# Studieprøven - Test 16 – Svar

### Læseforståelse – svar

#### Delprøve 1 – faktuelle spørgsmål

#### Tekstsamling: Teknologi og arbejdsliv i Danmark

- 1. Hvor mange procent af danske virksomheder har implementeret AI-løsninger i 2024? 56 %
- 2. Hvor mange procent af henvendelser til kundeservice håndteres af chatbots i finanssektoren? 78 %
- 3. Med hvor mange procent hurtigere forskning bruger Novo Nordisk AI til lægemiddeludvikling? 35 %
- 4. Hvor mange job forventes at blive påvirket af AI inden 2030? 142.000 job
- 5. Med hvor mange procent kan AI øge den danske produktivitet over det næste årti? 18 %
- 6. Hvor mange procent af danske kontorarbejdere arbejder mindst tre dage hjemmefra om ugen? 48 %
- 7. Med hvor mange procent har virksomheder reduceret kontorarealer siden 2020? 35 %
- 8. Hvor mange milliarder kroner sparer virksomheder årligt ved at reducere kontorarealer? 12 milliarder kroner
- 9. Med hvor mange procent er produktiviteten steget for fjernarbejdere? 23 %
- 10. Hvor mange industrirobotter har danske fabrikker installeret siden 2020? 8.400 industrirobotter
- 11. Hvor mange procent af produktionslinjerne automatiserer fødevareindustrien? 73 %
- 12. Med hvor mange procent er antallet af medarbejdere i produktionen faldet? 15 %
- 13. Hvor mange procent af danske arbejdstagere deltager i digital efteruddannelse hvert år? 85 %
- 14. Hvor mange milliarder kroner investerer virksomheder i medarbejderudvikling? 6,8 milliarder kroner
- 15. Hvor mange danskere arbejder på digitale platforme mindst ti timer om ugen? 134.000 danskere

#### Delprøve 2A – rekonstruktion af afsnit

#### Tekst: Demografiske udfordringer og indvandring

#### • Afsnit 1: A

Begrundelse: Indleder med det faldende fødselstal og baner vej for tallene om fertilitet og højere førstegangsfødealder.

#### • Afsnit 2: A

Begrundelse: Rammesætter arbejdskraftmanglen og afhængigheden af udlændinge, som uddybes med både EU-arbejdsindvandring og højtuddannede.

#### • Afsnit 3: A

Begrundelse: Introducerer den markante aldring som følge af lave fødselstal og højere levealder og fører ind i statistikken om 65+ og pensionsbyrden.

#### • Afsnit 4: A

Begrundelse: Skifter fokus fra økonomi til social sammenhængskraft og integration, hvilket matcher afsnittets pointer om beskæftigelse og uddannelse.

#### • Afsnit 5: B

\*Begrundelse: Angiver, at løsningerne spænder over velfærds- og indvandringspolitik, hvilket

eksemplificeres med pensionsalder, indvandring

### Delprøve 2B – multiple choice

#### Tekst: Digitalt privatliv og overvågning i det digitale Danmark

- **1. B**) Borger.dk, e-Boks og sundhed.dk centraliserer persondata for administrativ effektivitet. *Begrundelse: Teksten nævner specifikt disse tre platforme og deres rolle i dataindsamlingen.*
- **2. B**) 3,8 milliarder kroner, men datalæk forekommer stadig.

  Begrundelse: Det nævnte beløb i teksten er 3,8 milliarder kroner om året, og den understreger, at læk af persondata stadig forekommer.
- **3. B**) Tv-overvågningsnetværk og automatisk nummerpladegenkendelse.

  Begrundelse: Politiet omtales som brugere af tv-overvågning og automatisk nummerpladegenkendelse til kriminalitetsforebyggelse.
- **4. B**) Det komplicerer den nationale suverænitet over persondata.

  Begrundelse: Teksten forklarer, at internationalt datasamarbejde gør det vanskeligere at bevare national kontrol over personoplysninger.
- **5. B**) Yngre er mere villige til at dele oplysninger for bekvemmelighed, mens ældre er mere skeptiske. Begrundelse: Der beskrives generationsforskelle, hvor yngre danskere bytter data for bekvemmelighed, mens ældre udviser større skepsis.

#### Delprøve 3 – cloze test

#### Tekst: Innovation og entreprenørskab i Danmark

- 1. C) status Udtrykket "Danmarks status som innovationsnation" er gængs på dansk.
- **2. B) innovation** "Tradition for teknologisk innovation" passer sammen med iværksætterkultur.
- 3. A) højt Formuleringen "rangerer højt globalt" er idiomatisk.
- **4. A) dynamisk** Et "dynamisk økosystem" beskriver et levende start-up-miljø.
- **5. B) investerer** Virksomheder investerer en procentdel af BNP i forskning og udvikling.
- **6. A)** øverste "Blandt de øverste fem i verden" betyder blandt de bedste.
- **7. B) udgør** Teknologien udgør 8,3 % af den samlede beskæftigelse.
- **8. B) understøttes** Start-up-miljøet understøttes af acceleratorprogrammer og støtteordninger.
- 9. A) tiltrækker Copenhagen Fintech og Rainmaking tiltrækker internationale investorer.
- **10. B) muliggør** Samarbejdet mellem universiteter og industri muliggør vidensoverførsel.

# Skriftlig fremstilling

Disse opgaver kræver individuelle besvarelser og kan ikke besvares med standardiserede svar. Besvarelserne bedømmes på sproglig korrekthed, indholdsrigdom, struktur og argumentationsevne.

## **Mundtlig kommunikation**

Den mundtlige prøve bedømmes individuelt på baggrund af præsentation og dialog med eksaminator. Forberedelsen bør tage udgangspunkt i stikordene og udmønte sig i nuancerede argumenter.

Disse svar er vejledende og baseret på de oplysninger, der fremgår af testteksterne. For officiel bedømmelse henvises til autoriserede bedømmelsesnøgler.