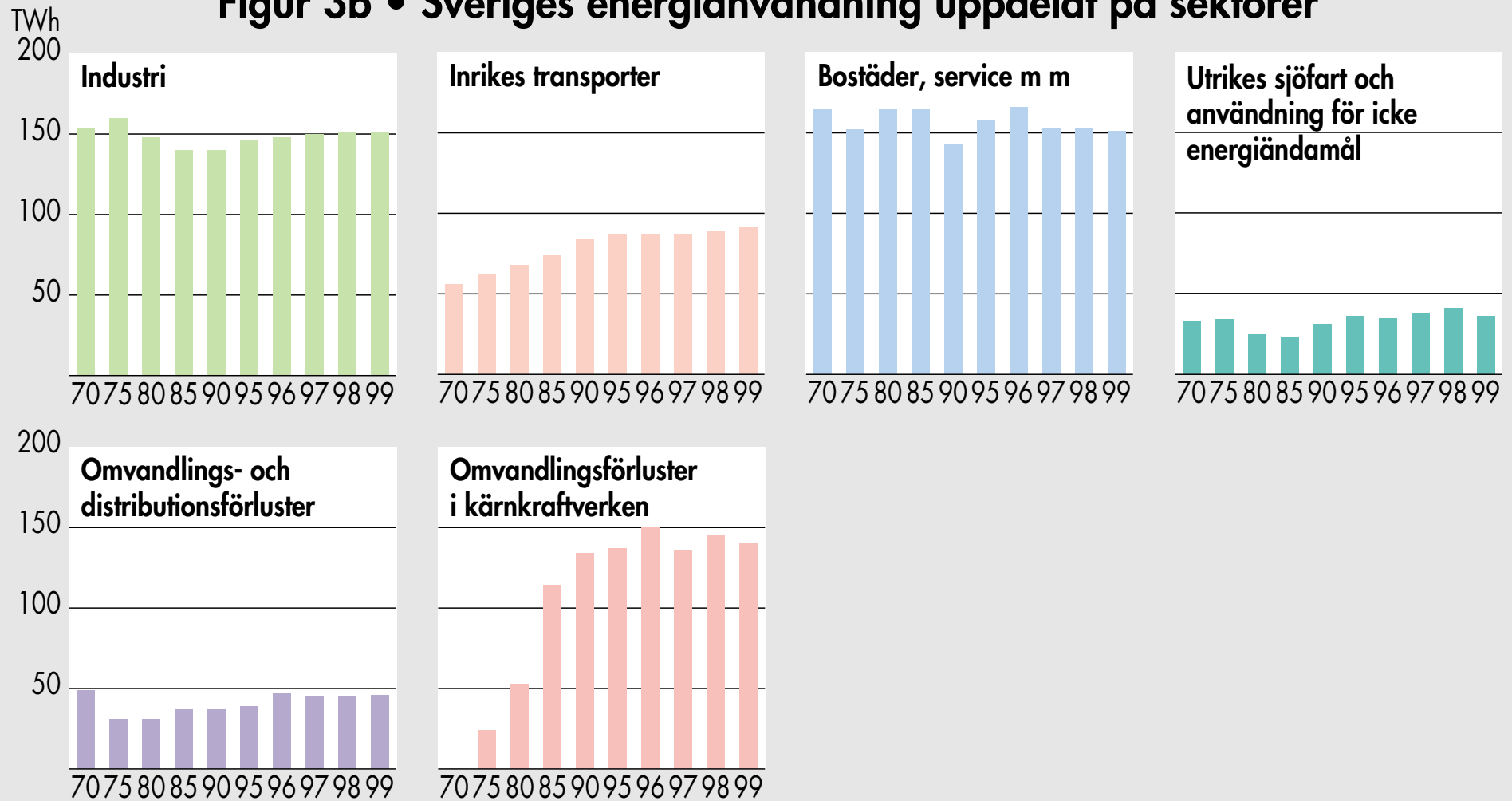
Figur 2b • Sveriges energitillförsel uppdelad på energislag



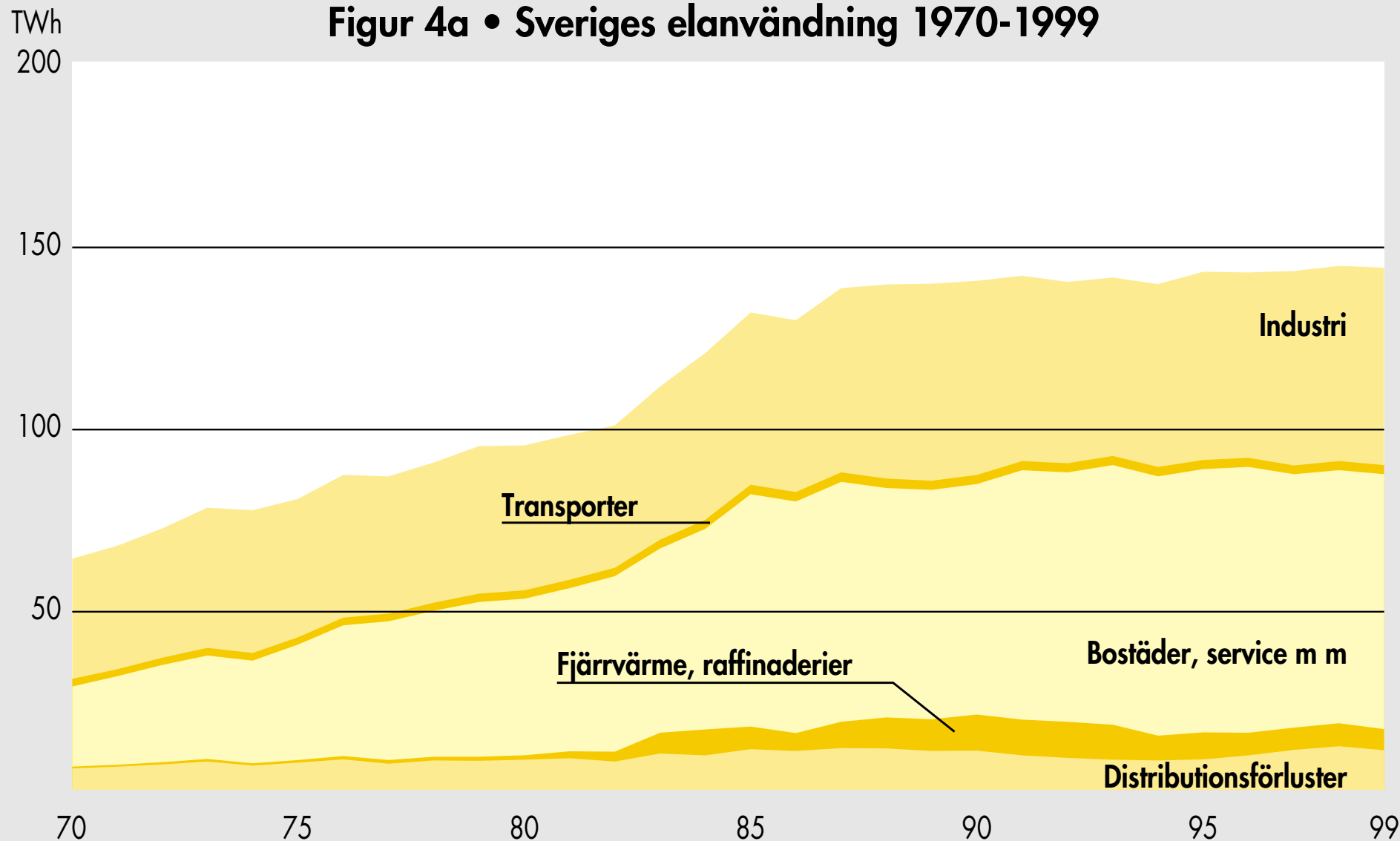
Figur 3a • Sveriges totala energianvändning 1970-1999



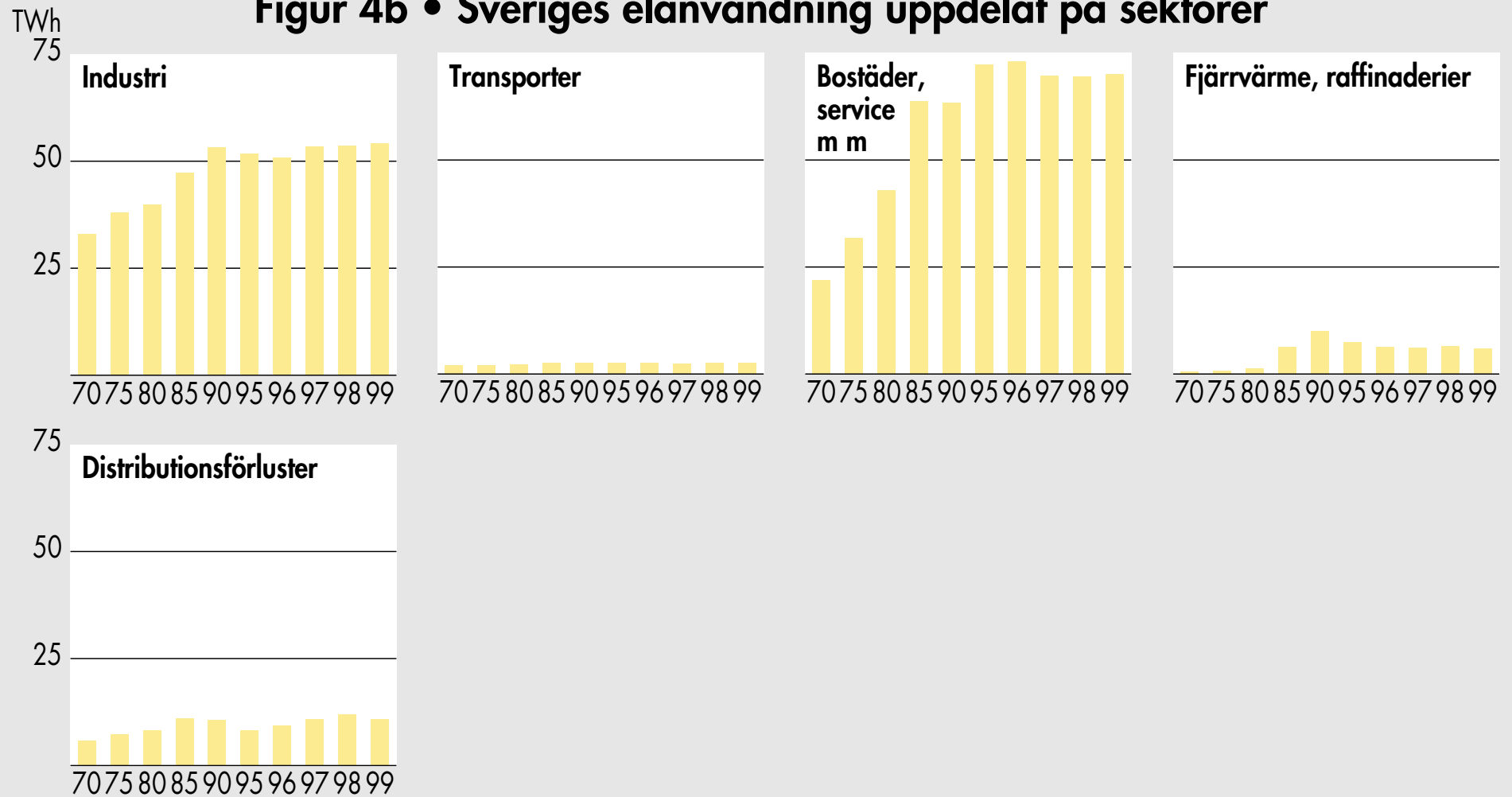
Figur 3b • Sveriges energianvändning uppdelat på sektorer



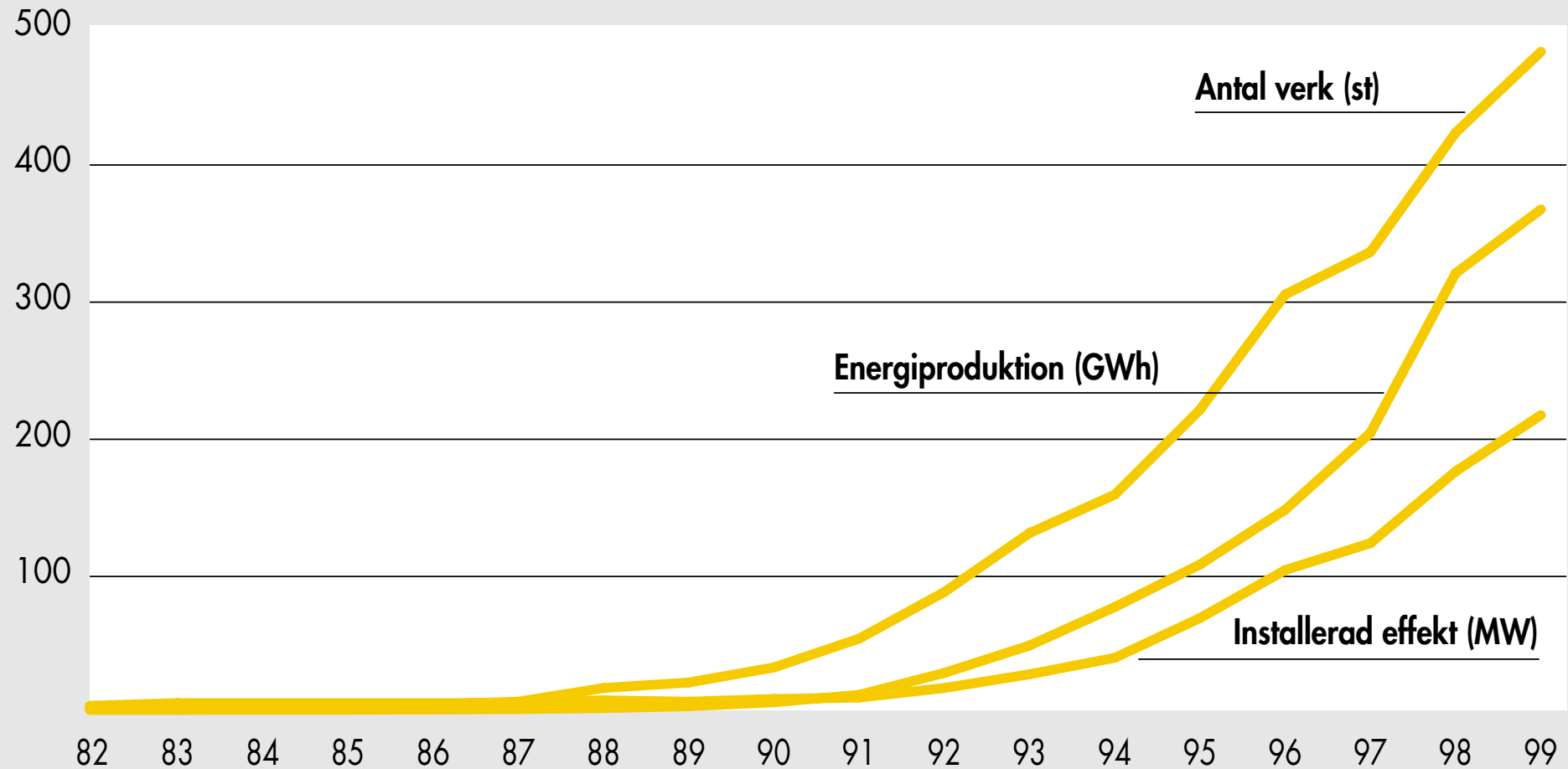
Figur 4a • Sveriges elanvändning 1970-1999



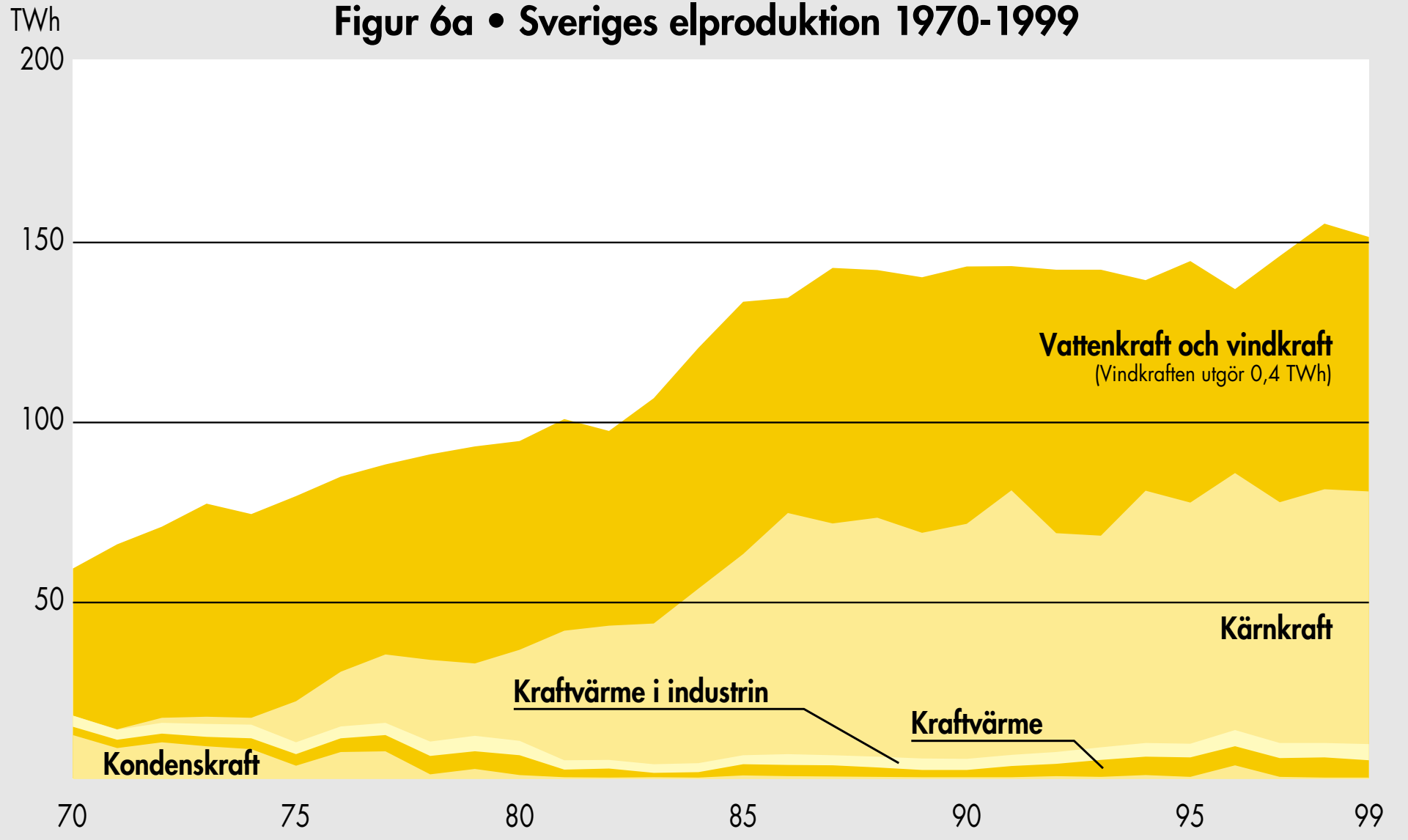
Figur 4b • Sveriges elanvändning uppdelat på sektorer



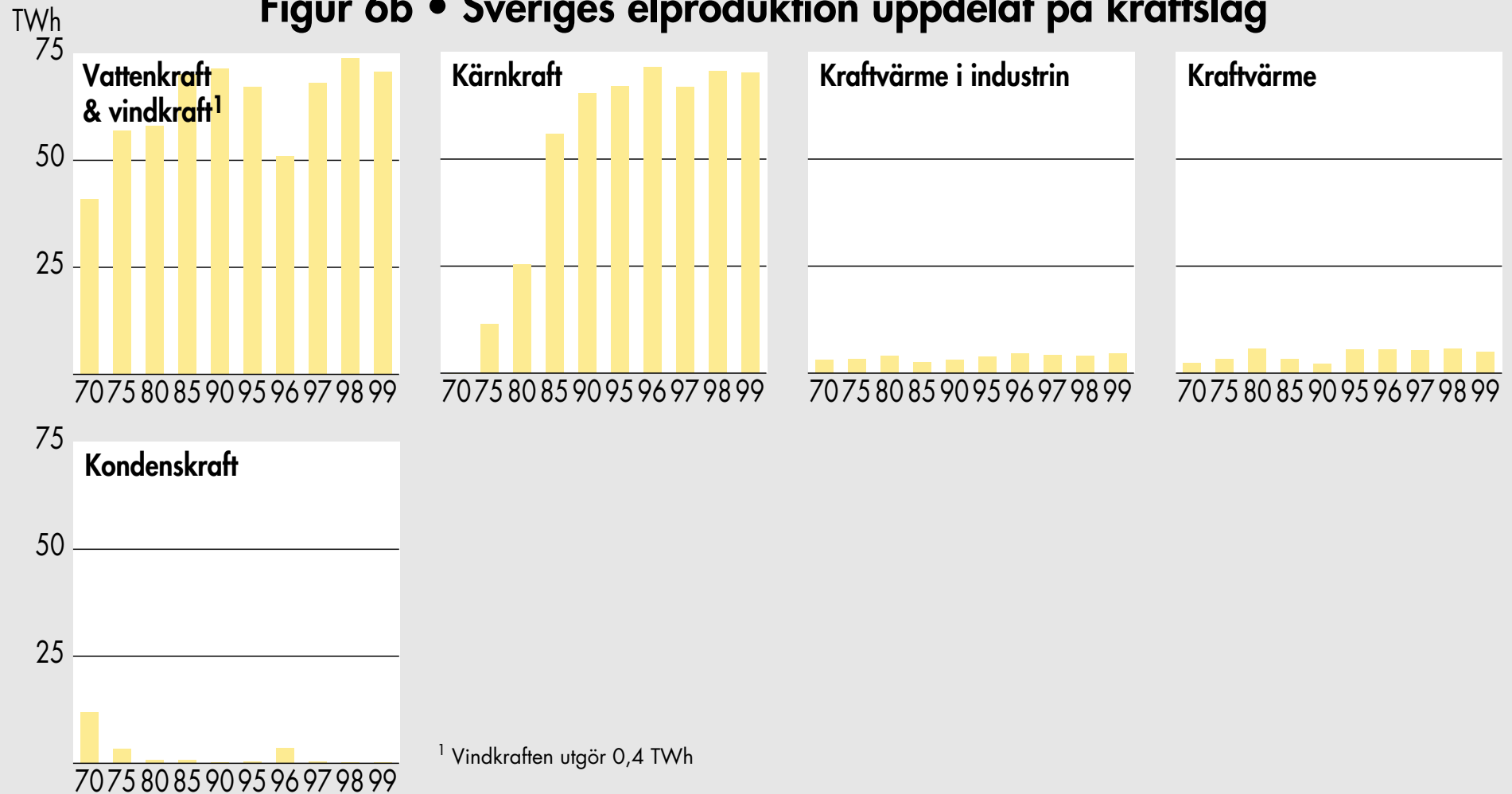
Figur 5 • Vindkraftens utveckling 1982-1999



Figur 6a • Sveriges elproduktion 1970-1999

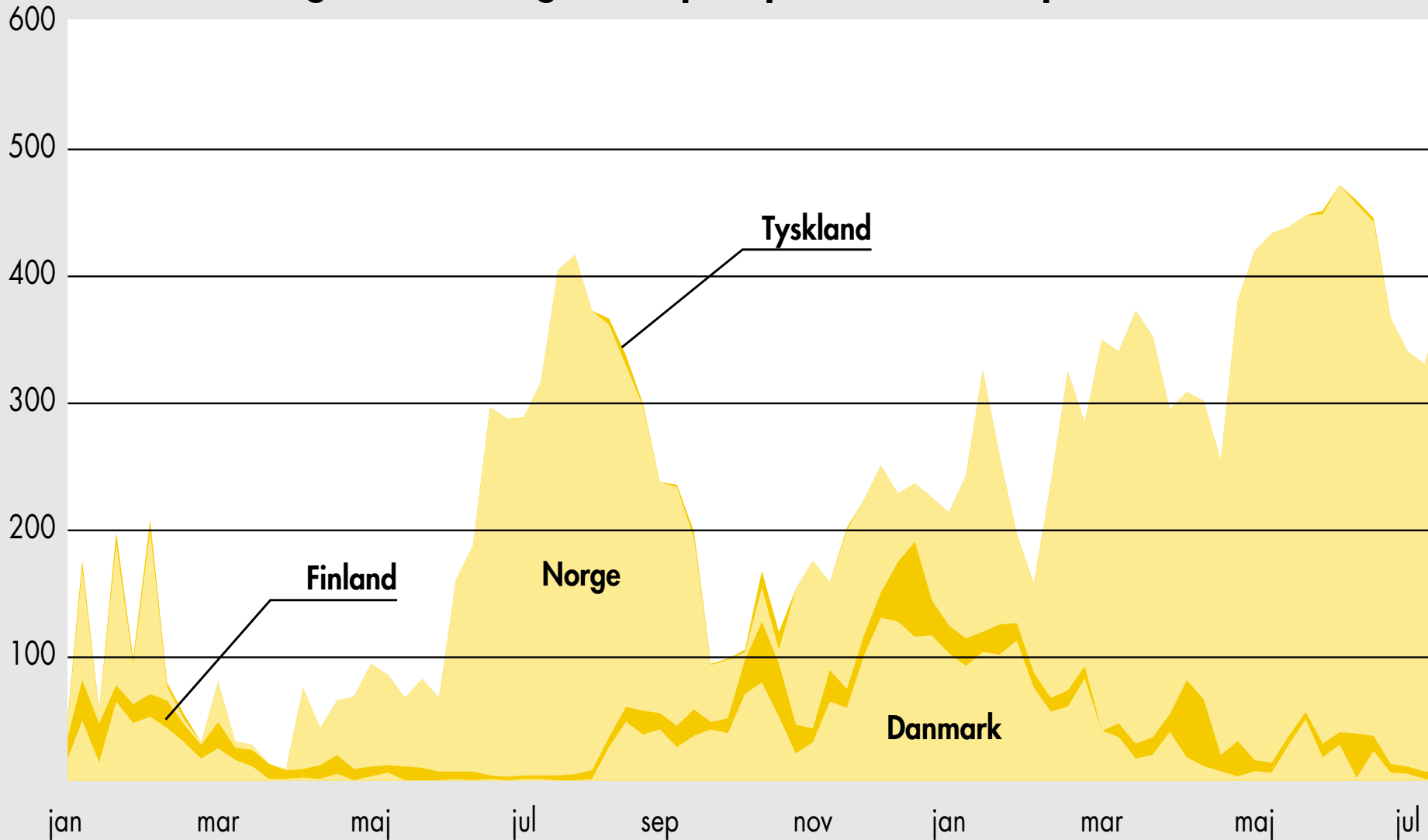


Figur 6b • Sveriges elproduktion uppdelat på kraftslag



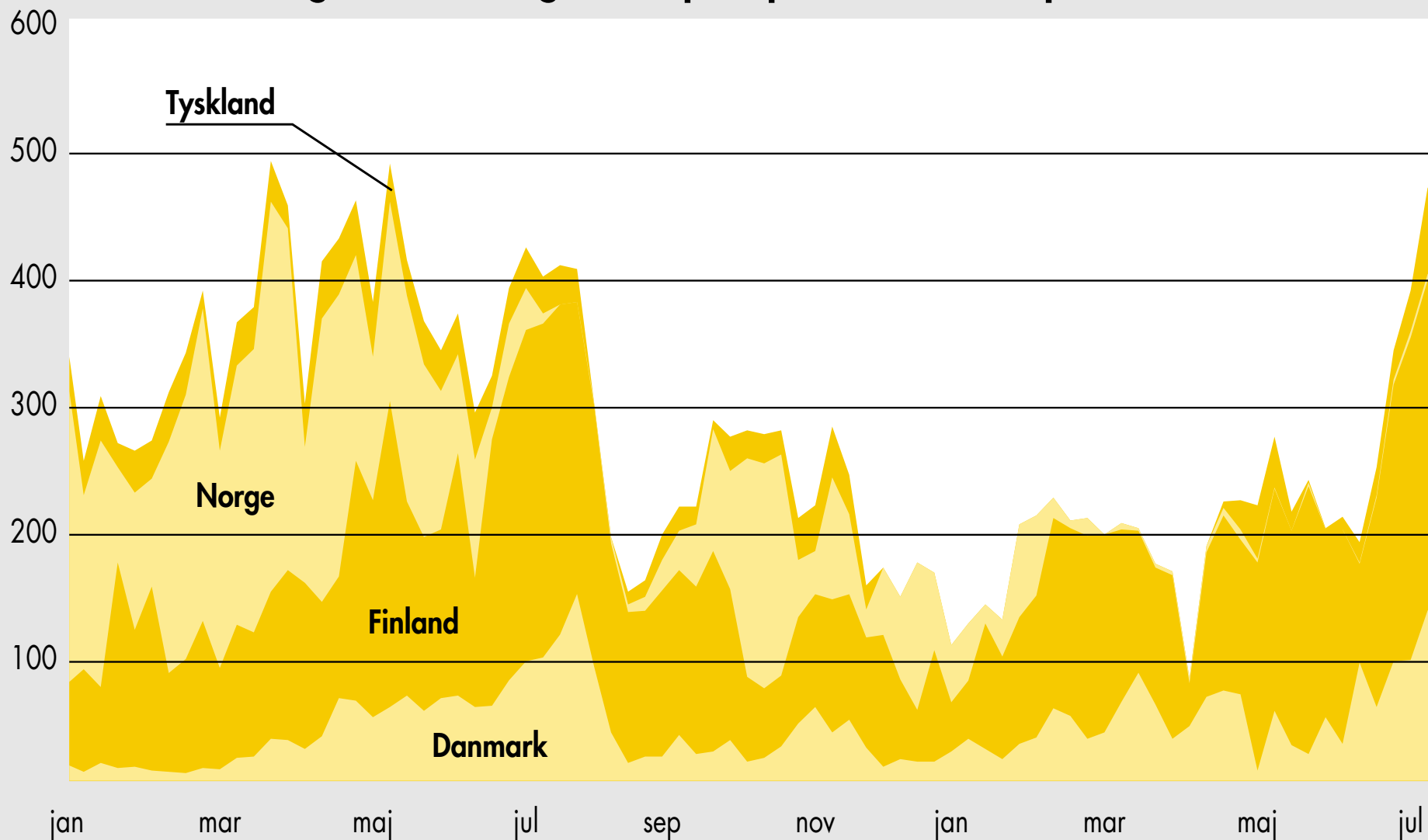
GWh per vecka

Figur 7 • Sveriges elimport januari 1999 – juli 2000

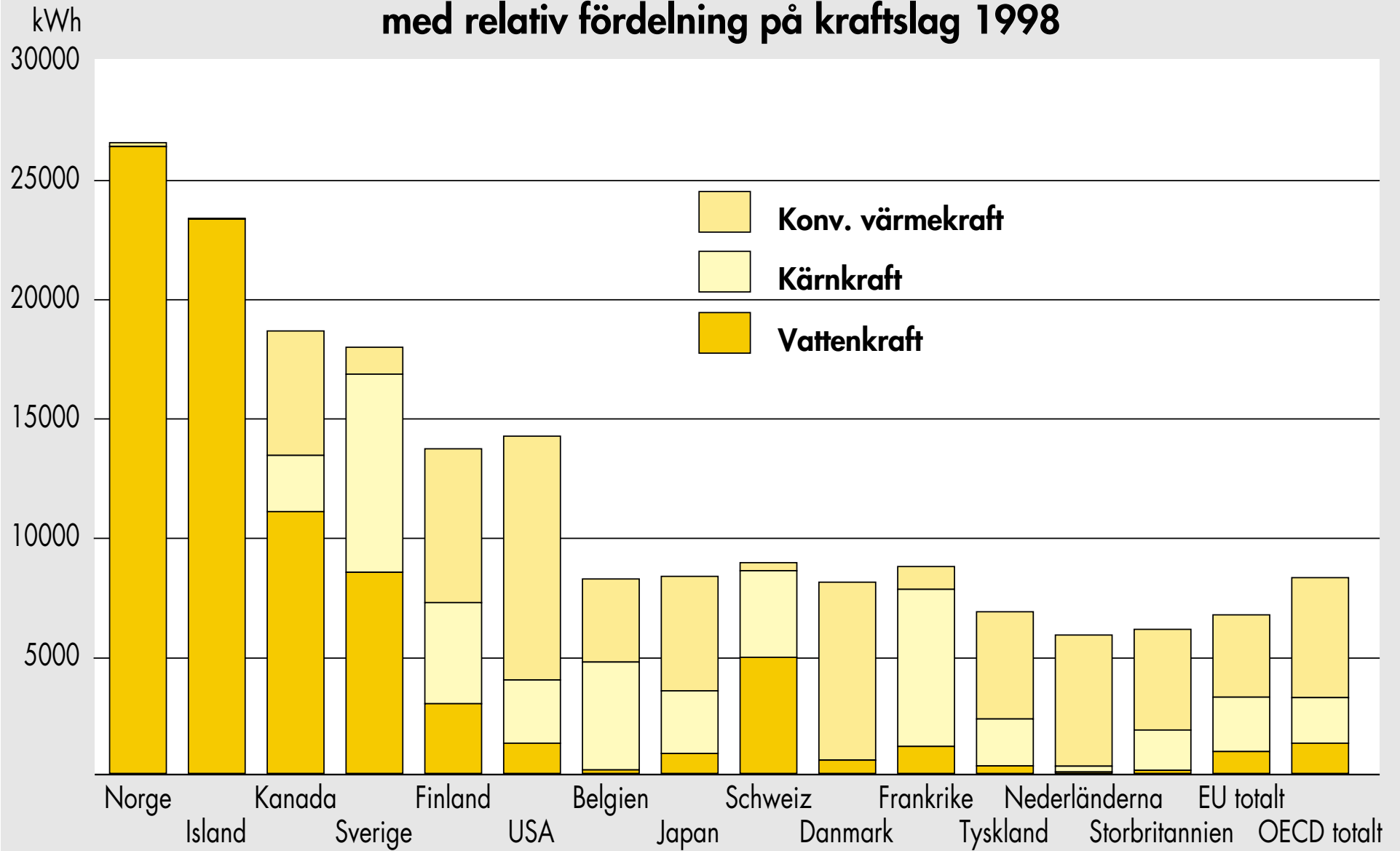


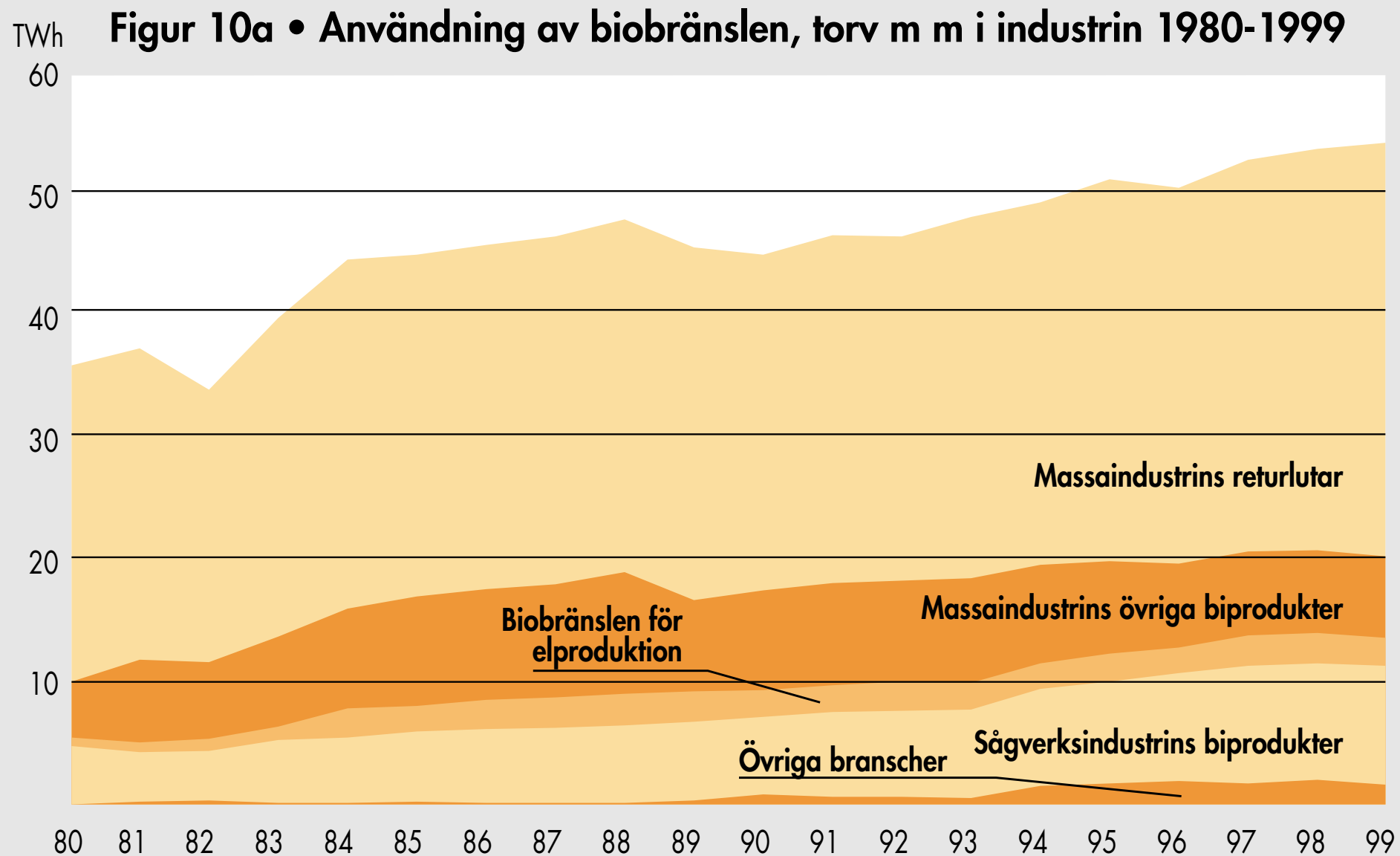
GWh per vecka

Figur 8 • Sveriges elelexport januari 1999 – juli 2000

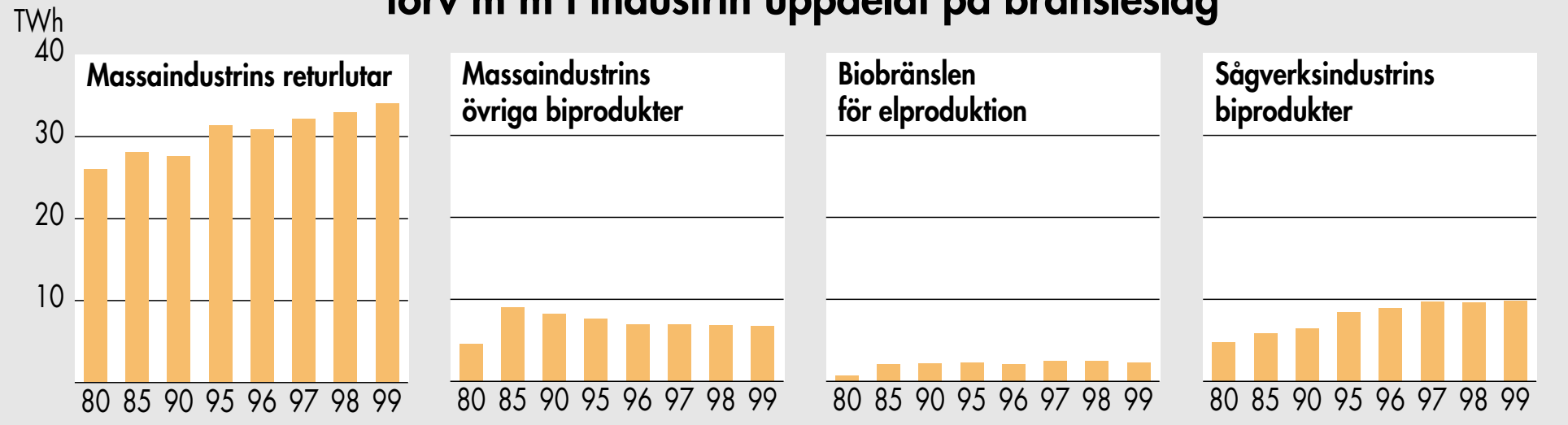


**Figur 9 • Elanvändning per invånare
med relativ fördelning på kraftslag 1998**



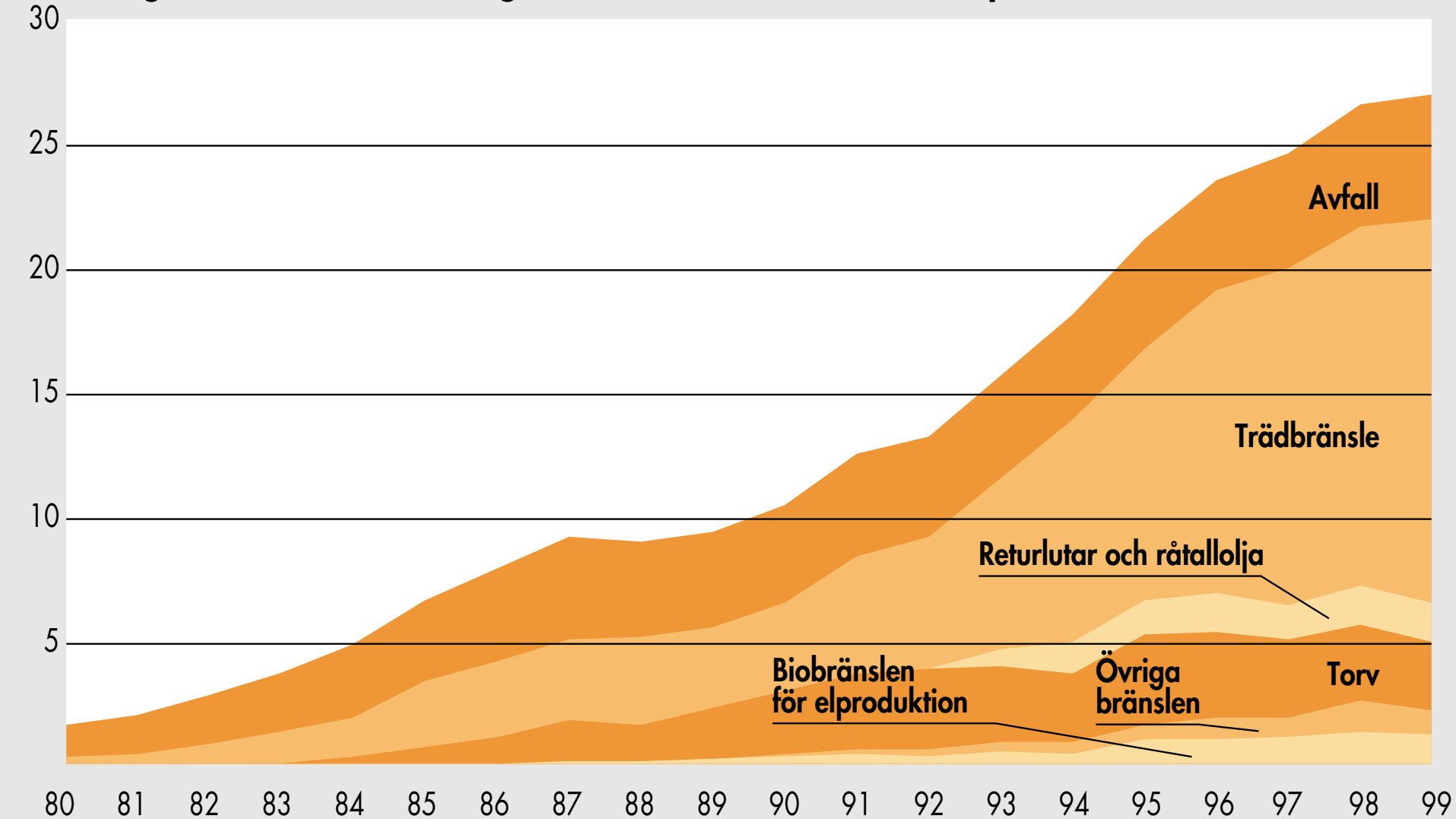


**Figur 10b • Användning av bibränslen,
torv m m i industrin uppdelat på bränsleslag**

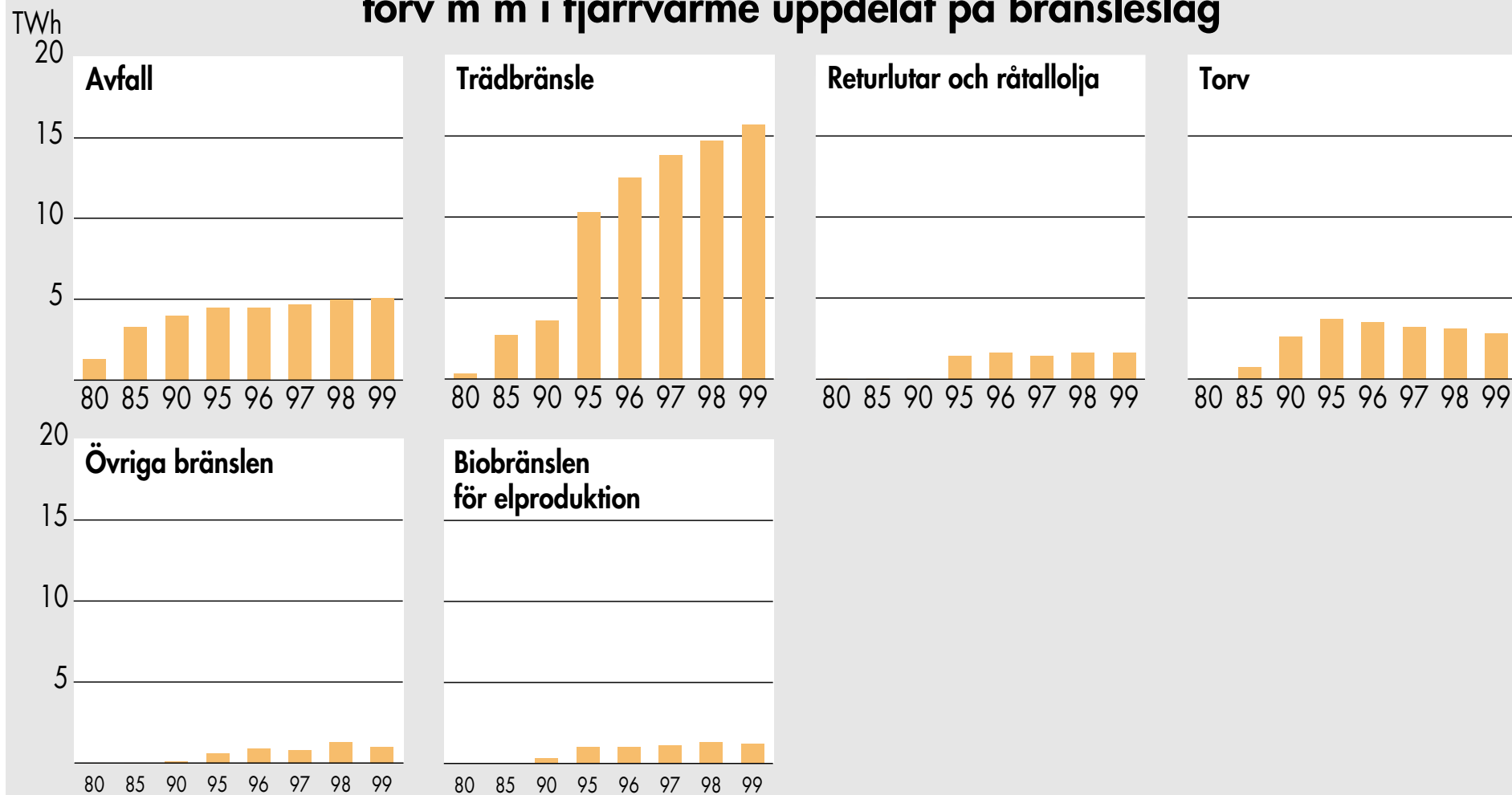


TWh

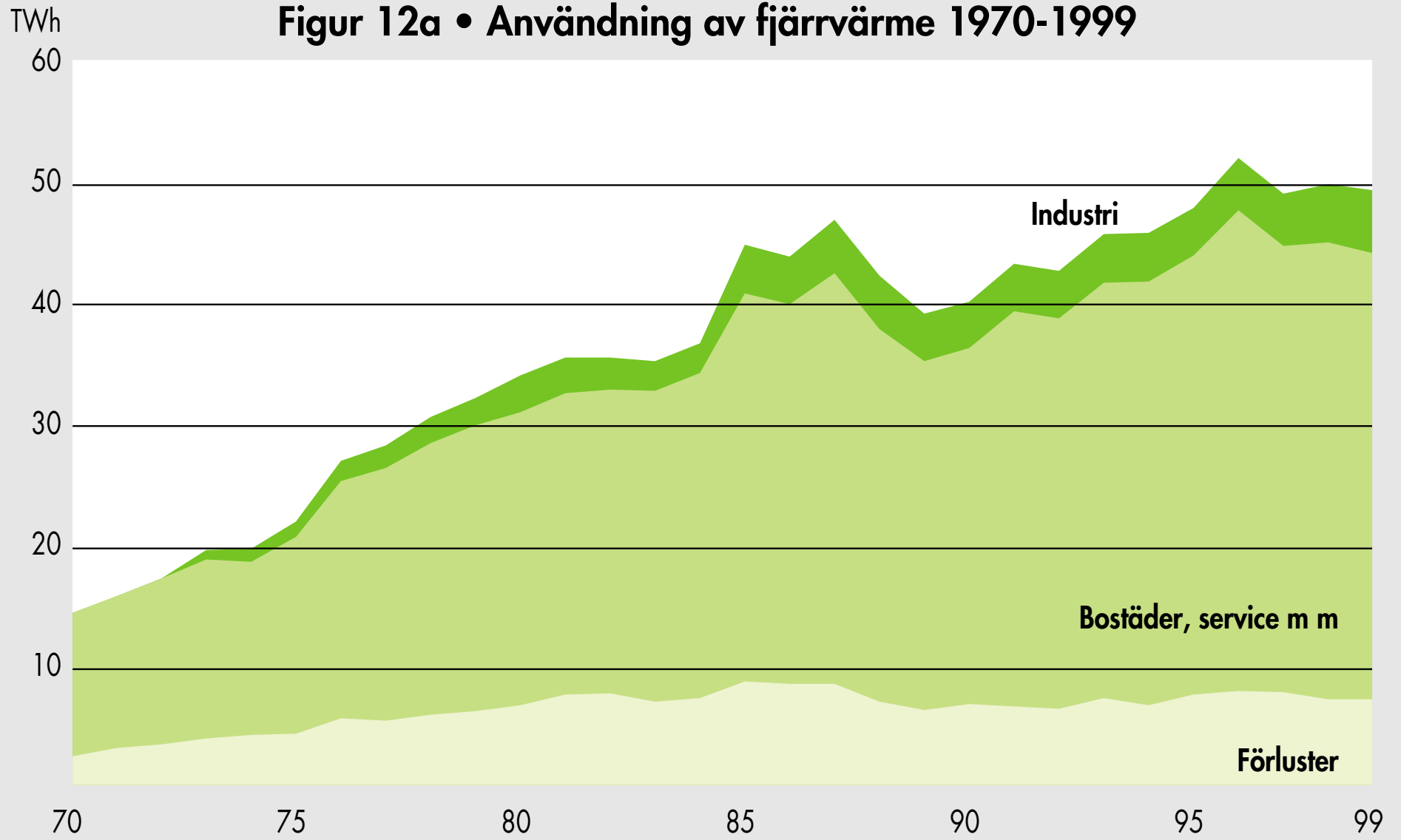
Figur 11a • Användning av bibränslen, torv m m i fjärrvärme 1980-1999



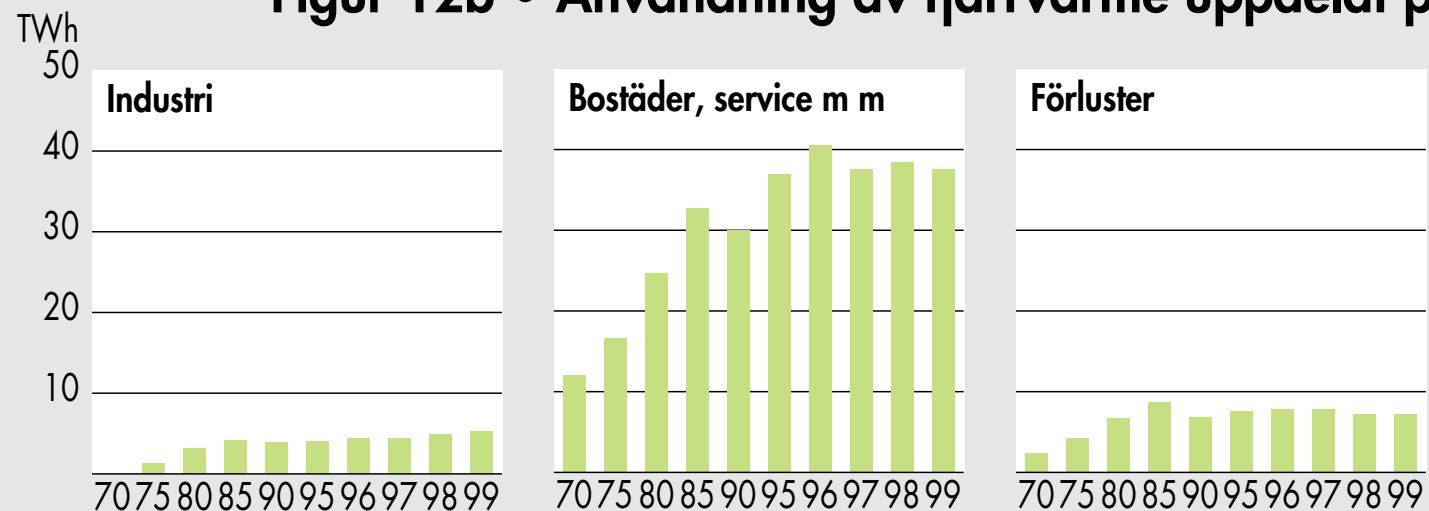
**Figur 11b • Användning av bibränslen,
torv m m i fjärrvärme uppdelat på bränsleslag**



Figur 12a • Användning av fjärrvärme 1970-1999



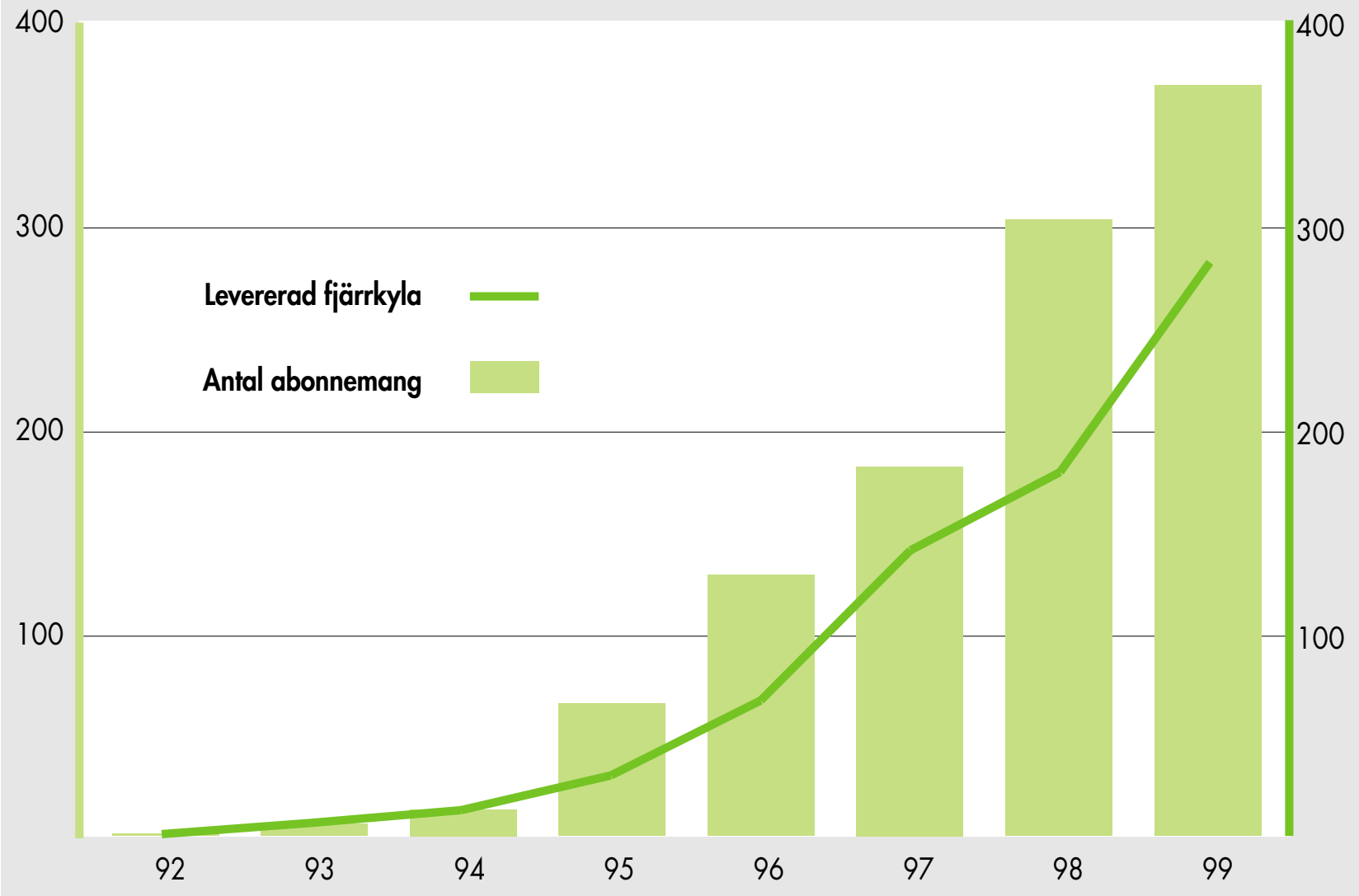
Figur 12b • Användning av fjärrvärme uppdelat på sektorer



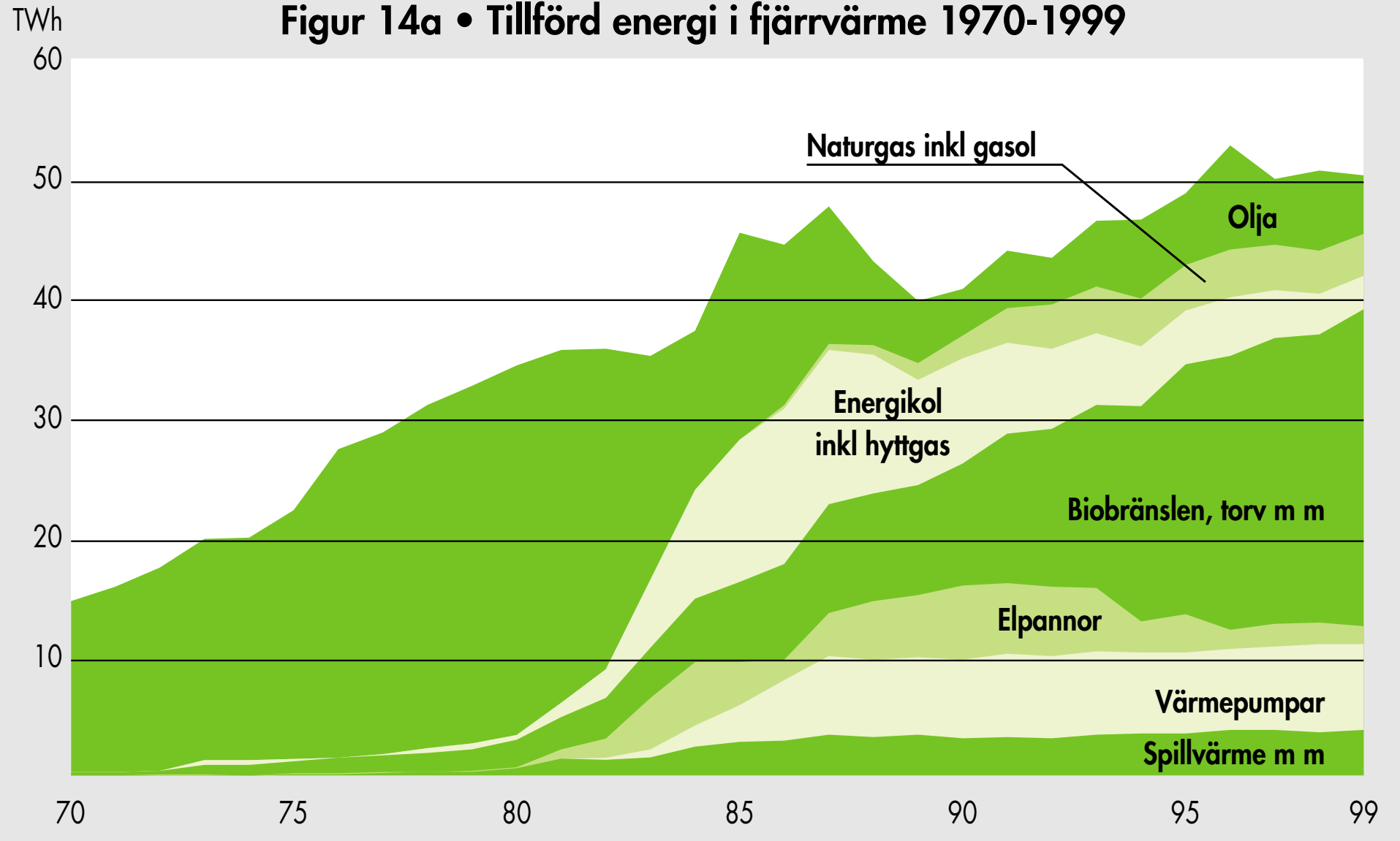
Antal abonnemang

Figur 13 • Levererad fjärrkyla 1992-1999

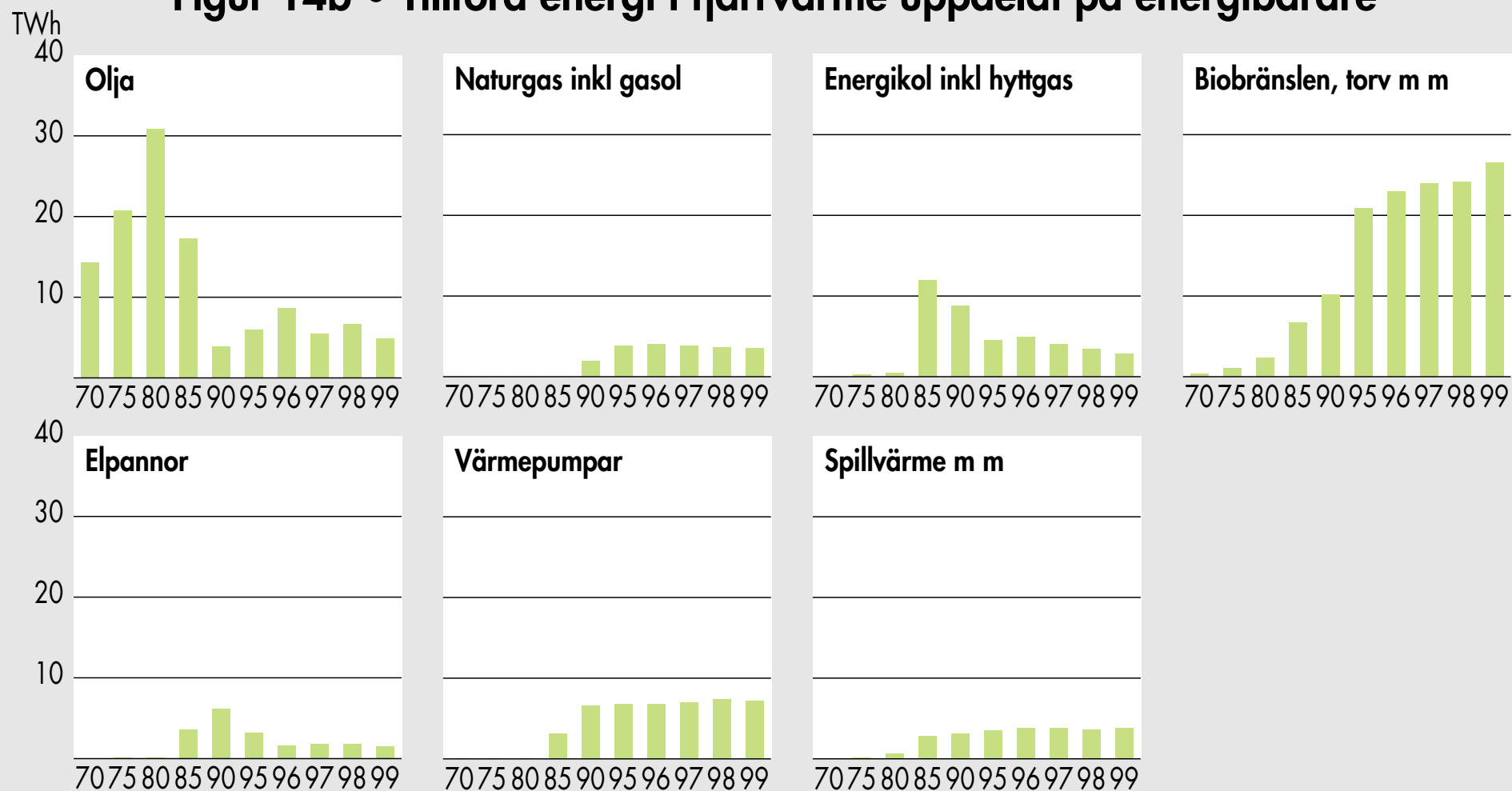
Levererad fjärrkyla, GWh



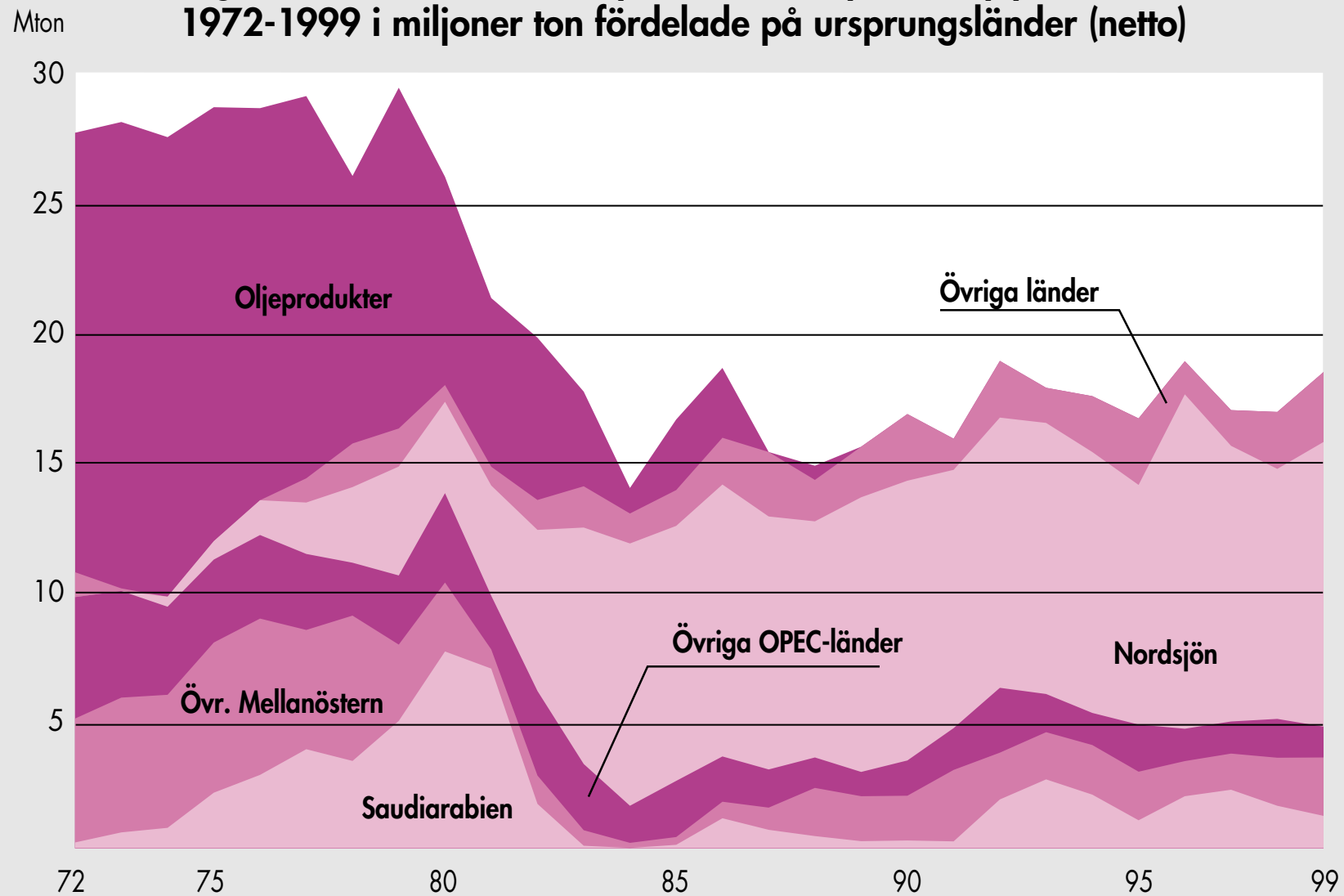
Figur 14a • Tillförd energi i fjärrvärme 1970-1999



Figur 14b • Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare

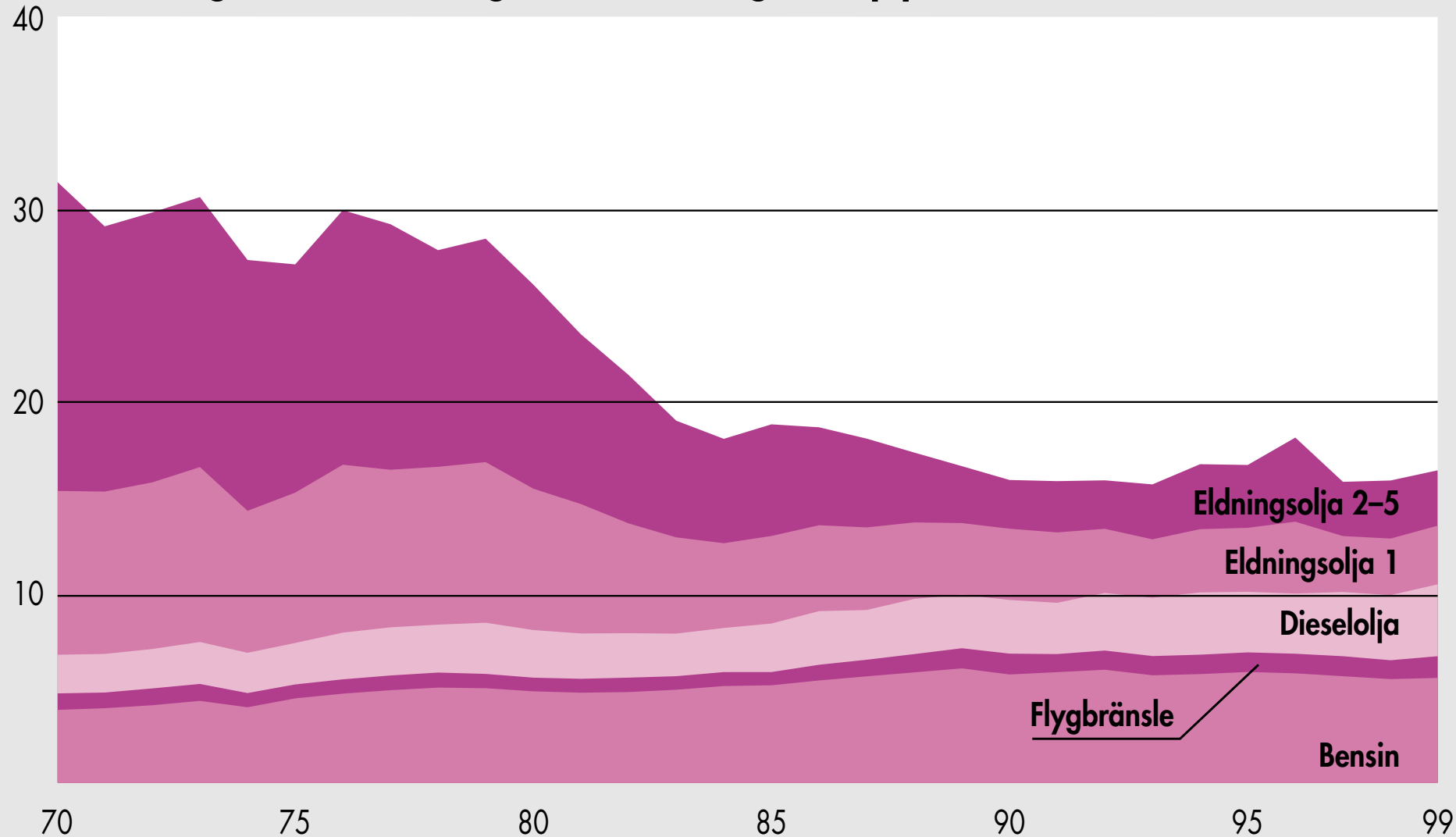


**Figur 15 • Den svenska importen av råolja och oljeprodukter
1972-1999 i miljoner ton fördelade på ursprungsländer (netto)**



Miljoner m³

Figur 16a • Sveriges användning av oljeprodukter 1970-1998

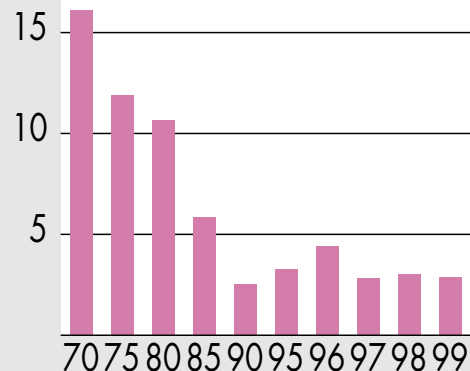


Figur 16b • Sveriges användning av oljeprodukter uppdelat på produktslag

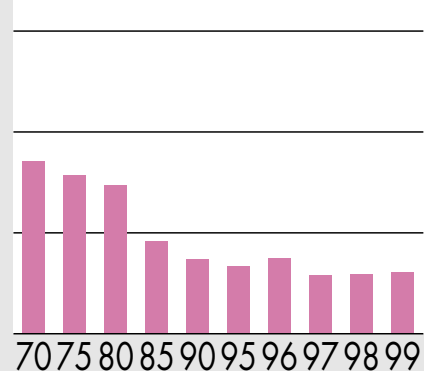
Miljoner m³

20

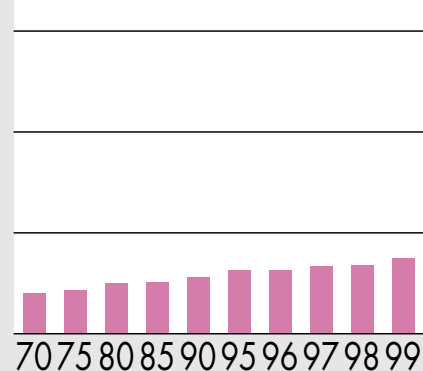
Eldningsolja 2-5



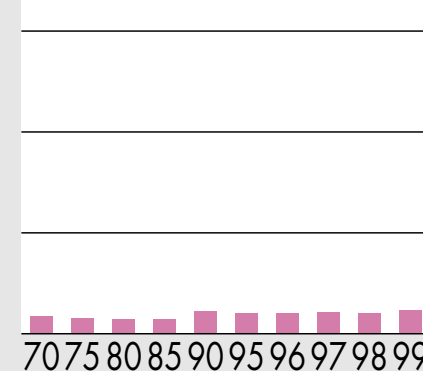
Eldningsolja 1



Dieselolja

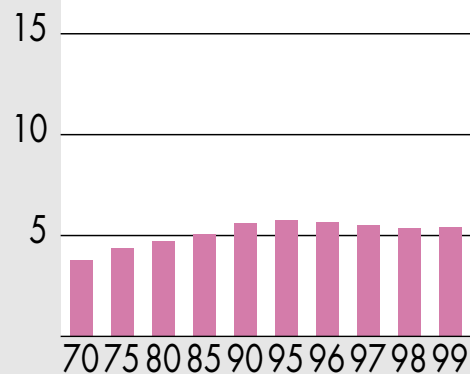


Flygbränsle

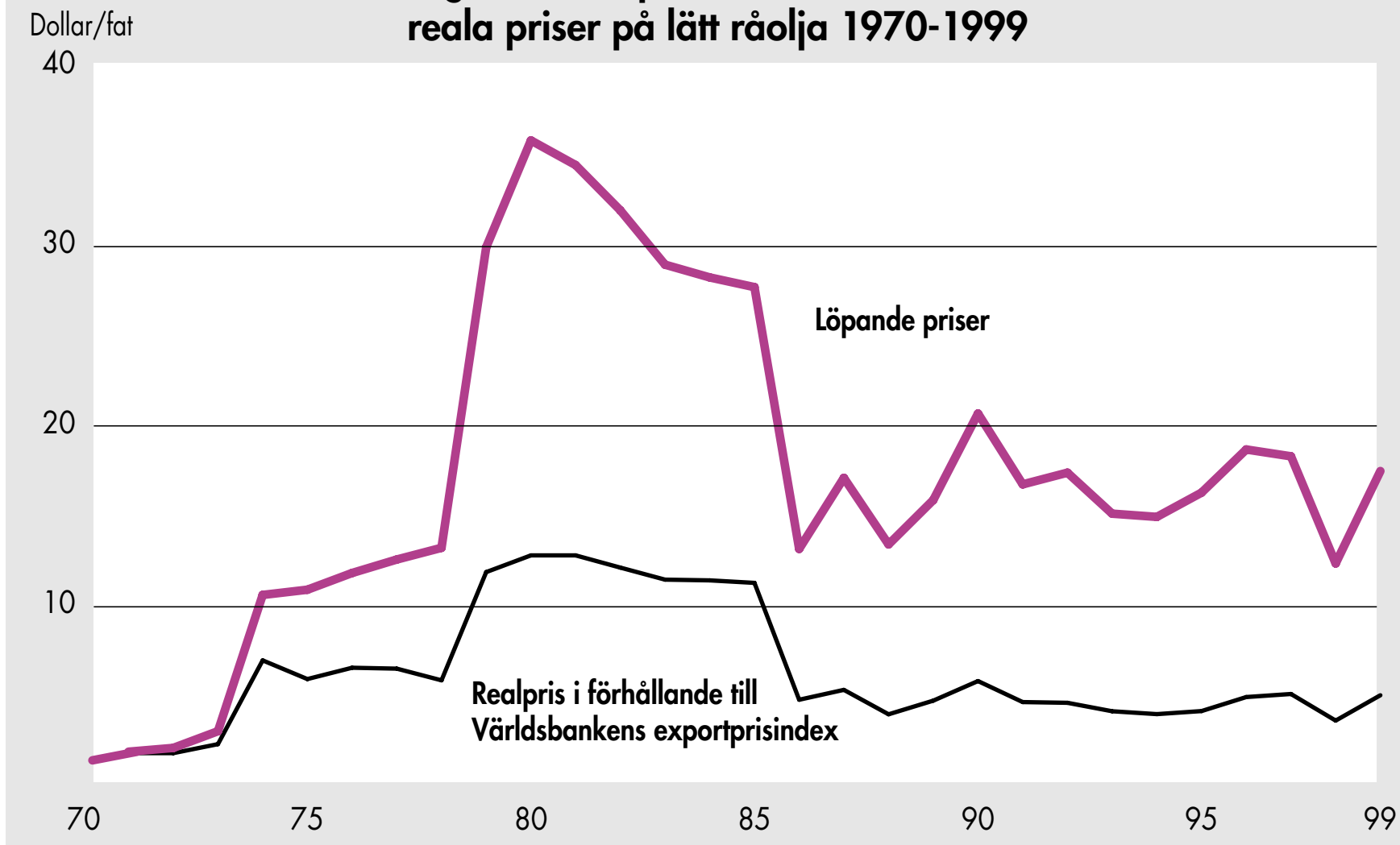


20

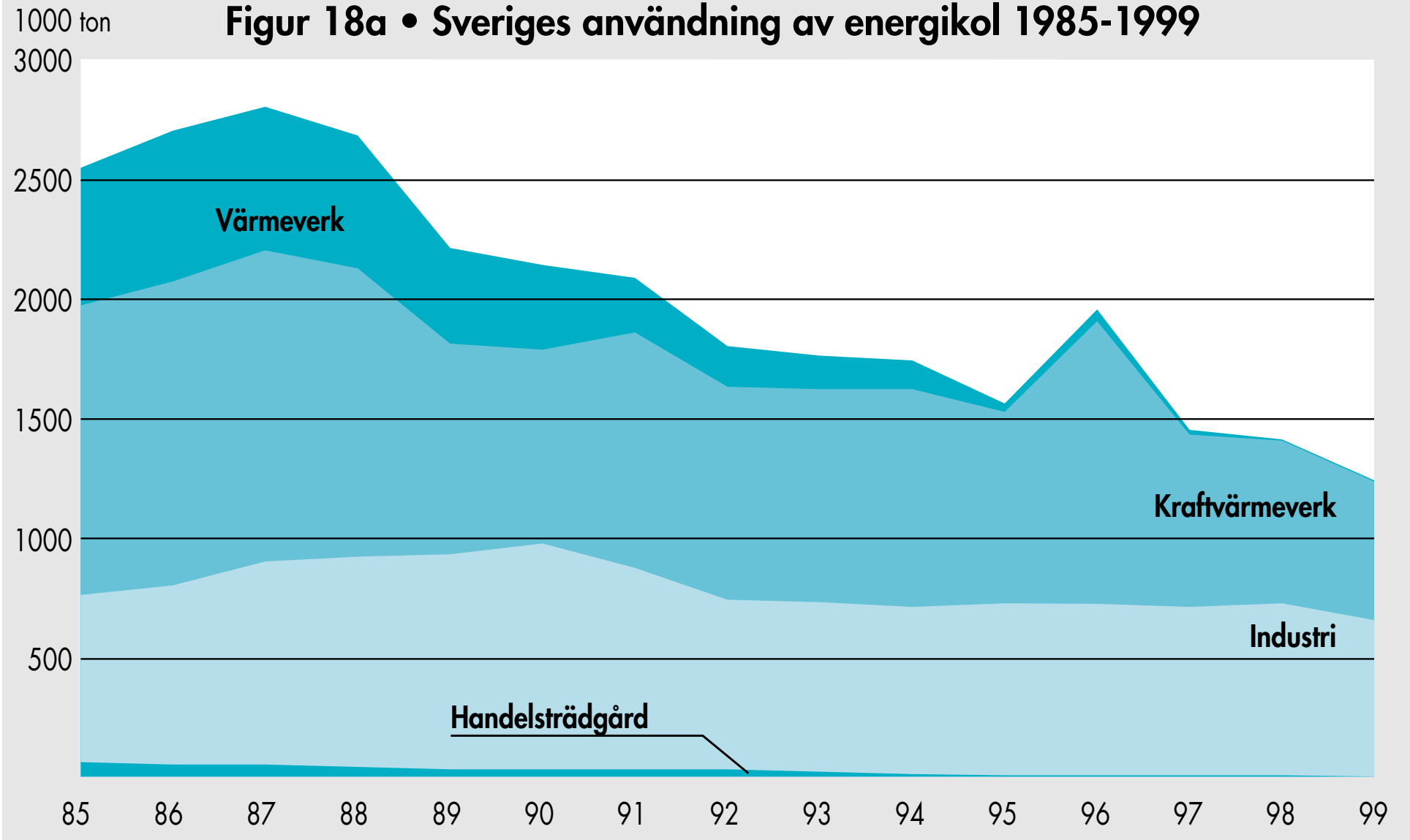
Bensin



**Figur 17 • Löpande (nominella) och
reala priser på lätt råolja 1970-1999**

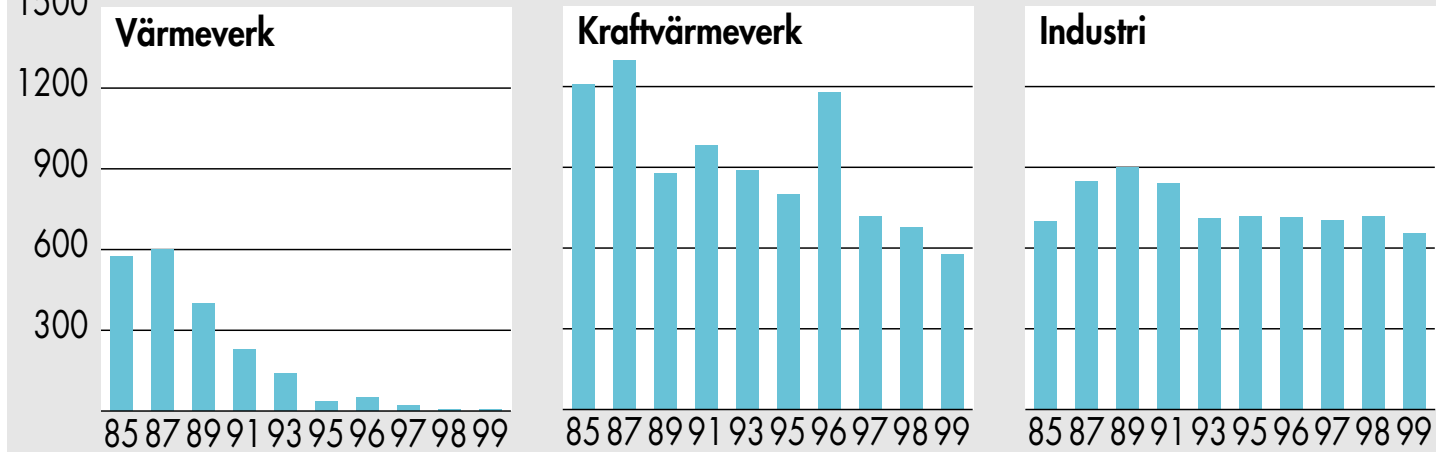


Figur 18a • Sveriges användning av energikol 1985-1999

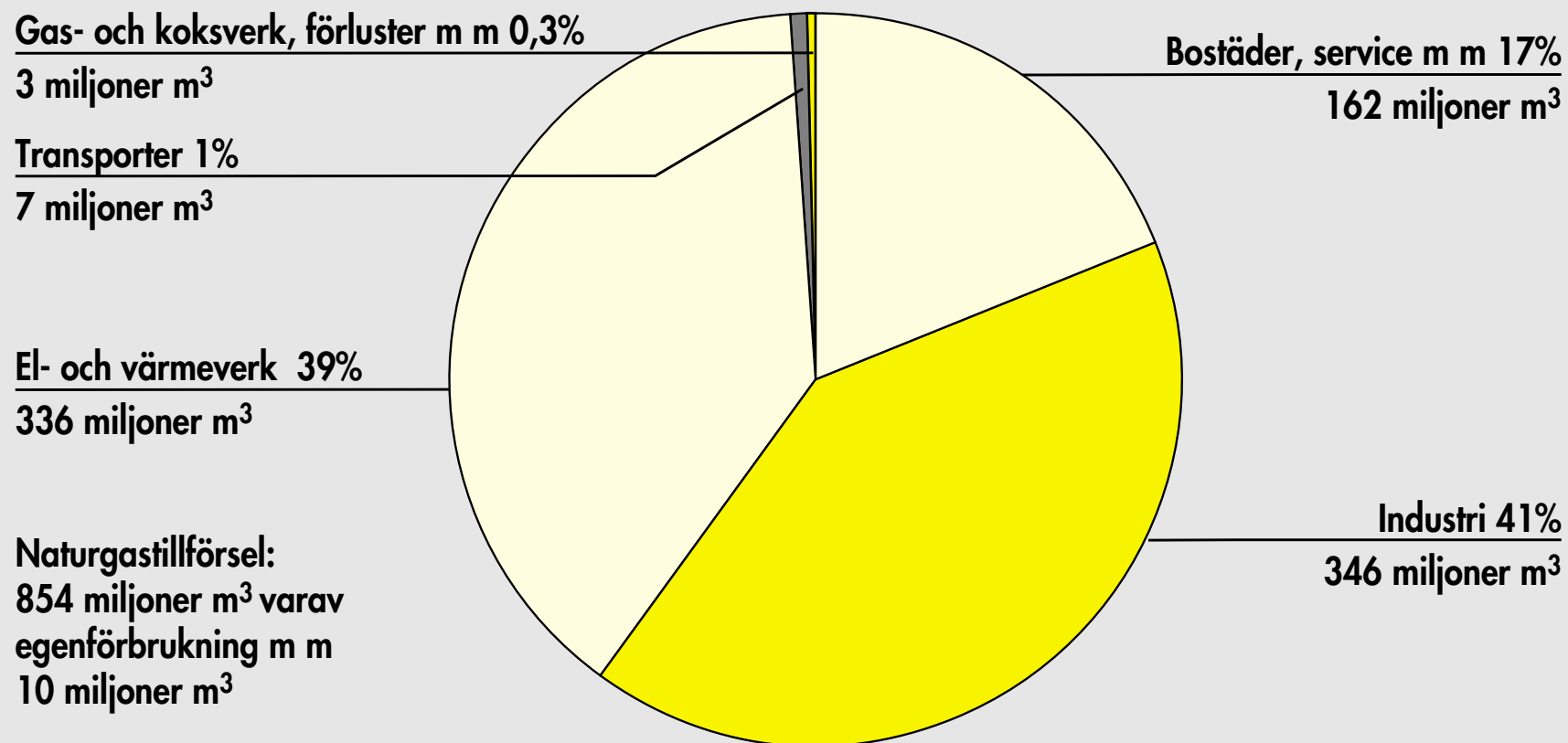


Figur 18b • Sveriges användning av energikol uppdelat på sektorer

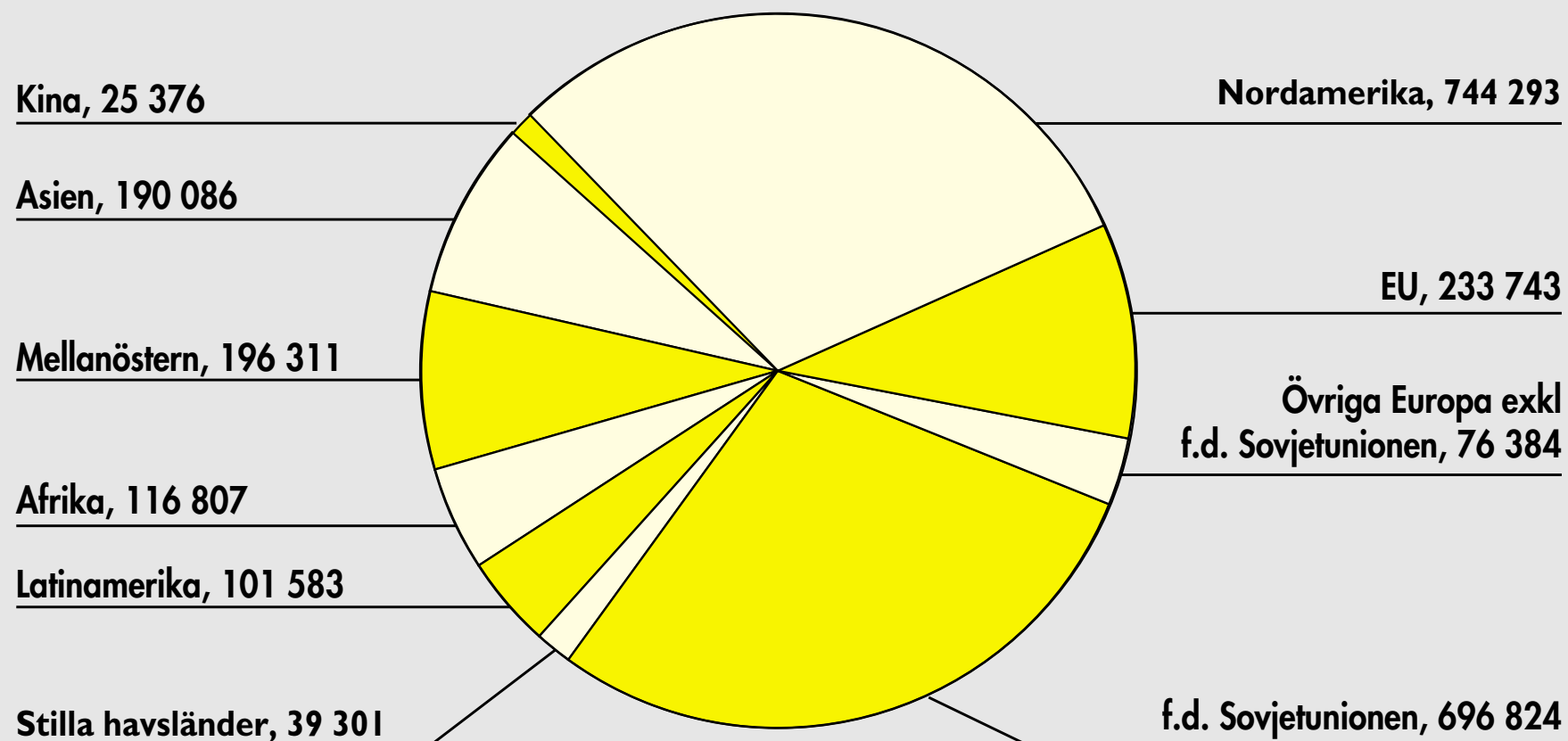
1000 ton
1500



**Figur 19 • Tillförsel och leveranser av naturgas
i Sverige 1999 uppdelat på sektorer**

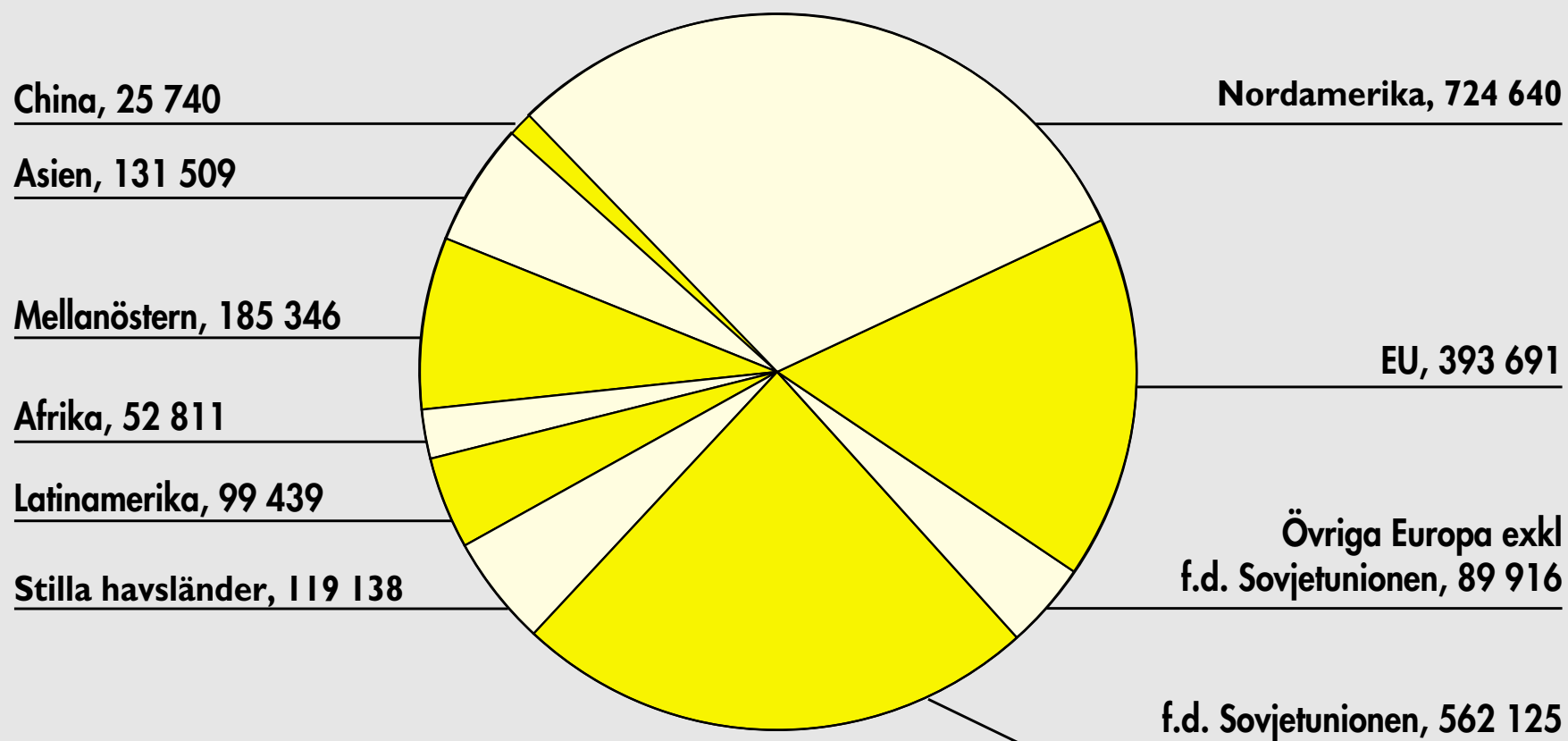


Figur 20a • Naturgasproduktion i världen 1999, miljoner kubikmeter



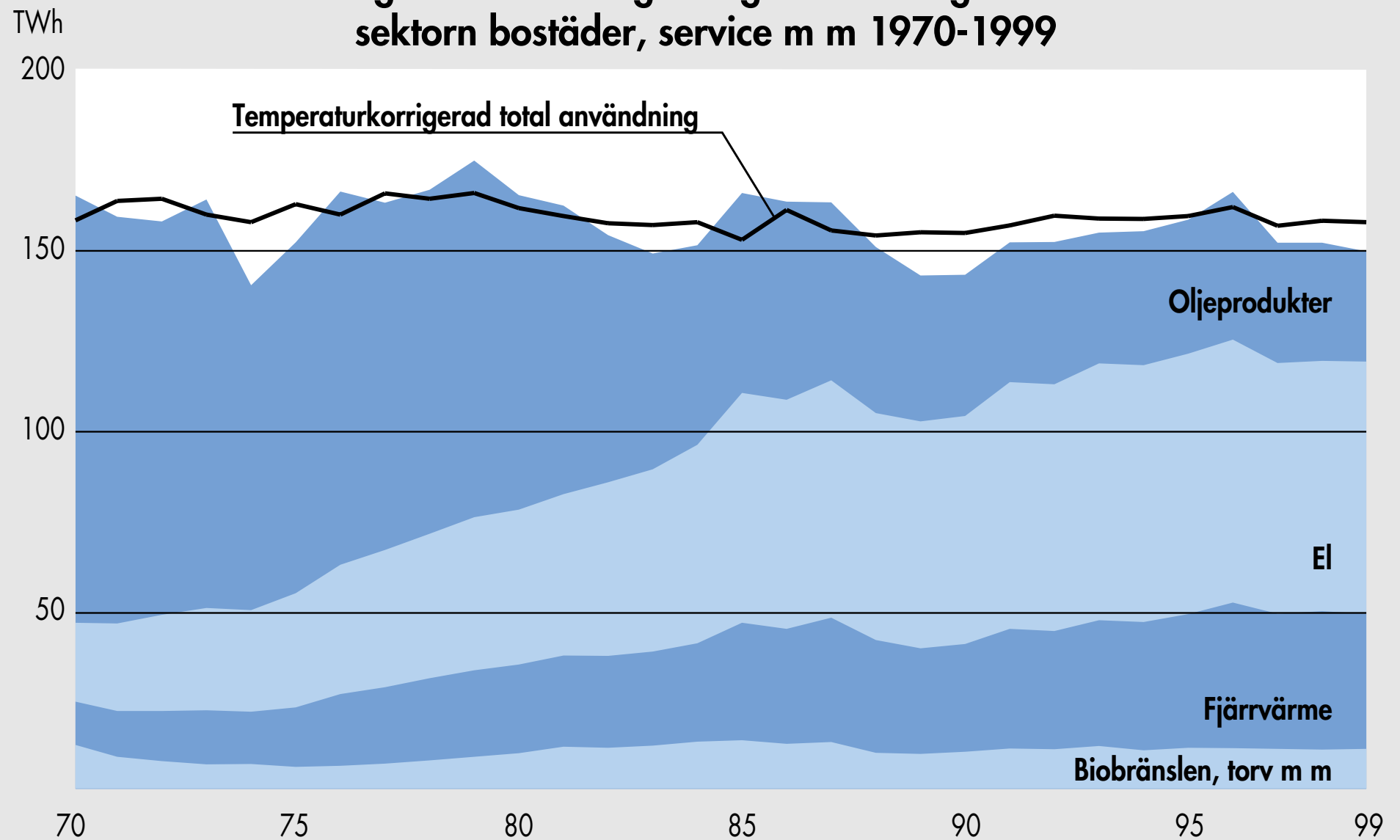
Totalt 2 421 miljarder kubikmeter

Figur 20b • Naturgas användning i världen 1999, miljarder kubikmeter

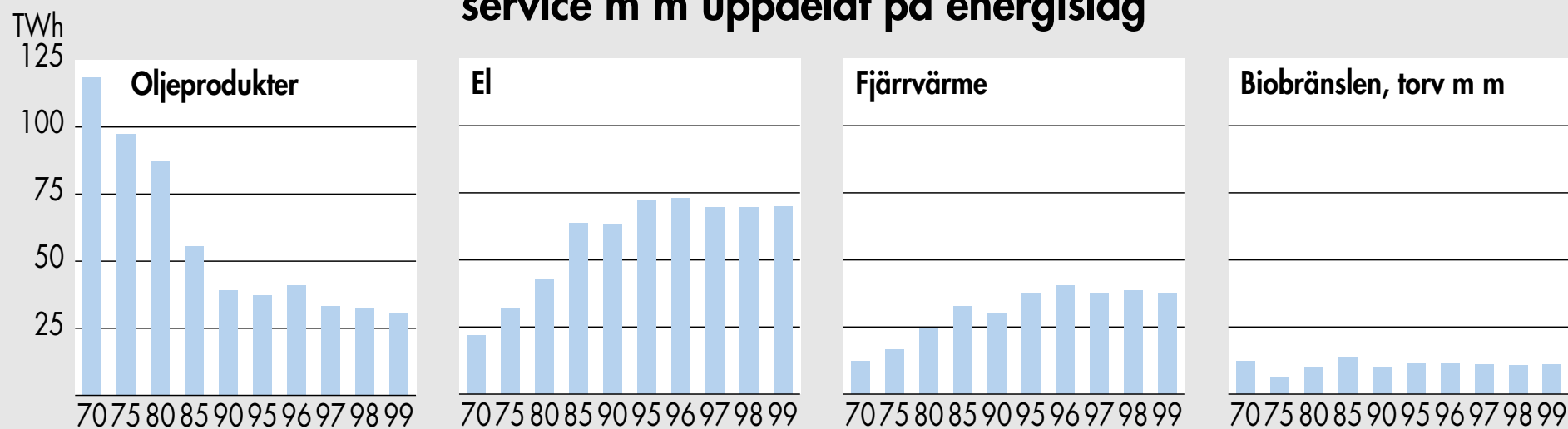


Totalt 2 384 miljarder kubikmeter

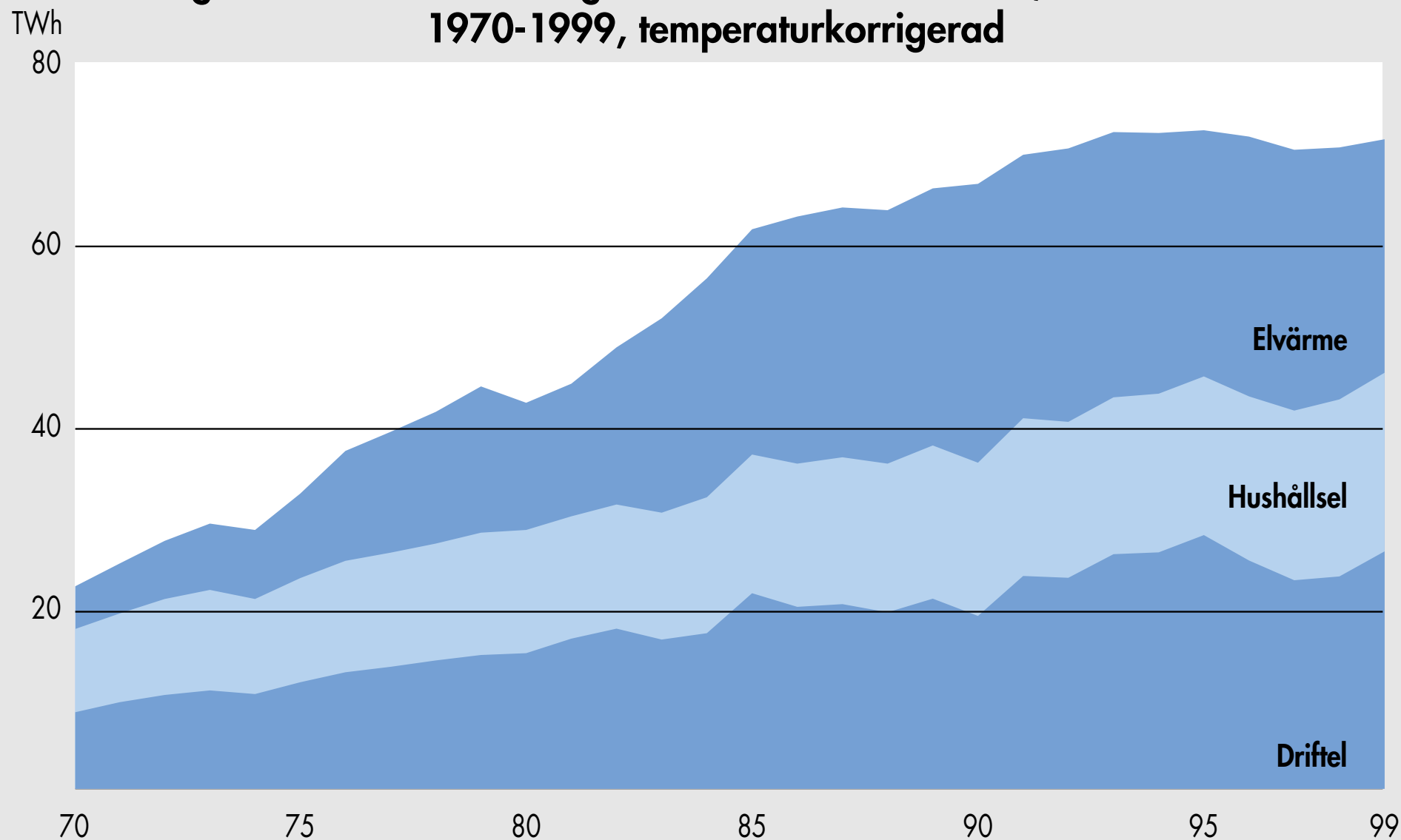
Figur 21a • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m m 1970-1999



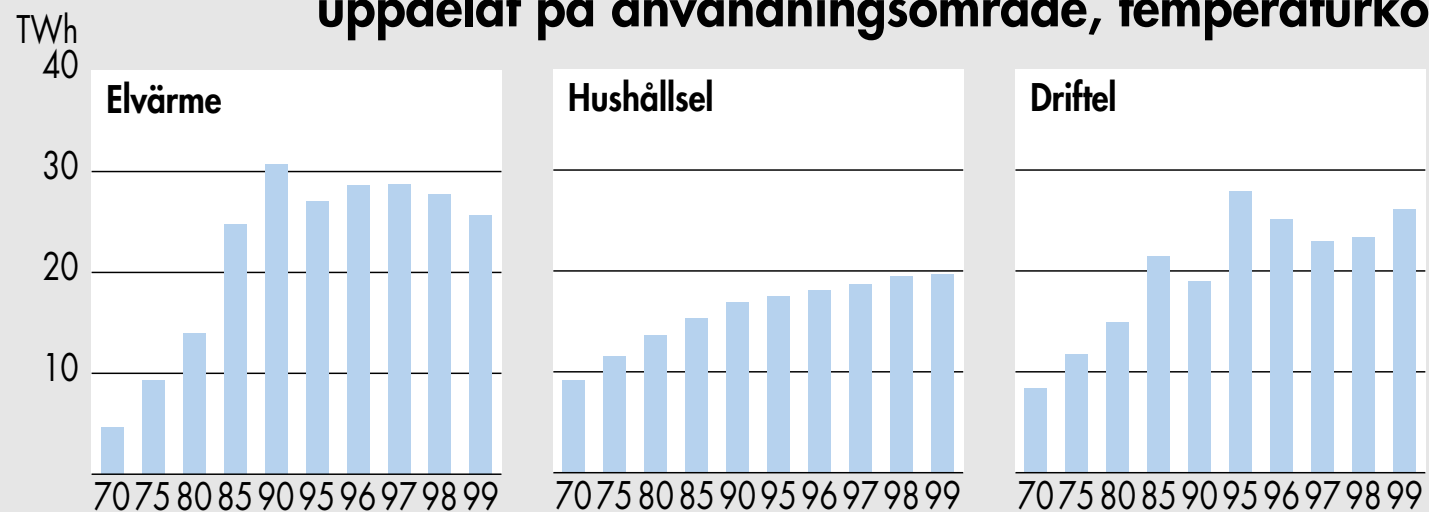
Figur 21b • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m m uppdelat på energislag



**Figur 22a • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m m
1970-1999, temperaturkorrigerad**

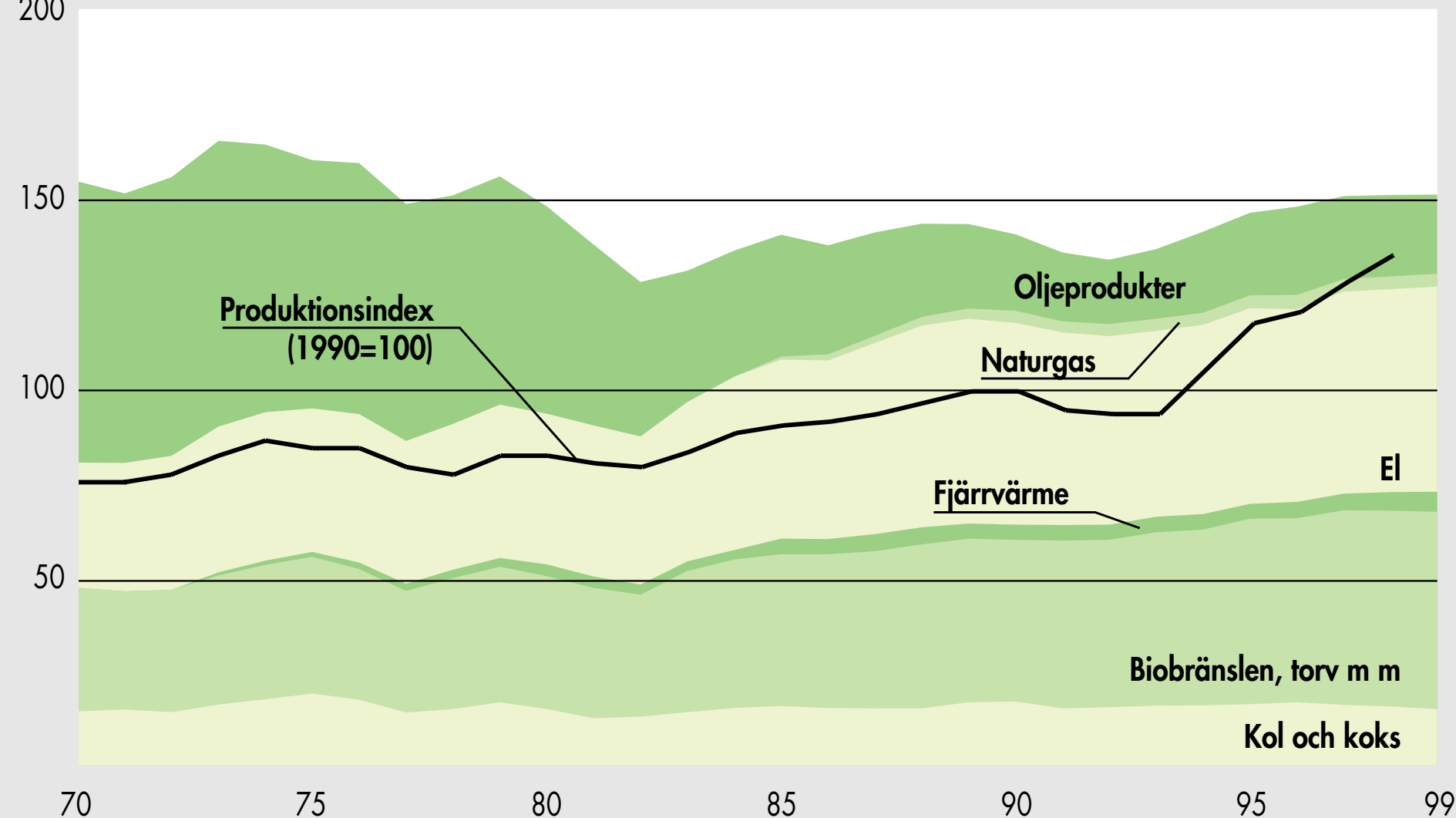


Figur 22b • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m m uppdelat på användningsområde, temperaturkorrigerad

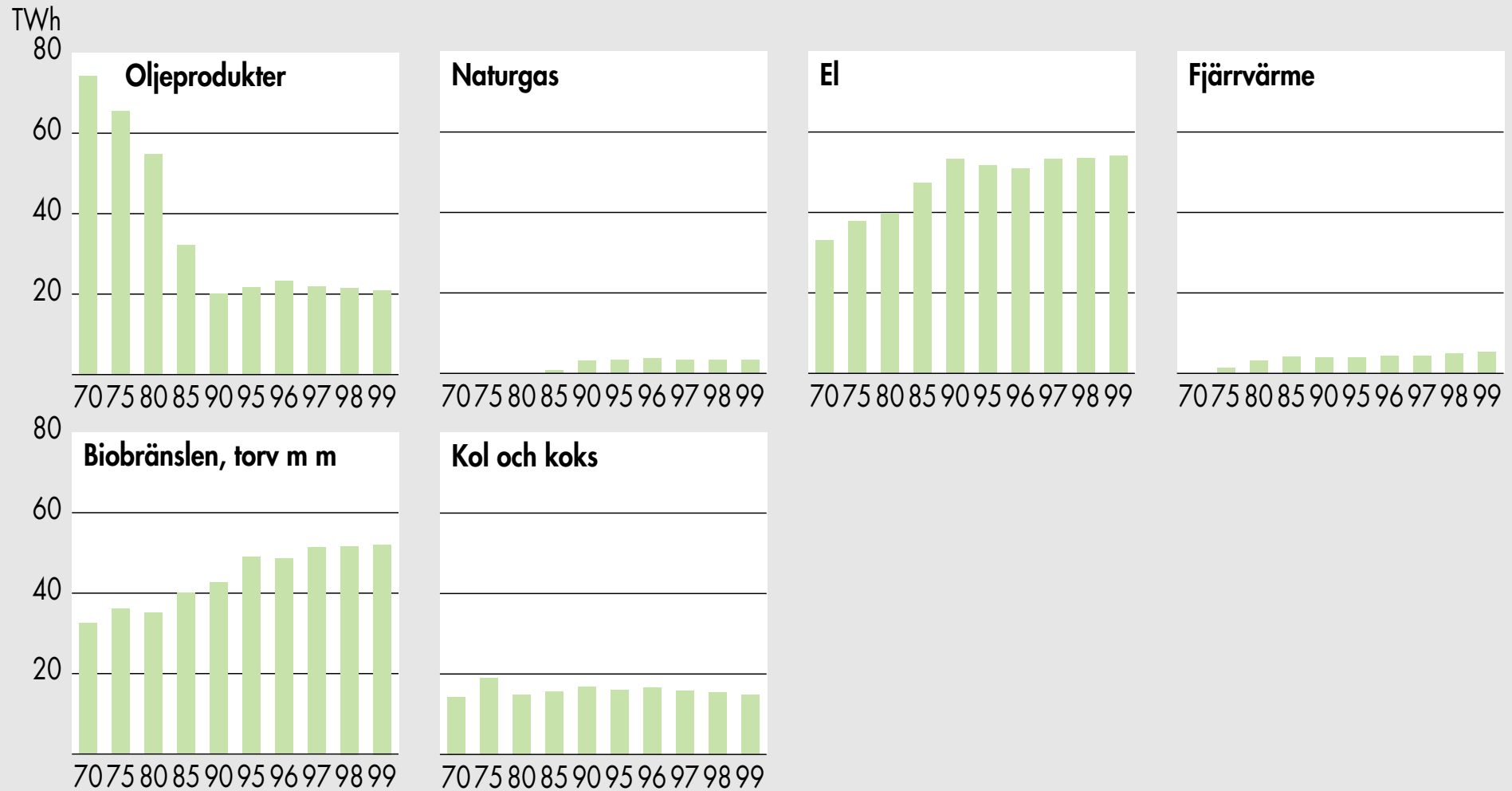


TWh
200

Figur 23a • Slutlig energianvändning inom industrisektorn 1970-1999

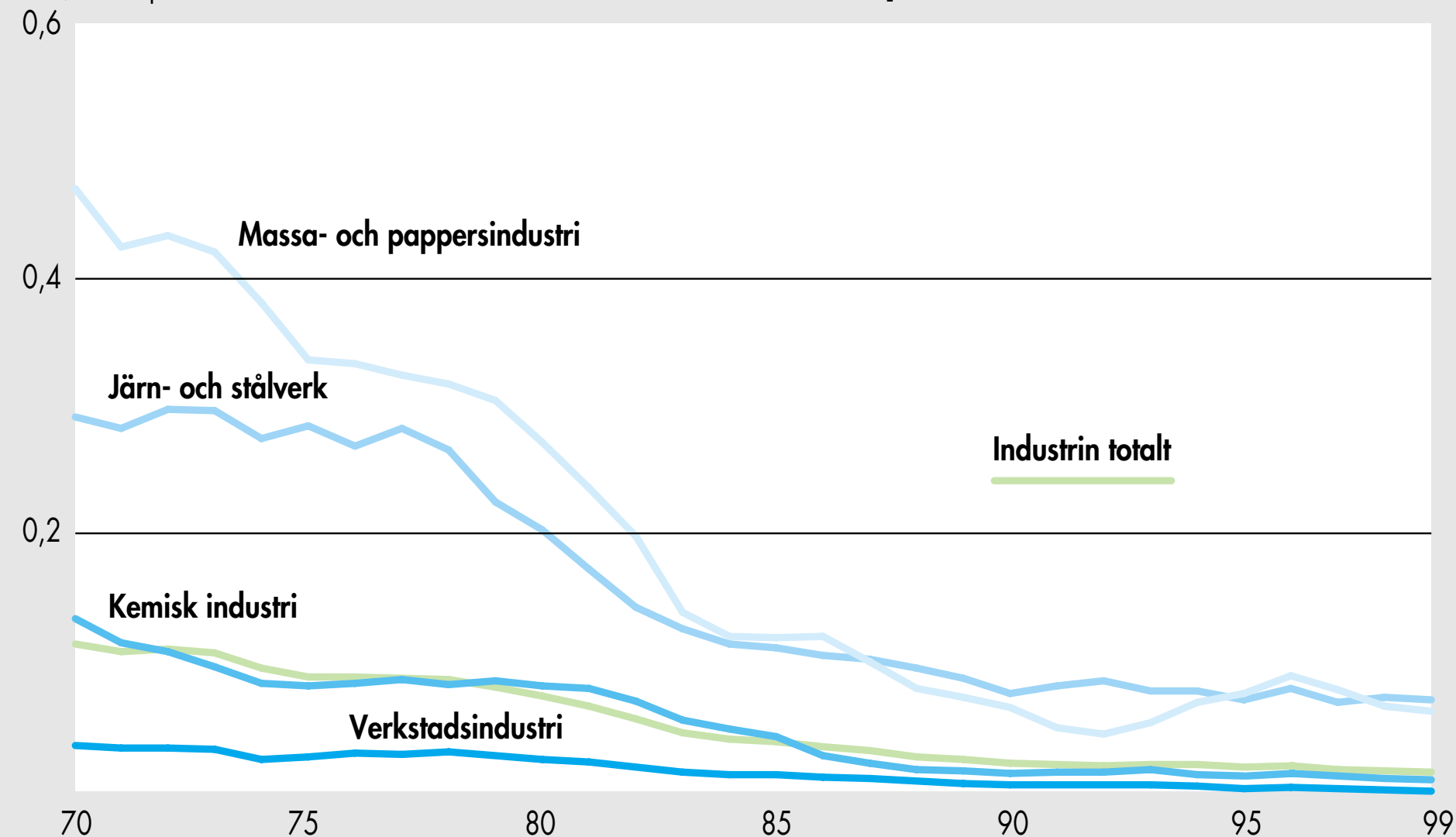


Figur 23b • Slutlig energianvändning inom industrisektorn uppdelat på energislag



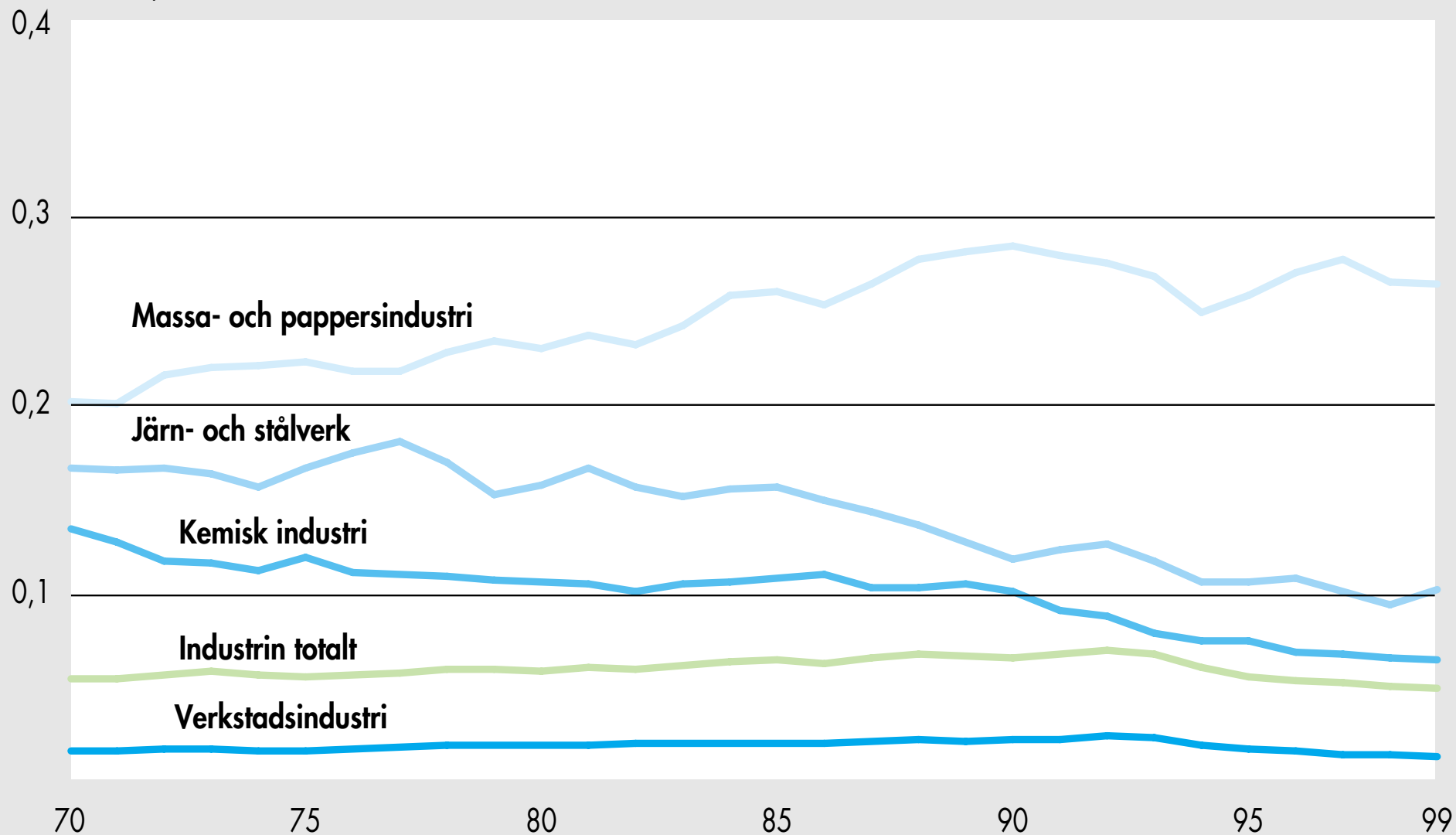
**Figur 24a • Industrins specifika oljeanvändning
1970-1999, 1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde



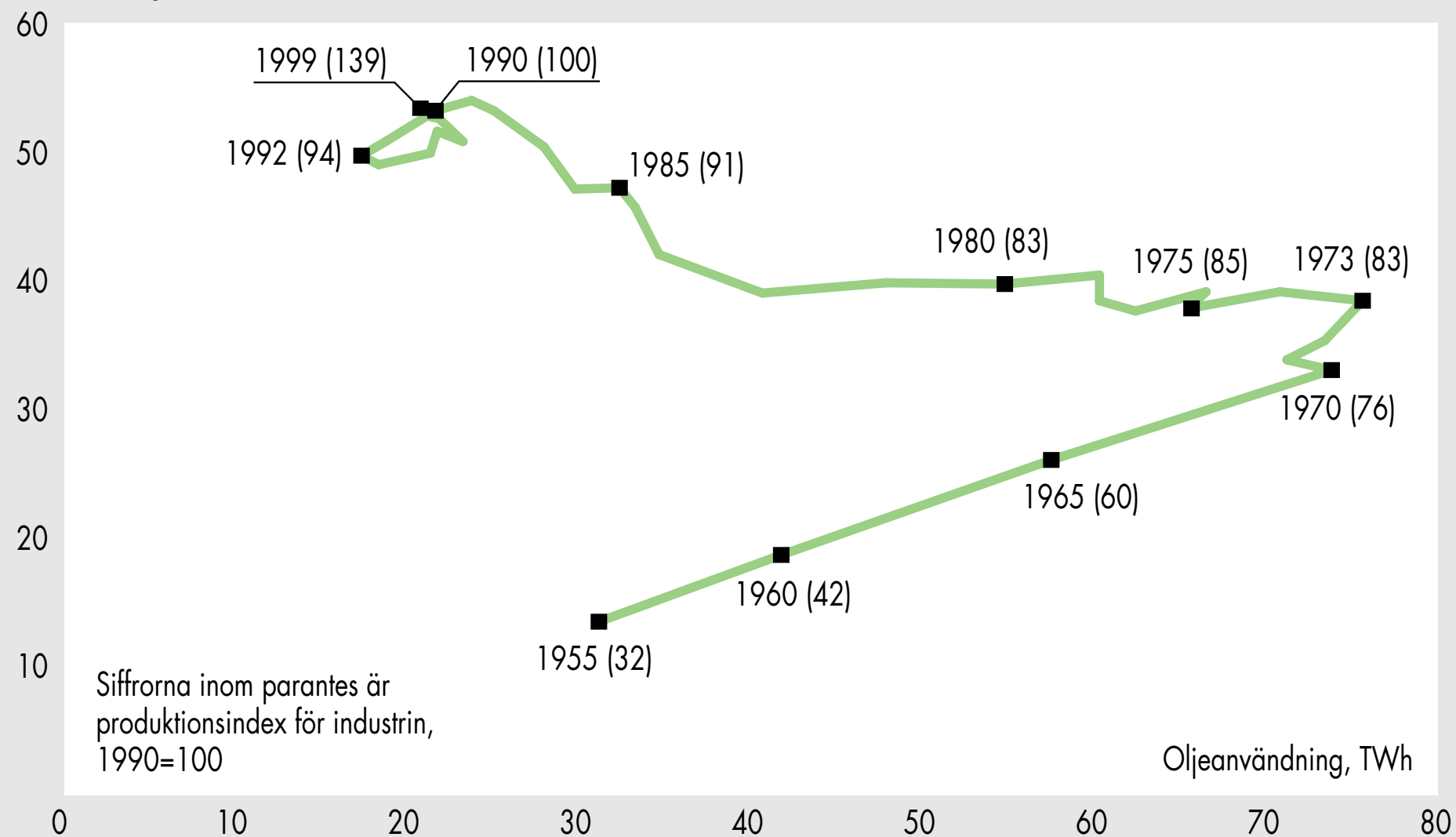
**Figur 24b • Industrins specifika elanvändning
1970-1999, 1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde



Figur 25 • Industrins användning av olja och el 1955-1999

Elanvändning, TWh

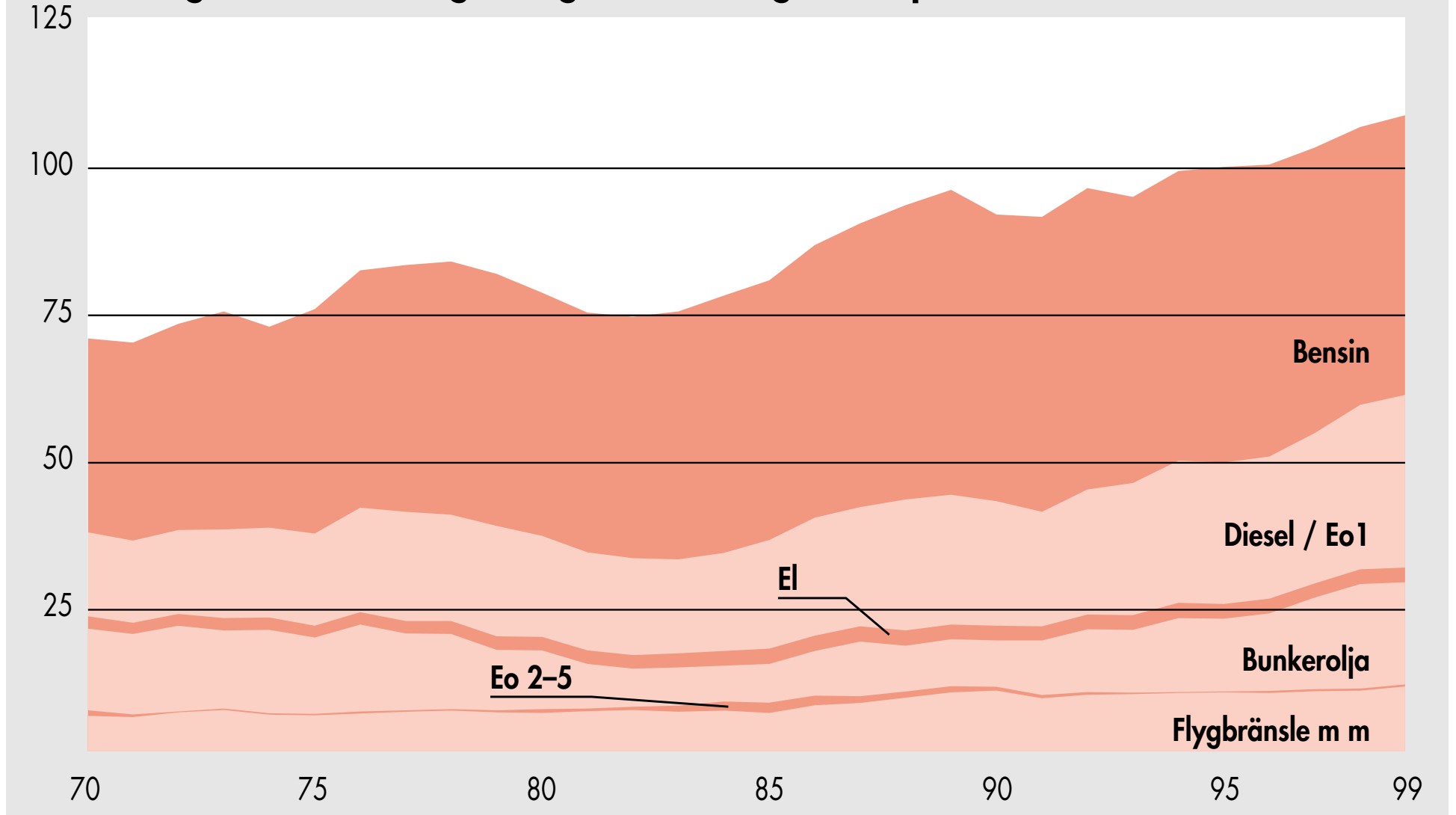


Siffrorna inom parentes är produktionsindex för industrin, 1990=100

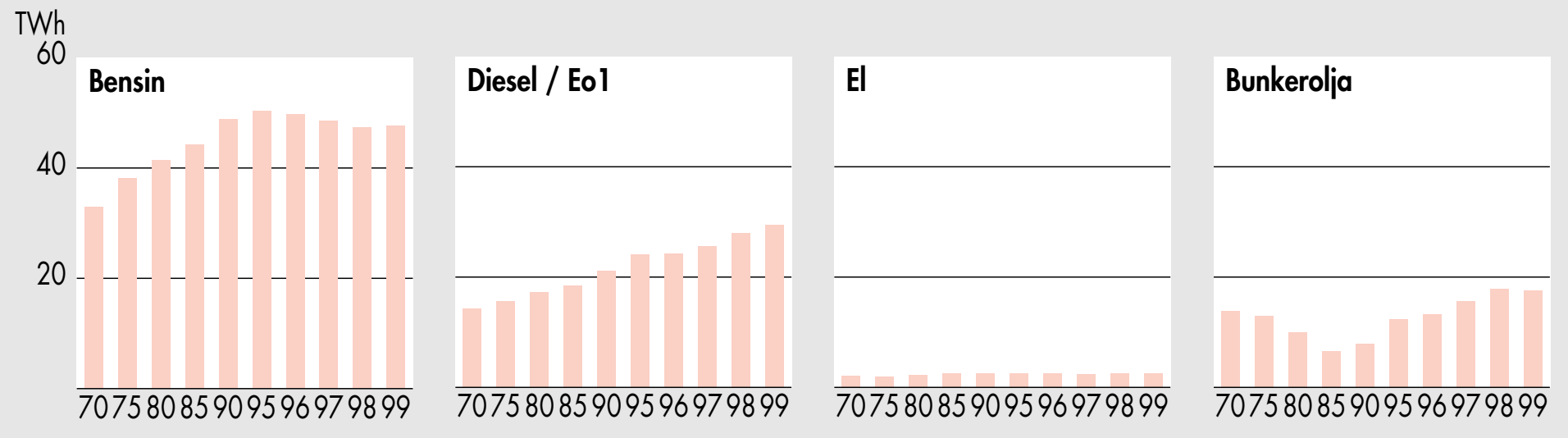
Oljeanvändning, TWh



Figur 26a • Slutlig energianvändning i transportsektorn 1970-1999



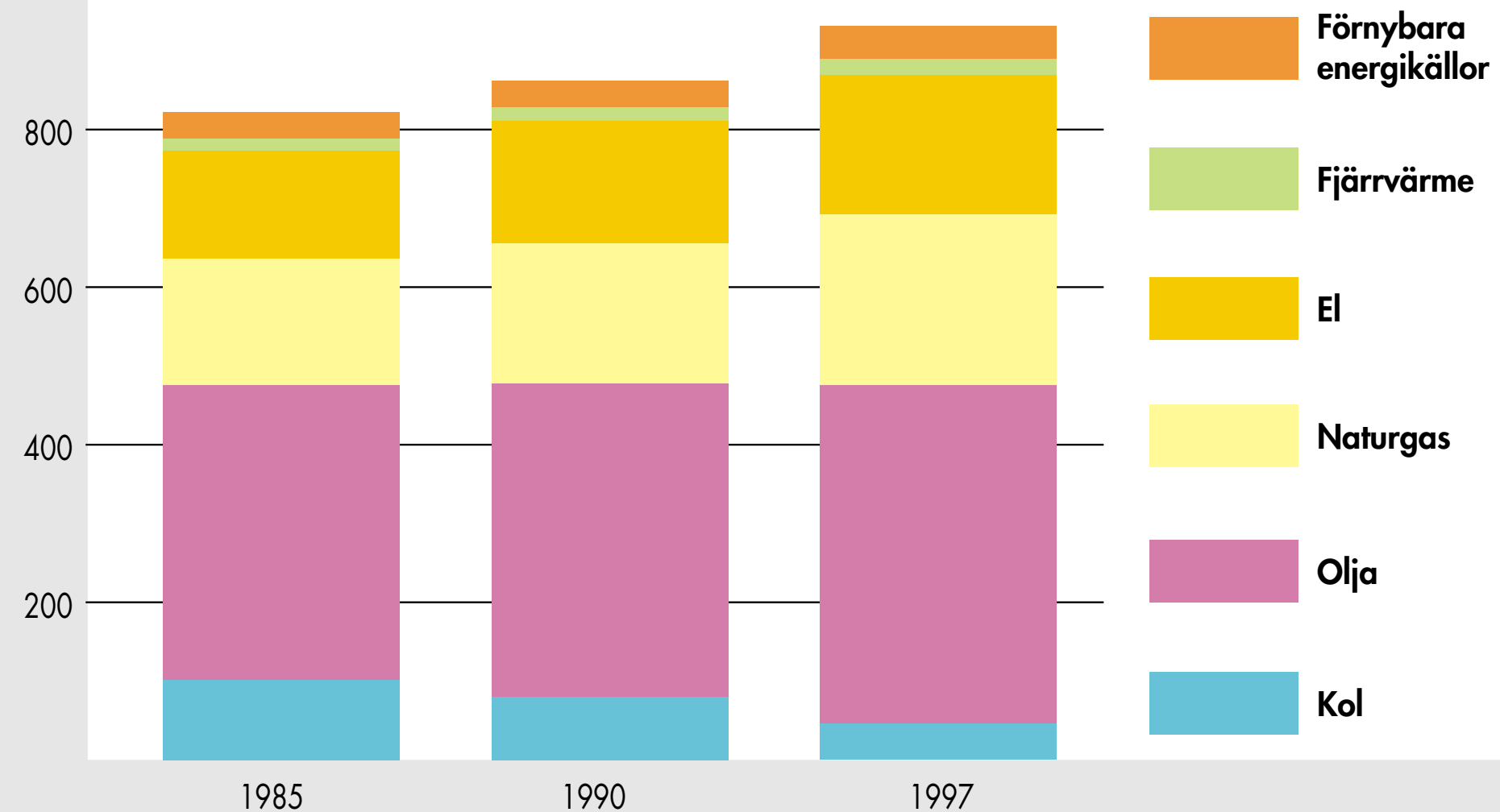
Figur 26b • Slutlig energianvändning i transportsektorn uppdelat på energislag



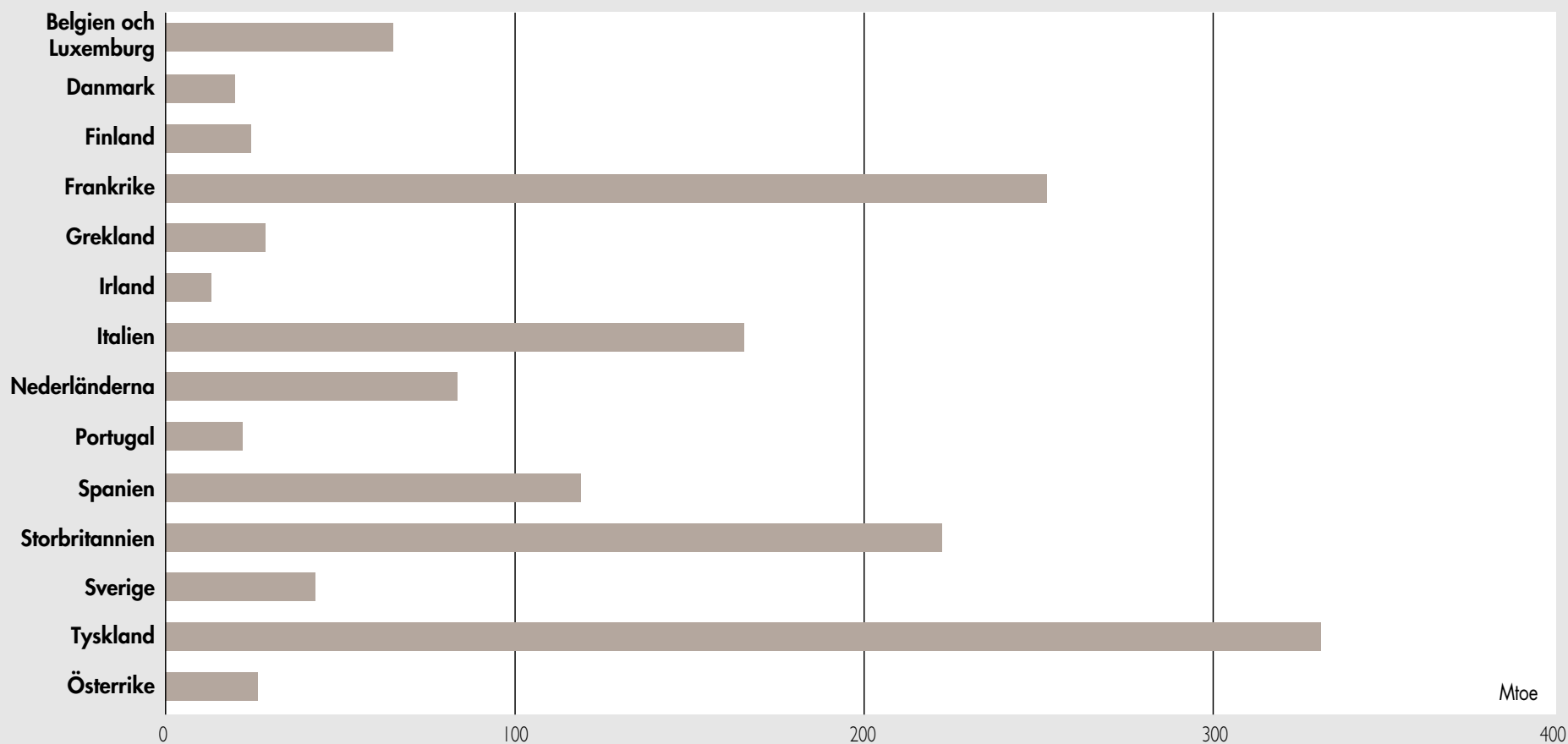
Mtoe

Figur 27 • Total slutlig energianvändning i EU, 1985, 1990 och 1997

1000



Figur 28 • Total energianvändning fördelad på de olika medlemsländerna, 1999



Figur 29 • Total slutlig energianvändning fördelad per energislag för de länder från Central- och Östeuropa som kandiderar till medlemskap, 1996

Mtoe

120

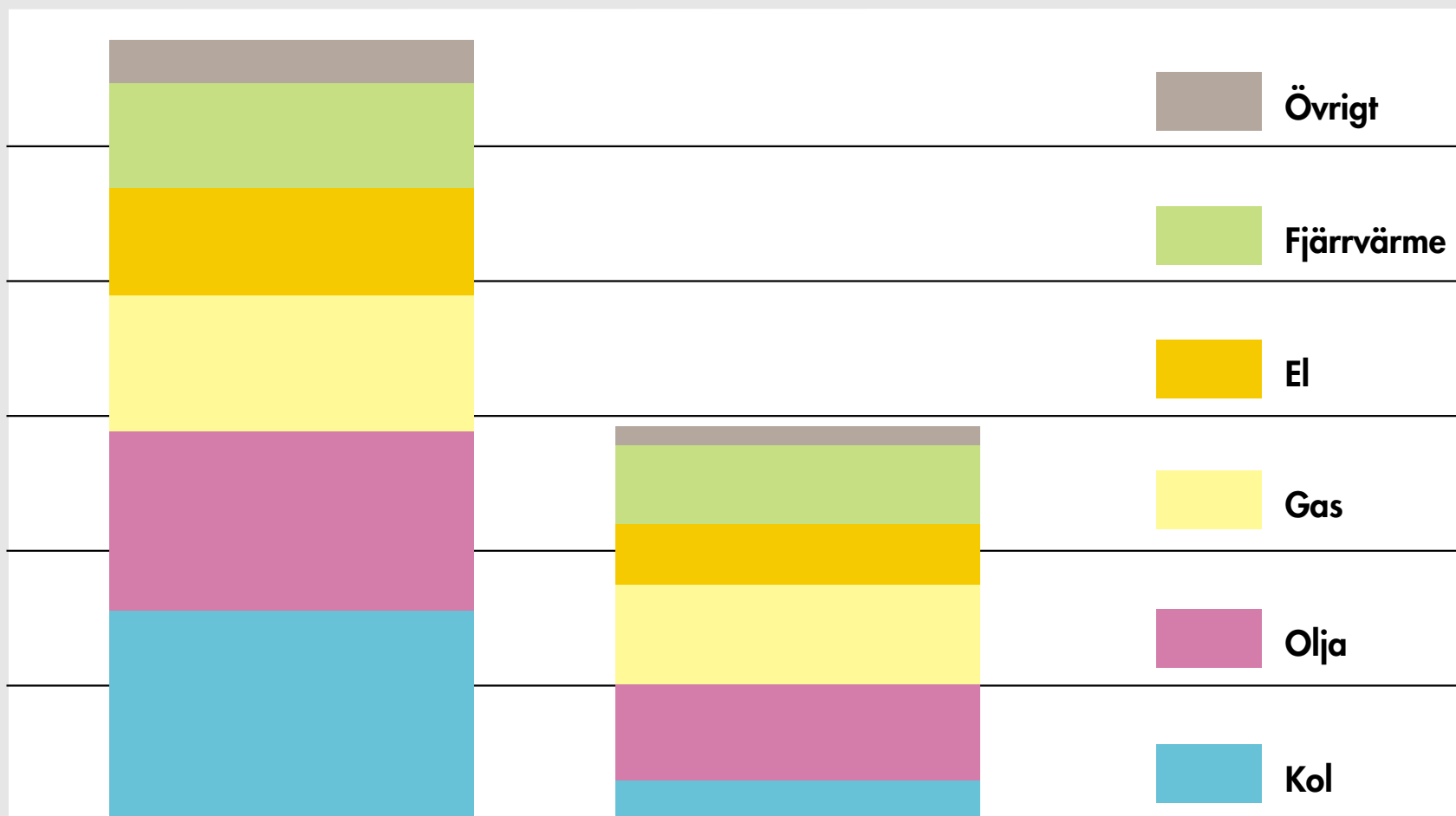
100

80

60

40

20



Länder med förtur i
förhandlingar om EU-medlemskap

Övriga länder som
kandiderar till medlemskap

Övrigt

Fjärrvärme

El

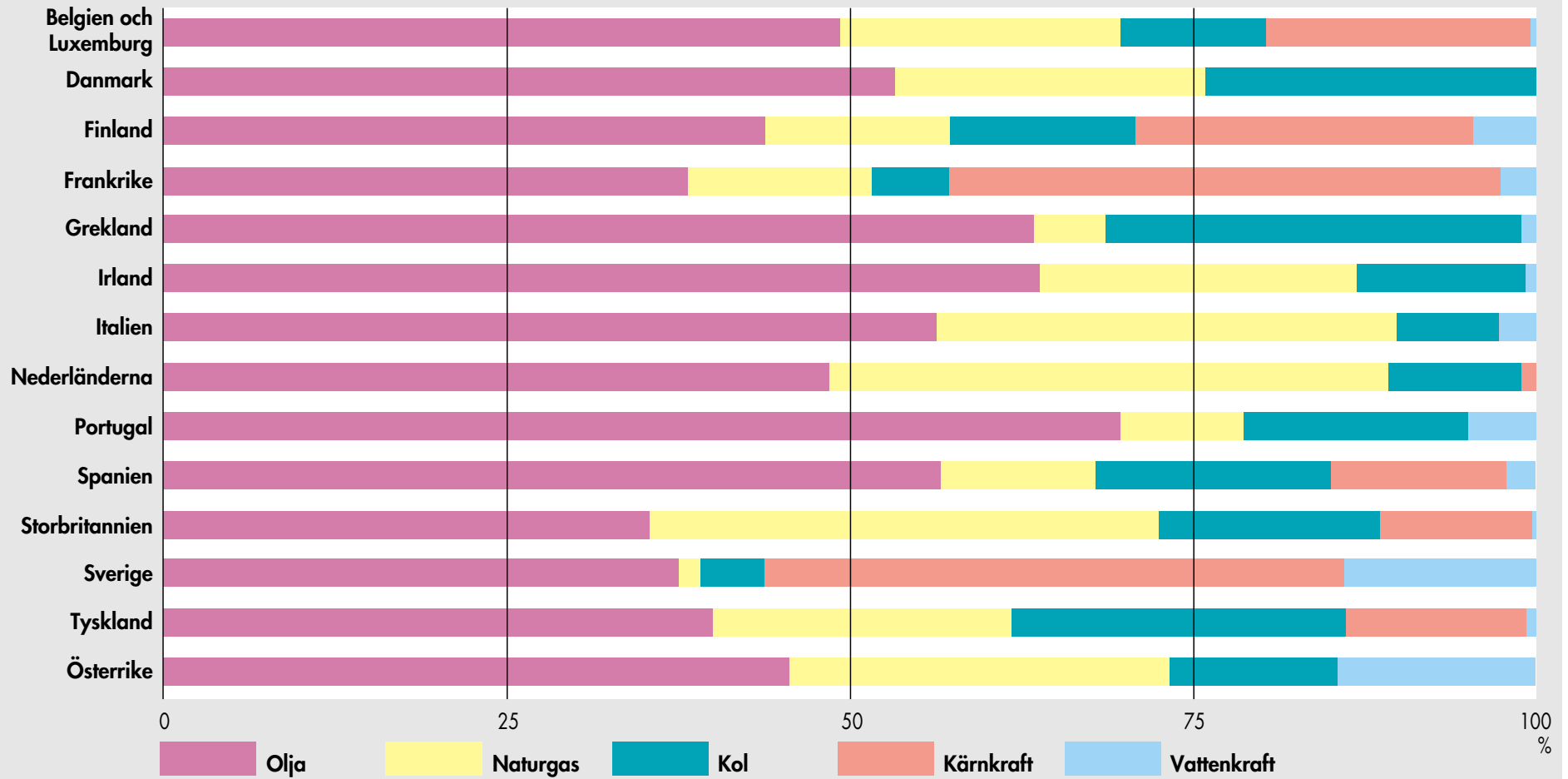
Gas

Olja

Kol



Figur 30 • Medlemsländernas totala energianvändning fördelad på energislag, 1999



Figur 31 • Världens oljereserver 1999 (miljarder fat)

Kina 24

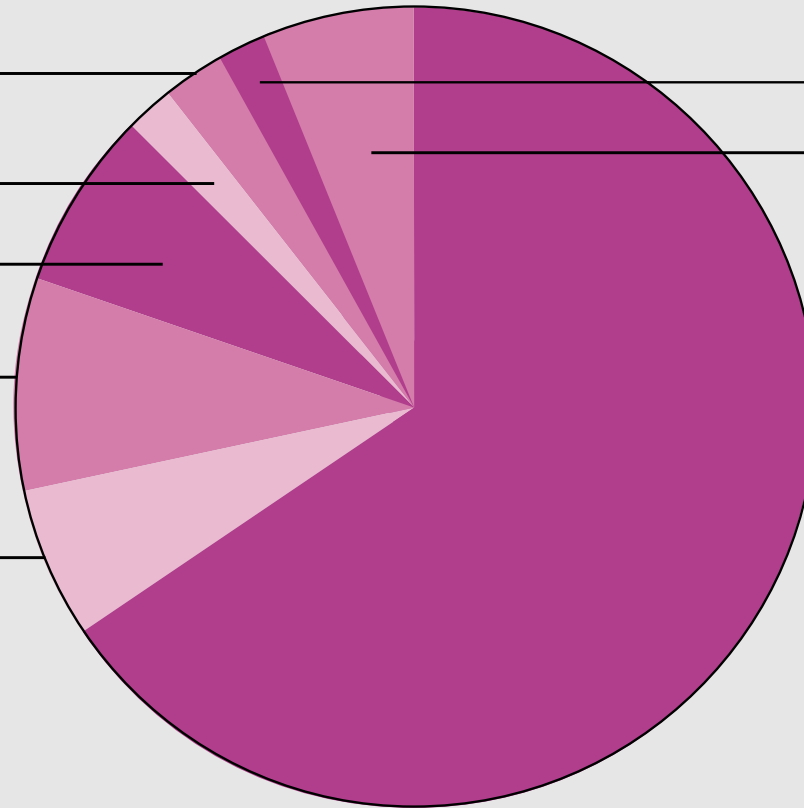
**Asien &
Australasien exkl Kina 20,0**

Afrika 75,9

Latinamerika 89,5

Nordamerika 63,7

Totalt 1033,8 miljarder fat

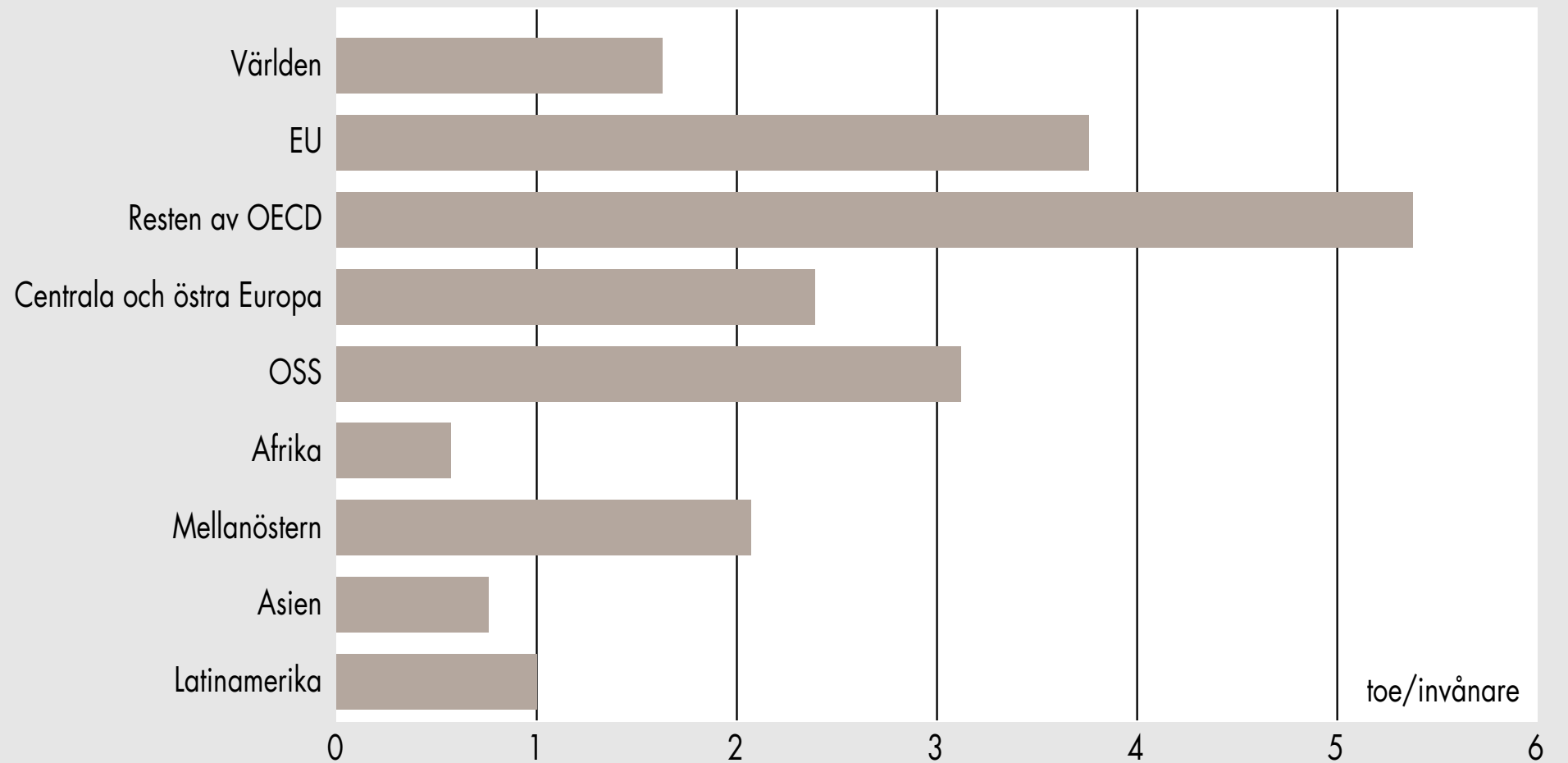


Europa 20,6
f d Sovjetunionen 65,4

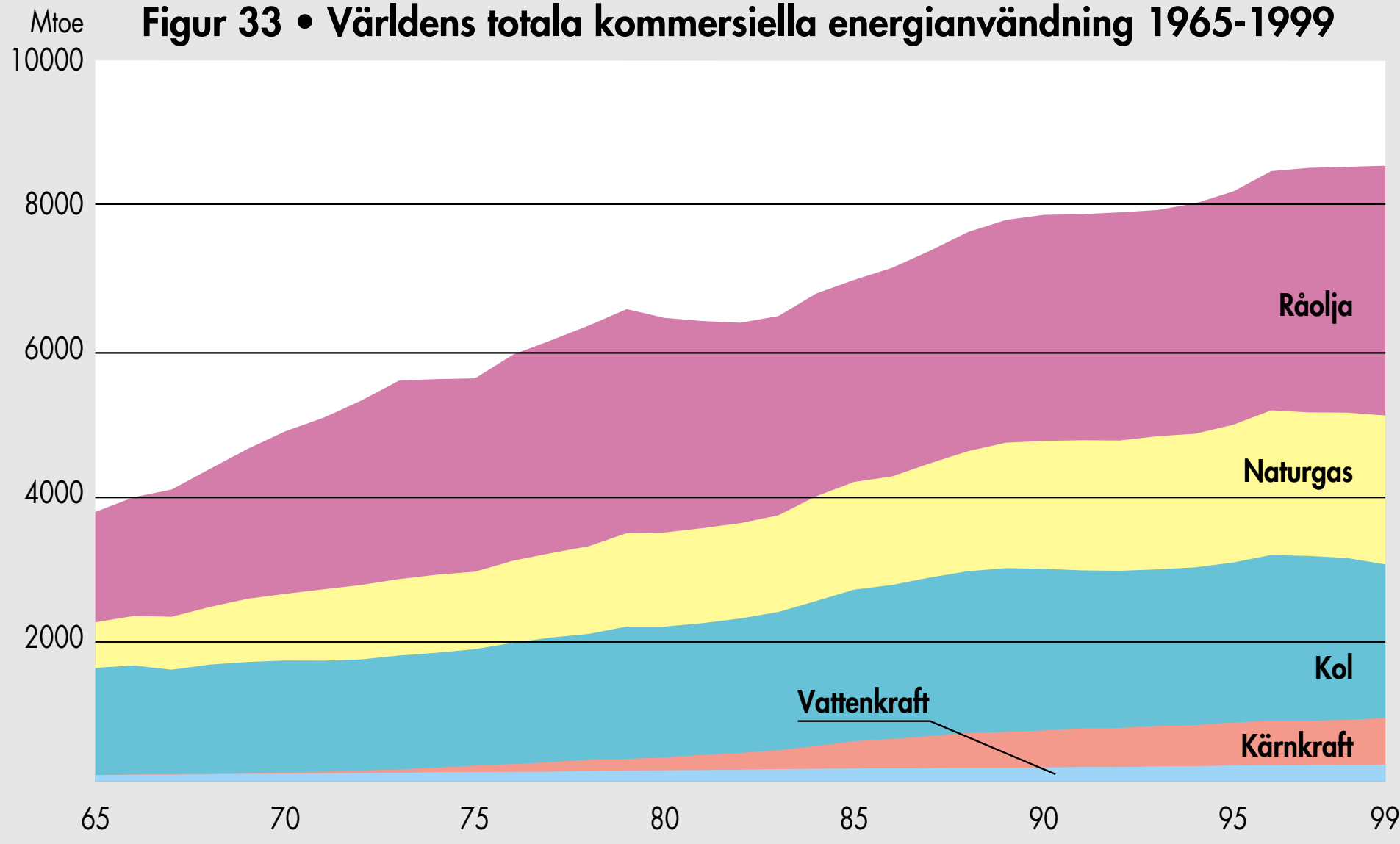
Mellanöstern 675,7



Figur 32 • Total energianvändning per invånare 1997

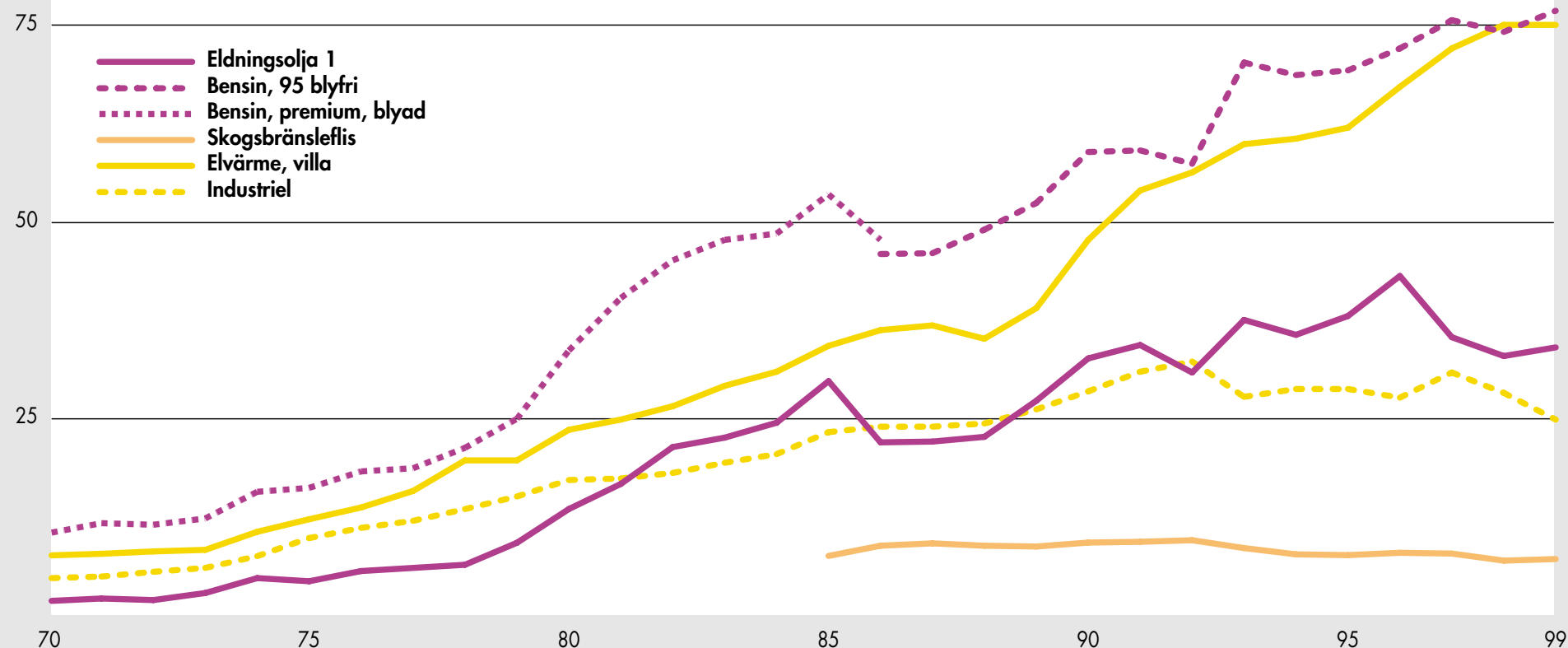


Figur 33 • Världens totala kommersiella energianvändning 1965-1999

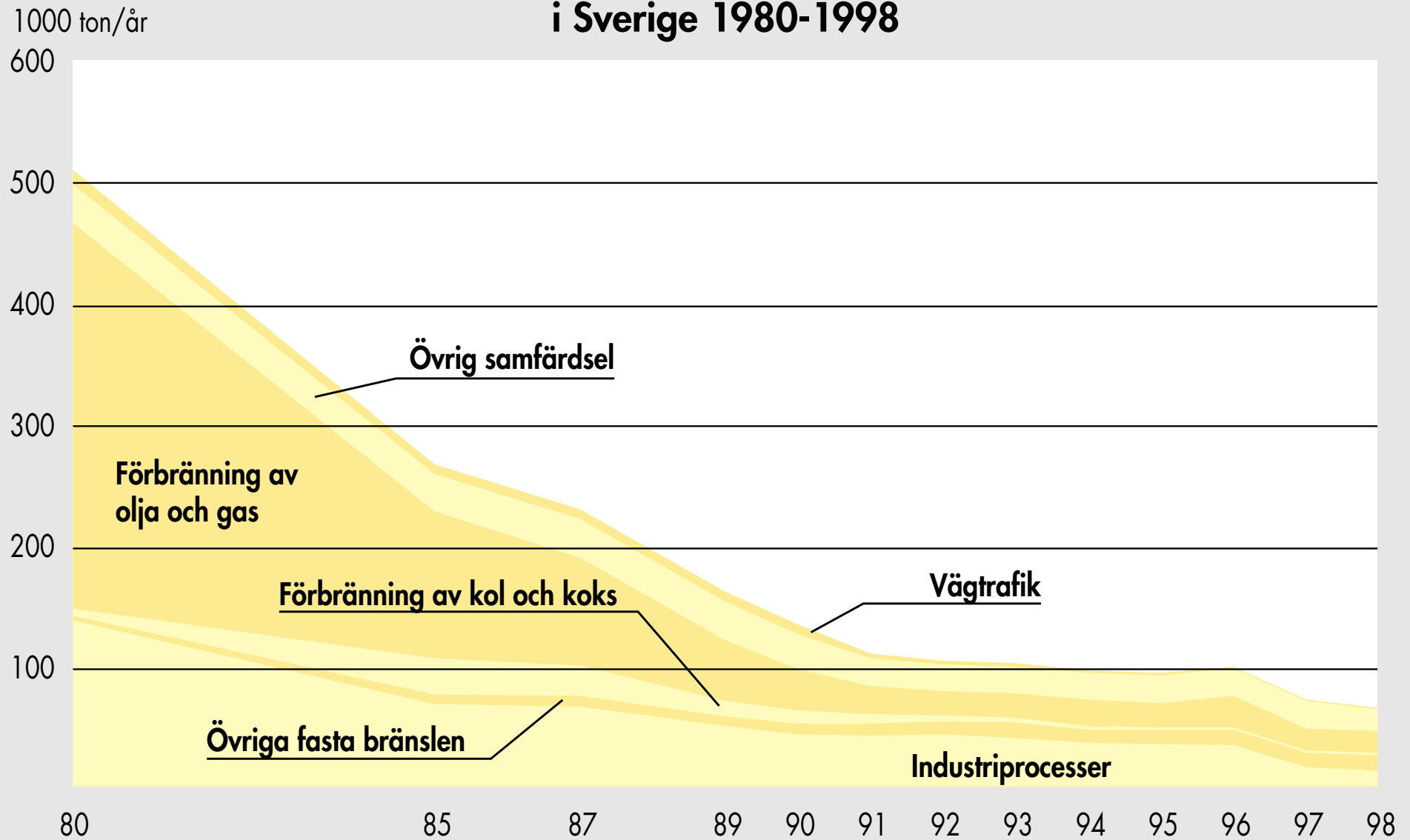


öre/kWh

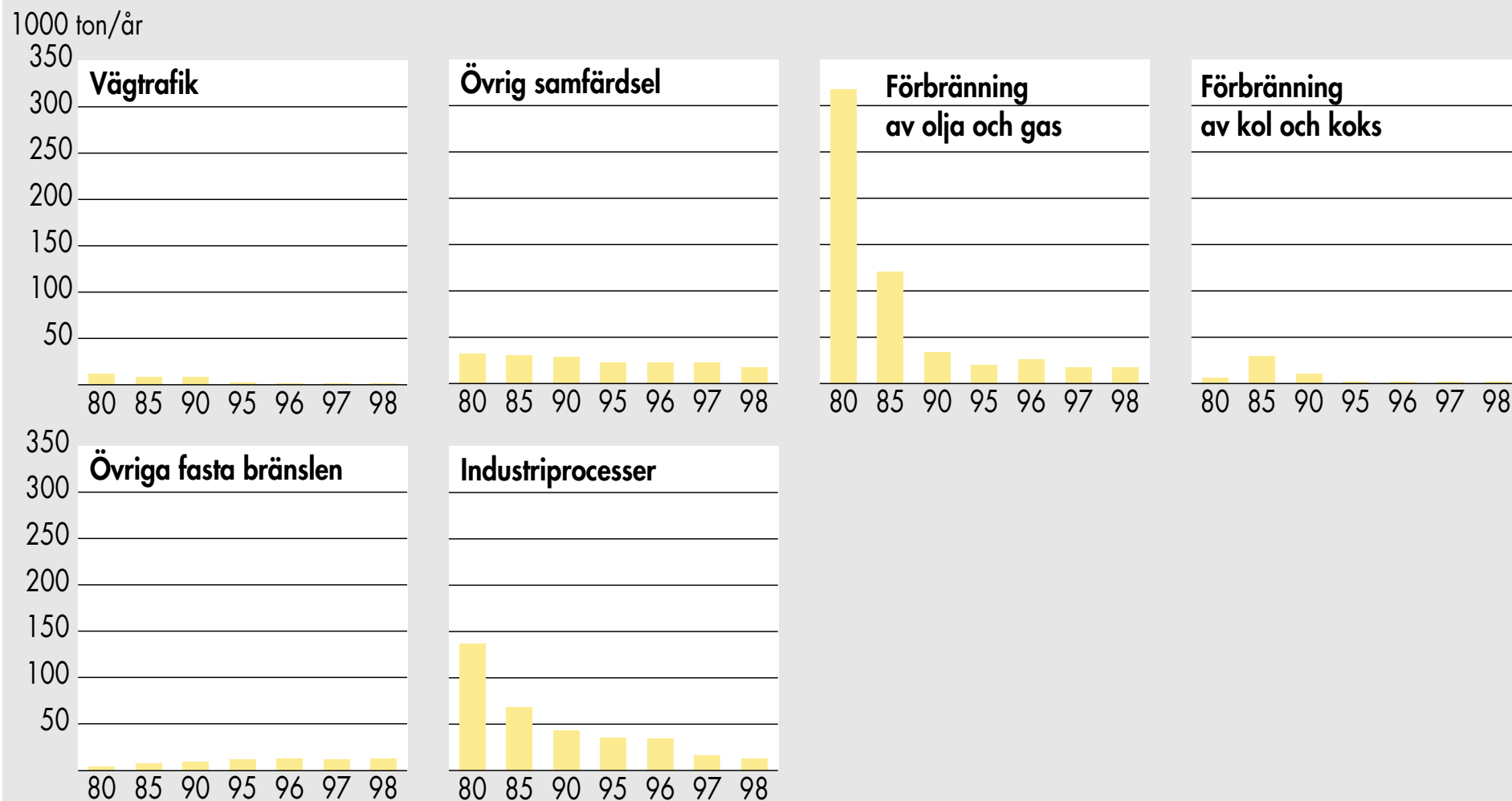
Figur 34 • Löpande energipriser inklusive skatter 1970-1999



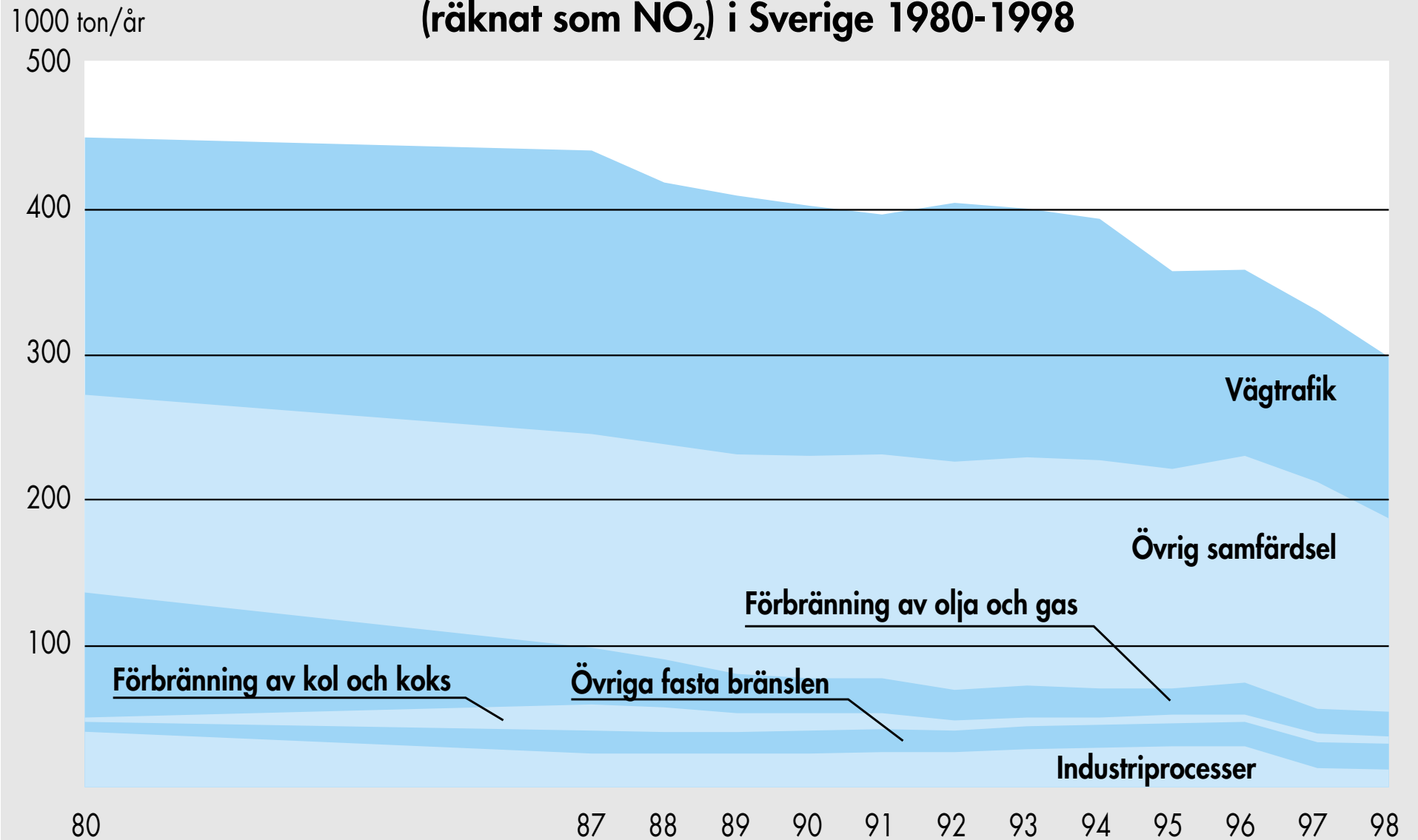
**Figur 35a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Sverige 1980-1998**



Figur 35b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige uppdelat på utsläppskällor

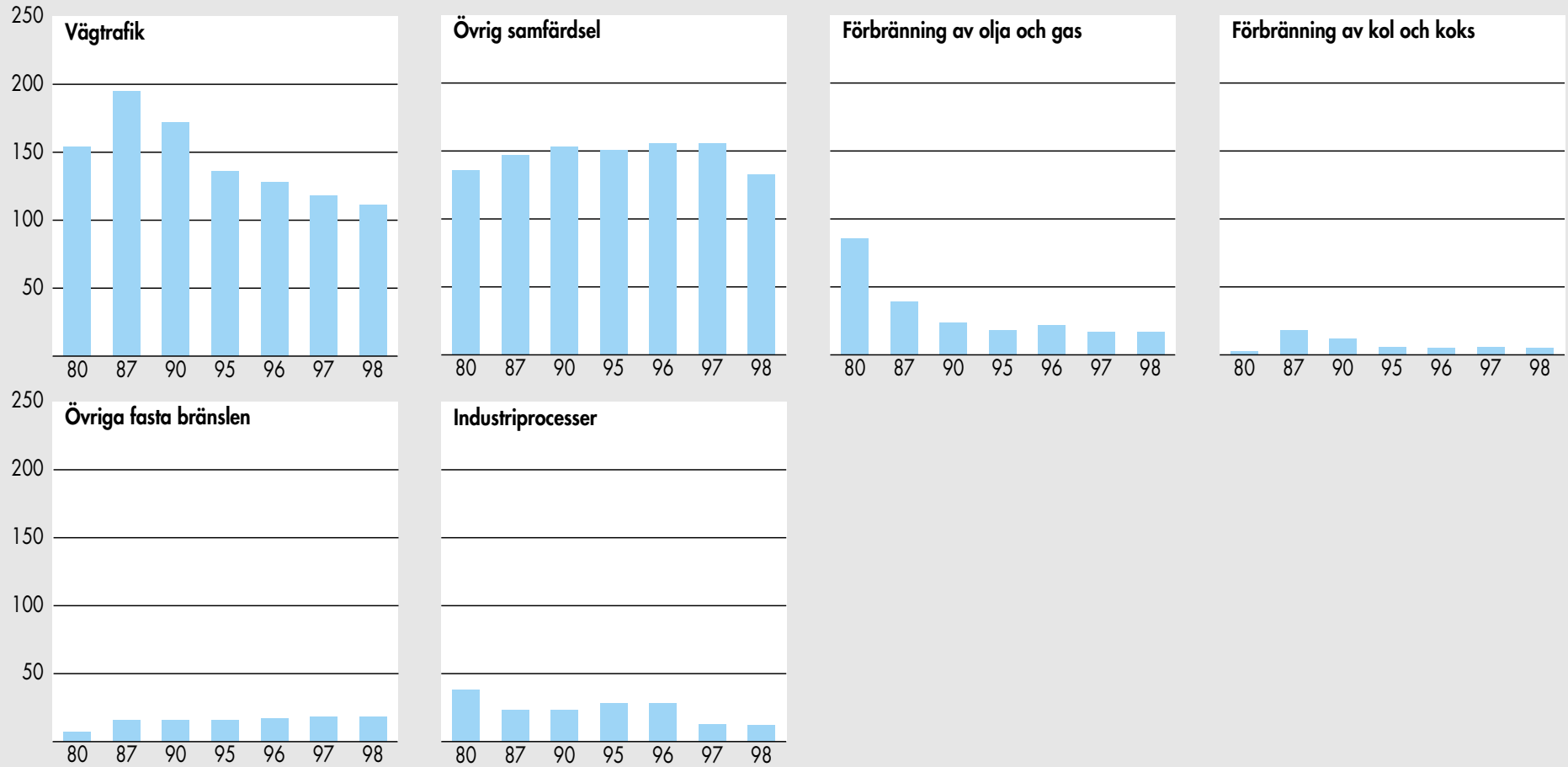


**Figur 36a • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Sverige 1980-1998**

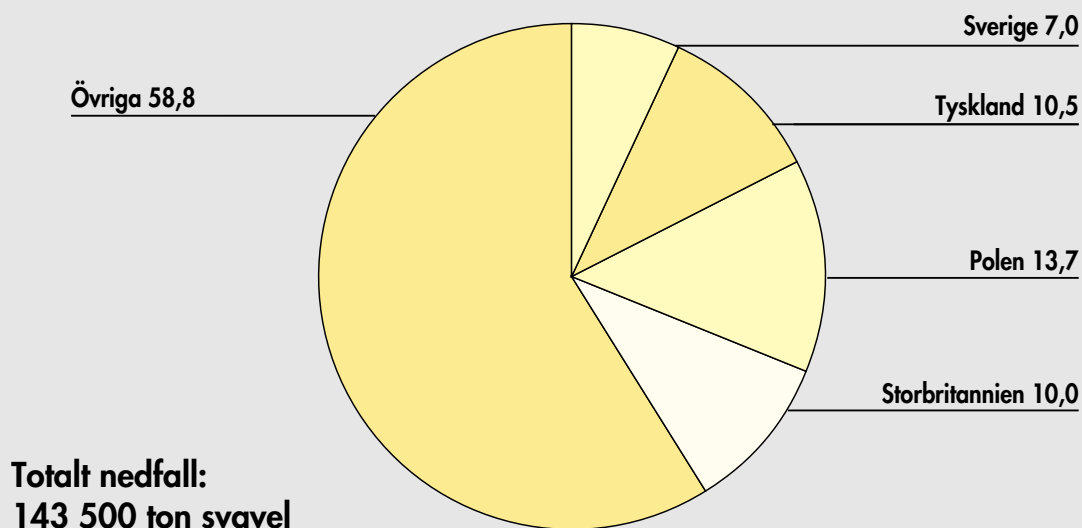


Figur 36b • Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂) i Sverige uppdelat på utsläppskällor

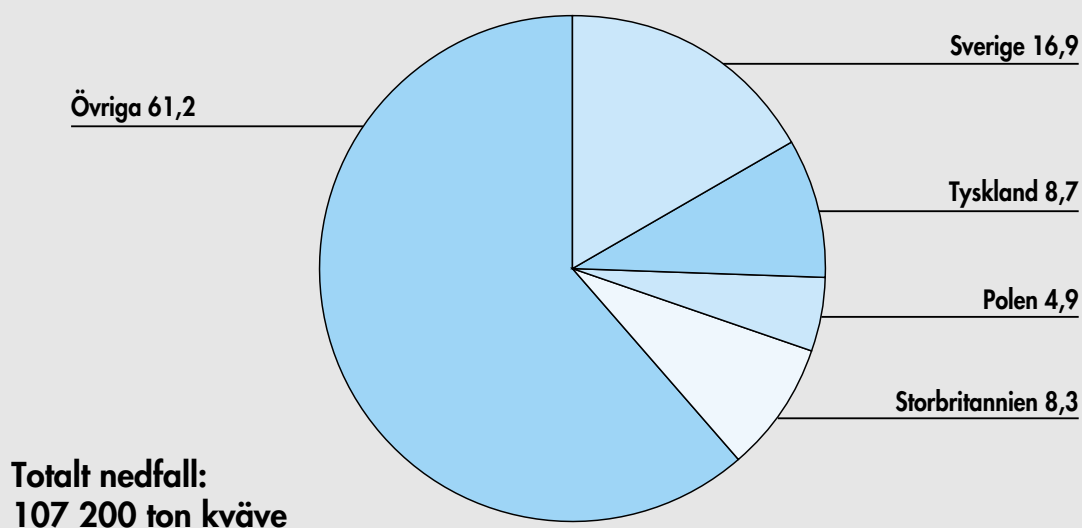
1000 ton/år



Figur 37a • Nedfall av oxiderat svavel i Sverige 1998 från olika länder (%)

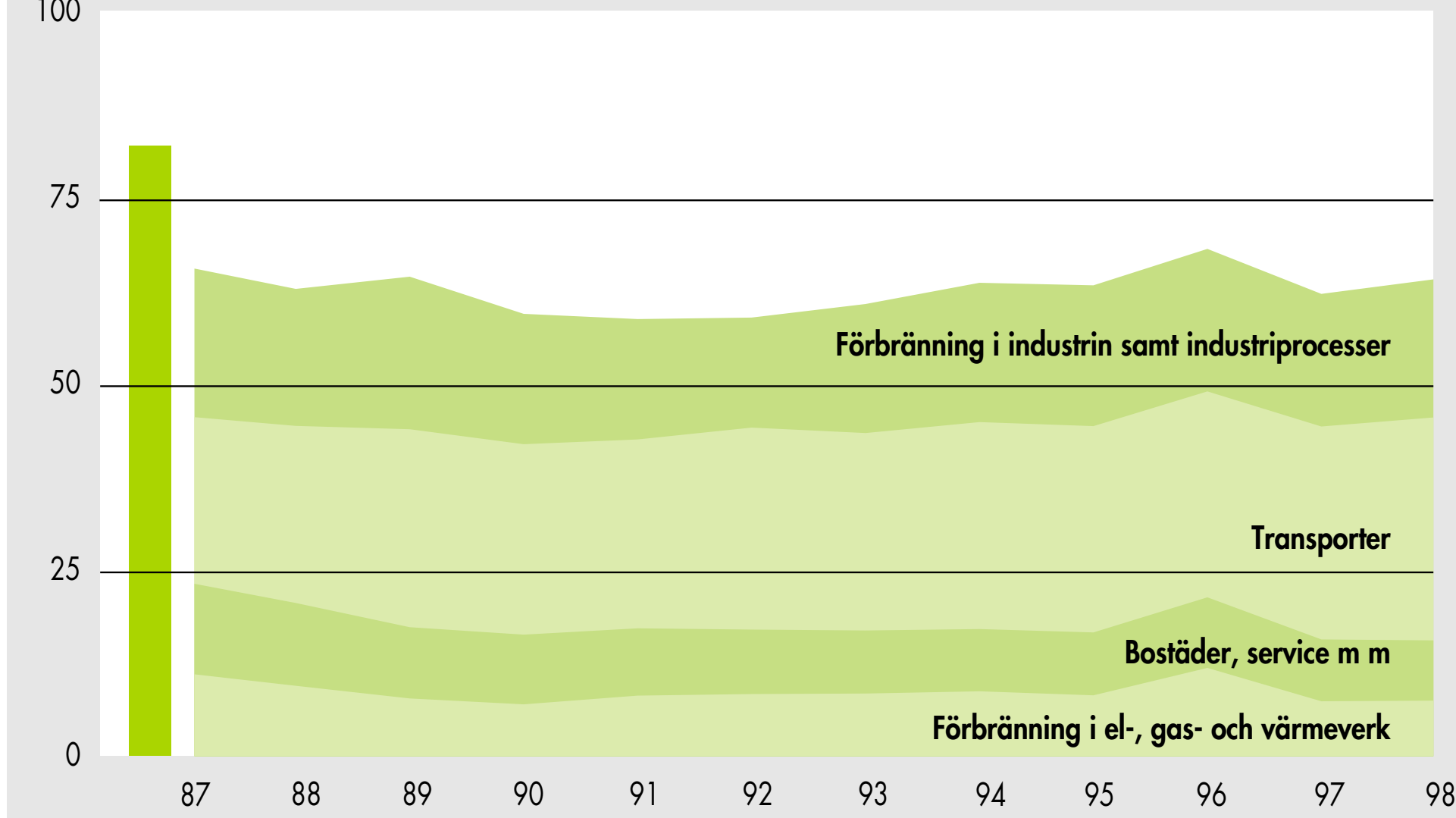


Figur 37b • Nedfall av oxiderat kväve i Sverige 1998 från olika länder (%)

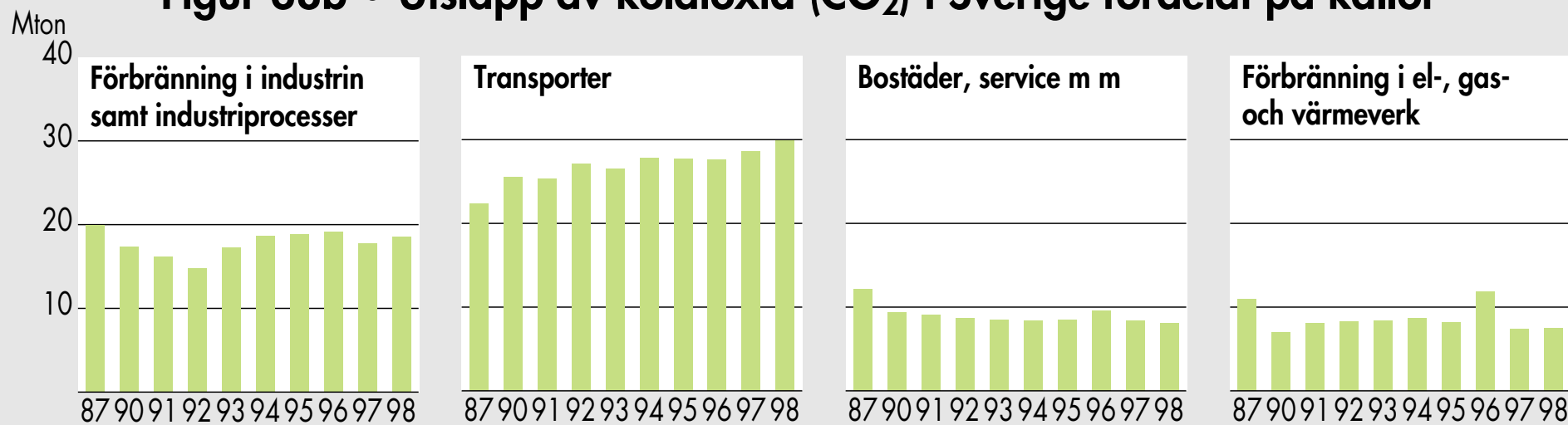


Mton
100

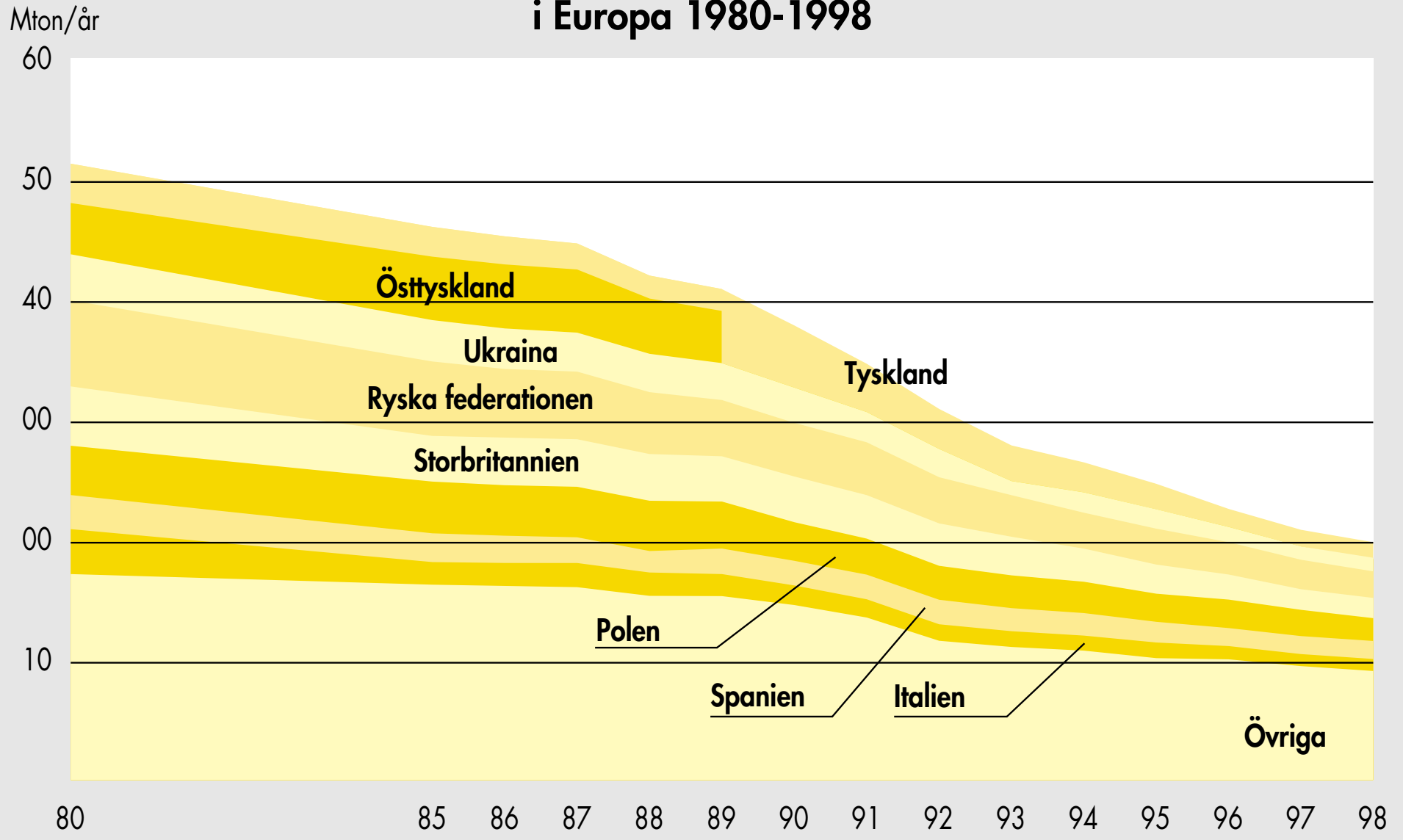
Figur 38a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980, 1987-1998



Figur 38b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige fördelat på källor

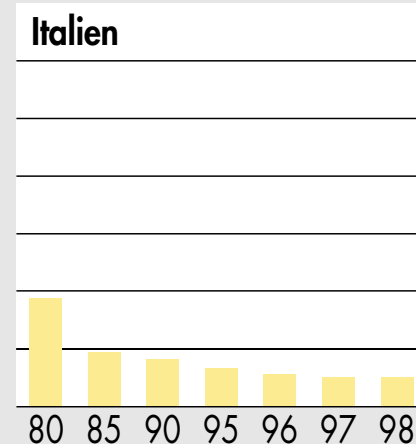
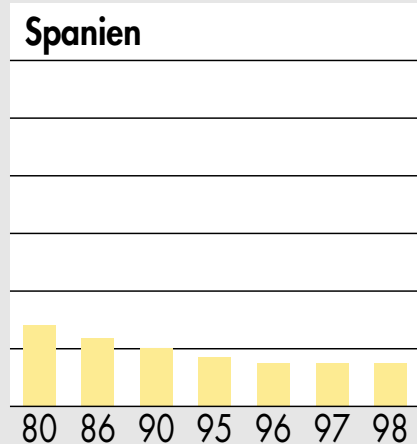
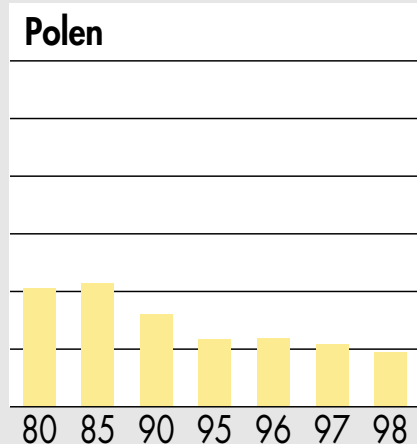
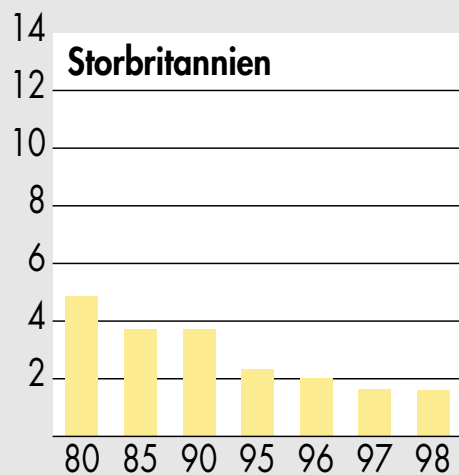
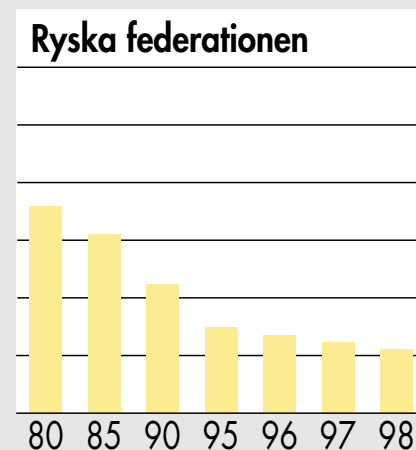
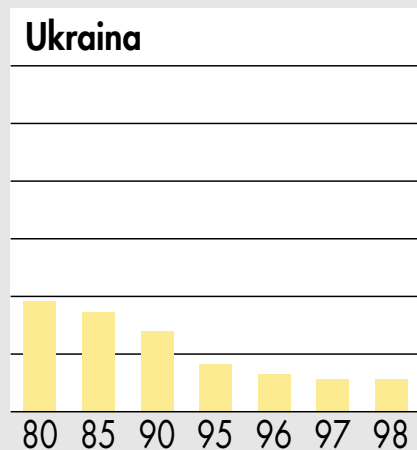
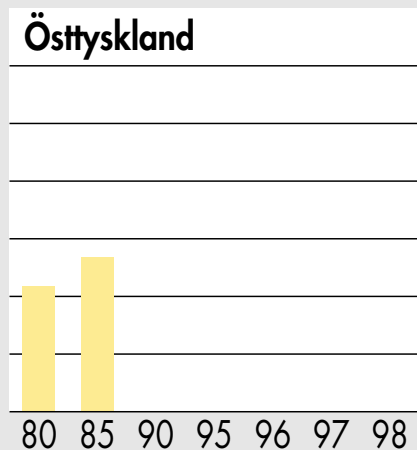
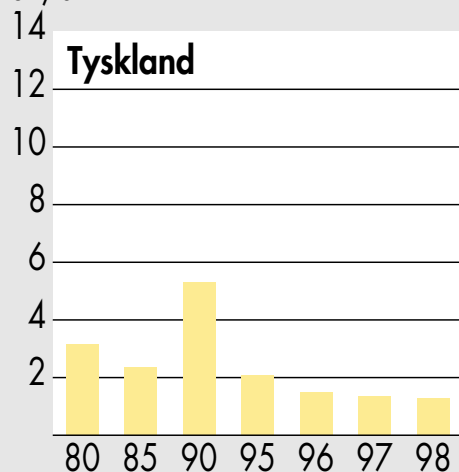


**Figur 39a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Europa 1980-1998**

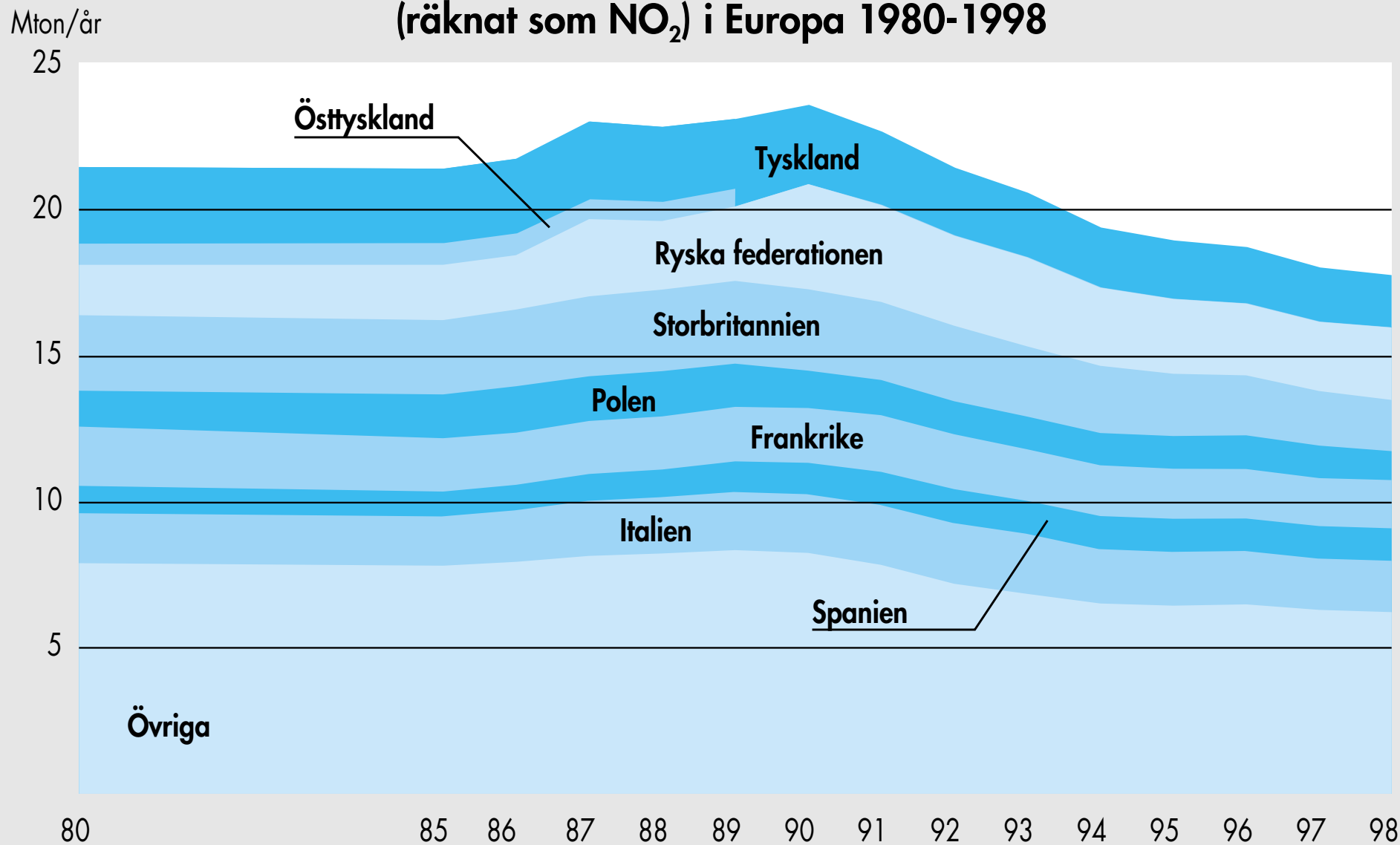


Figur 39b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Europa uppdelat på länder

Mton/år



Figur 40a • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Europa 1980-1998

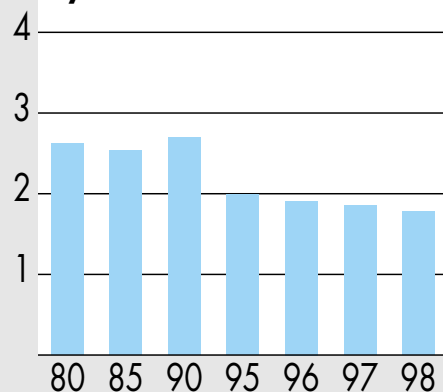


**Figur 40b • Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂)
i Europa uppdelat på länder**

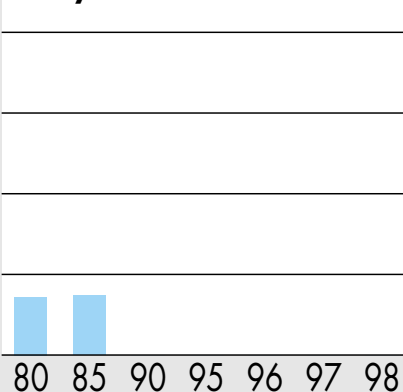
Mton/år

5

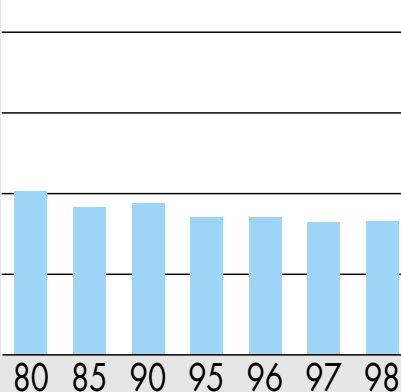
Tyskland



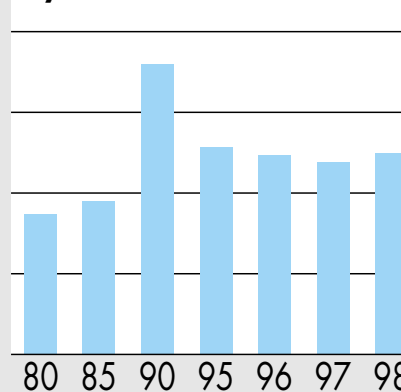
Östtyskland



Frankrike

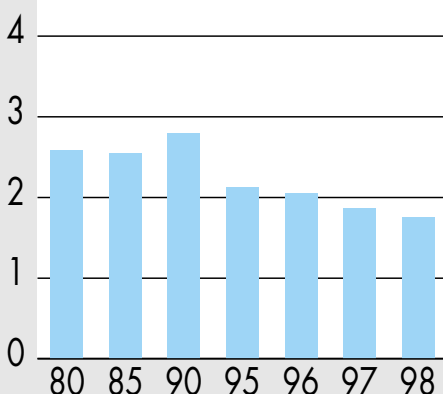


Ryska federationen

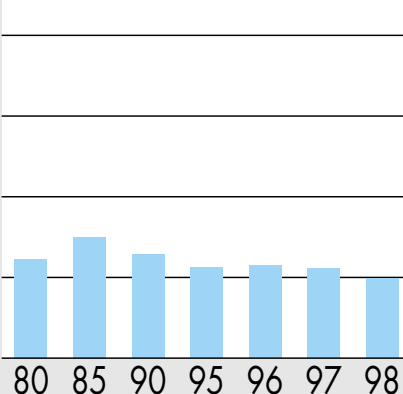


5

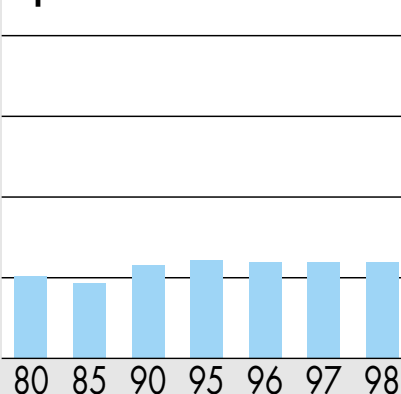
Storbritannien



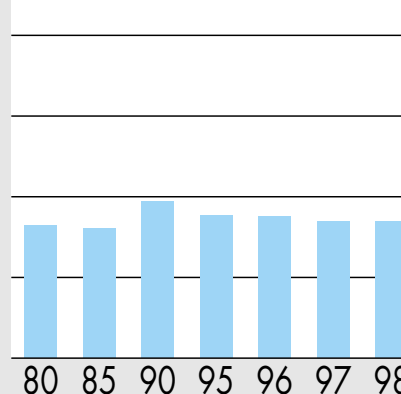
Polen



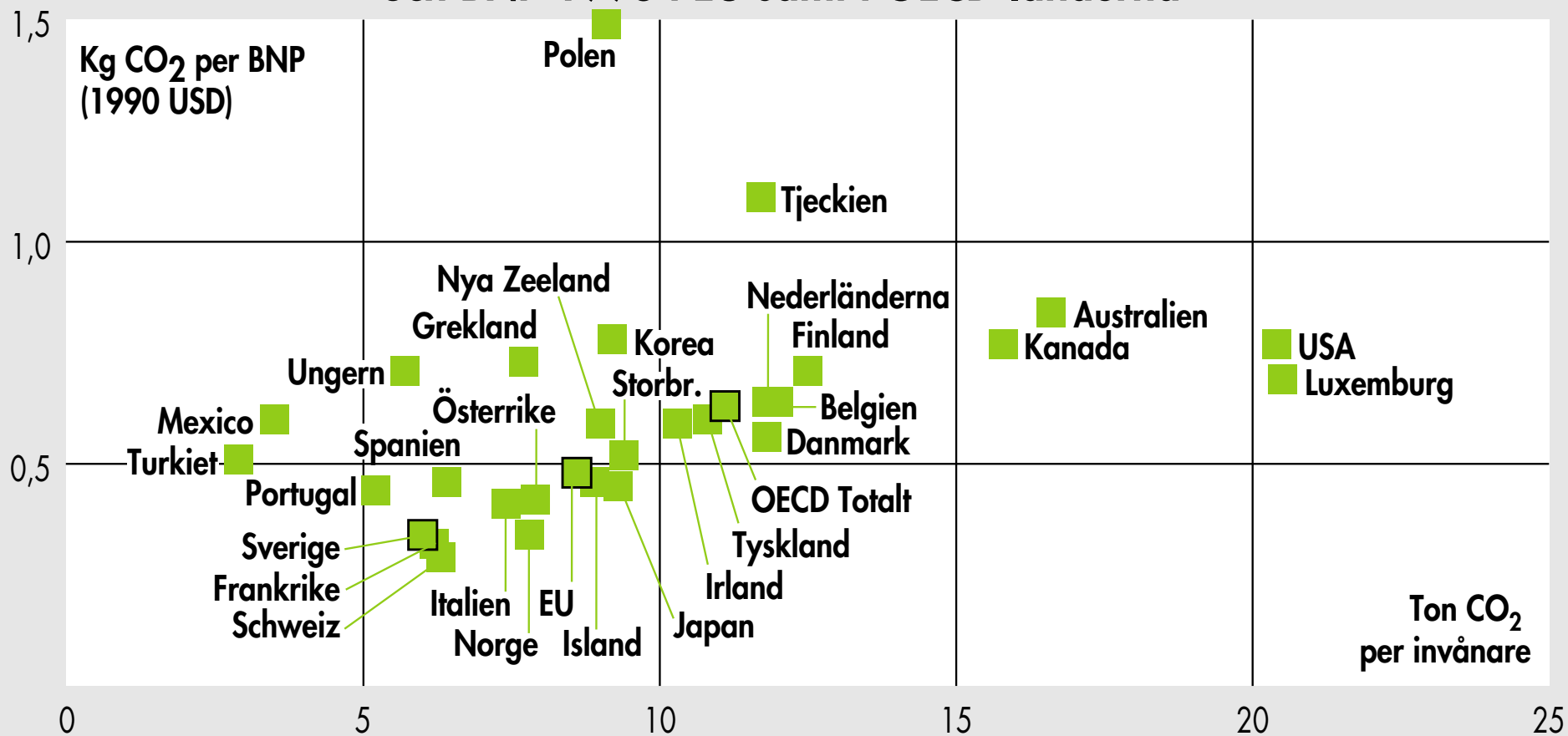
Spanien



Italien



Figur 41a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare och BNP 1998 i EU samt i OECD-länderna



Figur 41b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare 1998 i EU samt i OECD-länderna



Ton CO₂ per invånare

