

Internasjonale sammenligninger av FoU-data.

**Foreløpig tabellgrunnlag for rapport. 15.juni
1995. Oppdrag fra NOE og KUF.**

Terje Bruen Olsen

Tabelloversikt

FoU-utgifter totalt

- Tabell 1 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. nasjonal valuta i løpende priser.
- Tabell 2 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i løpende priser.
- Tabell 3 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser.
- Tabell 4 Totale FoU-utgifter som andel av brutto nasjonalproduktet (BNP) i OECD-landene 1981-93. Prosent.
- Tabell 5 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser per capita.
- Tabell 6 Årlig prosentvis endring i faste FoU-utgifter totalt i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 7 FoU-utgifter finansiert av næringslivet i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 8 FoU-utgifter finansiert av offentlige kilder i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 9 FoU-utgifter finansiert av andre innenlandske kilder i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 10 FoU-utgifter finansiert av utenlandske kilder i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 11 FoU i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 12 FoU i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 13 FoU i offentlig sektor i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.
- Tabell 14 FoU i privat ikke-forretningsmessig sektor (PNP-sektoren) i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

FoU-utgifter i foretakssektoren

- Tabell 15 FoU-utgifter i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i løpende priser.
- Tabell 16 FoU-utgifter i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser.
- Tabell 17 FoU-utgifter i foretakssektoren som andel av brutto nasjonalproduktet (BNP) i OECD-landene 1981-93. Prosent.
- Tabell 18 Årlig prosentvis endring i faste FoU-utgifter i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.

FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren

- Tabell 19 FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i løpende priser.
- Tabell 20 FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser.
- Tabell 21 FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren som andel av brutto nasjonalproduktet (BNP) i OECD-landene 1981-93. Prosent.
- Tabell 22 Årlig prosentvis endring i faste FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93.

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

FoU-årsverk totalt

- Tabell 23 Totale FoU-årsverk i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 24 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 25 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale som andel av totale FoU-årsverk i OECD-landene 1981-93. Prosent.
- Tabell 26 Totale FoU-årsverk per 1000 av total arbeidskraft i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 27 Totale FoU-årsverk per 1000 capita i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 28 Årlig prosentvis endring i totale FoU-årsverk i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 29 Årlig prosentvis endring i FoU-årsverk utført av UoH-utdannet personale i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 30 FoU i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.
- Tabell 31 FoU i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.
- Tabell 32 FoU i offentlig sektor i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.
- Tabell 33 FoU i PNP-sektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.

FoU-årsverk i foretakssektoren

- Tabell 34 Totale FoU-årsverk i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 35 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 36 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i foretakssektoren som andel av totale FoU-årsverk i sektoren i OECD-landene 1981-93. Prosent.
- Tabell 37 Årlig prosentvis endring i totale FoU-årsverk i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 38 Årlig prosentvis endring i FoU-årsverk i foretaksektoren utført av UoH-utdannet personale i OECD-landene 1981-93.

FoU-årsverk i universitets- og høyskolesektoren

- Tabell 39 Totale FoU-årsverk i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 40 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 41 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i universitets- og høyskolesektoren som andel av totale FoU-årsverk i sektoren i OECD-landene 1981-93. Prosent.
- Tabell 42 Årlig prosentvis endring i totale FoU-årsverk i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93.
- Tabell 43 Årlig prosentvis endring i FoU-årsverk i universitets- og høyskolesektoren utført av UoH-utdannet personale i OECD-landene 1981-93.

Nøkkeltall

- Brutto nasjonalprodukt (BNP) i milliarder nasjonal valuta i OECD-landene 1981-1993.
- Implisitte BNP-prisindekser (1990=100) i OECD-landene 1981-1993
- Kjøpekraftpariteter i NOK i OECD-landene 1981-93.
- Folketall i 1000 i OECD-landene 1981-93.
- Arbeidskraft i 1000 i OECD-landene 1981-93.

Utrekningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 1 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. nasjonal valuta i løpende priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| Australia | 1.585 | .. | .. | 2.406 | .. | 3.369 | 3.685 | 4.277 | .. | 5.150 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 66.709 | 72.645 | 79.832 | 83.728 | 87.789 | 91.265 | 102.438 | .. | 112.065 | .. | .. |
| Canada | 4.358 | 5.128 | 5.441 | 6.118 | 6.815 | 7.373 | 7.775 | 8.266 | 8.837 | 9.650 | 10.091 | 10.319 | 10.579 |
| Danmark | 4.468 | 5.293 | 6.097 | 6.896 | 7.692 | 8.813 | 9.933 | 10.913 | 11.892 | 12.996 | 14.100 | .. | .. |
| Finland | 2.595 | .. | 3.697 | 4.550 | 5.248 | 5.961 | 6.792 | 7.835 | 8.926 | 9.843 | 10.171 | 10.388 | 10.677 |
| Frankrike | 62.471 | 74.836 | 84.672 | 96.198 | 105.917 | 113.260 | 121.364 | 130.631 | 143.553 | 157.162 | 163.092 | 168.277 | 170.724 |
| Hellas | 4.283 | 5.500 | 8.050 | 11.900 | 15.600 | 18.331 | .. | 27.590 | 40.998 | .. | 59.503 | .. | .. |
| Irland | 83 | 98 | 104 | 126 | 148 | 170 | 181 | 189 | 212 | 236 | 284 | 318 | .. |
| Island | 160 | .. | 462 | 647 | 895 | 1.161 | 1.594 | .. | 3.150 | 3.613 | 4.619 | 5.309 | .. |
| Italia | 4.055.335 | 4.915.678 | 6.027.005 | 7.322.951 | 9.132.902 | 10.189.139 | 11.696.035 | 13.281.284 | 14.800.669 | 17.001.221 | 18.880.779 | 19.660.694 | 20.268.561 |
| Japan | 5.502.795 | 6.014.874 | 6.621.186 | 7.302.421 | 8.274.717 | 8.562.752 | 9.162.095 | 9.931.859 | 11.075.422 | 12.277.538 | 12.923.892 | 13.001.112 | 12.735.751 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3.566 |
| Nederland | 6.643 | 7.284 | 7.699 | 7.852 | 8.748 | 9.533 | 10.040 | 10.163 | 10.273 | 10.450 | 10.381 | 10.503 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 622 | 642 | 644 | .. | .. |
| Norge | 4.214 | 4.953 | 5.691 | 6.826 | 8.110 | .. | 10.203 | .. | 11.533 | .. | 12.603 | .. | 14.263 |
| Portugal | .. | 6.541 | .. | 11.308 | .. | 19.868 | .. | 29.911 | .. | 52.032 | .. | 81.201 | .. |
| Spania | 72.813 | 96.002 | 107.664 | 126.199 | 155.341 | 197.676 | 230.509 | 287.689 | 339.324 | 425.829 | 479.372 | 539.919 | 533.894 |
| Storbritannia | 6.024 | .. | 6.662 | .. | 8.093 | 8.768 | 9.383 | 10.227 | 11.288 | 12.238 | 12.406 | 12.981 | 13.752 |
| Sveits | 4.225 | .. | 4.646 | .. | .. | 7.015 | .. | .. | 8.290 | .. | .. | 9.090 | .. |
| Sverige | 13.320 | .. | 18.189 | .. | 24.991 | .. | 30.553 | .. | 36.272 | .. | 41.352 | .. | 45.000 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.275.680 | 3.330.047 | 5.356.814 | .. |
| Tyskland | 37.303 | 40.060 | 42.103 | 44.015 | 49.519 | 52.535 | 57.240 | 59.980 | 63.871 | 66.880 | 74.517 | 76.755 | 78.345 |
| USA | 73.693 | 81.710 | 90.934 | 103.287 | 116.049 | 121.654 | 127.878 | 135.506 | 143.821 | 154.619 | 160.750 | 167.123 | 169.964 |
| Østerrike | 12.331 | 13.807 | 14.830 | 16.254 | 17.182 | 18.692 | 19.526 | 21.137 | 22.967 | 25.622 | 28.987 | 31.175 | 33.472 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 2 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i løpende priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| Australia | 13.152 | .. | .. | 19.604 | .. | 24.860 | 27.166 | 30.287 | .. | 36.050 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 15.711 | 17.311 | 18.834 | 18.763 | 20.604 | 21.972 | 24.928 | .. | 27.417 | .. | .. |
| Canada | 29.849 | 35.618 | 38.296 | 44.438 | 50.633 | 52.705 | 56.877 | 60.323 | 64.939 | 72.227 | 75.174 | 71.266 | 72.804 |
| Danmark | 4.607 | 5.439 | 6.178 | 7.039 | 7.908 | 8.542 | 9.850 | 10.936 | 12.104 | 13.467 | 14.712 | .. | .. |
| Finland | 4.417 | .. | 6.230 | 7.493 | 8.620 | 9.229 | 10.765 | 12.120 | 13.765 | 15.011 | 15.490 | 14.599 | 15.348 |
| Frankrike | 95.930 | 113.074 | 123.762 | 139.532 | 152.617 | 152.626 | 170.232 | 185.562 | 208.453 | 231.344 | 240.017 | 233.894 | 227.112 |
| Hellas | 825 | 934 | 1.217 | 1.592 | 1.863 | 1.837 | .. | 2.342 | 3.277 | .. | 3.537 | .. | .. |
| Irland | 1.194 | 1.351 | 1.379 | 1.663 | 1.955 | 2.102 | 2.326 | 2.475 | 2.817 | 3.328 | 4.073 | 4.462 | .. |
| Island | 135 | .. | 169 | 201 | 222 | 227 | 279 | .. | 414 | 425 | 517 | 572 | .. |
| Italia | 39.731 | 45.271 | 51.185 | 59.332 | 71.387 | 72.802 | 84.482 | 93.914 | 104.381 | 116.412 | 123.681 | 120.283 | 115.544 |
| Japan | 195.694 | 231.809 | 267.101 | 306.530 | 359.196 | 360.193 | 412.887 | 465.548 | 539.749 | 611.677 | 646.295 | 620.103 | 607.723 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 17.125 |
| Nederland | 21.881 | 24.910 | 27.411 | 29.196 | 33.682 | 36.044 | 40.979 | 42.801 | 45.295 | 47.073 | 45.553 | 43.796 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3.701 | 3.880 | 3.942 | .. | .. |
| Norge | 4.214 | 4.953 | 5.691 | 6.826 | 8.110 | .. | 10.203 | .. | 11.533 | .. | 12.603 | .. | 14.263 |
| Portugal | .. | 1.496 | .. | 1.880 | .. | 2.333 | .. | 3.191 | .. | 4.882 | .. | 6.270 | .. |
| Spania | 8.855 | 11.294 | 12.027 | 13.445 | 16.136 | 18.231 | 21.523 | 26.542 | 30.961 | 37.839 | 41.604 | 41.982 | 39.916 |
| Storbritannia | 99.975 | .. | 115.014 | .. | 139.935 | 145.868 | 159.343 | 171.527 | 185.582 | 198.460 | 186.284 | 188.118 | 187.801 |
| Sveits | 16.424 | .. | 19.149 | .. | .. | 29.044 | .. | .. | 37.057 | .. | .. | 37.549 | .. |
| Sverige | 16.660 | .. | 22.340 | .. | 29.895 | .. | 34.508 | .. | 39.356 | .. | 39.859 | .. | 40.010 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8.325 | 14.002 | 12.695 | .. |
| Tyskland | 138.165 | 156.060 | 168.966 | 184.116 | 213.089 | 216.529 | 247.433 | 266.702 | 293.625 | 311.360 | 341.004 | 330.983 | 326.064 |
| USA | 635.971 | 732.122 | 832.046 | 967.799 | 1.103.626 | 1.113.134 | 1.216.120 | 1.295.437 | 1.395.064 | 1.504.443 | 1.544.807 | 1.477.367 | 1.485.485 |
| Østerrike | 7.364 | 8.555 | 9.384 | 10.439 | 11.246 | 11.572 | 12.641 | 14.062 | 15.733 | 17.757 | 19.603 | 19.898 | 21.107 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 3 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| Australia | 24.045 | .. | .. | 28.744 | .. | 31.750 | 32.264 | 33.065 | .. | 36.050 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 20.484 | 21.452 | 22.002 | 21.106 | 22.642 | 23.727 | 25.699 | .. | 26.696 | .. | .. |
| Canada | 43.639 | 47.938 | 49.161 | 55.341 | 61.374 | 62.447 | 64.341 | 65.214 | 66.878 | 72.227 | 73.269 | 68.459 | 69.139 |
| Danmark | 7.324 | 7.814 | 8.248 | 8.899 | 9.574 | 9.898 | 10.896 | 11.709 | 12.427 | 13.467 | 14.354 | .. | .. |
| Finland | 7.874 | .. | 9.396 | 10.378 | 11.342 | 11.609 | 12.939 | 13.603 | 14.566 | 15.011 | 15.112 | 14.133 | 14.507 |
| Frankrike | 159.883 | 168.265 | 167.926 | 176.399 | 182.338 | 173.242 | 187.480 | 198.250 | 215.121 | 231.344 | 232.350 | 221.491 | 210.289 |
| Hellas | 3.668 | 3.322 | 3.634 | 3.951 | 3.931 | 3.298 | .. | 3.187 | 3.962 | .. | 3.008 | .. | .. |
| Irland | 1.947 | 1.913 | 1.764 | 1.999 | 2.234 | 2.272 | 2.459 | 2.539 | 2.767 | 3.328 | 4.029 | 4.353 | .. |
| Island | 1.554 | .. | 716 | 679 | 573 | 465 | 479 | .. | 484 | 425 | 481 | 512 | .. |
| Italia | 90.709 | 88.247 | 86.607 | 90.034 | 99.564 | 94.059 | 103.027 | 107.330 | 112.358 | 116.412 | 114.838 | 106.918 | 98.419 |
| Japan | 222.886 | 259.876 | 295.139 | 331.026 | 382.123 | 376.377 | 431.439 | 484.946 | 551.890 | 611.677 | 633.623 | 598.555 | 580.997 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 11.171 |
| Nederland | 25.562 | 27.464 | 29.665 | 31.026 | 35.158 | 37.585 | 42.955 | 44.307 | 46.361 | 47.073 | 44.356 | 41.591 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3.812 | 3.880 | 3.899 | .. | .. |
| Norge | 7.498 | 7.938 | 8.507 | 9.751 | 10.857 | .. | 11.674 | .. | 11.964 | .. | 12.224 | .. | 13.268 |
| Portugal | .. | 5.459 | .. | 4.424 | .. | 3.739 | .. | 4.123 | .. | 4.882 | .. | 4.846 | .. |
| Spania | 19.335 | 21.678 | 20.629 | 20.653 | 23.019 | 23.434 | 26.120 | 30.508 | 33.220 | 37.839 | 38.846 | 36.729 | 33.459 |
| Storbritannia | 163.894 | .. | 166.445 | .. | 183.161 | 185.111 | 192.676 | 195.583 | 197.428 | 198.460 | 174.914 | 169.323 | 163.590 |
| Sveits | 23.035 | .. | 24.363 | .. | .. | 33.577 | .. | .. | 39.172 | .. | .. | 34.704 | .. |
| Sverige | 31.915 | .. | 35.916 | .. | 41.928 | .. | 43.189 | .. | 42.824 | .. | 37.044 | .. | 35.819 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8.325 | 8.817 | 4.881 | .. |
| Tyskland | 175.114 | 189.163 | 198.550 | 211.871 | 240.235 | 236.644 | 265.486 | 281.926 | 303.019 | 311.360 | 328.204 | 305.053 | 291.389 |
| USA | 900.808 | 976.162 | 1.068.095 | 1.194.814 | 1.316.976 | 1.295.849 | 1.374.147 | 1.408.084 | 1.453.191 | 1.504.443 | 1.491.127 | 1.389.809 | 1.367.850 |
| Østerrike | 10.130 | 11.082 | 11.701 | 12.412 | 12.971 | 12.801 | 13.651 | 14.944 | 16.253 | 17.757 | 18.849 | 18.373 | 18.812 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 4 Totale FoU-utgifter som andel av brutto nasjonalproduktet (BNP) i OECD-landene 1981-93. Prosent.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 1,00 | .. | .. | 1,11 | .. | 1,27 | 1,23 | 1,26 | .. | 1,36 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 1,62 | 1,64 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,64 | 1,70 | .. | 1,66 | .. | .. |
| Canada | 1,23 | 1,38 | 1,35 | 1,39 | 1,44 | 1,47 | 1,42 | 1,38 | 1,37 | 1,46 | 1,51 | 1,51 | 1,50 |
| Danmark | 1,10 | 1,14 | 1,19 | 1,22 | 1,25 | 1,32 | 1,42 | 1,49 | 1,55 | 1,63 | 1,70 | .. | .. |
| Finland | 1,20 | .. | 1,36 | 1,49 | 1,58 | 1,68 | 1,76 | 1,80 | 1,83 | 1,91 | 2,07 | 2,18 | 2,23 |
| Frankrike | 1,97 | 2,06 | 2,11 | 2,21 | 2,25 | 2,23 | 2,27 | 2,28 | 2,33 | 2,41 | 2,41 | 2,40 | 2,41 |
| Hellas | 0,21 | 0,21 | 0,26 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | .. | 0,36 | 0,46 | .. | 0,46 | .. | .. |
| Irland | 0,70 | 0,69 | 0,67 | 0,73 | 0,79 | 0,86 | 0,86 | 0,84 | 0,84 | 0,87 | 1,01 | 1,06 | .. |
| Island | 0,63 | .. | 0,68 | 0,73 | 0,74 | 0,72 | 0,76 | .. | 1,02 | 0,99 | 1,16 | 1,33 | .. |
| Italia | 0,87 | 0,90 | 0,95 | 1,01 | 1,13 | 1,13 | 1,19 | 1,22 | 1,24 | 1,30 | 1,32 | 1,31 | 1,30 |
| Japan | 2,13 | 2,22 | 2,35 | 2,43 | 2,58 | 2,56 | 2,63 | 2,67 | 2,80 | 2,89 | 2,86 | 2,80 | 2,72 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,32 |
| Nederland | 1,85 | 1,94 | 1,99 | 1,93 | 2,06 | 2,18 | 2,28 | 2,22 | 2,12 | 2,02 | 1,91 | 1,87 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,87 | 0,88 | 0,88 | .. | .. |
| Norge | 1,29 | 1,37 | 1,41 | 1,51 | 1,62 | .. | 1,82 | .. | 1,86 | .. | 1,84 | .. | 1,94 |
| Portugal | .. | 0,35 | .. | 0,40 | .. | 0,45 | .. | 0,50 | .. | 0,61 | .. | 0,71 | .. |
| Spania | 0,43 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,55 | 0,61 | 0,64 | 0,72 | 0,75 | 0,85 | 0,87 | 0,92 | 0,88 |
| Storbritannia | 2,37 | .. | 2,19 | .. | 2,27 | 2,29 | 2,22 | 2,18 | 2,20 | 2,23 | 2,16 | 2,18 | 2,19 |
| Sveits | 2,29 | .. | 2,28 | .. | .. | 2,88 | .. | .. | 2,86 | .. | .. | 2,68 | .. |
| Sverige | 2,29 | .. | 2,55 | .. | 2,88 | .. | 2,98 | .. | 2,94 | .. | 2,86 | .. | 3,12 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,32 | 0,53 | 0,49 | .. |
| Tyskland | 2,43 | 2,52 | 2,52 | 2,51 | 2,72 | 2,73 | 2,88 | 2,86 | 2,87 | 2,76 | 2,61 | 2,50 | 2,48 |
| USA | 2,43 | 2,59 | 2,68 | 2,74 | 2,89 | 2,88 | 2,84 | 2,79 | 2,76 | 2,82 | 2,84 | 2,81 | 2,72 |
| Østerrike | 1,17 | 1,22 | 1,23 | 1,27 | 1,27 | 1,31 | 1,32 | 1,35 | 1,37 | 1,42 | 1,50 | 1,52 | 1,58 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 5 Totale FoU-utgifter i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser per capita.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
| Australia | 1.611 | .. | .. | 1.845 | .. | 1.982 | 1.984 | 2.002 | .. | 2.115 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 2.079 | 2.177 | 2.232 | 2.140 | 2.294 | 2.392 | 2.586 | .. | 2.668 | .. | .. |
| Canada | 1.791 | 1.948 | 1.982 | 2.214 | 2.437 | 2.461 | 2.509 | 2.514 | 2.547 | 2.714 | 2.714 | 2.407 | 2.405 |
| Danmark | 1.430 | 1.527 | 1.613 | 1.741 | 1.872 | 1.933 | 2.125 | 2.282 | 2.421 | 2.619 | 2.785 | .. | .. |
| Finland | 1.640 | .. | 1.935 | 2.126 | 2.314 | 2.360 | 2.623 | 2.750 | 2.934 | 3.011 | 3.005 | 2.803 | 2.864 |
| Frankrike | 2.951 | 3.088 | 3.066 | 3.206 | 3.298 | 3.119 | 3.358 | 3.533 | 3.813 | 4.078 | 4.072 | 3.860 | 3.647 |
| Hellas | 377 | 339 | 369 | 399 | 396 | 331 | .. | 319 | 395 | .. | 295 | .. | .. |
| Irland | 566 | 550 | 503 | 566 | 631 | 642 | 694 | 718 | 787 | 950 | 1.143 | 1.227 | .. |
| Island | 6.729 | .. | 3.023 | 2.829 | 2.378 | 1.915 | 1.949 | .. | 1.914 | 1.668 | 1.863 | 1.970 | .. |
| Italia | 1.605 | 1.558 | 1.524 | 1.580 | 1.743 | 1.644 | 1.797 | 1.869 | 1.953 | 2.052 | 2.023 | 1.880 | 1.754 |
| Japan | 1.894 | 2.194 | 2.475 | 2.758 | 3.165 | 3.098 | 3.534 | 3.955 | 4.483 | 4.951 | 5.113 | 4.815 | 4.660 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 122 |
| Nederland | 1.794 | 1.919 | 2.065 | 2.151 | 2.426 | 2.579 | 2.929 | 3.002 | 3.122 | 3.149 | 2.943 | 2.739 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.145 | 1.154 | 1.145 | .. | .. |
| Norge | 1.829 | 1.928 | 2.061 | 2.355 | 2.614 | .. | 2.788 | .. | 2.830 | .. | 2.868 | .. | 3.077 |
| Portugal | .. | 549 | .. | 442 | .. | 374 | .. | 414 | .. | 494 | .. | 491 | .. |
| Spania | 512 | 571 | 540 | 539 | 598 | 606 | 675 | 786 | 854 | 971 | 998 | 942 | 856 |
| Storbritannia | 2.907 | .. | 2.952 | .. | 3.235 | 3.261 | 3.384 | 3.427 | 3.449 | 3.457 | 3.026 | 2.919 | 2.829 |
| Sveits | 3.583 | .. | 3.759 | .. | .. | 5.108 | .. | .. | 5.893 | .. | .. | 5.048 | .. |
| Sverige | 3.834 | .. | 4.312 | .. | 5.021 | .. | 5.143 | .. | 5.042 | .. | 4.299 | .. | 4.109 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 147 | 154 | 84 | .. |
| Tyskland | 2.839 | 3.069 | 3.233 | 3.463 | 3.937 | 3.875 | 4.347 | 4.588 | 4.882 | 4.922 | 4.109 | 3.785 | 3.589 |
| USA | 3.914 | 4.198 | 4.549 | 5.041 | 5.504 | 5.363 | 5.633 | 5.717 | 5.841 | 6.020 | 5.914 | 5.449 | 5.304 |
| Østerrike | 1.339 | 1.464 | 1.549 | 1.643 | 1.716 | 1.692 | 1.802 | 1.968 | 2.132 | 2.301 | 2.409 | 2.330 | 2.354 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 6 Årlig prosentvis endring i faste FoU-utgifter totalt i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | .. | .. | 1,62 | 2,48 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 4,72 | 2,57 | -4,07 | 7,28 | 4,80 | 8,31 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 9,85 | 2,55 | 12,57 | 10,90 | 1,75 | 3,03 | 1,36 | 2,55 | 8,00 | 1,44 | -6,57 | 0,99 | 3,91 |
| Danmark | 6,69 | 5,56 | 7,88 | 7,59 | 3,39 | 10,08 | 7,46 | 6,14 | 8,36 | 6,59 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | 10,44 | 9,29 | 2,35 | 11,46 | 5,13 | 7,08 | 3,06 | 0,67 | -6,48 | 2,65 | 5,22 |
| Frankrike | 5,24 | -0,20 | 5,05 | 3,37 | -4,99 | 8,22 | 5,74 | 8,51 | 7,54 | 0,43 | -4,67 | -5,06 | 2,31 |
| Hellas | -9,42 | 9,38 | 8,75 | -0,53 | -16,10 | .. | .. | 24,33 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | -1,75 | -7,83 | 13,33 | 11,78 | 1,72 | 8,20 | 3,24 | 9,00 | 20,26 | 21,07 | 8,04 | .. | .. |
| Island | .. | .. | -5,25 | -15,58 | -18,79 | 3,01 | .. | .. | -12,12 | 13,00 | 6,56 | .. | .. |
| Italia | -2,71 | -1,86 | 3,96 | 10,58 | -5,53 | 9,53 | 4,18 | 4,68 | 3,61 | -1,35 | -6,90 | -7,95 | 0,68 |
| Japan | 16,60 | 13,57 | 12,16 | 15,44 | -1,50 | 14,63 | 12,40 | 13,80 | 10,83 | 3,59 | -5,53 | -2,93 | 8,31 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 7,44 | 8,01 | 4,59 | 13,32 | 6,90 | 14,29 | 3,15 | 4,63 | 1,54 | -5,77 | -6,23 | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,78 | 0,49 | .. | .. | .. |
| Norge | 5,86 | 7,17 | 14,63 | 11,34 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,87 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | 12,12 | -4,84 | 0,11 | 11,46 | 1,80 | 11,47 | 16,80 | 8,89 | 13,90 | 2,66 | -5,45 | -8,90 | 4,68 |
| Storbritannia | .. | .. | .. | .. | 1,06 | 4,09 | 1,51 | 0,94 | 0,52 | -11,86 | -3,20 | -3,39 | -0,02 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,97 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,92 | -44,65 | .. | .. |
| Tyskland | 8,02 | 4,96 | 6,71 | 13,39 | -1,49 | 12,19 | 6,19 | 7,48 | 2,75 | 5,41 | -7,05 | -4,48 | 4,33 |
| USA | 8,37 | 9,42 | 11,86 | 10,22 | -1,60 | 6,04 | 2,47 | 3,20 | 3,53 | -0,89 | -6,79 | -1,58 | 3,54 |
| Østerrike | 9,40 | 5,58 | 6,08 | 4,50 | -1,31 | 6,64 | 9,47 | 8,76 | 9,25 | 6,16 | -2,53 | 2,39 | 5,29 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 7 FoU-utgifter finansiert av næringslivet i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 20,2 | .. | .. | 28,0 | .. | 37,5 | 39,6 | 41,7 | .. | 41,1 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 64,8 | 66,2 | 66,5 | 69,2 | 70,7 | 71,6 | 63,9 | .. | 64,8 | .. | .. |
| Canada | 41,3 | 38,4 | 35,1 | 35,9 | 40,5 | 41,9 | 41,5 | 41,4 | 42,0 | 41,9 | 41,8 | 42,2 | 42,3 |
| Danmark | 42,5 | 44,3 | 45,6 | 47,4 | 48,9 | 48,2 | 47,6 | 47,2 | 46,8 | 49,3 | 51,4 | .. | .. |
| Finland | 54,5 | .. | 56,3 | .. | .. | .. | 59,6 | .. | 62,2 | .. | 56,3 | .. | 56,6 |
| Frankrike | 40,9 | 41,6 | 42,0 | 41,1 | 41,4 | 41,2 | 41,8 | 43,3 | 43,9 | 43,5 | 42,5 | 45,7 | .. |
| Hellas | 21,4 | 24,5 | 24,8 | 25,2 | 25,6 | 23,2 | .. | 23,6 | 19,4 | .. | 21,7 | .. | .. |
| Irland | 37,7 | 37,7 | 42,1 | 43,3 | 45,7 | 47,5 | 48,6 | 50,3 | 55,4 | 59,1 | 59,4 | 64,5 | .. |
| Island | 5,7 | .. | 17,5 | .. | 24,1 | .. | 31,2 | .. | 23,9 | 23,9 | 24,5 | 24,4 | .. |
| Italia | 50,1 | 48,5 | 45,1 | 43,5 | 44,6 | 40,3 | 41,7 | 43,9 | 46,4 | 43,7 | 47,8 | 51,5 | 49,9 |
| Japan | 67,7 | 69,2 | 70,7 | 72,3 | 74,0 | 73,7 | 73,5 | 75,4 | 77,1 | 77,9 | 77,4 | 76,0 | 73,4 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9,4 |
| Nederland | 46,3 | 44,9 | 46,4 | 48,3 | 51,7 | 52,3 | 51,8 | 53,4 | 53,4 | 51,1 | 51,2 | 50,0 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 33,2 | 32,9 | 32,9 | .. | .. |
| Norge | 40,1 | .. | 45,2 | 47,5 | 51,6 | .. | 50,3 | .. | 45,6 | .. | 44,5 | .. | 44,3 |
| Portugal | .. | 30,0 | .. | 30,8 | .. | 26,8 | .. | 27,4 | .. | 27,0 | .. | 20,0 | .. |
| Spania | 42,8 | 45,8 | 46,0 | 48,9 | 47,2 | 49,3 | 46,8 | 47,5 | 47,8 | 47,4 | 48,1 | 43,7 | .. |
| Storbritannia | 42,0 | .. | 43,1 | .. | 46,6 | 47,9 | 49,5 | 52,1 | 51,3 | 50,3 | 50,4 | 51,4 | 52,1 |
| Sveits | 75,1 | .. | 77,4 | .. | .. | 78,9 | .. | .. | 73,9 | .. | .. | 67,4 | .. |
| Sverige | 54,9 | .. | 58,1 | .. | 60,9 | .. | 60,0 | .. | 58,6 | .. | 60,5 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 27,4 | 28,5 | 33,8 | .. |
| Tyskland | 57,9 | 57,7 | 59,7 | 60,5 | 61,8 | 63,1 | 63,6 | 63,7 | 63,3 | 63,3 | 61,7 | 60,8 | 60,1 |
| USA | 48,8 | 49,8 | 49,8 | 50,5 | 50,0 | 50,2 | 49,0 | 50,2 | 52,2 | 53,9 | 57,5 | 59,1 | 58,9 |
| Østerrike | 50,2 | 48,5 | 48,9 | 48,2 | 49,1 | 48,3 | 48,8 | 50,7 | 53,0 | 52,0 | 50,3 | 50,8 | 50,2 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 8 FoU-utgifter finansiert av offentlige kilder i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 72,8 | .. | .. | 68,5 | .. | 59,2 | 56,6 | 54,2 | .. | 54,9 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 33,4 | 31,8 | 31,6 | 28,7 | 27,6 | 26,7 | 32,0 | .. | 31,3 | .. | .. |
| Canada | 50,0 | 51,5 | 52,1 | 51,3 | 47,5 | 46,3 | 44,5 | 43,8 | 44,1 | 43,8 | 43,4 | 42,8 | 42,4 |
| Danmark | 53,5 | 51,5 | 49,8 | 47,9 | 46,5 | 46,1 | 45,9 | 45,7 | 45,5 | 42,3 | 39,7 | .. | .. |
| Finland | 43,4 | .. | 41,6 | .. | .. | .. | 38,1 | .. | 35,3 | .. | 40,9 | .. | 39,8 |
| Frankrike | 53,4 | 54,0 | 53,8 | 53,7 | 52,9 | 52,5 | 51,7 | 49,9 | 48,1 | 48,3 | 48,8 | 44,3 | .. |
| Hellas | 78,6 | 75,5 | 75,2 | 74,8 | 74,4 | 74,4 | .. | 67,9 | 68,9 | .. | 57,7 | .. | .. |
| Irland | 56,5 | 56,5 | 51,2 | 48,5 | 46,1 | 44,5 | 42,3 | 39,5 | 34,0 | 30,1 | 28,2 | 23,1 | .. |
| Island | 85,6 | .. | 72,8 | .. | 64,3 | .. | 66,3 | .. | 65,8 | 65,8 | 69,7 | 69,8 | .. |
| Italia | 47,2 | 48,5 | 52,4 | 52,9 | 51,7 | 55,3 | 54,0 | 51,8 | 49,5 | 51,5 | 46,6 | 44,7 | 45,9 |
| Japan | 24,9 | 23,5 | 21,9 | 20,5 | 19,1 | 19,4 | 19,6 | 18,1 | 16,8 | 16,1 | 16,4 | 17,5 | 19,6 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 82,3 |
| Nederland | 47,2 | 48,5 | 47,2 | 46,8 | 44,2 | 44,0 | 44,3 | 42,7 | 41,8 | 45,1 | 44,9 | 45,6 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 64,7 | 65,4 | 65,2 | .. | .. |
| Norge | 57,2 | .. | 51,5 | 48,2 | 45,3 | .. | 46,8 | .. | 50,8 | .. | 49,5 | .. | 49,1 |
| Portugal | .. | 61,9 | .. | 62,1 | .. | 63,5 | .. | 66,1 | .. | 61,8 | .. | 59,8 | .. |
| Spania | 56,0 | 52,8 | 52,8 | 50,3 | 47,7 | 48,2 | 50,6 | 48,8 | 46,8 | 45,1 | 45,7 | 50,2 | .. |
| Storbritannia | 48,1 | .. | 49,0 | .. | 42,8 | 40,4 | 38,8 | 35,8 | 35,7 | 34,8 | 34,2 | 33,5 | 32,3 |
| Sveits | 24,9 | .. | 22,6 | .. | .. | 21,1 | .. | .. | 23,2 | .. | .. | 28,4 | .. |
| Sverige | 42,3 | .. | 39,3 | .. | 36,4 | .. | 36,9 | .. | 38,1 | .. | 35,3 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 71,4 | 70,1 | 64,0 | .. |
| Tyskland | 40,7 | 40,8 | 38,8 | 37,9 | 36,7 | 35,3 | 34,7 | 34,2 | 34,1 | 34,1 | 35,8 | 36,5 | 37,1 |
| USA | 49,3 | 48,4 | 48,4 | 47,7 | 48,3 | 48,1 | 49,1 | 47,8 | 45,6 | 43,8 | 40,5 | 38,9 | 39,0 |
| Østerrike | 46,9 | 48,7 | 48,4 | 49,1 | 48,1 | 49,1 | 48,5 | 46,7 | 43,4 | 44,6 | 46,5 | 46,0 | 46,7 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 9 FoU-utgifter finansiert av andre innenlandske kilder i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
| Australia | 2,1 | .. | .. | 2,4 | .. | 2,5 | 2,8 | 2,8 | .. | 2,7 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,5 | .. | 0,9 | .. | .. |
| Canada | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 4,5 | 4,5 |
| Danmark | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | .. | .. |
| Finland | 1,1 | .. | 1,2 | .. | .. | .. | 1,2 | .. | 1,6 | .. | 1,5 | .. | 1,8 |
| Frankrike | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | 0,0 | .. | 0,0 | 0,1 | .. | 0,7 | .. | .. |
| Irland | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | .. |
| Island | 5,0 | .. | 6,8 | .. | 8,7 | .. | 0,0 | .. | 7,3 | 7,3 | 1,7 | 1,6 | .. |
| Italia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Japan | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 6,1 | 6,3 | 7,0 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7,6 |
| Nederland | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,1 | 0,0 | .. | .. | .. |
| Norge | 1,4 | .. | 1,1 | .. | 1,0 | .. | 1,1 | .. | 1,3 | .. | 1,3 | .. | 1,3 |
| Portugal | .. | 4,8 | .. | 4,7 | .. | 6,7 | .. | 3,9 | .. | 6,5 | .. | 5,2 | .. |
| Spania | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | .. |
| Storbritannia | 3,0 | .. | 2,6 | .. | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,9 | 3,9 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,3 | .. | .. | 2,3 | .. |
| Sverige | 1,4 | .. | 1,1 | .. | 1,5 | .. | 1,5 | .. | 1,7 | .. | 2,7 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,9 | 1,3 | 1,8 | .. |
| Tyskland | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| USA | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| Østerrike | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 10 FoU-utgifter finansiert av utenlandske kilder i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
| Australia | 1,0 | .. | .. | 1,1 | .. | 0,9 | 1,0 | 1,3 | .. | 1,3 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 2,7 | .. | 3,0 | .. | .. |
| Canada | 3,9 | 5,4 | 8,2 | 8,7 | 7,8 | 7,6 | 9,6 | 10,3 | 9,5 | 9,8 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Danmark | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,8 | 4,4 | .. | .. |
| Finland | 1,0 | .. | 0,9 | .. | .. | .. | 1,0 | .. | 0,9 | .. | 1,3 | .. | 1,8 |
| Frankrike | 5,0 | 3,7 | 3,6 | 4,6 | 4,8 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 7,4 | 7,5 | 8,0 | 8,7 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | 2,4 | .. | 8,5 | 11,6 | .. | 19,9 | .. | .. |
| Irland | 4,8 | 4,8 | 5,4 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 7,2 | 7,9 | 8,4 | 8,6 | 10,3 | 10,0 | .. |
| Island | 4,3 | .. | 3,0 | .. | 2,8 | .. | 2,5 | .. | 3,0 | 3,0 | 4,1 | 4,2 | .. |
| Italia | 2,7 | 3,0 | 2,5 | 3,6 | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,8 | 5,7 | 3,8 | 4,2 |
| Japan | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,7 |
| Nederland | 5,2 | 5,2 | 5,0 | 3,4 | 2,6 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 3,0 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,0 | 1,7 | 1,9 | .. | .. |
| Norge | 1,4 | .. | 2,2 | .. | 2,1 | .. | 1,7 | .. | 2,3 | .. | 4,6 | .. | 5,4 |
| Portugal | .. | 3,3 | .. | 2,4 | .. | 2,9 | .. | 2,7 | .. | 4,6 | .. | 15,0 | .. |
| Spania | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 0,7 | 4,8 | 1,7 | 1,5 | 2,5 | 4,7 | 6,8 | 5,6 | 5,5 | .. |
| Storbritannia | 6,9 | .. | 5,3 | .. | 7,9 | 9,1 | 9,0 | 9,2 | 10,0 | 11,7 | 11,8 | 11,2 | 11,7 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,6 | .. | .. | 1,9 | .. |
| Sverige | 1,5 | .. | 1,5 | .. | 1,2 | .. | 1,6 | .. | 1,6 | .. | 1,5 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,2 | 0,2 | 0,4 | .. |
| Tyskland | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | 2,3 |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,8 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 11 FoU i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 25,0 | .. | .. | 30,0 | .. | 38,0 | 39,5 | 42,1 | .. | 40,4 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 70,6 | 71,0 | 71,5 | 72,4 | 72,9 | 73,6 | 67,0 | .. | 66,5 | .. | .. |
| Canada | 48,7 | 48,5 | 47,8 | 49,4 | 53,3 | 54,6 | 55,8 | 55,9 | 54,7 | 54,3 | 53,9 | 54,0 | 54,4 |
| Danmark | 49,7 | 51,8 | 53,3 | 54,4 | 55,3 | 55,5 | 55,6 | 55,3 | 55,0 | 56,9 | 58,5 | .. | .. |
| Finland | 54,7 | .. | 55,7 | 58,0 | 58,7 | 58,9 | 58,9 | 59,9 | 61,6 | 62,6 | 57,0 | 56,8 | 58,4 |
| Frankrike | 58,9 | 57,9 | 56,8 | 57,2 | 58,7 | 58,7 | 58,9 | 59,5 | 60,3 | 60,4 | 61,5 | 62,9 | 62,1 |
| Hellas | 22,5 | .. | .. | .. | .. | 28,6 | .. | 28,2 | 22,3 | .. | 26,1 | .. | .. |
| Irland | 43,6 | 43,6 | 46,6 | 49,3 | 51,3 | 52,9 | 54,0 | 55,8 | 58,3 | 60,0 | 62,0 | 62,5 | .. |
| Island | 9,6 | .. | 17,0 | .. | 15,4 | .. | 16,1 | .. | 19,4 | 19,4 | 21,8 | 22,0 | .. |
| Italia | 56,4 | 56,8 | 57,1 | 56,4 | 56,9 | 58,4 | 57,2 | 57,8 | 58,8 | 58,3 | 58,5 | 59,2 | 58,0 |
| Japan | 66,0 | 67,2 | 68,9 | 70,3 | 71,8 | 71,5 | 70,9 | 72,7 | 74,3 | 75,5 | 75,4 | 73,5 | 71,1 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8,0 |
| Nederland | 53,3 | 51,6 | 53,6 | 53,8 | 56,2 | 58,5 | 59,2 | 60,0 | 59,2 | 56,2 | 53,2 | 52,0 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 32,2 | 31,8 | 31,7 | .. | .. |
| Norge | 52,9 | 54,6 | 56,0 | 59,3 | 62,7 | .. | 62,0 | .. | 56,6 | .. | 54,6 | .. | 53,5 |
| Portugal | .. | 31,2 | .. | 29,6 | .. | 26,3 | .. | 24,6 | .. | 26,1 | .. | 21,5 | .. |
| Spania | 45,5 | 48,8 | 48,4 | 51,8 | 55,2 | 55,8 | 55,0 | 56,8 | 56,3 | 57,8 | 56,0 | 50,5 | 48,6 |
| Storbritannia | 63,0 | .. | 62,5 | .. | 63,3 | 67,9 | 67,5 | 67,7 | 67,8 | 68,0 | 65,6 | 65,4 | 65,9 |
| Sveits | 74,2 | .. | 74,3 | .. | .. | 77,7 | .. | .. | 74,9 | .. | .. | 70,1 | .. |
| Sverige | 63,7 | .. | 64,5 | .. | 68,0 | .. | 66,8 | .. | 65,4 | .. | 68,2 | .. | 68,9 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 20,4 | 21,1 | 24,0 | .. |
| Tyskland | 70,2 | 71,4 | 71,4 | 71,9 | 73,1 | 73,2 | 72,2 | 72,4 | 72,2 | 71,8 | 69,3 | 68,1 | 66,9 |
| USA | 70,3 | 71,8 | 71,8 | 72,4 | 72,6 | 72,2 | 72,1 | 71,6 | 71,0 | 71,0 | 72,8 | 72,6 | 71,8 |
| Østerrike | 55,8 | .. | .. | .. | 54,8 | .. | .. | .. | 58,6 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 12 FoU i universitets- og høgskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 28,5 | .. | .. | 28,5 | .. | 26,2 | 26,7 | 25,1 | .. | 25,9 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 19,2 | 19,4 | 18,7 | 18,5 | 18,9 | 18,2 | 25,7 | .. | 26,2 | .. | .. |
| Canada | 27,0 | 26,8 | 26,7 | 25,1 | 24,1 | 23,8 | 23,8 | 24,2 | 25,0 | 25,4 | 26,4 | 26,6 | 26,4 |
| Danmark | 26,7 | 25,5 | 25,0 | 24,7 | 24,4 | 24,1 | 23,9 | 24,4 | 24,8 | 23,6 | 22,6 | .. | .. |
| Finland | 22,2 | .. | 22,9 | 21,5 | 20,9 | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 19,3 | 18,7 | 22,1 | 22,0 | 20,5 |
| Frankrike | 16,4 | 15,9 | 15,8 | 15,4 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,8 | 14,9 | 14,6 | 15,1 | 15,5 | 16,4 |
| Hellas | 14,5 | .. | 23,1 | .. | .. | 21,6 | .. | 24,2 | 35,3 | .. | 33,7 | .. | .. |
| Irland | 16,0 | 16,0 | 17,4 | 17,3 | 19,9 | 21,8 | 22,2 | 21,4 | 22,6 | 23,5 | 22,6 | 22,9 | .. |
| Island | 26,0 | .. | 26,5 | .. | 30,0 | .. | 26,4 | .. | 25,0 | 25,0 | 29,4 | 30,6 | .. |
| Italia | 17,9 | 18,6 | 19,3 | 18,8 | 19,2 | 19,7 | 20,2 | 20,3 | 19,8 | 20,7 | 20,1 | 20,3 | 20,5 |
| Japan | 17,6 | 17,1 | 16,5 | 15,5 | 14,2 | 14,0 | 14,0 | 13,3 | 12,5 | 12,2 | 12,1 | 12,8 | 14,0 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 41,7 |
| Nederland | 23,2 | 26,6 | 25,3 | 24,6 | 23,2 | 22,0 | 21,4 | 20,7 | 21,4 | 23,5 | 24,7 | 25,7 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19,2 | 18,6 | 19,0 | .. | .. |
| Norge | 29,0 | 26,9 | 25,9 | 23,3 | 22,2 | .. | 21,2 | .. | 24,0 | .. | 26,7 | .. | 27,3 |
| Portugal | .. | 20,6 | .. | 24,6 | .. | 30,1 | .. | 34,0 | .. | 36,0 | .. | 43,7 | .. |
| Spania | 22,9 | 22,4 | 23,0 | 22,2 | 20,6 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 20,4 | 20,4 | 22,2 | 28,9 | 29,9 |
| Storbritannia | 13,6 | .. | 14,3 | .. | 14,5 | 14,7 | 15,6 | 15,4 | 15,0 | 15,3 | 16,3 | 16,4 | 16,5 |
| Sveits | 19,9 | .. | 17,4 | .. | .. | 12,8 | .. | .. | 19,9 | .. | .. | 25,0 | .. |
| Sverige | 30,0 | .. | 30,2 | .. | 27,4 | .. | 28,9 | .. | 30,6 | .. | 27,6 | .. | 26,7 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 69,8 | 71,1 | 67,8 | .. |
| Tyskland | 15,6 | 14,9 | 14,7 | 14,3 | 13,5 | 13,6 | 14,6 | 14,6 | 14,4 | 14,7 | 16,3 | 16,6 | 17,5 |
| USA | 14,5 | 13,5 | 13,2 | 12,8 | 12,8 | 13,6 | 14,5 | 15,0 | 15,4 | 15,4 | 14,1 | 14,4 | 14,8 |
| Østerrike | 32,8 | .. | .. | .. | 34,9 | .. | .. | .. | 32,4 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 13 FoU i offentlig sektor i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 45,1 | .. | .. | 39,7 | .. | 34,3 | 32,3 | 31,6 | .. | 32,3 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 5,6 | 5,3 | 5,5 | 5,1 | 4,4 | 4,6 | 6,1 | .. | 6,1 | .. | .. |
| Canada | 23,4 | 23,9 | 24,7 | 24,7 | 21,8 | 20,8 | 19,5 | 18,9 | 19,2 | 19,2 | 18,7 | 18,2 | 17,9 |
| Danmark | 22,7 | 21,8 | 20,8 | 20,1 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 18,3 | 17,7 | .. | .. |
| Finland | 22,5 | .. | 20,7 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 20,1 | 19,3 | 18,5 | 18,8 | 20,2 | 20,6 | 20,5 |
| Frankrike | 23,6 | 25,2 | 26,4 | 26,5 | 25,3 | 25,3 | 25,2 | 24,9 | 23,9 | 24,2 | 22,7 | 20,2 | 20,1 |
| Hellas | 63,1 | .. | 52,2 | 54,6 | 53,2 | 49,8 | .. | 47,6 | 42,4 | .. | 40,2 | .. | .. |
| Irland | 39,3 | 39,3 | 34,8 | 32,3 | 27,6 | 24,1 | 22,5 | 21,4 | 17,5 | 14,8 | 13,7 | 13,0 | .. |
| Island | 60,7 | .. | 50,9 | .. | 48,3 | .. | 51,8 | .. | 49,2 | 49,2 | 44,5 | 43,4 | .. |
| Italia | 25,7 | 24,7 | 23,6 | 24,9 | 23,9 | 22,0 | 22,6 | 21,8 | 21,5 | 20,9 | 21,5 | 20,5 | 21,5 |
| Japan | 12,0 | 11,2 | 10,4 | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 10,3 | 9,4 | 8,6 | 8,0 | 8,1 | 8,9 | 10,0 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 50,3 |
| Nederland | 20,8 | 19,3 | 18,8 | 19,3 | 18,3 | 17,2 | 17,3 | 17,2 | 17,3 | 18,1 | 19,6 | 19,6 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 48,6 | 49,6 | 49,3 | .. | .. |
| Norge | 17,7 | 18,0 | 17,4 | 16,8 | 14,4 | .. | 15,8 | .. | 19,4 | .. | 18,8 | .. | 19,2 |
| Portugal | .. | 43,6 | .. | 41,3 | .. | 36,0 | .. | 33,1 | .. | 25,4 | .. | 21,9 | .. |
| Spania | 31,6 | 28,8 | 28,6 | 26,0 | 24,2 | 24,9 | 25,2 | 23,2 | 22,7 | 21,3 | 21,3 | 20,0 | 20,8 |
| Storbritannia | 20,6 | .. | 20,4 | .. | 18,0 | 13,8 | 13,5 | 13,3 | 13,6 | 12,8 | 14,2 | 14,2 | 13,8 |
| Sveits | 5,9 | .. | 5,1 | .. | .. | 6,3 | .. | .. | 4,3 | .. | .. | 3,7 | .. |
| Sverige | 6,1 | .. | 5,1 | .. | 4,4 | .. | 4,2 | .. | 3,9 | .. | 4,1 | .. | 4,2 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9,8 | 7,9 | 8,2 | .. |
| Tyskland | 13,7 | 13,1 | 13,5 | 13,3 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,5 | 12,9 | 13,1 | 13,9 | 14,9 | 15,2 |
| USA | 12,1 | 11,7 | 12,1 | 11,8 | 11,7 | 11,4 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 9,9 | 9,6 | 10,0 |
| Østerrike | 9,0 | .. | .. | .. | 8,4 | .. | .. | .. | 7,5 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 14 FoU i privat ikke-forretningsmessig sektor (PNP-sektoren) i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-utgifter.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| Australia | 1,3 | .. | .. | 1,8 | .. | 1,6 | 1,5 | 1,2 | .. | 1,4 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 1,2 | .. | 1,2 | .. | .. |
| Canada | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 |
| Danmark | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | .. | .. |
| Finland | 0,6 | .. | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | .. | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Frankrike | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,4 |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | .. |
| Island | 3,7 | .. | 5,5 | .. | 6,3 | .. | 5,7 | .. | 6,4 | 6,4 | 4,4 | 4,1 | .. |
| Italia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Japan | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,7 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,9 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Norge | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | .. | 1,0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Portugal | .. | 4,6 | .. | 4,5 | .. | 7,6 | .. | 8,4 | .. | 12,4 | .. | 12,9 | .. |
| Spania | .. | .. | .. | .. | .. | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Storbritannia | 2,8 | .. | 2,9 | .. | 4,3 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| Sveits | .. | .. | 3,2 | .. | .. | 3,2 | .. | .. | 0,8 | .. | .. | 1,2 | .. |
| Sverige | 0,3 | .. | 0,2 | .. | 0,2 | .. | 0,1 | .. | 0,1 | .. | 0,1 | .. | 0,2 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyskland | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| USA | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,4 | 3,4 |
| Østerrike | 2,3 | .. | .. | .. | 2,0 | .. | .. | .. | 1,6 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 15 FoU-utgifter i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i løpende priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Australia | 3.294 | .. | 4.105 | 5.875 | 7.640 | 9.445 | 10.734 | 12.733 | 13.988 | 14.574 | 16.274 | 17.731 | .. |
| Belgia | 8.541 | 9.908 | 11.095 | 12.296 | 13.467 | 13.586 | 15.010 | 16.162 | 16.700 | .. | 18.231 | .. | .. |
| Canada | 14.548 | 17.288 | 18.314 | 21.950 | 27.007 | 28.758 | 31.763 | 33.745 | 35.530 | 39.249 | 40.518 | 38.489 | 39.612 |
| Danmark | 2.290 | 2.820 | 3.295 | 3.829 | 4.369 | 4.738 | 5.480 | 6.046 | 6.658 | 7.665 | 8.612 | 8.492 | 9.099 |
| Finland | 2.414 | .. | 3.473 | 4.344 | 5.062 | 5.437 | 6.343 | 7.257 | 8.480 | 9.391 | 8.830 | 8.286 | 8.961 |
| Frankrike | 56.517 | 65.502 | 70.304 | 79.748 | 89.620 | 89.612 | 100.256 | 110.345 | 125.785 | 139.776 | 147.566 | 147.101 | 141.098 |
| Hellas | 185 | .. | .. | .. | .. | 526 | .. | 660 | 731 | .. | 923 | .. | .. |
| Irland | 518 | 593 | 637 | 818 | 1.004 | 1.113 | 1.259 | 1.375 | 1.648 | 2.002 | 2.524 | 2.792 | .. |
| Island | 13 | .. | 29 | .. | 34 | .. | 45 | .. | 80 | 83 | 113 | 126 | .. |
| Italia | 22.397 | 25.697 | 29.223 | 33.448 | 40.653 | 42.482 | 48.322 | 54.303 | 61.345 | 67.886 | 72.317 | 71.218 | 66.991 |
| Japan | 129.085 | 155.661 | 183.957 | 215.618 | 257.846 | 257.445 | 292.662 | 338.400 | 401.266 | 461.698 | 487.228 | 456.008 | 432.019 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3.208 | .. | 4.436 | .. | 1.373 |
| Nederland | 11.654 | 12.848 | 14.683 | 15.698 | 18.920 | 21.098 | 24.257 | 25.694 | 26.803 | 26.456 | 24.222 | 22.759 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.190 | 1.233 | 1.249 | 1.288 | .. |
| Norge | 2.228 | 2.704 | 3.189 | 4.051 | 5.081 | .. | 6.327 | .. | 6.524 | .. | 6.877 | .. | 7.632 |
| Portugal | .. | 467 | .. | 557 | .. | 613 | .. | 784 | .. | 1.275 | .. | 1.348 | .. |
| Spania | 4.028 | 5.513 | 5.825 | 6.969 | 8.912 | 10.176 | 11.831 | 15.073 | 17.441 | 21.880 | 23.297 | 21.205 | 19.419 |
| Storbritannia | 62.949 | .. | 71.871 | .. | 88.564 | 99.003 | 107.582 | 116.095 | 125.771 | 134.890 | 122.152 | 123.021 | 123.849 |
| Sveits | 12.187 | .. | 14.228 | .. | .. | 22.556 | .. | .. | 27.759 | .. | .. | 26.313 | .. |
| Sverige | 10.606 | .. | 14.410 | .. | 20.341 | .. | 23.042 | .. | 25.748 | .. | 27.171 | .. | 27.563 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.695 | 2.953 | 3.050 | .. |
| Tyskland | 97.026 | 111.494 | 120.636 | 132.372 | 155.826 | 158.476 | 178.654 | 192.979 | 211.865 | 223.464 | 236.475 | 225.463 | 218.084 |
| USA | 447.120 | 525.504 | 597.202 | 700.876 | 801.113 | 803.580 | 876.394 | 927.463 | 989.933 | 1.067.644 | 1.123.909 | 1.072.416 | 1.066.280 |
| Østerrike | 4.113 | .. | .. | .. | 6.158 | .. | .. | .. | 9.216 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 16 FoU-utgifter i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Australia | 6.023 | .. | 6.355 | 8.614 | 10.466 | 12.063 | 12.748 | 13.900 | 14.435 | 14.574 | 15.986 | 17.248 | .. |
| Belgia | 12.579 | 13.628 | 14.465 | 15.237 | 15.733 | 15.282 | 16.494 | 17.453 | 17.216 | .. | 17.751 | .. | .. |
| Canada | 21.269 | 23.268 | 23.510 | 27.336 | 32.736 | 34.074 | 35.931 | 36.481 | 36.591 | 39.249 | 39.492 | 36.973 | 37.618 |
| Danmark | 3.641 | 4.051 | 4.399 | 4.840 | 5.290 | 5.490 | 6.062 | 6.473 | 6.835 | 7.665 | 8.402 | 8.126 | 8.560 |
| Finland | 4.302 | .. | 5.238 | 6.017 | 6.661 | 6.839 | 7.624 | 8.144 | 8.974 | 9.391 | 8.615 | 8.022 | 8.470 |
| Frankrike | 94.195 | 97.473 | 95.393 | 100.819 | 107.073 | 101.716 | 110.414 | 117.890 | 129.809 | 139.776 | 142.852 | 139.300 | 130.647 |
| Hellas | 824 | .. | .. | .. | .. | 944 | .. | 898 | 884 | .. | 785 | .. | .. |
| Irland | 845 | 840 | 814 | 983 | 1.147 | 1.203 | 1.331 | 1.410 | 1.619 | 2.002 | 2.497 | 2.724 | .. |
| Island | 146 | .. | 123 | .. | 88 | .. | 77 | .. | 94 | 83 | 105 | 113 | .. |
| Italia | 51.136 | 50.092 | 49.447 | 50.756 | 56.698 | 54.886 | 58.929 | 62.061 | 66.034 | 67.886 | 67.147 | 63.305 | 57.062 |
| Japan | 147.022 | 174.508 | 203.268 | 232.849 | 274.304 | 269.013 | 305.812 | 352.500 | 410.293 | 461.698 | 477.675 | 440.162 | 413.020 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4.155 | .. | 3.648 | .. | 896 |
| Nederland | 13.614 | 14.166 | 15.890 | 16.683 | 19.749 | 22.000 | 25.426 | 26.598 | 27.434 | 26.456 | 23.586 | 21.613 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.226 | 1.233 | 1.235 | 1.258 | .. |
| Norge | 3.964 | 4.333 | 4.767 | 5.787 | 6.802 | .. | 7.239 | .. | 6.768 | .. | 6.670 | .. | 7.100 |
| Portugal | .. | 1.706 | .. | 1.310 | .. | 982 | .. | 1.013 | .. | 1.275 | .. | 1.041 | .. |
| Spania | 8.795 | 10.582 | 9.991 | 10.705 | 12.714 | 13.080 | 14.358 | 17.325 | 18.714 | 21.880 | 21.752 | 18.552 | 16.277 |
| Storbritannia | 103.195 | .. | 104.010 | .. | 115.922 | 125.638 | 130.087 | 132.378 | 133.799 | 134.890 | 114.697 | 110.730 | 107.882 |
| Sveits | 17.093 | .. | 18.102 | .. | .. | 26.077 | .. | .. | 29.344 | .. | .. | 24.319 | .. |
| Sverige | 20.318 | .. | 23.168 | .. | 28.528 | .. | 28.839 | .. | 28.018 | .. | 25.252 | .. | 24.676 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.695 | 1.859 | 1.173 | .. |
| Tyskland | 122.974 | 135.144 | 141.757 | 152.327 | 175.678 | 173.198 | 191.689 | 203.994 | 218.642 | 223.464 | 227.598 | 207.800 | 194.892 |
| USA | 633.315 | 700.672 | 766.627 | 865.279 | 955.982 | 935.484 | 990.276 | 1.008.112 | 1.031.181 | 1.067.644 | 1.084.854 | 1.008.858 | 981.842 |
| Østerrike | 5.658 | .. | .. | .. | 7.103 | .. | .. | .. | 9.520 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 17 FoU-utgifter i foretakssektoren som andel av brutto nasjonalproduktet (BNP) i OECD-landene 1981-93. Prosent.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Australia | 0,25 | .. | 0,26 | 0,33 | 0,40 | 0,48 | 0,49 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,60 | 0,69 | .. |
| Belgia | 1,05 | 1,09 | 1,14 | 1,16 | 1,20 | 1,21 | 1,23 | 1,21 | 1,14 | .. | 1,11 | .. | .. |
| Canada | 0,60 | 0,67 | 0,65 | 0,68 | 0,77 | 0,80 | 0,79 | 0,77 | 0,75 | 0,79 | 0,81 | 0,82 | 0,82 |
| Danmark | 0,54 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,69 | 0,73 | 0,79 | 0,82 | 0,85 | 0,93 | 1,00 | .. | .. |
| Finland | 0,65 | .. | 0,76 | 0,87 | 0,93 | 0,99 | 1,03 | 1,08 | 1,13 | 1,19 | 1,18 | 1,24 | .. |
| Frankrike | 1,16 | 1,20 | 1,20 | 1,26 | 1,32 | 1,31 | 1,34 | 1,35 | 1,41 | 1,46 | 1,48 | 1,51 | 1,50 |
| Hellas | 0,05 | .. | .. | .. | .. | 0,10 | .. | 0,10 | 0,10 | .. | 0,12 | .. | .. |
| Irland | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,36 | 0,41 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,49 | 0,53 | 0,63 | 0,67 | .. |
| Island | 0,06 | .. | 0,12 | .. | 0,11 | .. | 0,12 | .. | 0,20 | 0,20 | 0,26 | 0,31 | .. |
| Italia | 0,49 | 0,51 | 0,54 | 0,57 | 0,64 | 0,66 | 0,68 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,77 | 0,77 | 0,75 |
| Japan | 1,41 | 1,49 | 1,62 | 1,71 | 1,85 | 1,83 | 1,86 | 1,94 | 2,08 | 2,18 | 2,16 | 2,06 | .. |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,08 | .. | 0,10 | .. | .. |
| Nederland | 0,99 | 1,00 | 1,06 | 1,04 | 1,16 | 1,27 | 1,35 | 1,33 | 1,25 | 1,14 | 1,02 | 0,97 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,28 | 0,28 | 0,28 | .. | .. |
| Norge | 0,68 | 0,75 | 0,79 | 0,90 | 1,02 | .. | 1,13 | .. | 1,05 | .. | 1,00 | .. | 0,89 |
| Portugal | .. | 0,11 | .. | 0,12 | .. | 0,12 | .. | 0,12 | .. | 0,16 | .. | .. | .. |
| Spania | 0,19 | 0,24 | 0,23 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,35 | 0,41 | 0,42 | 0,49 | 0,49 | 0,47 | 0,45 |
| Storbritannia | 1,49 | .. | 1,37 | .. | 1,44 | 1,55 | 1,50 | 1,47 | 1,49 | 1,47 | 1,36 | 1,33 | .. |
| Sveits | 1,70 | .. | 1,69 | .. | .. | 2,24 | .. | .. | 2,14 | .. | .. | 1,88 | .. |
| Sverige | 1,46 | .. | 1,65 | .. | 1,96 | .. | 1,99 | .. | 1,93 | .. | 1,95 | .. | 2,14 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,07 | 0,11 | 0,12 | .. |
| Tyskland | 1,71 | 1,80 | 1,80 | 1,81 | 1,99 | 2,00 | 2,08 | 2,07 | 2,07 | 1,98 | 1,81 | 1,70 | 1,66 |
| USA | 1,71 | 1,86 | 1,92 | 1,99 | 2,10 | 2,08 | 2,05 | 2,02 | 1,96 | 1,91 | 2,07 | 2,04 | .. |
| Østerrike | 0,65 | .. | .. | .. | 0,70 | .. | .. | .. | 0,80 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 18 Årlig prosentvis endring i faste FoU-utgifter i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | 35,54 | 21,50 | 15,26 | 5,68 | 9,04 | 3,85 | 0,96 | 9,69 | 7,89 | .. | .. |
| Belgia | 8,34 | 6,14 | 5,33 | 3,26 | -2,86 | 7,93 | 5,81 | -1,36 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 9,40 | 1,04 | 16,27 | 19,75 | 4,09 | 5,45 | 1,53 | 0,30 | 7,26 | 0,62 | -6,38 | 1,75 | 4,87 |
| Danmark | 11,27 | 8,60 | 10,02 | 9,29 | 3,78 | 10,42 | 6,78 | 5,60 | 12,13 | 9,62 | -3,29 | 5,34 | 7,38 |
| Finland | .. | .. | 14,86 | 10,70 | 2,68 | 11,47 | 6,83 | 10,18 | 4,65 | -8,27 | -6,89 | 5,59 | 5,81 |
| Frankrike | 3,48 | -2,13 | 5,69 | 6,20 | -5,00 | 8,55 | 6,77 | 10,11 | 7,68 | 2,20 | -2,49 | -6,21 | 2,76 |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,57 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | -0,61 | -3,05 | 20,82 | 16,66 | 4,87 | 10,66 | 5,93 | 14,76 | 23,72 | 24,70 | 9,10 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -12,10 | 26,72 | 7,65 | .. | .. |
| Italia | -2,04 | -1,29 | 2,65 | 11,71 | -3,20 | 7,37 | 5,31 | 6,40 | 2,80 | -1,09 | -5,72 | -9,86 | 0,92 |
| Japan | 18,70 | 16,48 | 14,55 | 17,80 | -1,93 | 13,68 | 15,27 | 16,40 | 12,53 | 3,46 | -7,85 | -6,17 | 8,99 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 4,05 | 12,17 | 4,99 | 18,38 | 11,40 | 15,57 | 4,61 | 3,14 | -3,57 | -10,85 | -8,36 | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,58 | 0,18 | 1,87 | .. | .. |
| Norge | 9,31 | 10,00 | 21,40 | 17,53 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,98 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | 20,32 | -5,58 | 7,14 | 18,77 | 2,88 | 9,77 | 20,66 | 8,02 | 16,92 | -0,59 | -14,71 | -12,26 | 5,26 |
| Storbritannia | .. | .. | .. | .. | 8,38 | 3,54 | 1,76 | 1,07 | 0,82 | -14,97 | -3,46 | -2,57 | 0,37 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,63 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9,73 | -36,94 | .. | .. |
| Tyskland | 9,90 | 4,89 | 7,46 | 15,33 | -1,41 | 10,68 | 6,42 | 7,18 | 2,21 | 1,85 | -8,70 | -6,21 | 3,91 |
| USA | 10,64 | 9,41 | 12,87 | 10,48 | -2,14 | 5,86 | 1,80 | 2,29 | 3,54 | 1,61 | -7,01 | -2,68 | 3,72 |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 19 FoU-utgifter i universitets- og høgskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i løpende priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Australia | 3.759 | .. | .. | 5.589 | .. | 6.508 | 7.254 | 7.598 | .. | 9.331 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 3.020 | 3.351 | 3.524 | 3.465 | 3.899 | 3.990 | 6.417 | .. | 7.186 | .. | .. |
| Canada | 8.062 | 9.536 | 10.220 | 11.164 | 12.192 | 12.531 | 13.526 | 14.581 | 16.262 | 18.360 | 19.816 | 18.992 | 19.207 |
| Danmark | 1.232 | 1.389 | 1.545 | 1.735 | 1.927 | 2.058 | 2.352 | 2.668 | 3.004 | 3.178 | 3.320 | .. | .. |
| Finland | 982 | .. | 1.424 | 1.607 | 1.802 | 1.911 | 2.221 | 2.478 | 2.662 | 2.805 | 3.424 | 3.209 | 3.141 |
| Frankrike | 15.749 | 18.024 | 19.608 | 21.419 | 22.955 | 22.956 | 25.518 | 27.376 | 30.999 | 33.716 | 36.203 | 36.354 | 37.142 |
| Hellas | 119 | .. | 281 | .. | .. | 397 | .. | 567 | 1.158 | .. | 1.193 | .. | .. |
| Irland | 187 | 221 | 239 | 290 | 383 | 457 | 514 | 524 | 638 | 776 | 918 | 1.024 | .. |
| Island | 36 | .. | 45 | .. | 67 | .. | 74 | .. | 104 | 106 | 152 | 175 | .. |
| Italia | 7.115 | 8.408 | 9.862 | 11.128 | 13.687 | 14.322 | 17.062 | 19.092 | 20.618 | 24.142 | 24.810 | 24.412 | 23.694 |
| Japan | 34.357 | 39.564 | 43.973 | 47.546 | 50.971 | 50.579 | 57.835 | 61.797 | 67.707 | 74.543 | 78.027 | 79.552 | 85.192 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7.136 |
| Nederland | 5.073 | 6.631 | 6.928 | 7.180 | 7.824 | 7.914 | 8.759 | 8.865 | 9.709 | 11.050 | 11.273 | 11.250 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 708 | 719 | 747 | .. | .. |
| Norge | 1.220 | 1.334 | 1.474 | 1.589 | 1.803 | .. | 2.166 | .. | 2.771 | .. | 3.359 | .. | 3.894 |
| Portugal | .. | 308 | .. | 462 | .. | 703 | .. | 1.084 | .. | 1.759 | .. | 2.743 | .. |
| Spania | 2.032 | 2.532 | 2.767 | 2.986 | 3.323 | 3.392 | 4.077 | 5.108 | 6.320 | 7.706 | 9.243 | 12.137 | 11.940 |
| Storbritannia | 13.542 | .. | 16.401 | .. | 20.230 | 21.428 | 24.794 | 26.416 | 27.768 | 30.374 | 30.332 | 30.853 | 30.945 |
| Sveits | 3.265 | .. | 3.339 | .. | .. | 3.726 | .. | 6.749 | 7.376 | .. | .. | 9.377 | .. |
| Sverige | 4.997 | .. | 6.750 | .. | 8.187 | .. | 9.963 | .. | 12.048 | .. | 11.019 | .. | 10.669 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5.811 | 9.949 | 8.602 | .. |
| Tyskland | 21.494 | 23.296 | 24.797 | 26.395 | 28.814 | 29.346 | 36.047 | 39.040 | 42.418 | 45.857 | 55.688 | 54.808 | 57.143 |
| USA | 92.246 | 99.169 | 109.937 | 124.227 | 140.834 | 151.927 | 176.487 | 193.972 | 215.485 | 231.866 | 217.724 | 212.540 | 220.327 |
| Østerrike | 2.416 | .. | .. | .. | 3.921 | .. | .. | .. | 5.097 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 20 FoU-utgifter i universitets- og høgskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Mill. NOK i faste 1990-priser.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Australia | 6.872 | .. | .. | 8.196 | .. | 8.312 | 8.615 | 8.295 | .. | 9.331 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 3.938 | 4.152 | 4.117 | 3.897 | 4.285 | 4.309 | 6.616 | .. | 6.997 | .. | .. |
| Canada | 11.786 | 12.835 | 13.119 | 13.903 | 14.778 | 14.847 | 15.301 | 15.763 | 16.748 | 18.360 | 19.314 | 18.244 | 18.241 |
| Danmark | 1.959 | 1.996 | 2.063 | 2.194 | 2.333 | 2.384 | 2.602 | 2.856 | 3.084 | 3.178 | 3.239 | .. | .. |
| Finland | 1.751 | .. | 2.148 | 2.226 | 2.371 | 2.403 | 2.669 | 2.781 | 2.817 | 2.805 | 3.340 | 3.106 | 2.969 |
| Frankrike | 26.248 | 26.822 | 26.605 | 27.078 | 27.425 | 26.057 | 28.104 | 29.248 | 31.991 | 33.716 | 35.047 | 34.426 | 34.390 |
| Hellas | 530 | .. | 840 | .. | .. | 713 | .. | 771 | 1.400 | .. | 1.014 | .. | .. |
| Irland | 305 | 312 | 305 | 349 | 438 | 495 | 543 | 537 | 627 | 776 | 908 | 999 | .. |
| Island | 408 | .. | 191 | .. | 172 | .. | 126 | .. | 121 | 106 | 141 | 157 | .. |
| Italia | 16.244 | 16.390 | 16.687 | 16.886 | 19.089 | 18.504 | 20.807 | 21.819 | 22.194 | 24.142 | 23.037 | 21.699 | 20.182 |
| Japan | 39.130 | 44.355 | 48.589 | 51.345 | 54.224 | 52.851 | 60.434 | 64.372 | 69.230 | 74.543 | 76.497 | 76.788 | 81.445 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4.655 |
| Nederland | 5.926 | 7.311 | 7.498 | 7.630 | 8.167 | 8.252 | 9.181 | 9.177 | 9.937 | 11.050 | 10.977 | 10.684 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 729 | 719 | 739 | .. | .. |
| Norge | 2.171 | 2.138 | 2.203 | 2.270 | 2.414 | .. | 2.478 | .. | 2.874 | .. | 3.258 | .. | 3.622 |
| Portugal | .. | 1.125 | .. | 1.088 | .. | 1.127 | .. | 1.400 | .. | 1.759 | .. | 2.120 | .. |
| Spania | 4.437 | 4.860 | 4.747 | 4.588 | 4.740 | 4.360 | 4.948 | 5.871 | 6.782 | 7.706 | 8.631 | 10.619 | 10.008 |
| Storbritannia | 22.201 | .. | 23.735 | .. | 26.480 | 27.192 | 29.981 | 30.121 | 29.541 | 30.374 | 28.480 | 27.771 | 26.956 |
| Sveits | 4.580 | .. | 4.247 | .. | .. | 4.308 | .. | 7.433 | 7.797 | .. | .. | 8.666 | .. |
| Sverige | 9.572 | .. | 10.852 | .. | 11.482 | .. | 12.469 | .. | 13.110 | .. | 10.241 | .. | 9.552 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5.811 | 6.265 | 3.307 | .. |
| Tyskland | 27.241 | 28.238 | 29.139 | 30.374 | 32.485 | 32.072 | 38.677 | 41.269 | 43.775 | 45.857 | 53.597 | 50.514 | 51.066 |
| USA | 130.660 | 132.226 | 141.126 | 153.367 | 168.059 | 176.864 | 199.420 | 210.840 | 224.464 | 231.866 | 210.158 | 199.944 | 202.879 |
| Østerrike | 3.323 | .. | .. | .. | 4.523 | .. | .. | .. | 5.265 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 21 FoU-utgifter i universitets- og høgskolesektoren som andel av brutto nasjonalproduktet (BNP) i OECD-landene 1981-93. Prosent.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 0,29 | .. | .. | 0,32 | .. | 0,33 | 0,33 | 0,32 | .. | 0,35 | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,44 | .. | 0,44 | .. | .. |
| Canada | 0,33 | 0,37 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,34 | 0,37 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Danmark | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | .. | .. |
| Finland | 0,27 | .. | 0,31 | 0,32 | 0,33 | 0,35 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | 0,36 | 0,46 | 0,48 | 0,46 |
| Frankrike | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,37 | 0,39 |
| Hellas | 0,03 | .. | 0,06 | .. | .. | 0,07 | .. | 0,09 | 0,16 | .. | 0,16 | .. | .. |
| Irland | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,20 | 0,23 | 0,24 | .. |
| Island | 0,16 | .. | 0,18 | .. | 0,22 | .. | 0,20 | .. | 0,26 | 0,25 | 0,34 | 0,41 | .. |
| Italia | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,22 | 0,22 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,27 | 0,26 | 0,27 | 0,27 |
| Japan | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,38 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,13 |
| Nederland | 0,43 | 0,52 | 0,50 | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,46 | 0,45 | 0,48 | 0,47 | 0,48 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,17 | 0,16 | 0,17 | .. | .. |
| Norge | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,35 | 0,36 | .. | 0,39 | .. | 0,45 | .. | 0,49 | .. | 0,53 |
| Portugal | .. | 0,07 | .. | 0,10 | .. | 0,14 | .. | 0,17 | .. | 0,22 | .. | 0,31 | .. |
| Spania | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,26 | 0,26 |
| Storbritannia | 0,32 | .. | 0,31 | .. | 0,33 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,36 |
| Sveits | 0,45 | .. | 0,40 | .. | .. | 0,37 | .. | 0,57 | 0,57 | .. | .. | 0,67 | .. |
| Sverige | 0,69 | .. | 0,77 | .. | 0,79 | .. | 0,86 | .. | 0,90 | .. | 0,79 | .. | 0,83 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,23 | 0,38 | 0,33 | .. |
| Tyskland | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,43 | 0,41 | 0,43 |
| USA | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,39 | 0,41 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Østerrike | 0,38 | .. | .. | .. | 0,44 | .. | .. | .. | 0,44 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 22 Årlig prosentvis endring i faste FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | .. | .. | 3,65 | -3,72 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgia | .. | .. | 5,43 | -0,85 | -5,33 | 9,95 | 0,56 | 53,54 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 8,90 | 2,21 | 5,97 | 6,30 | 0,47 | 3,06 | 3,02 | 6,25 | 9,62 | 5,20 | -5,54 | -0,02 | 3,71 |
| Danmark | 1,90 | 3,36 | 6,33 | 6,33 | 2,23 | 9,12 | 9,76 | 7,97 | 3,06 | 1,92 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | 3,65 | 6,50 | 1,36 | 11,06 | 4,21 | 1,27 | -0,43 | 19,09 | -7,01 | -4,42 | 4,50 |
| Frankrike | 2,18 | -0,81 | 1,78 | 1,28 | -4,99 | 7,86 | 4,07 | 9,38 | 5,39 | 3,94 | -1,77 | -0,10 | 2,28 |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 81,56 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 2,42 | -2,29 | 14,33 | 25,45 | 12,98 | 9,87 | -1,13 | 16,61 | 23,79 | 17,07 | 10,06 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -12,19 | 32,98 | 10,88 | .. | .. |
| Italia | 0,90 | 1,81 | 1,20 | 13,04 | -3,07 | 12,45 | 4,86 | 1,72 | 8,78 | -4,58 | -5,80 | -6,99 | 1,83 |
| Japan | 13,35 | 9,55 | 5,67 | 5,61 | -2,53 | 14,35 | 6,52 | 7,55 | 7,67 | 2,62 | 0,38 | 6,07 | 6,30 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 23,37 | 2,56 | 1,76 | 7,03 | 1,04 | 11,26 | -0,05 | 8,28 | 11,19 | -0,66 | -2,67 | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,39 | 2,71 | .. | .. | .. |
| Norge | -1,52 | 3,06 | 3,03 | 6,33 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,36 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | 9,54 | -2,33 | -3,35 | 3,32 | -8,02 | 13,49 | 18,66 | 15,50 | 13,63 | 12,00 | 23,04 | -5,75 | 7,01 |
| Storbritannia | .. | .. | .. | .. | 2,69 | 10,25 | 0,47 | -1,93 | 2,82 | -6,23 | -2,49 | -2,93 | 1,63 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,89 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -0,02 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7,81 | -47,21 | .. | .. |
| Tyskland | 3,66 | 3,19 | 4,24 | 6,95 | -1,27 | 20,59 | 6,70 | 6,07 | 4,76 | 16,88 | -5,75 | 1,09 | 5,38 |
| USA | 1,20 | 6,73 | 8,67 | 9,58 | 5,24 | 12,75 | 5,73 | 6,46 | 3,30 | -9,36 | -4,86 | 1,47 | 3,73 |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 23 Totale FoU-årsverk i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Australia | 44.532 | .. | .. | 51.256 | 53.259 | 60.079 | 62.702 | 65.926 | .. | 68.345 | .. | .. | .. |
| Belgia | 32.531 | 33.042 | 33.032 | 33.390 | 34.859 | 36.203 | 36.727 | 36.770 | 40.065 | .. | 40.063 | .. | .. |
| Canada | 82.070 | 86.930 | 89.830 | 94.200 | 99.840 | 103.740 | 107.397 | 110.734 | 111.813 | 113.358 | 114.260 | .. | .. |
| Danmark | 16.476 | 17.235 | 18.142 | 19.029 | 19.914 | 20.934 | 21.953 | 23.146 | 24.339 | 25.047 | 25.756 | .. | .. |
| Finland | 18.004 | .. | 20.219 | .. | 23.550 | .. | 26.227 | .. | 28.516 | .. | 29.575 | .. | 30.527 |
| Frankrike | 249.000 | 258.937 | 261.183 | 269.890 | 273.014 | 274.301 | 277.921 | 283.099 | 289.282 | 292.964 | 299.201 | 306.707 | .. |
| Hellas | .. | .. | 6.091 | .. | .. | .. | .. | .. | 9.387 | .. | 10.905 | .. | .. |
| Irland | 4.953 | 4.960 | 5.050 | 5.230 | 5.341 | 5.449 | 5.704 | 5.827 | 6.397 | 6.967 | 8.144 | 8.799 | .. |
| Island | 744 | .. | 776 | .. | 834 | .. | 877 | .. | 1.204 | 1.188 | 1.197 | 1.244 | .. |
| Italia | 102.836 | 105.927 | 112.743 | 112.884 | 117.887 | 122.352 | 128.175 | 135.665 | 140.496 | 144.917 | 143.641 | 142.855 | .. |
| Japan | 567.345 | 583.888 | 622.952 | 640.129 | 669.115 | 683.703 | 706.119 | 730.490 | 760.628 | 794.337 | 802.820 | 828.480 | 832.873 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 12.920 |
| Nederland | 54.479 | 57.450 | 57.630 | 58.400 | 61.400 | 62.830 | 63.520 | 64.420 | 66.140 | 68.170 | 66.710 | 66.610 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.148 | 8.809 | 8.837 | .. | .. |
| Norge | 14.843 | 15.218 | 15.969 | 17.230 | 18.780 | .. | 19.888 | .. | 20.217 | .. | 20.252 | .. | 22.091 |
| Portugal | .. | 8.553 | .. | 9.268 | .. | 10.570 | .. | 10.883 | .. | 12.043 | .. | .. | .. |
| Spania | 36.221 | 35.530 | 36.169 | 39.287 | 39.982 | 44.947 | 48.486 | 54.807 | 63.155 | 69.684 | 72.406 | 73.320 | .. |
| Storbritannia | 312.000 | 308.000 | 303.000 | 296.000 | 289.000 | 291.000 | 288.000 | 290.000 | 281.000 | 280.000 | 268.000 | 272.000 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 45.000 | .. | .. | 51.000 | .. | .. | 48.310 | .. |
| Sverige | 42.214 | .. | 45.759 | .. | 49.599 | .. | 51.811 | .. | 55.129 | .. | 53.604 | .. | 53.565 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 13.951 | 14.969 | 15.701 | .. |
| Tyskland | 359.419 | .. | 368.995 | .. | 398.328 | .. | 419.207 | 422.500 | 426.447 | 431.100 | 515.256 | 487.425 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 18.599 | .. | .. | .. | 20.161 | .. | .. | .. | 23.084 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 24 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Australia | 24.208 | .. | .. | 28.776 | 29.866 | 35.029 | 36.730 | 40.012 | .. | 42.762 | .. | .. | .. |
| Belgia | 12.747 | 13.410 | 13.431 | 13.906 | 14.759 | 15.705 | 16.045 | 16.646 | 17.620 | .. | 18.105 | .. | .. |
| Canada | 40.450 | 44.110 | 45.570 | 48.710 | 52.530 | 56.000 | 58.329 | 60.579 | 61.952 | 63.828 | 65.209 | .. | .. |
| Danmark | 6.785 | 7.255 | 7.676 | 8.123 | 8.567 | 9.170 | 9.775 | 10.369 | 10.962 | 11.505 | 12.049 | .. | .. |
| Finland | .. | .. | 9.422 | .. | .. | .. | 10.593 | .. | .. | .. | 14.030 | .. | 15.229 |
| Frankrike | 85.500 | 90.076 | 92.682 | 98.210 | 102.253 | 104.953 | 109.359 | 115.163 | 120.430 | 123.938 | 129.780 | 137.636 | .. |
| Hellas | .. | .. | 3.051 | .. | .. | .. | .. | .. | 5.299 | .. | 6.079 | .. | .. |
| Irland | 2.114 | 2.291 | 2.461 | 2.663 | 2.813 | 2.967 | 3.344 | 3.585 | 4.165 | 4.745 | 5.335 | 5.784 | .. |
| Island | 345 | .. | 413 | .. | 468 | .. | 491 | .. | 685 | 676 | 687 | 708 | .. |
| Italia | 52.060 | 56.707 | 63.021 | 61.979 | 63.759 | 67.844 | 70.556 | 74.833 | 76.074 | 77.876 | 75.238 | 74.422 | .. |
| Japan | 310.993 | 320.991 | 347.420 | 357.416 | 380.761 | 392.981 | 415.553 | 434.643 | 457.522 | 477.866 | 491.102 | 511.407 | 526.501 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8.595 |
| Nederland | 19.436 | .. | 22.040 | .. | 24.150 | .. | 25.500 | .. | 26.680 | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4.818 | 4.893 | 4.825 | .. | .. |
| Norge | 7.498 | 7.754 | 8.283 | 8.970 | 9.692 | .. | 11.465 | .. | 12.156 | .. | 13.460 | .. | 14.763 |
| Portugal | .. | 3.019 | .. | 3.476 | .. | 4.479 | .. | 5.003 | .. | 5.908 | .. | .. | .. |
| Spania | 19.268 | 18.782 | 19.450 | 20.506 | 21.231 | 24.525 | 26.463 | 31.170 | 32.914 | 37.676 | 40.642 | 41.681 | .. |
| Storbritannia | 127.000 | 128.000 | 127.000 | 129.000 | 131.000 | 134.000 | 134.000 | 137.000 | 133.000 | 133.000 | 131.000 | 135.000 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 14.910 | .. | .. | 16.300 | .. | .. | 18.230 | .. |
| Sverige | 17.896 | .. | 19.181 | .. | 21.899 | .. | 22.725 | .. | 25.585 | .. | 26.515 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 11.225 | 11.948 | 12.573 | .. |
| Tyskland | 124.678 | .. | 130.843 | .. | 143.627 | .. | 165.616 | .. | 176.401 | .. | 240.802 | .. | .. |
| USA | 683.300 | 711.900 | 751.700 | 797.800 | 801.900 | .. | 877.800 | .. | 924.200 | .. | 960.500 | .. | .. |
| Østerrike | 6.712 | .. | .. | .. | 7.609 | .. | .. | .. | 8.782 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 25 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale som andel av totale FoU-årsverk i OECD-landene 1981-93. Prosent.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 54,4 | .. | .. | 56,1 | 56,1 | 58,3 | 58,6 | 60,7 | .. | 62,6 | .. | .. | .. |
| Belgia | 39,2 | 40,6 | 40,7 | 41,6 | 42,3 | 43,4 | 43,7 | 45,3 | 44,0 | .. | 45,2 | .. | .. |
| Canada | 49,3 | 50,7 | 50,7 | 51,7 | 52,6 | 54,0 | 54,3 | 54,7 | 55,4 | 56,3 | 57,1 | .. | .. |
| Danmark | 41,2 | 42,1 | 42,3 | 42,7 | 43,0 | 43,8 | 44,5 | 44,8 | 45,0 | 45,9 | 46,8 | .. | .. |
| Finland | .. | .. | 46,6 | .. | .. | .. | 40,4 | .. | .. | .. | 47,4 | .. | 49,9 |
| Frankrike | 34,3 | 34,8 | 35,5 | 36,4 | 37,5 | 38,3 | 39,3 | 40,7 | 41,6 | 42,3 | 43,4 | 44,9 | .. |
| Hellas | .. | .. | 50,1 | .. | .. | .. | .. | .. | 56,5 | .. | 55,7 | .. | .. |
| Irland | 42,7 | 46,2 | 48,7 | 50,9 | 52,7 | 54,5 | 58,6 | 61,5 | 65,1 | 68,1 | 65,5 | 65,7 | .. |
| Island | 46,4 | .. | 53,2 | .. | 56,1 | .. | 56,0 | .. | 56,9 | 56,9 | 57,4 | 56,9 | .. |
| Italia | 50,6 | 53,5 | 55,9 | 54,9 | 54,1 | 55,4 | 55,0 | 55,2 | 54,1 | 53,7 | 52,4 | 52,1 | .. |
| Japan | 54,8 | 55,0 | 55,8 | 55,8 | 56,9 | 57,5 | 58,9 | 59,5 | 60,2 | 60,2 | 61,2 | 61,7 | 63,2 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 66,5 |
| Nederland | 35,7 | .. | 38,2 | .. | 39,3 | .. | 40,1 | .. | 40,3 | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 52,7 | 55,5 | 54,6 | .. | .. |
| Norge | 50,5 | 51,0 | 51,9 | 52,1 | 51,6 | .. | 57,6 | .. | 60,1 | .. | 66,5 | .. | 66,8 |
| Portugal | .. | 35,3 | .. | 37,5 | .. | 42,4 | .. | 46,0 | .. | 49,1 | .. | .. | .. |
| Spania | 53,2 | 52,9 | 53,8 | 52,2 | 53,1 | 54,6 | 54,6 | 56,9 | 52,1 | 54,1 | 56,1 | 56,8 | .. |
| Storbritannia | 40,7 | 41,6 | 41,9 | 43,6 | 45,3 | 46,0 | 46,5 | 47,2 | 47,3 | 47,5 | 48,9 | 49,6 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 33,1 | .. | .. | 32,0 | .. | .. | 37,7 | .. |
| Sverige | 42,4 | .. | 41,9 | .. | 44,2 | .. | 43,9 | .. | 46,4 | .. | 49,5 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 80,5 | 79,8 | 80,1 | .. |
| Tyskland | 34,7 | .. | 35,5 | .. | 36,1 | .. | 39,5 | .. | 41,4 | .. | 46,7 | .. | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 36,1 | .. | .. | .. | 37,7 | .. | .. | .. | 38,0 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 26 Totale FoU-årsverk per 1000 av total arbeidskraft i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|-------------|
| Australia | 6,5 | .. | .. | 7,1 | 7,2 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | .. | 8,0 | .. | .. | .. |
| Belgia | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,5 | 8,8 | 8,9 | 8,9 | 9,7 | .. | 9,5 | .. | .. |
| Canada | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | .. | .. |
| Danmark | 6,2 | 6,4 | 6,6 | 7,0 | 7,2 | 7,4 | 7,8 | 8,0 | 8,5 | 8,6 | 8,8 | .. | .. |
| Finland | 7,2 | .. | 7,9 | .. | 9,1 | .. | 10,2 | .. | 11,0 | .. | 11,6 | .. | 12,2 |
| Frankrike | 10,6 | 10,9 | 11,0 | 11,3 | 11,4 | 11,4 | 11,5 | 11,7 | 11,9 | 11,8 | 12,0 | 12,2 | .. |
| Hellas | .. | .. | 1,6 | .. | .. | .. | .. | .. | 2,4 | .. | 2,8 | .. | .. |
| Irland | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 5,0 | 5,3 | 6,1 | 6,5 | .. |
| Island | 6,7 | .. | 6,7 | .. | 6,8 | .. | 6,6 | .. | 9,4 | 9,3 | 8,4 | .. | .. |
| Italia | 4,5 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 5,1 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | .. |
| Japan | 9,9 | 10,1 | 10,6 | 10,8 | 11,2 | 11,4 | 11,6 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,3 | 12,6 | 12,6 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,4 |
| Nederland | 9,6 | 9,9 | 10,1 | 10,1 | 10,6 | 10,7 | 9,8 | 9,7 | 9,9 | 9,9 | 9,5 | 9,3 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,7 | 5,5 | 5,4 | .. | .. |
| Norge | 7,5 | 7,6 | 7,9 | 8,5 | 9,1 | .. | 9,2 | .. | 9,4 | .. | 9,5 | .. | 10,4 |
| Portugal | .. | 2,0 | .. | 2,0 | .. | 2,3 | .. | 2,4 | .. | 2,4 | .. | .. | .. |
| Spania | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | .. |
| Storbritannia | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 10,5 | 10,3 | 10,3 | 9,9 | 9,8 | 9,5 | 9,7 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 13,1 | .. | .. | 14,4 | .. | .. | 13,5 | .. |
| Sverige | 9,7 | .. | 10,5 | .. | 11,2 | .. | 11,7 | .. | 12,2 | .. | 11,9 | .. | 12,4 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,7 | 0,7 | 0,8 | .. |
| Tyskland | 12,7 | .. | 12,9 | .. | 13,8 | .. | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,2 | 13,2 | 12,5 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 5,9 | .. | .. | .. | 6,0 | .. | .. | .. | 6,7 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 27 Totale FoU-årsverk per 1000 capita i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Australia | 3,0 | .. | .. | 3,3 | 3,4 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | .. | 4,0 | .. | .. | .. |
| Belgia | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | .. | 4,0 | .. | .. |
| Canada | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | .. | .. |
| Danmark | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | .. | .. |
| Finland | 3,8 | .. | 4,2 | .. | 4,8 | .. | 5,3 | .. | 5,7 | .. | 5,9 | .. | 6,0 |
| Frankrike | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | .. |
| Hellas | .. | .. | 0,6 | .. | .. | .. | .. | .. | 0,9 | .. | 1,1 | .. | .. |
| Irland | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | .. |
| Island | 3,2 | .. | 3,3 | .. | 3,5 | .. | 3,6 | .. | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,8 | .. |
| Italia | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | .. |
| Japan | 4,8 | 4,9 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,7 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,1 |
| Nederland | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,7 | 2,6 | 2,6 | .. | .. |
| Norge | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | .. | 4,7 | .. | 4,8 | .. | 4,8 | .. | 5,1 |
| Portugal | .. | 0,9 | .. | 0,9 | .. | 1,1 | .. | 1,1 | .. | 1,2 | .. | .. | .. |
| Spania | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | .. |
| Storbritannia | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,7 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 6,8 | .. | .. | 7,7 | .. | .. | 7,0 | .. |
| Sverige | 5,1 | .. | 5,5 | .. | 5,9 | .. | 6,2 | .. | 6,5 | .. | 6,2 | .. | 6,1 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,2 | 0,3 | 0,3 | .. |
| Tyskland | 5,8 | .. | 6,0 | .. | 6,5 | .. | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,5 | 6,0 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 2,5 | .. | .. | .. | 2,7 | .. | .. | .. | 3,0 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 28 Årlig prosentvis endring i totale FoU-årsverk i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | 3,9 | 12,8 | 4,4 | 5,1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgia | 1,6 | 0,0 | 1,1 | 4,4 | 3,9 | 1,4 | 0,1 | 9,0 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 5,9 | 3,3 | 4,9 | 6,0 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | .. | .. | .. |
| Danmark | 4,6 | 5,3 | 4,9 | 4,7 | 5,1 | 4,9 | 5,4 | 5,2 | 2,9 | 2,8 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,5 |
| Frankrike | 4,0 | 0,9 | 3,3 | 1,2 | 0,5 | 1,3 | 1,9 | 2,2 | 1,3 | 2,1 | 2,5 | .. | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 0,1 | 1,8 | 3,6 | 2,1 | 2,0 | 4,7 | 2,2 | 9,8 | 8,9 | 16,9 | 8,0 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,3 | 0,8 | 3,9 | .. | .. |
| Italia | 3,0 | 6,4 | 0,1 | 4,4 | 3,8 | 4,8 | 5,8 | 3,6 | 3,1 | -0,9 | -0,5 | .. | .. |
| Japan | 2,9 | 6,7 | 2,8 | 4,5 | 2,2 | 3,3 | 3,5 | 4,1 | 4,4 | 1,1 | 3,2 | 0,5 | 3,3 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 5,5 | 0,3 | 1,3 | 5,1 | 2,3 | 1,1 | 1,4 | 2,7 | 3,1 | -2,1 | -0,1 | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -3,7 | 0,3 | .. | .. | .. |
| Norge | 2,5 | 4,9 | 7,9 | 9,0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3,4 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | -1,9 | 1,8 | 8,6 | 1,8 | 12,4 | 7,9 | 13,0 | 15,2 | 10,3 | 3,9 | 1,3 | .. | .. |
| Storbritannia | -1,3 | -1,6 | -2,3 | -2,4 | 0,7 | -1,0 | 0,7 | -3,1 | -0,4 | -4,3 | 1,5 | .. | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,0 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7,3 | 4,9 | .. | .. |
| Tyskland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 19,5 | -5,4 | .. | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 29 Årlig prosentvis endring i FoU-årsverk utført av UoH-utdannet personale i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | 3,8 | 17,3 | 4,9 | 8,9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgia | 5,2 | 0,2 | 3,5 | 6,1 | 6,4 | 2,2 | 3,7 | 5,9 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 9,0 | 3,3 | 6,9 | 7,8 | 6,6 | 4,2 | 3,9 | 2,3 | 3,0 | 2,2 | .. | .. | .. |
| Danmark | 6,9 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 7,0 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 5,0 | 4,7 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Frankrike | 5,4 | 2,9 | 6,0 | 4,1 | 2,6 | 4,2 | 5,3 | 4,6 | 2,9 | 4,7 | 6,1 | .. | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 8,4 | 7,4 | 8,2 | 5,6 | 5,5 | 12,7 | 7,2 | 16,2 | 13,9 | 12,4 | 8,4 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,3 | 1,6 | 3,1 | .. | .. |
| Italia | 8,9 | 11,1 | -1,7 | 2,9 | 6,4 | 4,0 | 6,1 | 1,7 | 2,4 | -3,4 | -1,1 | .. | .. |
| Japan | 3,2 | 8,2 | 2,9 | 6,5 | 3,2 | 5,7 | 4,6 | 5,3 | 4,4 | 2,8 | 4,1 | 3,0 | 4,5 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,6 | -1,4 | .. | .. | .. |
| Norge | 3,4 | 6,8 | 8,3 | 8,0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,8 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | -2,5 | 3,6 | 5,4 | 3,5 | 15,5 | 7,9 | 17,8 | 5,6 | 14,5 | 7,9 | 2,6 | .. | .. |
| Storbritannia | 0,8 | -0,8 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 0,0 | 2,2 | -2,9 | 0,0 | -1,5 | 3,1 | .. | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6,4 | 5,2 | .. | .. |
| Tyskland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| USA | 4,2 | 5,6 | 6,1 | 0,5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 30 FoU i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 17,8 | .. | .. | 24,5 | 27,8 | 29,3 | 29,9 | 31,6 | .. | 30,6 | .. | .. | .. |
| Belgia | 57,2 | 56,9 | 56,9 | 57,5 | 58,9 | 60,3 | 61,3 | 61,1 | 55,1 | .. | 55,7 | .. | .. |
| Canada | 39,5 | 40,1 | 40,7 | 41,9 | 44,8 | 46,8 | 48,1 | 48,9 | 48,2 | 47,9 | 47,0 | .. | .. |
| Danmark | 53,9 | 54,6 | 54,7 | 54,8 | 54,9 | 55,9 | 56,8 | 57,1 | 57,4 | 58,3 | 59,2 | .. | .. |
| Finland | 46,5 | .. | 47,8 | .. | 51,2 | .. | 51,5 | .. | 51,0 | .. | 50,8 | .. | 49,7 |
| Frankrike | 51,3 | 51,1 | 50,6 | 51,1 | 51,4 | 51,3 | 51,6 | 51,4 | 51,8 | 52,3 | 52,2 | 53,6 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19,3 | .. | 20,6 | .. | .. |
| Irland | 29,6 | 31,2 | 32,2 | 34,5 | 39,4 | 44,2 | 44,9 | 46,6 | 44,9 | 43,5 | 48,8 | 49,1 | .. |
| Island | 9,6 | .. | 12,5 | .. | 12,0 | .. | 17,2 | .. | 19,5 | 19,5 | 23,2 | 23,4 | .. |
| Italia | 49,0 | 47,1 | 45,7 | 46,8 | 47,7 | 47,2 | 44,8 | 45,4 | 46,2 | 46,6 | 45,6 | 44,4 | .. |
| Japan | 64,1 | 64,5 | 66,0 | 66,5 | 67,4 | 67,7 | 68,2 | 68,7 | 69,5 | 70,3 | 70,1 | 70,5 | 70,1 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15,0 |
| Nederland | 49,8 | 47,2 | 47,2 | 47,0 | 48,8 | 49,1 | 49,1 | 48,7 | 49,8 | 46,9 | 44,9 | 44,2 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 30,9 | 29,5 | 30,1 | .. | .. |
| Norge | 45,5 | 45,6 | 47,7 | 50,6 | 53,7 | .. | 53,6 | .. | 50,3 | .. | 49,2 | .. | 48,4 |
| Portugal | .. | 22,1 | .. | 16,9 | .. | 19,1 | .. | 18,8 | .. | 16,6 | .. | .. | .. |
| Spania | 33,1 | 36,3 | 35,7 | 38,2 | 42,2 | 42,3 | 42,0 | 43,2 | 41,0 | 40,9 | 40,3 | 39,0 | .. |
| Storbritannia | 62,5 | 62,0 | 61,4 | 60,8 | 59,9 | 64,6 | 64,2 | 63,8 | 62,6 | 61,1 | 59,3 | 58,5 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 77,8 | .. | .. | 77,1 | .. | .. | 70,2 | .. |
| Sverige | 64,8 | .. | 65,6 | .. | 66,6 | .. | 68,0 | .. | 63,7 | .. | 63,0 | .. | 61,4 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15,5 | 16,8 | 18,0 | .. |
| Tyskland | 67,5 | .. | 67,6 | .. | 69,1 | .. | 70,5 | .. | 69,5 | .. | 62,4 | 63,0 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 62,6 | .. | .. | .. | 62,3 | .. | .. | .. | 64,3 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 31 FoU i universitets- og høgskolesektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 41,0 | .. | .. | 40,7 | 37,8 | 38,6 | 38,8 | 37,8 | .. | 39,6 | .. | .. | .. |
| Belgia | 33,3 | 33,4 | 33,3 | 32,8 | 31,7 | 30,7 | 30,0 | 30,4 | 36,3 | .. | 36,9 | .. | .. |
| Canada | 35,2 | 34,5 | 34,6 | 34,5 | 33,5 | 33,4 | 33,2 | 33,0 | 33,7 | 34,2 | 35,0 | .. | .. |
| Danmark | 24,3 | 23,9 | 23,6 | 23,3 | 23,1 | 23,0 | 23,0 | 23,1 | 23,3 | 22,9 | 22,5 | .. | .. |
| Finland | 27,5 | .. | 27,1 | .. | 25,0 | .. | 25,5 | .. | 25,8 | .. | 25,9 | .. | 27,6 |
| Frankrike | 22,2 | 21,6 | 21,9 | 21,7 | 21,6 | 21,7 | 21,4 | 22,0 | 21,9 | 21,7 | 22,1 | 22,2 | .. |
| Hellas | .. | .. | 19,5 | .. | .. | .. | .. | .. | 34,9 | .. | 38,2 | .. | .. |
| Irland | 21,3 | 22,6 | 24,0 | 25,4 | 23,6 | 21,6 | 27,6 | 31,4 | 34,2 | 36,6 | 33,7 | 34,2 | .. |
| Island | 32,0 | .. | 31,2 | .. | 34,1 | .. | 29,8 | .. | 26,7 | 26,7 | 33,2 | 33,8 | .. |
| Italia | 31,2 | 33,0 | 34,9 | 32,1 | 31,4 | 32,0 | 33,5 | 31,7 | 31,3 | 30,6 | 31,7 | 32,6 | .. |
| Japan | 23,3 | 23,6 | 22,5 | 22,2 | 21,6 | 21,3 | 21,0 | 20,5 | 20,1 | 19,4 | 19,5 | 19,4 | 19,7 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 85,0 |
| Nederland | 24,0 | 27,9 | 27,6 | 27,4 | 26,4 | 26,3 | 26,4 | 26,4 | 26,1 | 28,8 | 30,1 | 30,7 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 25,4 | 26,4 | 26,3 | .. | .. |
| Norge | 33,3 | 32,6 | 31,2 | 29,5 | 28,0 | .. | 26,8 | .. | 28,6 | .. | 29,5 | .. | 30,1 |
| Portugal | .. | 27,2 | .. | 30,2 | .. | 35,9 | .. | 38,4 | .. | 40,2 | .. | .. | .. |
| Spania | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 35,6 | 33,9 | 35,0 | 37,6 | .. |
| Storbritannia | 16,7 | 16,9 | 16,8 | 17,2 | 18,0 | 17,9 | 18,4 | 19,0 | 19,6 | 20,4 | 22,0 | 22,8 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 15,8 | .. | .. | 19,0 | .. | .. | 26,2 | .. |
| Sverige | 27,2 | .. | 26,9 | .. | 27,4 | .. | 26,4 | .. | 31,4 | .. | 31,4 | .. | 33,2 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyskland | 18,1 | .. | 18,2 | .. | 17,3 | .. | 16,0 | .. | 16,3 | .. | 20,2 | 21,5 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 25,7 | .. | .. | .. | 26,5 | .. | .. | .. | 26,2 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 32 FoU i offentlig sektor i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 39,7 | .. | .. | 33,4 | 32,9 | 30,5 | 29,7 | 29,1 | .. | 28,2 | .. | .. | .. |
| Belgia | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 7,8 | .. | 6,5 | .. | .. |
| Canada | 23,7 | 23,7 | 22,8 | 21,6 | 19,8 | 18,3 | 17,6 | 16,9 | 16,9 | 16,6 | 16,5 | .. | .. |
| Danmark | 20,8 | 20,6 | 20,7 | 20,9 | 21,1 | 20,0 | 19,1 | 18,6 | 18,2 | 17,6 | 17,0 | .. | .. |
| Finland | 25,3 | .. | 24,5 | .. | 23,3 | .. | 22,5 | .. | 22,5 | .. | 22,5 | .. | 21,8 |
| Frankrike | 24,8 | 25,7 | 25,7 | 25,5 | 25,2 | 25,3 | 25,4 | 24,8 | 24,5 | 24,2 | 23,9 | 22,2 | .. |
| Hellas | .. | .. | 60,5 | .. | .. | .. | .. | .. | 45,8 | .. | 41,2 | .. | .. |
| Irland | 48,0 | 44,6 | 42,1 | 38,1 | 34,7 | 31,5 | 24,5 | 18,5 | 17,3 | 16,3 | 14,1 | 13,1 | .. |
| Island | 53,9 | .. | 51,5 | .. | 47,5 | .. | 48,2 | .. | 45,0 | 44,9 | 39,3 | 38,3 | .. |
| Italia | 19,8 | 19,9 | 19,4 | 21,1 | 20,9 | 20,8 | 21,7 | 22,8 | 22,4 | 22,8 | 22,7 | 23,0 | .. |
| Japan | 9,5 | 9,2 | 8,7 | 8,4 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,7 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 23,4 | 22,2 | 22,6 | 23,1 | 22,4 | 22,0 | 21,9 | 22,4 | 21,7 | 21,9 | 22,3 | 22,4 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 43,7 | 44,0 | 43,6 | .. | .. |
| Norge | 20,5 | 21,0 | 20,0 | 19,9 | 17,2 | .. | 18,2 | .. | 21,1 | .. | 21,3 | .. | 21,5 |
| Portugal | .. | 47,4 | .. | 49,0 | .. | 41,2 | .. | 37,8 | .. | 35,1 | .. | .. | .. |
| Spania | 32,6 | 29,8 | 28,2 | 27,2 | 23,4 | 25,9 | 26,1 | 25,1 | 23,1 | 24,6 | 24,2 | 22,7 | .. |
| Storbritannia | 17,3 | 17,9 | 18,5 | 18,2 | 18,0 | 13,1 | 13,2 | 12,8 | 12,8 | 13,2 | 13,4 | 14,0 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 6,4 | .. | .. | 3,9 | .. | .. | 3,6 | .. |
| Sverige | 7,7 | .. | 7,2 | .. | 5,7 | .. | 5,3 | .. | 4,8 | .. | 5,5 | .. | 5,2 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 24,1 | 24,7 | 24,1 | .. |
| Tyskland | 13,7 | .. | 13,5 | .. | 13,0 | .. | 12,9 | .. | 13,6 | .. | 16,9 | 15,1 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 9,4 | .. | .. | .. | 8,8 | .. | .. | .. | 7,2 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 33 FoU i PNP-sektoren i OECD-landene 1981-93. Prosentandel av totale FoU-årsverk.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------------|------------|------------|------|------------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| Australia | 1,5 | .. | .. | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | .. | 1,6 | .. | .. | .. |
| Belgia | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,2 | 4,9 | 4,7 | 0,8 | .. | 0,8 | .. | .. |
| Canada | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | .. | .. |
| Danmark | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | .. | .. |
| Finland | 0,7 | .. | 0,6 | .. | 0,5 | .. | 0,5 | .. | 0,7 | .. | 0,8 | .. | .. |
| Frankrike | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | .. |
| Island | 4,5 | .. | 4,8 | .. | 6,6 | .. | 4,8 | .. | 8,8 | 8,8 | 4,3 | 4,6 | .. |
| Italia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Japan | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | .. |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Norge | 0,8 | 0,8 | 1,1 | .. | 1,1 | .. | 1,4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Portugal | .. | 3,3 | .. | 3,9 | .. | 3,8 | .. | 5,0 | .. | 8,1 | .. | .. | .. |
| Spania | .. | .. | .. | .. | .. | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | .. | .. |
| Storbritannia | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 4,1 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,4 | 5,1 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | 0,2 | .. | 0,2 | .. | 0,2 | .. | 0,2 | .. | 0,2 | .. | 0,1 | .. | 0,2 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyskland | 0,7 | .. | 0,7 | .. | 0,6 | .. | 0,6 | .. | 0,6 | .. | 0,5 | 0,5 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 2,4 | .. | .. | .. | 2,4 | .. | .. | .. | 2,2 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 34 Totale FoU-årsverk i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|--------------|---------|---------------|
| Australia | 7.923 | .. | .. | 12.563 | 14.784 | 17.592 | 18.738 | 20.803 | 20.636 | 20.907 | 21.066 | 22.811 | .. |
| Belgia | 18.604 | 18.799 | 18.810 | 19.190 | 20.547 | 21.815 | 22.503 | 22.474 | 22.071 | .. | 22.313 | .. | .. |
| Canada | 32.400 | 34.890 | 36.600 | 39.440 | 44.730 | 48.550 | 51.637 | 54.094 | 53.943 | 54.308 | 53.730 | .. | .. |
| Danmark | 8.880 | 9.404 | 9.928 | 10.430 | 10.932 | 11.703 | 12.474 | 13.222 | 13.969 | 14.605 | 15.242 | .. | .. |
| Finland | 8.367 | .. | 9.660 | .. | 12.050 | .. | 13.514 | .. | 14.535 | .. | 15.028 | .. | 15.180 |
| Frankrike | 127.640 | 132.228 | 132.200 | 137.848 | 140.458 | 140.811 | 143.365 | 145.398 | 149.822 | 153.161 | 156.301 | 164.378 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | 1.448 | .. | 1.766 | 1.810 | .. | 2.244 | .. | .. |
| Irland | 1.468 | 1.549 | 1.624 | 1.805 | 2.102 | 2.407 | 2.561 | 2.715 | 2.872 | 3.031 | 3.971 | 4.316 | .. |
| Island | 72 | .. | 97 | .. | 100 | .. | 151 | .. | 235 | 232 | 278 | 291 | .. |
| Italia | 50.368 | 49.900 | 51.504 | 52.871 | 56.222 | 57.715 | 57.478 | 61.649 | 64.944 | 67.496 | 65.481 | 63.458 | .. |
| Japan | 363.851 | 376.474 | 410.860 | 425.612 | 451.276 | 462.680 | 481.504 | 502.020 | 528.363 | 558.261 | 563.018 | 583.961 | 583.485 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.932 |
| Nederland | 27.144 | 27.140 | 27.200 | 27.430 | 29.940 | 30.820 | 31.210 | 31.390 | 32.920 | 31.950 | 29.970 | 29.440 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2.826 | 2.603 | 2.656 | 2.559 | .. |
| Norge | 6.754 | 6.935 | 7.623 | 8.722 | 10.086 | .. | 10.656 | .. | 10.164 | .. | 9.967 | .. | 10.689 |
| Portugal | .. | 1.891 | .. | 1.565 | .. | 2.015 | .. | 2.042 | .. | 1.997 | .. | .. | .. |
| Spania | 12.006 | 12.914 | 12.904 | 15.022 | 16.859 | 19.007 | 20.361 | 23.678 | 25.865 | 28.508 | 29.151 | 28.590 | .. |
| Storbritannia | 195.000 | 191.000 | 186.000 | 180.000 | 173.000 | 188.000 | 185.000 | 185.000 | 176.000 | 171.000 | 159.000 | 159.000 | 165.000 |
| Sveits | .. | .. | 23.109 | .. | .. | 35.000 | .. | .. | 39.300 | .. | .. | 33.900 | .. |
| Sverige | 27.348 | .. | 30.038 | .. | 33.055 | .. | 35.255 | .. | 35.106 | .. | 33.757 | .. | 32.900 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2.166 | 2.509 | 2.824 | .. |
| Tyskland | 242.544 | .. | 249.478 | .. | 275.080 | .. | 295.332 | .. | 296.510 | .. | 321.756 | 306.925 | 301.900 |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 11.636 | .. | .. | .. | 12.555 | .. | .. | .. | 14.854 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 35 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Australia | 3.472 | .. | .. | 5.889 | 7.397 | 9.219 | 10.254 | 11.873 | 11.987 | 12.539 | 12.828 | 13.804 | .. |
| Belgia | 5.152 | 5.662 | 5.677 | 6.144 | 6.936 | 7.820 | 8.128 | 8.533 | 8.371 | .. | 8.750 | .. | .. |
| Canada | 14.880 | 16.820 | 17.620 | 19.520 | 22.660 | 25.370 | 27.089 | 28.439 | 28.752 | 29.828 | 30.289 | .. | .. |
| Danmark | 2.333 | 2.587 | 2.840 | 3.116 | 3.392 | 3.728 | 4.063 | 4.241 | 4.419 | 4.787 | 5.155 | .. | .. |
| Finland | 2.779 | .. | 3.286 | .. | 3.891 | .. | 4.608 | .. | 5.142 | .. | 5.170 | .. | 5.453 |
| Frankrike | 35.095 | 37.366 | 38.269 | 41.515 | 43.863 | 45.403 | 49.157 | 51.842 | 54.352 | 57.030 | 59.594 | 64.688 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | 517 | .. | 741 | 760 | .. | 1.042 | .. | .. |
| Irland | 607 | 655 | 740 | 854 | 1.077 | 1.305 | 1.322 | 1.339 | 1.534 | 1.730 | 2.128 | 2.307 | .. |
| Island | 34 | .. | 60 | .. | 62 | .. | 89 | .. | 135 | 133 | 168 | 178 | .. |
| Italia | 19.457 | 19.535 | 20.976 | 22.926 | 24.462 | 26.498 | 27.767 | 29.905 | 30.520 | 31.530 | 29.577 | 28.479 | .. |
| Japan | 192.942 | 201.137 | 223.882 | 231.097 | 251.771 | 260.846 | 279.298 | 294.202 | 313.948 | 330.996 | 340.809 | 356.406 | 367.278 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 867 |
| Nederland | 8.437 | .. | 9.200 | .. | 10.280 | .. | 10.750 | .. | 10.720 | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.514 | 1.495 | 1.435 | 1.437 | .. |
| Norge | 3.135 | 3.382 | 3.625 | 4.217 | 4.796 | .. | 6.093 | .. | 6.064 | .. | 6.724 | .. | 7.141 |
| Portugal | .. | 655 | .. | 679 | .. | 784 | .. | 474 | .. | 437 | .. | .. | .. |
| Spania | 3.226 | 3.409 | 3.526 | 4.019 | 4.853 | 6.160 | 6.835 | 8.552 | 9.394 | 11.007 | 11.622 | 11.593 | .. |
| Storbritannia | 77.000 | 77.000 | 77.000 | 79.000 | 81.000 | 87.000 | 87.000 | 89.000 | 85.000 | 83.000 | 80.000 | 82.000 | 87.000 |
| Sveits | .. | .. | 6.048 | .. | .. | 8.850 | .. | .. | 9.400 | .. | .. | 9.800 | .. |
| Sverige | 9.587 | .. | 10.326 | .. | 11.481 | .. | 12.243 | .. | 12.326 | .. | 13.319 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.168 | 1.280 | 1.496 | .. |
| Tyskland | 77.017 | .. | 81.867 | .. | 93.546 | .. | 107.113 | .. | 113.247 | .. | 141.084 | .. | .. |
| USA | 498.800 | 525.400 | 562.500 | 603.300 | 646.800 | 683.400 | 702.200 | .. | 733.100 | .. | 776.400 | .. | .. |
| Østerrike | 2.886 | .. | .. | .. | 3.359 | .. | .. | .. | 4.010 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 36 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i foretakssektoren som andel av totale FoU-årsverk i sektoren i OECD-landene 1981-93. Prosent.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| Australia | 43,8 | .. | .. | 46,9 | 50,0 | 52,4 | 54,7 | 57,1 | 58,1 | 60,0 | 60,9 | 60,5 | .. |
| Belgia | 27,7 | 30,1 | 30,2 | 32,0 | 33,8 | 35,8 | 36,1 | 38,0 | 37,9 | .. | 39,2 | .. | .. |
| Canada | 45,9 | 48,2 | 48,1 | 49,5 | 50,7 | 52,3 | 52,5 | 52,6 | 53,3 | 54,9 | 56,4 | .. | .. |
| Danmark | 26,3 | 27,5 | 28,6 | 29,9 | 31,0 | 31,9 | 32,6 | 32,1 | 31,6 | 32,8 | 33,8 | .. | .. |
| Finland | 33,2 | .. | 34,0 | .. | 32,3 | .. | 34,1 | .. | 35,4 | .. | 34,4 | .. | 35,9 |
| Frankrike | 27,5 | 28,3 | 28,9 | 30,1 | 31,2 | 32,2 | 34,3 | 35,7 | 36,3 | 37,2 | 38,1 | 39,4 | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | 35,7 | .. | 42,0 | 42,0 | .. | 46,4 | .. | .. |
| Irland | 41,3 | 42,3 | 45,6 | 47,3 | 51,2 | 54,2 | 51,6 | 49,3 | 53,4 | 57,1 | 53,6 | 53,5 | .. |
| Island | 47,2 | .. | 61,9 | .. | 62,0 | .. | 58,9 | .. | 57,4 | 57,3 | 60,4 | 61,2 | .. |
| Italia | 38,6 | 39,1 | 40,7 | 43,4 | 43,5 | 45,9 | 48,3 | 48,5 | 47,0 | 46,7 | 45,2 | 44,9 | .. |
| Japan | 53,0 | 53,4 | 54,5 | 54,3 | 55,8 | 56,4 | 58,0 | 58,6 | 59,4 | 59,3 | 60,5 | 61,0 | 62,9 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 44,9 |
| Nederland | 31,1 | .. | 33,8 | .. | 34,3 | .. | 34,4 | .. | 32,6 | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 53,6 | 57,4 | 54,0 | 56,2 | .. |
| Norge | 46,4 | 48,8 | 47,6 | 48,3 | 47,6 | .. | 57,2 | .. | 59,7 | .. | 67,5 | .. | 66,8 |
| Portugal | .. | 34,6 | .. | 43,4 | .. | 38,9 | .. | 23,2 | .. | 21,9 | .. | .. | .. |
| Spania | 26,9 | 26,4 | 27,3 | 26,8 | 28,8 | 32,4 | 33,6 | 36,1 | 36,3 | 38,6 | 39,9 | 40,5 | .. |
| Storbritannia | 39,5 | 40,3 | 41,4 | 43,9 | 46,8 | 46,3 | 47,0 | 48,1 | 48,3 | 48,5 | 50,3 | 51,6 | 52,7 |
| Sveits | .. | .. | 26,2 | .. | .. | 25,3 | .. | .. | 23,9 | .. | .. | 28,9 | .. |
| Sverige | 35,1 | .. | 34,4 | .. | 34,7 | .. | 34,7 | .. | 35,1 | .. | 39,5 | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 53,9 | 51,0 | 53,0 | .. |
| Tyskland | 31,8 | .. | 32,8 | .. | 34,0 | .. | 36,3 | .. | 38,2 | .. | 43,8 | .. | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 24,8 | .. | .. | .. | 26,8 | .. | .. | .. | 27,0 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 37 Årlig prosentvis endring i totale FoU-årsverk i foretakssektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | 17,7 | 19,0 | 6,5 | 11,0 | -0,8 | 1,3 | 0,8 | 8,3 | .. | .. |
| Belgia | 1,0 | 0,1 | 2,0 | 7,1 | 6,2 | 3,2 | -0,1 | -1,8 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 7,7 | 4,9 | 7,8 | 13,4 | 8,5 | 6,4 | 4,8 | -0,3 | 0,7 | -1,1 | .. | .. | .. |
| Danmark | 5,9 | 5,6 | 5,1 | 4,8 | 7,1 | 6,6 | 6,0 | 5,6 | 4,6 | 4,4 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,1 |
| Frankrike | 3,6 | 0,0 | 4,3 | 1,9 | 0,3 | 1,8 | 1,4 | 3,0 | 2,2 | 2,1 | 5,2 | .. | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,5 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 5,5 | 4,8 | 11,1 | 16,5 | 14,5 | 6,4 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 31,0 | 8,7 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,3 | 19,8 | 4,7 | .. | .. |
| Italia | -0,9 | 3,2 | 2,7 | 6,3 | 2,7 | -0,4 | 7,3 | 5,3 | 3,9 | -3,0 | -3,1 | .. | .. |
| Japan | 3,5 | 9,1 | 3,6 | 6,0 | 2,5 | 4,1 | 4,3 | 5,2 | 5,7 | 0,9 | 3,7 | -0,1 | 4,0 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 9,2 | 2,9 | 1,3 | 0,6 | 4,9 | -2,9 | -6,2 | -1,8 | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -7,9 | 2,0 | -3,7 | .. | .. |
| Norge | 2,7 | 9,9 | 14,4 | 15,6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3,9 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | 7,6 | -0,1 | 16,4 | 12,2 | 12,7 | 7,1 | 16,3 | 9,2 | 10,2 | 2,3 | -1,9 | .. | .. |
| Storbritannia | -2,1 | -2,6 | -3,2 | -3,9 | 8,7 | -1,6 | 0,0 | -4,9 | -2,8 | -7,0 | 0,0 | 3,8 | -1,4 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,6 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15,8 | 12,6 | .. | .. |
| Tyskland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -4,6 | -1,6 | 1,8 |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 38 Årlig prosentvis endring i FoU-årsverk i foretaksektoren utført av UoH-utdannet personale i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|------------|------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | 25,6 | 24,6 | 11,2 | 15,8 | 1,0 | 4,6 | 2,3 | 7,6 | .. | .. |
| Belgia | 9,9 | 0,3 | 8,2 | 12,9 | 12,7 | 3,9 | 5,0 | -1,9 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 13,0 | 4,8 | 10,8 | 16,1 | 12,0 | 6,8 | 5,0 | 1,1 | 3,7 | 1,5 | .. | .. | .. |
| Danmark | 10,9 | 9,8 | 9,7 | 8,9 | 9,9 | 9,0 | 4,4 | 4,2 | 8,3 | 7,7 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,8 |
| Frankrike | 6,5 | 2,4 | 8,5 | 5,7 | 3,5 | 8,3 | 5,5 | 4,8 | 4,9 | 4,5 | 8,5 | .. | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,6 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 7,9 | 13,0 | 15,4 | 26,1 | 21,2 | 1,3 | 1,3 | 14,6 | 12,8 | 23,0 | 8,4 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,5 | 26,3 | 6,0 | .. | .. |
| Italia | 0,4 | 7,4 | 9,3 | 6,7 | 8,3 | 4,8 | 7,7 | 2,1 | 3,3 | -6,2 | -3,7 | .. | .. |
| Japan | 4,2 | 11,3 | 3,2 | 8,9 | 3,6 | 7,1 | 5,3 | 6,7 | 5,4 | 3,0 | 4,6 | 3,1 | 5,5 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,3 | -4,0 | 0,1 | .. | .. |
| Norge | 7,9 | 7,2 | 16,3 | 13,7 | .. | .. | - | .. | .. | .. | .. | .. | 7,1 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | 5,7 | 3,4 | 14,0 | 20,8 | 26,9 | 11,0 | 25,1 | 9,8 | 17,2 | 5,6 | -0,2 | .. | .. |
| Storbritannia | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 2,5 | 7,4 | 0,0 | 2,3 | -4,5 | -2,4 | -3,6 | 2,5 | 6,1 | 1,0 |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9,6 | 16,9 | .. | .. |
| Tyskland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| USA | 5,3 | 7,1 | 7,3 | 7,2 | 5,7 | 2,8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 39 Totale FoU-årsverk i universitets- og høgskolesektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Australia | 18.239 | .. | .. | 20.844 | 20.143 | 23.217 | 24.323 | 24.902 | .. | 27.082 | .. | .. | .. |
| Belgia | 10.820 | 11.023 | 10.986 | 10.950 | 11.042 | 11.097 | 11.017 | 11.172 | 14.540 | .. | 14.800 | .. | .. |
| Canada | 28.910 | 30.030 | 31.050 | 32.540 | 33.410 | 34.600 | 35.670 | 36.510 | 37.650 | 38.780 | 39.940 | .. | .. |
| Danmark | 4.001 | 4.116 | 4.274 | 4.434 | 4.592 | 4.818 | 5.045 | 5.355 | 5.666 | 5.731 | 5.796 | .. | .. |
| Finland | 4.950 | .. | 5.483 | .. | 5.890 | .. | 6.698 | .. | 7.362 | .. | 7.662 | .. | 8.422 |
| Frankrike | 55.200 | 55.865 | 57.216 | 58.537 | 59.061 | 59.528 | 59.376 | 62.218 | 63.262 | 63.502 | 66.079 | 68.029 | .. |
| Hellas | .. | .. | 1.185 | .. | .. | .. | 1.511 | .. | 3.279 | .. | 4.170 | .. | .. |
| Irland | 1.056 | 1.120 | 1.210 | 1.326 | 1.258 | 1.179 | 1.573 | 1.831 | 2.190 | 2.549 | 2.744 | 3.010 | .. |
| Island | 238 | .. | 242 | .. | 284 | .. | 261 | .. | 322 | 317 | 397 | 420 | .. |
| Italia | 32.125 | 34.991 | 39.368 | 36.242 | 37.022 | 39.136 | 42.943 | 43.069 | 44.042 | 44.312 | 45.593 | 46.529 | .. |
| Japan | 132.445 | 137.514 | 140.411 | 142.116 | 144.613 | 145.408 | 148.263 | 150.065 | 152.733 | 154.468 | 156.824 | 160.506 | 164.464 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10.988 |
| Nederland | 13.060 | 16.030 | 15.880 | 16.030 | 16.180 | 16.550 | 16.780 | 16.990 | 17.270 | 19.610 | 20.090 | 20.470 | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2.326 | 2.326 | 2.326 | .. | .. |
| Norge | 4.939 | 4.960 | 4.978 | 5.080 | 5.254 | .. | 5.334 | .. | 5.784 | .. | 5.973 | .. | 6.658 |
| Portugal | .. | 2.330 | .. | 2.799 | .. | 3.799 | .. | 4.182 | .. | 4.840 | .. | .. | .. |
| Spania | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 22.500 | 23.654 | 25.360 | 27.553 | .. |
| Storbritannia | 52.000 | 52.000 | 51.000 | 51.000 | 52.000 | 52.000 | 53.000 | 55.000 | 55.000 | 57.000 | 59.000 | 62.000 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 7.100 | .. | 8.800 | 9.700 | .. | .. | 12.650 | .. |
| Sverige | 11.500 | .. | 12.300 | .. | 13.600 | .. | 13.700 | .. | 17.283 | .. | 16.810 | .. | 17.765 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyskland | 65.136 | .. | 67.073 | .. | 69.007 | .. | 67.182 | .. | 69.668 | .. | 103.864 | 104.600 | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 4.778 | .. | .. | .. | 5.347 | .. | .. | .. | 6.058 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 40 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i universitets- og høyskolesektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Australia | 13.610 | .. | .. | 15.662 | 15.063 | 17.604 | 18.471 | 19.318 | .. | 20.666 | .. | .. | .. |
| Belgia | 6.588 | 6.608 | 6.589 | 6.570 | 6.650 | 6.731 | 6.793 | 7.020 | 8.245 | .. | 8.405 | .. | .. |
| Canada | 18.230 | 19.160 | 19.900 | 20.970 | 21.640 | 22.620 | 23.550 | 24.460 | 25.310 | 26.070 | 26.850 | .. | .. |
| Danmark | 2.611 | 2.719 | 2.810 | 2.906 | 2.997 | 3.181 | 3.366 | 3.659 | 3.952 | 4.045 | 4.138 | .. | .. |
| Finland | .. | .. | 3.773 | .. | .. | .. | 3.230 | .. | .. | .. | 5.455 | .. | 6.097 |
| Frankrike | 32.700 | 33.023 | 33.858 | 35.095 | 35.666 | 36.335 | 36.507 | 38.241 | 39.757 | 39.883 | 42.146 | 43.545 | .. |
| Hellas | .. | .. | 940 | .. | .. | .. | 1.078 | .. | 2.813 | .. | 3.119 | .. | .. |
| Irland | 827 | 900 | 991 | 1.101 | 1.029 | 954 | 1.348 | 1.607 | 1.961 | 2.315 | 2.482 | 2.722 | .. |
| Island | 128 | .. | 145 | .. | 174 | .. | 163 | .. | 184 | 182 | 215 | 225 | .. |
| Italia | 24.754 | 27.858 | 32.308 | 28.136 | 27.949 | 29.798 | 30.254 | 30.986 | 31.573 | 31.845 | 33.007 | 32.826 | .. |
| Japan | 81.632 | 85.052 | 87.921 | 90.303 | 92.535 | 94.799 | 97.714 | 100.365 | 102.755 | 104.949 | 107.231 | 111.003 | 114.582 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7.728 |
| Nederland | 6.123 | .. | 7.380 | .. | 7.600 | .. | 8.070 | .. | 8.560 | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.872 | 1.872 | 1.872 | .. | .. |
| Norge | 2.901 | .. | 2.985 | 3.050 | 3.167 | .. | 3.274 | .. | 3.669 | .. | 4.154 | .. | 4.737 |
| Portugal | .. | 1.267 | .. | 1.755 | .. | 2.611 | .. | 3.191 | .. | 3.755 | .. | .. | .. |
| Spania | 12.410 | 12.022 | 13.053 | 13.570 | 13.762 | 14.305 | 15.100 | 16.912 | 17.554 | 18.904 | 20.775 | 22.167 | .. |
| Storbritannia | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 26.000 | 26.000 | 27.000 | 28.000 | 29.000 | 31.000 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 5.100 | .. | 4.300 | 6.300 | .. | .. | 7.800 | .. |
| Sverige | 6.800 | .. | 7.300 | .. | 8.900 | .. | 8.900 | .. | 11.647 | .. | 11.447 | .. | 11.738 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8.420 | 8.768 | 9.089 | .. |
| Tyskland | 28.470 | .. | 28.955 | .. | 29.438 | .. | 36.646 | .. | 38.835 | .. | 62.171 | .. | .. |
| USA | 98.300 | 99.500 | 100.400 | 103.400 | 95.200 | .. | 112.400 | .. | 123.100 | .. | 117.100 | .. | .. |
| Østerrike | 3.051 | .. | .. | .. | 3.474 | .. | .. | .. | 3.977 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 41 FoU-årsverk utført av UoH-utdannet FoU-personale i univ.- og høgsk.sektoren som andel av totale FoU-årsverk i sektoren i OECD-landene 1981-93. Prosent.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Australia | 74,6 | .. | .. | 75,1 | 74,8 | 75,8 | 75,9 | 77,6 | .. | 76,3 | .. | .. | .. |
| Belgia | 60,9 | 59,9 | 60,0 | 60,0 | 60,2 | 60,7 | 61,7 | 62,8 | 56,7 | .. | 56,8 | .. | .. |
| Canada | 63,1 | 63,8 | 64,1 | 64,4 | 64,8 | 65,4 | 66,0 | 67,0 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | .. | .. |
| Danmark | 65,3 | 66,1 | 65,7 | 65,5 | 65,3 | 66,0 | 66,7 | 68,3 | 69,7 | 70,6 | 71,4 | .. | .. |
| Finland | .. | .. | 68,8 | .. | .. | .. | 48,2 | .. | .. | .. | 71,2 | .. | 72,4 |
| Frankrike | 59,2 | 59,1 | 59,2 | 60,0 | 60,4 | 61,0 | 61,5 | 61,5 | 62,8 | 62,8 | 63,8 | 64,0 | .. |
| Hellas | .. | .. | 79,3 | .. | .. | .. | 71,3 | .. | 85,8 | .. | 74,8 | .. | .. |
| Irland | 78,3 | 80,4 | 81,9 | 83,0 | 81,8 | 80,9 | 85,7 | 87,8 | 89,5 | 90,8 | 90,5 | 90,4 | .. |
| Island | 53,8 | .. | 59,9 | .. | 61,3 | .. | 62,5 | .. | 57,1 | 57,4 | 54,2 | 53,6 | .. |
| Italia | 77,1 | 79,6 | 82,1 | 77,6 | 75,5 | 76,1 | 70,5 | 71,9 | 71,7 | 71,9 | 72,4 | 70,5 | .. |
| Japan | 61,6 | 61,8 | 62,6 | 63,5 | 64,0 | 65,2 | 65,9 | 66,9 | 67,3 | 67,9 | 68,4 | 69,2 | 69,7 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 70,3 |
| Nederland | 46,9 | .. | 46,5 | .. | 47,0 | .. | 48,1 | .. | 49,6 | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 80,5 | 80,5 | 80,5 | .. | .. |
| Norge | 58,7 | .. | 60,0 | 60,0 | 60,3 | .. | 61,4 | .. | 63,4 | .. | 69,5 | .. | 71,1 |
| Portugal | .. | 54,4 | .. | 62,7 | .. | 68,7 | .. | 76,3 | .. | 77,6 | .. | .. | .. |
| Spania | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 78,0 | 79,9 | 81,9 | 80,5 | .. |
| Storbritannia | 48,1 | 48,1 | 49,0 | 49,0 | 48,1 | 48,1 | 49,1 | 47,3 | 49,1 | 49,1 | 49,2 | 50,0 | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | 71,8 | .. | 48,9 | 64,9 | .. | .. | 61,7 | .. |
| Sverige | 59,1 | .. | 59,3 | .. | 65,4 | .. | 65,0 | .. | 67,4 | .. | 68,1 | .. | 66,1 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyskland | 43,7 | .. | 43,2 | .. | 42,7 | .. | 54,5 | .. | 55,7 | .. | 59,9 | .. | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | 63,9 | .. | .. | .. | 65,0 | .. | .. | .. | 65,6 | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 42 Årlig prosentvis endring i totale FoU-årsverk i universitets- og høgskolesektoren i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | -3,4 | 15,3 | 4,8 | 2,4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgia | 1,9 | -0,3 | -0,3 | 0,8 | 0,5 | -0,7 | 1,4 | 30,1 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 3,9 | 3,4 | 4,8 | 2,7 | 3,6 | 3,1 | 2,4 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | .. | .. | .. |
| Danmark | 2,9 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 4,9 | 4,7 | 6,1 | 5,8 | 1,1 | 1,1 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,5 |
| Frankrike | 1,2 | 2,4 | 2,3 | 0,9 | 0,8 | -0,3 | 4,8 | 1,7 | 0,4 | 4,1 | 3,0 | .. | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 6,1 | 8,0 | 9,6 | -5,1 | -6,3 | 33,4 | 16,4 | 19,6 | 16,4 | 7,7 | 9,7 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,6 | 25,2 | 5,8 | .. | .. |
| Italia | 8,9 | 12,5 | -7,9 | 2,2 | 5,7 | 9,7 | 0,3 | 2,3 | 0,6 | 2,9 | 2,1 | .. | .. |
| Japan | 3,8 | 2,1 | 1,2 | 1,8 | 0,5 | 2,0 | 1,2 | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 2,3 | 2,5 | 1,8 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | 22,7 | -0,9 | 0,9 | 0,9 | 2,3 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 13,5 | 2,4 | 1,9 | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,0 | 0,0 | .. | .. | .. |
| Norge | 0,4 | 0,4 | 2,0 | 3,4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,5 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,1 | 7,2 | 8,6 | .. | .. |
| Storbritannia | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 1,9 | 3,8 | 0,0 | 3,6 | 3,5 | 5,1 | .. | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10,2 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3,7 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tyskland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,7 | .. | .. |
| USA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Tabell 43 Årlig prosentvis endring i FoU-årsverk i universitets- og høgskolesektoren utført av UoH-utdannet personale i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981-82 | 1982-83 | 1983-84 | 1984-85 | 1985-86 | 1986-87 | 1987-88 | 1988-89 | 1989-90 | 1990-91 | 1991-92 | 1992-93 | Hele perioden |
|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Australia | .. | .. | .. | -3,8 | 16,9 | 4,9 | 4,6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgia | 0,3 | -0,3 | -0,3 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 3,3 | 17,5 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Canada | 5,1 | 3,9 | 5,4 | 3,2 | 4,5 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | .. | .. | .. |
| Danmark | 4,1 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 6,1 | 5,8 | 8,7 | 8,0 | 2,4 | 2,3 | .. | .. | .. |
| Finland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Frankrike | 1,0 | 2,5 | 3,7 | 1,6 | 1,9 | 0,5 | 4,7 | 4,0 | 0,3 | 5,7 | 3,3 | .. | .. |
| Hellas | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Irland | 8,8 | 10,1 | 11,1 | -6,5 | -7,3 | 41,3 | 19,2 | 22,0 | 18,1 | 7,2 | 9,7 | .. | .. |
| Island | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | -1,1 | 18,1 | 4,7 | .. | .. |
| Italia | 12,5 | 16,0 | -12,9 | -0,7 | 6,6 | 1,5 | 2,4 | 1,9 | 0,9 | 3,6 | -0,5 | .. | .. |
| Japan | 4,2 | 3,4 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 3,1 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 3,5 | 3,2 | 2,9 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Nederland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| New Zealand | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,0 | 0,0 | .. | .. | .. |
| Norge | .. | .. | 2,2 | 3,8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,2 |
| Portugal | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Spania | -3,1 | 8,6 | 4,0 | 1,4 | 3,9 | 5,6 | 12,0 | 3,8 | 7,7 | 9,9 | 6,7 | .. | .. |
| Storbritannia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 6,9 | .. | .. |
| Sveits | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 46,5 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sverige | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,7 |
| Tyrkia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4,1 | 3,7 | .. | .. |
| Tyskland | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| USA | 1,2 | 0,9 | 3,0 | -7,9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Østerrike | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Brutto nasjonalprodukt (BNP) i milliarder nasjonal valuta i OECD-landene 1981-1993.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Australia | 158 | 172 | 195 | 216 | 240 | 265 | 299 | 340 | 370 | 379 | 387 | 404 | 426 |
| Belgia | 3.580 | 3.891 | 4.127 | 4.437 | 4.746 | 4.994 | 5.212 | 5.564 | 6.032 | 6.422 | 6.743 | 7.102 | 7.285 |
| Canada | 353 | 372 | 402 | 441 | 474 | 501 | 547 | 601 | 645 | 663 | 667 | 681 | 705 |
| Danmark | 408 | 464 | 513 | 565 | 615 | 666 | 700 | 732 | 767 | 799 | 827 | 855 | 882 |
| Finland | 217 | 244 | 272 | 305 | 332 | 355 | 387 | 434 | 487 | 515 | 491 | 477 | 479 |
| Frankrike | 3.165 | 3.626 | 4.006 | 4.362 | 4.700 | 5.069 | 5.337 | 5.735 | 6.160 | 6.509 | 6.764 | 6.999 | 7.089 |
| Hellas | 2.050 | 2.575 | 3.079 | 3.806 | 4.618 | 5.515 | 6.272 | 7.571 | 8.819 | 10.546 | 12.802 | 14.847 | 16.777 |
| Irland | 12 | 14 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 | 23 | 25 | 27 | 28 | 30 | 32 |
| Island | 25 | 40 | 68 | 89 | 121 | 161 | 209 | 257 | 308 | 364 | 397 | 398 | 411 |
| Italia | 464.030 | 545.124 | 633.436 | 725.760 | 810.580 | 899.903 | 983.803 | 1.091.837 | 1.193.462 | 1.312.066 | 1.429.453 | 1.504.323 | 1.560.114 |
| Japan | 257.963 | 270.602 | 281.767 | 300.543 | 320.419 | 334.609 | 348.425 | 371.428 | 396.197 | 424.538 | 451.297 | 463.850 | 468.611 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | 6 | 10 | 18 | 29 | 47 | 79 | 193 | 390 | 508 | 686 | 865 | 1.019 | 1.128 |
| Nederland | 359 | 375 | 388 | 407 | 425 | 438 | 441 | 457 | 485 | 516 | 542 | 563 | 574 |
| New Zealand | 28 | 32 | 35 | 40 | 46 | 55 | 63 | 67 | 71 | 73 | 73 | 76 | 81 |
| Norge | 328 | 362 | 402 | 453 | 500 | 514 | 561 | 583 | 621 | 661 | 687 | 703 | 734 |
| Portugal | 1.501 | 1.850 | 2.302 | 2.816 | 3.524 | 4.420 | 5.175 | 6.003 | 7.130 | 8.507 | 9.913 | 11.366 | 12.063 |
| Spania | 17.045 | 19.723 | 22.532 | 25.520 | 28.201 | 32.324 | 36.144 | 40.159 | 45.044 | 50.145 | 54.901 | 59.002 | 60.904 |
| Storbritannia | 254 | 278 | 304 | 325 | 356 | 384 | 422 | 470 | 514 | 549 | 574 | 595 | 628 |
| Sveits | 185 | 196 | 204 | 213 | 228 | 243 | 255 | 268 | 290 | 314 | 331 | 339 | 343 |
| Sverige | 582 | 636 | 712 | 797 | 867 | 947 | 1.024 | 1.115 | 1.233 | 1.360 | 1.447 | 1.442 | 1.442 |
| Tyrkia | 7.901 | 10.492 | 13.906 | 21.997 | 35.095 | 51.079 | 74.723 | 129.226 | 227.324 | 393.060 | 630.117 | 1.093.368 | 1.913.150 |
| Tyskland | 1.535 | 1.588 | 1.669 | 1.751 | 1.823 | 1.925 | 1.990 | 2.096 | 2.224 | 2.426 | 2.854 | 3.076 | 3.159 |
| USA | 3.036 | 3.152 | 3.394 | 3.763 | 4.017 | 4.231 | 4.497 | 4.854 | 5.205 | 5.490 | 5.656 | 5.937 | 6.260 |
| Østerrike | 1.056 | 1.134 | 1.201 | 1.277 | 1.348 | 1.422 | 1.481 | 1.566 | 1.673 | 1.801 | 1.928 | 2.046 | 2.118 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Implisitte BNP-prisindekser (1990=100) i OECD-landene 1981-1993

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Australia | 0,547 | 0,604 | 0,646 | 0,682 | 0,730 | 0,783 | 0,842 | 0,916 | 0,969 | 1,000 | 1,018 | 1,028 | 1,039 |
| Belgia | 0,679 | 0,727 | 0,767 | 0,807 | 0,856 | 0,889 | 0,910 | 0,926 | 0,970 | 1,000 | 1,027 | 1,062 | 1,108 |
| Canada | 0,684 | 0,743 | 0,779 | 0,803 | 0,825 | 0,844 | 0,884 | 0,925 | 0,971 | 1,000 | 1,026 | 1,041 | 1,053 |
| Danmark | 0,629 | 0,696 | 0,749 | 0,791 | 0,826 | 0,863 | 0,904 | 0,934 | 0,974 | 1,000 | 1,025 | 1,045 | 1,063 |
| Finland | 0,561 | 0,611 | 0,663 | 0,722 | 0,760 | 0,795 | 0,832 | 0,891 | 0,945 | 1,000 | 1,025 | 1,033 | 1,058 |
| Frankrike | 0,600 | 0,672 | 0,737 | 0,791 | 0,837 | 0,881 | 0,908 | 0,936 | 0,969 | 1,000 | 1,033 | 1,056 | 1,080 |
| Hellas | 0,225 | 0,281 | 0,335 | 0,403 | 0,474 | 0,557 | 0,636 | 0,735 | 0,827 | 1,000 | 1,176 | 1,351 | 1,534 |
| Irland | 0,613 | 0,706 | 0,782 | 0,832 | 0,875 | 0,925 | 0,946 | 0,975 | 1,018 | 1,000 | 1,011 | 1,025 | 1,061 |
| Island | 0,087 | 0,134 | 0,236 | 0,296 | 0,388 | 0,487 | 0,582 | 0,715 | 0,856 | 1,000 | 1,076 | 1,116 | 1,142 |
| Italia | 0,438 | 0,513 | 0,591 | 0,659 | 0,717 | 0,774 | 0,820 | 0,875 | 0,929 | 1,000 | 1,077 | 1,125 | 1,174 |
| Japan | 0,878 | 0,892 | 0,905 | 0,926 | 0,940 | 0,957 | 0,957 | 0,960 | 0,978 | 1,000 | 1,020 | 1,036 | 1,046 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | 0,010 | 0,016 | 0,030 | 0,047 | 0,074 | 0,128 | 0,308 | 0,614 | 0,772 | 1,000 | 1,216 | 1,394 | 1,533 |
| Nederland | 0,856 | 0,907 | 0,924 | 0,941 | 0,958 | 0,959 | 0,954 | 0,966 | 0,977 | 1,000 | 1,027 | 1,053 | 1,071 |
| New Zealand | 0,440 | 0,487 | 0,526 | 0,568 | 0,650 | 0,765 | 0,858 | 0,929 | 0,971 | 1,000 | 1,011 | 1,024 | 1,033 |
| Norge | 0,562 | 0,624 | 0,669 | 0,700 | 0,747 | 0,801 | 0,874 | 0,925 | 0,964 | 1,000 | 1,031 | 1,055 | 1,075 |
| Portugal | 0,227 | 0,274 | 0,341 | 0,425 | 0,518 | 0,624 | 0,694 | 0,774 | 0,875 | 1,000 | 1,141 | 1,294 | 1,389 |
| Spania | 0,458 | 0,521 | 0,583 | 0,651 | 0,701 | 0,778 | 0,824 | 0,870 | 0,932 | 1,000 | 1,071 | 1,143 | 1,193 |
| Storbritannia | 0,610 | 0,655 | 0,691 | 0,721 | 0,764 | 0,788 | 0,827 | 0,877 | 0,940 | 1,000 | 1,065 | 1,111 | 1,148 |
| Sveits | 0,713 | 0,764 | 0,786 | 0,808 | 0,833 | 0,865 | 0,887 | 0,908 | 0,946 | 1,000 | 1,055 | 1,082 | 1,106 |
| Sverige | 0,522 | 0,565 | 0,622 | 0,669 | 0,713 | 0,762 | 0,799 | 0,850 | 0,919 | 1,000 | 1,076 | 1,088 | 1,117 |
| Tyrkia | 0,032 | 0,041 | 0,052 | 0,076 | 0,117 | 0,159 | 0,213 | 0,360 | 0,632 | 1,000 | 1,588 | 2,601 | 4,234 |
| Tyskland | 0,789 | 0,825 | 0,851 | 0,869 | 0,887 | 0,915 | 0,932 | 0,946 | 0,969 | 1,000 | 1,039 | 1,085 | 1,119 |
| USA | 0,706 | 0,750 | 0,779 | 0,810 | 0,838 | 0,859 | 0,885 | 0,920 | 0,960 | 1,000 | 1,036 | 1,063 | 1,086 |
| Østerrike | 0,727 | 0,772 | 0,802 | 0,841 | 0,867 | 0,904 | 0,926 | 0,941 | 0,968 | 1,000 | 1,040 | 1,083 | 1,122 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Kjøpekraftpariteter i NOK i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Australia | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,16 |
| Belgia | 4,39 | 4,27 | 4,25 | 4,20 | 4,24 | 4,46 | 4,26 | 4,15 | 4,11 | 4,05 | 4,09 | 4,23 | 4,27 |
| Canada | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,15 |
| Danmark | 0,97 | 0,97 | 0,99 | 0,98 | 0,97 | 1,03 | 1,01 | 1,00 | 0,98 | 0,97 | 0,96 | 1,02 | 1,01 |
| Finland | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,61 | 0,61 | 0,65 | 0,63 | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,71 | 0,70 |
| Frankrike | 0,65 | 0,66 | 0,68 | 0,69 | 0,69 | 0,74 | 0,71 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,72 | 0,75 |
| Hellas | 5,19 | 5,89 | 6,61 | 7,47 | 8,37 | 9,98 | 10,64 | 11,78 | 12,51 | 14,47 | 16,82 | 19,06 | 21,08 |
| Irland | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Island | 1,18 | 1,65 | 2,73 | 3,22 | 4,03 | 5,12 | 5,71 | 6,72 | 7,60 | 8,49 | 8,93 | 9,29 | 9,41 |
| Italia | 102,07 | 108,58 | 117,75 | 123,42 | 127,93 | 139,96 | 138,44 | 141,42 | 141,79 | 146,04 | 152,66 | 163,45 | 175,42 |
| Japan | 28,12 | 25,95 | 24,79 | 23,82 | 23,04 | 23,77 | 22,19 | 21,33 | 20,52 | 20,07 | 20,00 | 20,97 | 20,96 |
| Luxemburg | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mexico | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,06 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,19 | 0,21 |
| Nederland | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,24 |
| New Zealand | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,17 |
| Norge | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Portugal | 3,99 | 4,37 | 5,13 | 6,01 | 6,97 | 8,52 | 8,83 | 9,37 | 9,86 | 10,66 | 11,47 | 12,95 | 13,37 |
| Spania | 8,22 | 8,50 | 8,95 | 9,39 | 9,63 | 10,84 | 10,71 | 10,84 | 10,96 | 11,25 | 11,52 | 12,86 | 13,38 |
| Storbritannia | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Sveits | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,24 |
| Sverige | 0,80 | 0,79 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | 0,91 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,96 | 1,04 | 1,10 | 1,12 |
| Tyrkia | 7,79 | 9,07 | 10,79 | 15,02 | 21,89 | 30,20 | 37,65 | 61,08 | 101,19 | 153,24 | 237,83 | 421,98 | 680,09 |
| Tyskland | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 |
| USA | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |
| Østerrike | 1,67 | 1,61 | 1,58 | 1,56 | 1,53 | 1,62 | 1,54 | 1,50 | 1,46 | 1,44 | 1,48 | 1,57 | 1,59 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Folketall i 1000 i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Australia | 14.923 | 15.184 | 15.393 | 15.579 | 15.788 | 16.018 | 16.264 | 16.518 | 16.803 | 17.045 | 17.284 | 17.489 | 17.657 |
| Belgia | 9.853 | 9.856 | 9.855 | 9.855 | 9.858 | 9.862 | 9.870 | 9.921 | 9.938 | 9.967 | 10.005 | 10.045 | 10.010 |
| Canada | 24.366 | 24.604 | 24.803 | 24.995 | 25.181 | 25.374 | 25.644 | 25.939 | 26.254 | 26.610 | 27.000 | 28.436 | 28.753 |
| Danmark | 5.122 | 5.119 | 5.114 | 5.112 | 5.114 | 5.121 | 5.127 | 5.130 | 5.133 | 5.141 | 5.154 | 5.171 | 5.189 |
| Finland | 4.800 | 4.827 | 4.856 | 4.882 | 4.902 | 4.918 | 4.932 | 4.946 | 4.964 | 4.986 | 5.029 | 5.042 | 5.066 |
| Frankrike | 54.182 | 54.493 | 54.772 | 55.026 | 55.284 | 55.547 | 55.824 | 56.118 | 56.423 | 56.735 | 57.055 | 57.374 | 57.667 |
| Hellas | 9.730 | 9.790 | 9.847 | 9.900 | 9.934 | 9.964 | 9.984 | 10.005 | 10.038 | 10.089 | 10.200 | 10.314 | 10.368 |
| Irland | 3.443 | 3.480 | 3.505 | 3.529 | 3.540 | 3.541 | 3.542 | 3.538 | 3.515 | 3.503 | 3.524 | 3.547 | 3.560 |
| Island | 231 | 234 | 237 | 240 | 241 | 243 | 246 | 250 | 253 | 255 | 258 | 260 | 260 |
| Italia | 56.503 | 56.639 | 56.825 | 56.983 | 57.128 | 57.221 | 57.331 | 57.441 | 57.525 | 56.737 | 56.760 | 56.859 | 56.120 |
| Japan | 117.650 | 118.450 | 119.260 | 120.020 | 120.750 | 121.490 | 122.090 | 122.610 | 123.120 | 123.540 | 123.920 | 124.320 | 124.670 |
| Luxemburg | 366 | 366 | 366 | 366 | 367 | 370 | 372 | 375 | 378 | 382 | 390 | 390 | 380 |
| Mexico | 71.305 | 72.968 | 74.633 | 76.293 | 77.938 | 79.570 | 81.200 | 82.840 | 84.490 | 86.150 | 87.840 | 89.540 | 91.210 |
| Nederland | 14.247 | 14.313 | 14.367 | 14.424 | 14.491 | 14.572 | 14.665 | 14.760 | 14.849 | 14.951 | 15.070 | 15.184 | 15.300 |
| New Zealand | 3.157 | 3.183 | 3.226 | 3.258 | 3.272 | 3.277 | 3.304 | 3.317 | 3.330 | 3.363 | 3.406 | 3.443 | 3.480 |
| Norge | 4.100 | 4.116 | 4.128 | 4.141 | 4.153 | 4.169 | 4.187 | 4.209 | 4.227 | 4.241 | 4.262 | 4.287 | 4.312 |
| Portugal | 9.883 | 9.939 | 9.970 | 10.009 | 10.014 | 10.007 | 9.981 | 9.955 | 9.920 | 9.873 | 9.860 | 9.865 | 9.887 |
| Spania | 37.751 | 37.961 | 38.180 | 38.342 | 38.505 | 38.668 | 38.716 | 38.809 | 38.888 | 38.959 | 38.916 | 39.006 | 39.083 |
| Storbritannia | 56.379 | 56.335 | 56.377 | 56.488 | 56.618 | 56.763 | 56.930 | 57.065 | 57.236 | 57.411 | 57.801 | 57.998 | 57.830 |
| Sveits | 6.429 | 6.467 | 6.482 | 6.505 | 6.533 | 6.573 | 6.619 | 6.672 | 6.647 | 6.712 | 6.800 | 6.875 | 6.938 |
| Sverige | 8.324 | 8.327 | 8.329 | 8.337 | 8.350 | 8.370 | 8.398 | 8.436 | 8.493 | 8.566 | 8.617 | 8.668 | 8.718 |
| Tyrkia | 45.864 | 47.020 | 48.205 | 49.420 | 50.664 | 51.630 | 52.747 | 53.970 | 55.255 | 56.570 | 57.306 | 58.400 | 59.490 |
| Tyskland | 61.682 | 61.638 | 61.423 | 61.175 | 61.024 | 61.066 | 61.077 | 61.450 | 62.063 | 63.254 | 79.884 | 80.595 | 81.190 |
| USA | 230.138 | 232.520 | 234.799 | 237.011 | 239.279 | 241.625 | 243.942 | 246.307 | 248.781 | 249.924 | 252.137 | 255.078 | 257.908 |
| Østerrike | 7.565 | 7.571 | 7.552 | 7.553 | 7.558 | 7.566 | 7.575 | 7.595 | 7.624 | 7.718 | 7.823 | 7.884 | 7.991 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators

Utredningsinstituttet for forskning og høyere utdanning

Arbeidskraft i 1000 i OECD-landene 1981-93.

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Australia | 6.823 | 6.968 | 7.055 | 7.180 | 7.373 | 7.629 | 7.796 | 8.002 | 8.297 | 8.512 | 8.559 | 8.629 | 8.681 |
| Belgia | 4.094 | 4.120 | 4.138 | 4.132 | 4.112 | 4.109 | 4.115 | 4.127 | 4.144 | 4.179 | 4.210 | 4.237 | .. |
| Canada | 11.973 | 12.001 | 12.185 | 12.391 | 12.608 | 12.823 | 13.090 | 13.354 | 13.582 | 13.760 | 13.835 | 13.873 | 13.946 |
| Danmark | 2.674 | 2.700 | 2.732 | 2.720 | 2.753 | 2.816 | 2.831 | 2.881 | 2.879 | 2.912 | 2.912 | 2.914 | 2.893 |
| Finland | 2.506 | 2.542 | 2.557 | 2.575 | 2.596 | 2.596 | 2.583 | 2.574 | 2.583 | 2.576 | 2.559 | 2.527 | 2.508 |
| Frankrike | 23.530 | 23.743 | 23.714 | 23.867 | 23.917 | 23.999 | 24.109 | 24.169 | 24.297 | 24.853 | 25.031 | 25.124 | 25.213 |
| Hellas | 3.680 | 3.717 | 3.842 | 3.868 | 3.892 | 3.888 | 3.884 | 3.961 | 3.967 | 4.000 | 3.934 | 4.034 | 4.118 |
| Irland | 1.272 | 1.296 | 1.307 | 1.307 | 1.302 | 1.308 | 1.319 | 1.310 | 1.292 | 1.305 | 1.334 | 1.360 | .. |
| Island | 111 | 115 | 116 | 118 | 122 | 126 | 132 | 129 | 128 | 128 | 143 | .. | .. |
| Italia | 22.693 | 22.798 | 23.061 | 23.323 | 23.495 | 23.851 | 24.030 | 24.242 | 24.258 | 24.515 | 24.598 | 24.612 | 22.787 |
| Japan | 57.070 | 57.740 | 58.890 | 59.270 | 59.630 | 60.200 | 60.840 | 61.660 | 62.700 | 63.840 | 65.050 | 65.780 | 66.150 |
| Luxemburg | 160 | 160 | 160 | 161 | 164 | 167 | 172 | 177 | 184 | 192 | 165 | .. | .. |
| Mexico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 24.063 | 30.146 | .. | 32.383 |
| Nederland | 5.660 | 5.774 | 5.729 | 5.773 | 5.812 | 5.863 | 6.486 | 6.641 | 6.713 | 6.872 | 7.011 | 7.133 | .. |
| New Zealand | 1.319 | 1.340 | 1.355 | 1.371 | 1.399 | 1.619 | 1.634 | 1.608 | 1.592 | 1.616 | 1.638 | 1.645 | 1.662 |
| Norge | 1.975 | 1.995 | 2.014 | 2.034 | 2.068 | 2.128 | 2.171 | 2.183 | 2.155 | 2.142 | 2.126 | 2.130 | 2.131 |
| Portugal | 4.334 | 4.330 | 4.555 | 4.529 | 4.514 | 4.520 | 4.567 | 4.616 | 4.677 | 4.948 | 4.800 | 4.713 | 4.772 |
| Spania | 13.541 | 13.685 | 13.841 | 13.904 | 13.976 | 14.180 | 14.676 | 14.972 | 15.160 | 15.333 | 15.382 | 15.432 | 15.564 |
| Storbritannia | 26.740 | 26.677 | 26.610 | 27.265 | 27.718 | 27.797 | 27.988 | 28.255 | 28.427 | 28.498 | 28.296 | 28.143 | 28.179 |
| Sveits | 3.246 | 3.270 | 3.286 | 3.323 | 3.382 | 3.424 | 3.465 | 3.503 | 3.535 | 3.581 | 3.595 | 3.573 | 3.552 |
| Sverige | 4.332 | 4.357 | 4.375 | 4.391 | 4.424 | 4.386 | 4.421 | 4.471 | 4.527 | 4.540 | 4.516 | 4.429 | 4.320 |
| Tyrkia | 17.547 | 17.705 | 18.013 | 18.263 | 18.473 | 18.962 | 19.474 | 19.785 | 20.172 | 20.454 | 20.466 | 20.696 | 20.733 |
| Tyskland | 28.305 | 28.558 | 28.605 | 28.659 | 28.897 | 29.188 | 29.386 | 29.607 | 29.799 | 30.369 | 39.166 | 38.909 | 38.682 |
| USA | 110.315 | 111.872 | 113.226 | 115.241 | 117.167 | 119.540 | 121.602 | 123.378 | 125.557 | 126.424 | 126.867 | 128.548 | 129.525 |
| Østerrike | 3.170 | 3.304 | 3.294 | 3.363 | 3.355 | 3.385 | 3.427 | 3.430 | 3.450 | 3.526 | 3.607 | 3.679 | 3.724 |

Kilde: OECD - Main Science and Technology Indicators