

### 13. Arkitektur/byggnadskonstruktion

Övrig konstruktion se verksamhetsområde 12.

**Yrkeskod enligt ALS 131**

#### Exempel på arbetsuppgifter

Utför enklare ritningsarbete, manuellt eller via CAD-program, utan krav på att kunna göra egna beräkningar. Arbetsresultatet är ofta ritningar, diagram, scheman eller motsvarande.

eller

Mäter och märker ut mark.

Exempel på yrkesbenämningar: CAD-ritare

| ALS | Född    | Ålder | Antal | 20:e p | Hela riket |        | Stockholm |        |        | Övriga riket |       |        |        |        |       |
|-----|---------|-------|-------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------|--------------|-------|--------|--------|--------|-------|
|     |         |       |       |        | Median     | 80:e p | Antal     | 20:e p | Median | 80:e p       | Antal | 20:e p | Median | 80:e p |       |
| 131 | 1997-01 | 20-24 | 0     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1992-96 | 25-29 | 0     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1987-91 | 30-34 | 0     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1982-86 | 35-39 | 0     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1977-81 | 40-44 | 1     |        |            |        | 1         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1972-76 | 45-49 | 0     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1967-71 | 50-54 | 1     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1962-66 | 55-59 | 3     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | 1954-61 | 60-67 | 2     |        |            |        | 0         |        |        |              |       |        |        |        |       |
|     | TOTALT  |       | 7     |        |            | 34430  |           | 1      |        |              |       | 6      |        |        | 34315 |

### 13. Arkitektur/byggnadskonstruktion

Övrig konstruktion se verksamhetsområde 12.

**ALS**                      **132**

#### Exempel på arbetsuppgifter

Utför ritningsarbete, manuellt eller via CAD-program, samt gör enklare beräkningar. Arbetet handlar ofta om mätning och beräkning av ytor/volymer eller

Utsättningsarbete.

Exempel på yrkesbenämningar: CAD-ritare

| ALS | Född    | Ålder | Antal | Hela riket |        |        | Stockholm |        |        | Övriga riket |       |        |        |        |  |
|-----|---------|-------|-------|------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|-------|--------|--------|--------|--|
|     |         |       |       | 20:e p     | Median | 80:e p | Antal     | 20:e p | Median | 80:e p       | Antal | 20:e p | Median | 80:e p |  |
| 132 | 1997-01 | 20-24 | 0     |            |        |        | 0         |        |        |              | 0     |        |        |        |  |
|     | 1992-96 | 25-29 | 4     |            |        |        | 0         |        |        |              | 4     |        |        |        |  |
|     | 1987-91 | 30-34 | 14    | 32700      | 38050  | 42500  | 0         |        |        |              | 14    | 32700  | 38050  | 42500  |  |
|     | 1982-86 | 35-39 | 7     |            | 37000  |        | 0         |        |        |              | 7     |        | 37000  |        |  |
|     | 1977-81 | 40-44 | 7     |            | 39989  |        | 0         |        |        |              | 7     |        | 39989  |        |  |
|     | 1972-76 | 45-49 | 7     |            | 40687  |        | 1         |        |        |              | 6     |        | 39094  |        |  |
|     | 1967-71 | 50-54 | 14    | 33555      | 36425  | 42500  | 2         |        |        |              | 12    | 33941  | 37739  | 42500  |  |
|     | 1962-66 | 55-59 | 13    | 33251      | 37159  | 39600  | 2         |        |        |              | 11    | 35850  | 37159  | 38000  |  |
|     | 1954-61 | 60-67 | 12    | 34920      | 38434  | 40000  | 0         |        |        |              | 12    | 34920  | 38434  | 40000  |  |
|     | TOTALT  |       | 78    | 33941      | 37615  | 42000  | 5         |        | 35058  |              | 73    | 34000  | 37730  | 42000  |  |

### 13. Arkitektur/byggnadskonstruktion

Övrig konstruktion se verksamhetsområde 12.

**ALS** 133

#### Exempel på arbetsuppgifter

Utför konstruktions-, ritnings- och beräknings-/dimensioneringsarbete. Arbetsresultatet är ofta byggnadsritningar eller systemlösningar av el eller VVS-installationer i exempelvis bostadshus, skolor och mindre industribyggnader.

Väljer aktuella komponenter och material.

Utarbetar projekthandlingar såsom layout och installationsritningar.

Administrerar, budgeterar, tidsplanerar, följer upp och dokumenterar arbetet.

Utarbetar ibland teknisk beskrivning, kostnadskalkyler och underlag för offerter.

Genomför teknisk och funktionell kontroll/besiktning under bygg- och anläggningsskedet.

Exempel på yrkesbenämningar: **Konstruktör, byggnadskonstruktör, projektingenjör, geotekniker**

| ALS | Född    | Ålder | Hela riket |        |        |        | Stockholm |        |        |        | Övriga riket |        |        |        |
|-----|---------|-------|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|     |         |       | Antal      | 20:e p | Median | 80:e p | Antal     | 20:e p | Median | 80:e p | Antal        | 20:e p | Median | 80:e p |
| 133 | 1997-01 | 20-24 | 14         | 29000  | 31750  | 34000  | 3         |        |        |        | 11           | 30000  | 31500  | 32500  |
|     | 1992-96 | 25-29 | 89         | 31300  | 34500  | 38000  | 17        | 34300  | 36000  | 39242  | 72           | 31300  | 34000  | 37370  |
|     | 1987-91 | 30-34 | 107        | 35171  | 38000  | 41880  | 26        | 38000  | 39850  | 44000  | 81           | 35000  | 37000  | 40250  |
|     | 1982-86 | 35-39 | 87         | 35700  | 41000  | 45300  | 21        | 35768  | 40100  | 44000  | 66           | 35700  | 41400  | 46000  |
|     | 1977-81 | 40-44 | 64         | 35800  | 42750  | 49446  | 18        | 40000  | 45750  | 50000  | 46           | 35800  | 41150  | 47323  |
|     | 1972-76 | 45-49 | 55         | 38969  | 43583  | 53581  | 12        | 40877  | 50195  | 55550  | 43           | 38937  | 42325  | 52000  |
|     | 1967-71 | 50-54 | 99         | 40000  | 46000  | 51500  | 18        | 40200  | 50065  | 51500  | 81           | 40000  | 45100  | 51300  |
|     | 1962-66 | 55-59 | 73         | 40440  | 45750  | 54700  | 10        | 45415  | 50755  | 56452  | 63           | 39850  | 44000  | 54600  |
|     | 1954-61 | 60-67 | 69         | 39500  | 45200  | 53850  | 16        | 40400  | 52123  | 56400  | 53           | 39270  | 44180  | 48000  |
|     | TOTALT  |       | 657        | 35020  | 41000  | 49000  | 141       | 37000  | 43000  | 50989  | 516          | 34900  | 40470  | 47770  |

### 13. Arkitektur/byggnadskonstruktion

Övrig konstruktion se verksamhetsområde 12.

**ALS 134**

#### Exempel på arbetsuppgifter

Utredar och analyserar tekniska problem och krav vad gäller realiserbarhet med avseende på utvecklingstid och tillverkningskostnader.

ritningar av industrianläggningar med speciellt ställda krav, VVS-anläggningar till exempelvis badhus, hotell, sjukvårdscentraler, etc. Men även mer komplicerade restaureringar och ombyggnationer ingår här.

Leder ofta hela projekt

*I denna nivå klassas ofta chefer med underställda i nivå 1, 2 och 3 inom verksamhetsområdet.*

Exempel på yrkesbenämningar: Konstruktör, byggnadskonstruktör, projektingenjör, arkitekt

| ALS | Född    | Ålder | Antal | Hela riket |        |        | Stockholm |        |        | Övriga riket |       |        |        |        |
|-----|---------|-------|-------|------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------|-------|--------|--------|--------|
|     |         |       |       | 20:e p     | Median | 80:e p | Antal     | 20:e p | Median | 80:e p       | Antal | 20:e p | Median | 80:e p |
| 134 | 1997-01 | 20-24 | 0     |            |        |        | 0         |        |        |              | 0     |        |        |        |
|     | 1992-96 | 25-29 | 76    | 35500      | 40000  | 45000  | 18        | 36200  | 40634  | 50100        | 58    | 34000  | 39250  | 45000  |
|     | 1987-91 | 30-34 | 162   | 38817      | 43000  | 50000  | 40        | 40216  | 44670  | 53310        | 122   | 38000  | 42500  | 48700  |
|     | 1982-86 | 35-39 | 171   | 40000      | 46000  | 52849  | 58        | 40000  | 46500  | 54000        | 113   | 40000  | 46000  | 52849  |
|     | 1977-81 | 40-44 | 91    | 41741      | 46894  | 54200  | 25        | 45100  | 49000  | 60457        | 66    | 41000  | 46422  | 51580  |
|     | 1972-76 | 45-49 | 106   | 41000      | 48268  | 54000  | 32        | 40400  | 47000  | 53000        | 74    | 41000  | 48300  | 56000  |
|     | 1967-71 | 50-54 | 124   | 43350      | 49150  | 56839  | 32        | 45000  | 50075  | 58530        | 92    | 43200  | 49025  | 56200  |
|     | 1962-66 | 55-59 | 97    | 43147      | 49890  | 57250  | 21        | 43820  | 55000  | 60500        | 76    | 43000  | 49035  | 55569  |
|     | 1954-61 | 60-67 | 62    | 46992      | 53025  | 58600  | 15        | 49000  | 56000  | 62150        | 47    | 45812  | 51775  | 56800  |
|     | TOTALT  |       | 889   | 40000      | 46296  | 54153  | 241       | 41200  | 48000  | 56400        | 648   | 40000  | 45865  | 53200  |

### 13. Arkitektur/byggnadskonstruktion

Övrig konstruktion se verksamhetsområde 12.

**ALS**                      **135**

#### Exempel på arbetsuppgifter

Arbetet sker utifrån programhandlingar eller allmänt formulerade mål från beställaren. Exempel på objekt är större affärscentrum, större vägbyggnader, sjukhus och större flygplatsterminal etc.

Har totalansvar arkitektoniskt, tekniskt, ekonomiskt, tids- och resursmässigt för hela uppdrag.

Slutför uppdrag mot kund.

Formulerar mål för utredning/projekt såväl tekniskt, ekonomiskt och tidsmässigt.

Följer upp verksamheten och utvärderar den mot uppsatta mål.

Sitter vanligtvis i ledningsgruppen.

*I denna nivå finns främst chefer med underställda ofta i nivå 4 som leder och samordnar det interna arbetet.*

| ALS | Född    | Ålder | Antal | 20:e p | Hela riket |        | Antal | 20:e p | Stockholm |        | Antal | 20:e p | Övriga riket |        |
|-----|---------|-------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|-----------|--------|-------|--------|--------------|--------|
|     |         |       |       |        | Median     | 80:e p |       |        | Median    | 80:e p |       |        | Median       | 80:e p |
| 135 | 1997-01 | 20-24 | 0     |        |            |        | 0     |        |           |        | 0     |        |              |        |
|     | 1992-96 | 25-29 | 0     |        |            |        | 0     |        |           |        | 0     |        |              |        |
|     | 1987-91 | 30-34 | 0     |        |            |        | 0     |        |           |        | 0     |        |              |        |
|     | 1982-86 | 35-39 | 1     |        |            |        | 1     |        |           |        | 0     |        |              |        |
|     | 1977-81 | 40-44 | 1     |        |            |        | 0     |        |           |        | 1     |        |              |        |
|     | 1972-76 | 45-49 | 0     |        |            |        | 0     |        |           |        | 0     |        |              |        |
|     | 1967-71 | 50-54 | 1     |        |            |        | 0     |        |           |        | 1     |        |              |        |
|     | 1962-66 | 55-59 | 1     |        |            |        | 1     |        |           |        | 0     |        |              |        |
|     | 1954-61 | 60-67 | 2     |        |            |        | 0     |        |           |        | 2     |        |              |        |
|     | TOTALT  |       | 6     |        |            | 62900  | 2     |        |           |        | 4     |        |              |        |

### 13. Arkitektur/byggnadskonstruktion

Övrig konstruktion se verksamhetsområde 12.

**ALS**                      **136**

Exempel på arbetsuppgifter

Leder stora byggnadskonstruktionsavdelningar med ofta världsomspännande och unik kompetens på området.

| ALS | Född    | Ålder | Antal | 20:e p | Hela riket |        | Stockholm |        | Övriga riket |        |       |        |        |        |  |
|-----|---------|-------|-------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|--|
|     |         |       |       |        | Median     | 80:e p | Antal     | 20:e p | Median       | 80:e p | Antal | 20:e p | Median | 80:e p |  |
| 136 | 1997-01 | 20-24 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1992-96 | 25-29 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1987-91 | 30-34 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1982-86 | 35-39 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1977-81 | 40-44 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1972-76 | 45-49 | 1     |        |            |        | 0         |        |              |        | 1     |        |        |        |  |
|     | 1967-71 | 50-54 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1962-66 | 55-59 | 0     |        |            |        | 0         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | 1954-61 | 60-67 | 1     |        |            |        | 1         |        |              |        | 0     |        |        |        |  |
|     | TOTALT  |       | 2     |        |            |        | 1         |        |              |        | 1     |        |        |        |  |