

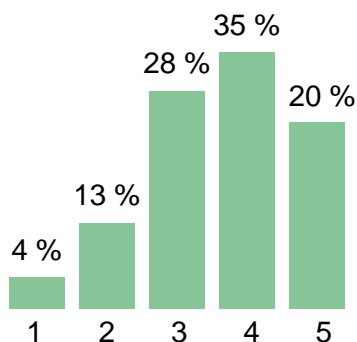
Yrkeskompetens och pedagogisk verksamhet i grundexamen inom maskin- och produktionsteknik

Nationella centret för utbildningsutvärdering (NCU) utvärderade åren 2024–2025 den pedagogiska verksamheten hos anordnare av yrkesutbildning och de studerandes kompetens i grundexamen inom maskin- och produktionsteknik. Utvärderingen var en del av den nationella planen för utvärdering av inlärningsresultat.

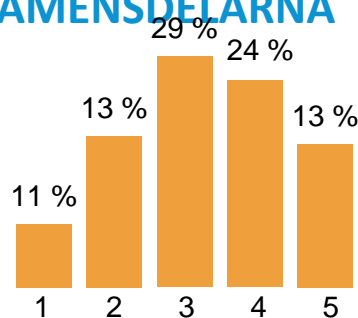
BAKGRUNDSINFORMATION

- 8 296 studerandes prestationer
- 92 % män, 8 % kvinnor
- 55 % personer under 18 år, 30 % 18–34-åringar, 15 % personer över 34 år
- Modersmål: finska 81 %, svenska 4 %, annat 15 %
- Utbildningsbakgrund: grundskola 67 %, yrkesexamen 20 %, studentexamen 4 %, högskoleexamen 4 %, annan 4 %

VITSORD FÖR YRKESPROVEN

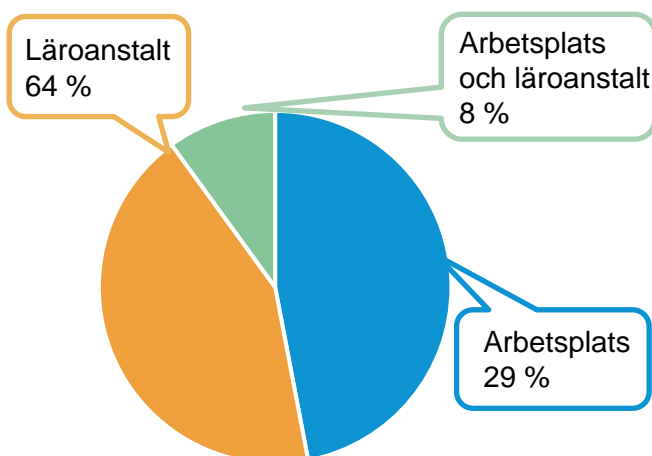


VITSORD FÖR DELOMRÅDENA INOM DE GEMENSAMMA EXAMENSDELARNA



- Det vanligaste vitsordet för yrkesproven är god 4 och för delområdena inom de gemensamma examensdelarna god 3
- Vitsorden varierar mellan olika utbildningsanordnare
- Till styrkorna i kompetensen hör grundläggande yrkeskunskaper, såsom användning av maskiner och utrustning som är av central betydelse inom branschen, svetsnings- och maskinbearbetningskunskaper samt kunskap om arbetarskydd
- Utvecklingsbehov finns särskilt inom arbetslivsfärdigheter, matematiska kunskaper och skriftlig kommunikation, hos en del studerande även inom de grundläggande yrkeskunskaperna

YRKESPROVSMILJÖER



BEDÖMARE AV YRKESPROVET

Lärare och representant för arbetslivet 38 %
Två eller flera lärare 38 %
Lärare 21 %
Annan 3 %

- Yrkesprov som har avlagts på arbetsplatsen har oftast (62 %) bedömts av lärare och arbetsplatshandledare tillsammans
- Yrkesprov som har avlagts vid läroanstalten har oftast (47 %) bedömts av två eller flera lärare

- Hos en tredjedel av utbildningsanordnarna avläggs mindre än en tiondel av yrkesproven på arbetsplatser

STYRKOR INOM DEN PEDAGOGISKA VERKSAMHETEN

- Överenskommelse om ansvaret för upprättande och uppdatering av PUK
- Identifiering och erkännande av kunskaper som har förvärvats tidigare när PUK utarbetas
- De studerandes framsteg i studierna enligt sin egen tidsplan
- Lärande i arbetslivet enligt de uppställda målen
- Bedömning enligt bedömningskriterierna i examensgrunderna
- Uppföljning av rutinerna för genomförande och bedömning av yrkesproven samt vitsorden som en del av anordnarnas kvalitetshantering

MATERIAL

- Utbildningsanordnarnas självutvärdering
- Nationell respons från arbetslivet och studerande
- Den nationella informationsresursen för undervisning och utbildning (Koski)
- Enkäten Amisbarometri
- Vipunens statistik

UTVECKLINGSOMRÅDEN INOM DEN PEDAGOGISKA VERKSAMHETEN

- De studerandes individuella valmöjligheter i studierna
- Undervisning och handledning som motsvarar den studerandes behov i de yrkesinriktade och gemensamma examensdelarna
- Planering av lärandet i arbetslivet och överenskommelse om målen innan lärandet i arbetslivet påbörjas
- Handledning och stöd som motsvarar den studerandes behov under lärandet i arbetslivet samt uppföljning av kompetensutvecklingen
- Tillräckligt stöd till arbetsplatshandledarna från läroanstalterna
- Genomförande av yrkesprov på arbetsplatser
- Introduktion i kompetensbedömning och deltagande i bedömningen av yrkesprov för arbetslivsrepresentanter, framför allt när yrkesprovet inte avläggs på en arbetsplats
- Upprätthållande och utveckling av arbetslivskompetensen hos undervisnings- och handledningspersonal
- Säkerställande, upprätthållande och utveckling av arbetsplatshandledarnas handlednings- och bedömningskompetens
- Ledningens stöd för utveckling av den pedagogiska verksamheten
- Lärarnas, de studerandes och arbetslivets deltagande i utvecklingen av den pedagogiska verksamheten

Resultatbroschyren baserar sig på rapporten: Hievanen, R. & Kilpeläinen, P. 2025. Yrkeskompetens och pedagogisk verksamhet i grundexamen inom maskin- och produktionsteknik och yrkes- och specialyrkesexamen i produktionsteknik. Publikationer 9:2025. Nationella centret för utbildningsutvärdering.

50 utbildningsanordnare

8 296 studerande

18 670 yrkesprov

55 782 prestationer gällande delområden inom den gemensamma examensdelen

Mer information

Raisa Hievanen
raisahievanen@karvi.fi

Paula Kilpeläinen
paula.kilpelainen@karvi.fi