



**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

**Prækvalifikation af videregående uddannelser - Professionsbachelor i økonomi og  
informationsteknologi**

Udskrevet 5. april 2026

## Professionsbachelor - Professionsbachelor i økonomi og informationsteknologi - Københavns Erhvervsakademi

Institutionsnavn: Københavns Erhvervsakademi

Indsendt: 31/01-2022 11:37

Ansøgningsrunde: 2022-1

Status på ansøgning: Godkendt

[Afgørelsesbilag](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

### Ansøgningstype

Dublering

### Udbudssted

Eksisterende udbudssted: Guldbergsgade 29N, København N. Nyt udbudssted: Hillerød.

### Informationer på kontaktperson for ansøgningen (navn, email og telefonnummer)

Morten Holst Nielsen mohn@kea.dk 24 80 91 14

### Er institutionen institutionsakkrediteret?

Ja

### Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Ja

### Uddannelsestype

Professionsbachelor

### Uddannelsens fagbetegnelse på dansk

Professionsbachelor i økonomi og informationsteknologi

### Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk

Bachelor's Degree Programme in Business Economics and Information Technology

### Angiv den officielle danske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse

Professionsbachelor i økonomi og informationsteknologi

**Angiv den officielle engelske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse**

Bachelor's Degree Programme in Business Economics and Information Technology

**Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?**

Det økonomiske område

**Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?**

Generelle adgangskrav:

En gymnasial eksamen

Specifikke adgangskrav

Matematik B

Fra 2022/2023 indføres der lokalt på KEA også specifikt adgangskrav om Engelsk B

**Er det et internationalt samarbejde, herunder Erasmus, fællesuddannelse el. lign.?**

Nej

**Hvis ja, hvilket samarbejde?**

**Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?**

Dansk

**Er uddannelsen primært baseret på e-læring?**

Nej, undervisningen foregår slet ikke eller i mindre grad på nettet.

**ECTS-omfang**

210

**Beskrivelse af uddannelsens formål og erhvervssigte. Beskrivelsen må maks. fylde 1200 anslag**

Uddannelsen giver de studerende en kombination af færdigheder, der gør dem klar til at arbejde med blandt andet forretningsstrategi og -processer, projektledelse og erhvervsøkonomi, IT forretningsanalyse, digital forretningsudvikling, forandring af virksomheder og IT ledelse. De studerende opnår herunder en god forståelse for, hvordan virksomheder påvirkes af IT og får redskaber til at håndtere de forretningsmæssige udfordringer dette kan skabe.

Hertil giver en PBA i Økonomi og IT metoder og værktøjer til innovativ og analytisk tænkning samt indblik i, hvordan IT kan være med til at udvikle forretningen og bidrage til bedre kommunikation og teamwork.

Som bachelor i økonomi og informationsteknologi får dimittenderne mulighed for at arbejde strategisk med optimering af forretningsprocesser via brug af IT samt bidrage til øget digitalisering gennem implementering af nye systemer til økonomistyring.

Uddannelsen retter sig mod stillinger som IT-ledelseskonsulent, IT-projektleder, systemudvikler, systemanalytiker, strategisk leder for forretningsprocesser eller leder for projektporteføljer.

## **Uddannelses struktur og konstituerende faglige elementer**

### **1. semester: Introduktion til IT, økonomi og organisation**

Mikroøkonomi  
Erhvervsøkonomi  
Organisation  
Softwarekonstruktion 1  
Systemudvikling 1  
Kommunikation

### **2. semester: Kobling mellem IT og økonomi**

Mikroøkonomi  
Erhvervsøkonomi  
Organisation  
Supply Chain Management  
Softwarekonstruktion  
Systemudvikling 2

### **3. semester: Strategi og relationer**

Forretningsstrategi  
Strategisk markedsføring  
Informationsteknologi  
Systemudvikling 3  
Innovation og iværksætter

### **4. semester: Implementering og design**

Digital transformation og ledelse  
Design af komplekse it-systemer, domæner, processer og beslutninger

### **5. semester: Specialisering og internationalisering**

Valgfagsmoduler

### **6. semester: Praktik**

### **7. semester: Bachelorprojekt**

Videnskabsteori og projektmetode

Bachelorprojekt

### **Begrundet forslag til takstindplacering af uddannelsen**

Jfr. takstkataloget 2022 er der følgende takster på PBA i Økonomi og IT:

Undervisningstakst: 41.900 kr

Praktiktakst: 8.900 kr

### **Forslag til censorkorps**

Censorformandskabet for It- og softwareudvikling

### **Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - Upload PDF-fil på max 15 sider. Der kan kun uploades én fil**

Behovsanalyse.pdf

### **Kort redegørelse for det nationale og regionale behov for den nye uddannelse. Besvarelsen må maks. fylde 1800 anslag**

PBA Økonomi & informationsteknologi er allerede et godkendt, ikke-dimensioneret og akkrediteret udbud på KEA. Da nærværende prækvalifikation omhandler en udflytning af uddannelsespladser på KEAs udbud på Nørrebro, København til Hillerød, og da Hillerød er en del af Region Hovedstaden og hermed afdækker samme aftagerområde/arbejdsmarked, vil det som udgangspunkt ikke være aktuelt at afdække hverken et nationalt eller regionalt behov.

KEA vil ansøge om at udbyde uddannelsen i Hillerød fra 2025/2026 med et planlagt optag på 60 pladser det første studieår. Da ansøgningen indgår som et led i at efterkomme regeringens udflytningsplan – ”Flere og bedre uddannelsesmuligheder i Danmark” - vil KEA nedlægge 60 uddannelsespladser på Nørrebro for så at flytte de pågældende pladser til Hillerød.

Optaget for 2022/2023 er planlagt til 180 pladser, men hvis der viser sig behov for at tilpasse det samlede optag i København og Hillerød vil KEA gøre dette løbende. Dette vil således også gælde for udbuddet i Hillerød med det opsatte optag i 2025/2026 på 60.

Selv om at prækvalifikationen tager afsæt i at understøtte regeringens beslutning om, at sprede uddannelsespladser ud i hele landet, er det selvsagt vigtigt, at der i første omgang er et grundlag for at udbyde uddannelsen og de 60 pladser i Hillerød, hvilket KEA vurderer er tilfældet. Dette begrundes i punkterne i følgende afsnit (Uddybende bemærkninger).

### Uddybende bemærkninger

1. Som nævnt ansøges der om, at de 60 uddannelsespladser placeres i Hillerød, som er en del af Region Hovedstaden, og som derfor er placeret i samme aftagerområde/arbejdsmarked som det nuværende udbud på Nørrebro, København. Da Hillerød ligger forholdsvis tæt på Storkøbenhavn, hvor langt de fleste ansøgere til uddannelsen kommer fra, og da Hillerød ligger på S-togs linjen, vurderer KEA, at det ikke vil blive et problem at rekruttere studerende. Hertil er der direkte linjer til Hillerød fra lokalbanerne fra Hundested, Gilleleje, Tisvildeleje og Helsingør. KEA er dog samtidig bevidste om, at studerede fra enkelte kommuner og byer i Nordsjælland har nemmere ved at komme til København end til Hillerød med offentlig transport.
2. Som det redegøres for i vedhæftede behovsanalyse har KEA gennem den seneste årrække kun indgået få praktikaftaler med virksomheder fra Nordsjælland (de nordsjællandske kommuner). Ikke desto mindre fremlægges der i behovsanalysen tal for, at der i de nordsjællandske kommuner ligger mange virksomheder indenfor uddannelsens brancher, og derfor må betegnes som et endnu ikke benyttet potentiale for praktikpladser.
3. Ovenstående understøttes af de tilbagemeldinger KEA har fået fra de virksomheder, som tillige er inddraget i behovsanalysen. Her peger stort set alle virksomheder på, at der er et behov for praktikanter og dimittender fra netop denne uddannelse.
4. Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland og fagforbundet PROSA giver ligledes udtryk for, at det er relevant at udbyde PBA i Økonomi & IT i Hillerød.

### Underbygget skøn over det nationale og regionale behov for dimittender. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Baseret på de seneste data fra KEAs studeadministration ligger fuldførelsesprocenten blandt de Økonomi & IT-studernde på KEA på 65 %.

Ud fra det forventer KEA, at der årligt frem til 2026 uddannes 55 (ud af 105) dimittender på det danske udbud, mens der fra 2026 uddannes 117 (ud af 180) dimittender. Såfremt KEA fortsætter med at optage 60 studerende i Hillerød vil 40 dimittere alene fra Hillerød og 52, hvis optaget eksempelvis hæves til 80 studerede.

KEA vurderer samtidig, at der vil være beskæftigelse til dimittenderne, idet ledighedsgraden på uddannelsen generelt set har været meget lav de seneste år. Ledighedsgraden lå således på 5,1% i 2016, 3,7% i 2017 og 4,5% i 2018. Ledighedsgraden steg dog markant for 2019-dimittenderne, hvor den lå på 17,3%, hvilket KEA dog tilskriver påvirkningen af coronakrisen, som tidsmæssigt ramte dimittenderne fra 2019. Med den historiske lave ledighed, den aktuelle udvikling indenfor IT-området og den generelt stigende efterspørgsel på arbejdskraft i samfundet, forventer KEA, at ledighedsgraden på uddannelsen vil falde ned på et niveau, hvor der er beskæftigelse til stort set alle dimittender.

### **Hvilke aftagere har været inddraget i behovsundersøgelsen? Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag**

KEA har i samarbejde med Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland og erhvervshuset C4 kontaktet en række større virksomheder indenfor de relevante brancher med beliggenhed i Nordsjælland med henblik på en interessetilkendegivelse. I forlængelse af dette har KEA kontaktet udvalgte virksomheder med henblik på uddybende perspektiver på denne interesse.

Samlet for virksomhederne er, at de generelt udtrykker stor interesse for uddannelsen og en eventuel beliggenhed i Hillerød. De inddragede virksomheder er: Digitalisering og IKT-Drift v. Hillerød Kommune, Novo Nordisk Hillerød, Fredensborg Kommune (IT-afdelingen), Foss, ATP, Kirppu, Statsautoriseret Revisionsanpartsselskab Johnny Kofoed-Jensen, Kontorland A/S, AFM, Danbolig Erhverv, Elis, Nykredit, Nordicals erhvervsmæglere, Bo Wulffsberg (Statsautoriseret revisor), IWAKI, ELLAB A/S, Jyske Bank, Royal Stage, Mads Qwist (Founder & Managing Partner), Config365, VQ Advokater, Metacoat, Hillerød Forsyning, Elos Medtech, Metacoat, Gribskov Kommune, Fuji film, Halsnæs Kommune, Bymose Hegn og Best Western Hotel.

### **Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag**

I Nordsjælland udbydes følgende beslægtede uddannelser:

Handelsøkonom på CPH Business  
Akademiuddannelse i Hillerød (2-årig uddannelse)

Markedsføringsøkonom på CPH Business  
Akademiuddannelse i Hillerød (2-årig uddannelse)

Finansøkonom på CPH Business  
Akademiuddannelse i Hillerød (2-årig uddannelse)

Selv om de ovennævnte uddannelser har fælles faglige elementer indenfor økonomi, skiller Økonomi og IT-uddannelsen sig ud i kraft af, at den indeholder centrale elementer omkring IT – herunder programmering og softwareudvikling, hvilket videre knyttes sammen med de økonomiske dele. Hertil adskiller Økonomi og IT-uddannelsen sig i mere grundlæggende form ved at den er en professionsbacheloruddannelse, mens de tre beslægtede er akademiuddannelser. Det kan derfor konkluderes, at der ikke vil opstå en konkurrencesituation, hvis Økonomi & IT-uddannelsen placeres i Hillerød.

### Ledighed/beskæftigelse

Ledighedsgraden på Økonomi og informationsteknologi på KEA (4.-7. kv.):

2016: 5,1%

2017: 3,7%

2018: 4,5%

2019: 17,3 %

Økonomi og informationsteknologiuddannelsen er ikke-dimensioneret og forventes heller ikke at blive det indenfor en lang årrække.

### Uddybende bemærkninger

Som det fremgår steg ledighedsgraden markant fra 2018 til 2019. Som nævnt tidligere vurderer KEA, at denne udvikling skyldes coronakrisen, som særligt har ramt de nyuddannede fra 2019. Dette begrundes i, at den stigende ledighed har ramt sektoren bredt på de fleste uddannelsesområder. Men med den historiske lave ledighed, udviklingen indenfor IT-området og den generelt stigende efterspørgsel på arbejdskraft, der aktuelt er i samfundet, forventer KEA dog, at ledighedsgraden på uddannelsen - trods stigende optagstal i 2019 - falder tilbage på sit lave niveau inden for få år.

### Beskriv rekrutteringsgrundlaget for ansøgte, herunder eventuelle konsekvenser for eksisterende beslægtede udbud. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Da adgangskravet til PBA i Økonomi & IT er en gymnasial uddannelse findes rekrutteringsgrundlaget hos de gymnasiale studenter fra hhv. Storkøbenhavn og de nordsjællandske kommuner. I 2020 var der i de københavnske kommuner 28.966 studenter, der fuldførte deres gymnasieuddannelse, mens der i de 11 nordsjællandske kommuner var 13.617, der fuldførte deres gymnasieuddannelse.

Som der redegøres for i behovsanalysen, har klart størstedelen af de 1. prioritetssøgende til Økonomi & IT (DK) bopæl i Hovedstaden, når de ansøger. Trods dette vurderer KEA, at der ikke vil opstå problemer med at rekruttere studerende på et udbud i Hillerød, hverken fra lokalområdet, København eller resten af Sjælland, da Hillerød er beliggende i Region Hovedstaden og dermed tæt på Storkøbenhavn, ligesom Hillerød ligger godt i forhold til togbanenettet, hvilket der er redegjort for tidligere/ovenfor samt i behovsanalysen. KEA forventer at en udflytning til Hillerød vil bevirke, at flere potentielle studerende, vil få øget kendskab til uddannelsen og derfor i højere grad vil vælge uddannelsen, ligesom flere vil blive boende i Hillerød og Nordsjælland inden de søger uddannelsen.

### Beskriv kort mulighederne for videreuddannelse

Med PBA i Økonomi & IT kan man læse videre på en kandidatuddannelse inden for det erhvervsøkonomiske eller samfundsvidenskabelige område, som eksempelvis Business Administration and Information Systems.

Derudover kan man med eventuel supplerende søge om optagelse på den erhvervsøkonomiske kandidatuddannelse (cand.merc.).

**Forventet optag på de første 3 år af uddannelsen. Besvarelsen må maks. fylde 200 anslag**

2025/2026: 60

2026/2027: 60 -

2027/2028: 60 -

Hvis der efter 2025/2026 viser sig behov for/efterspørgsel efter at optage flere end de 60, ønsker KEA at hæve optaget så behovet matches.

**Hvis relevant: forventede praktikaftaler. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag**

2025/2026: 60

2026/2027: 60 -

2027/2028: 60 -

Jfr. behovsanalysens afsnit om aftagergrundlag og konklusion, vurderer KEA, at det vil være muligt at sikre praktikpladser til minimum 60 studerende i Hillerød. Ligeledes vurderes det, at der vil være praktikpladser nok, såfremt optaget hæves efter 2025/2026.

**Øvrige bemærkninger til ansøgningen**

**Hermed erklæres, at ansøgning om prækvalifikation er godkendt af institutionens rektor**

Ja

**Status på ansøgningen**

Godkendt

**Ansøgningsrunde**

2022-1

**Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil**

D5 Afgørelsesbrev KEA PB i økonomi og informationsteknologi.pdf

**Samlet godkendelsesbrev - Upload PDF-fil**

---

# Behovsanalyse til ansøgning om udflytning af pladser på Økonomi og informationsteknologi-uddannelsen på KEA

---

## Indholdsfortegnelse

1. Baggrund og datagrundlag
  2. Aftagergrundlag
    - 2.1. Virksomhedernes interesse og behov for praktikanter og dimittender fra Økonomi og IT
  3. Samarbejde med institutioner, kommuner og virksomheder
  4. Et stærkt studiemiljø i Hillerød
  5. Rekrutteringsgrundlag
    - 5.1. Ansøgninger og optag fra 2016-2020 opdelt på bopælskommuner ved ansøgning
    - 5.2. Uddannelsesbaggrund hos studerende på Økonomi og IT, DK
  6. Ledighedsgrad på Økonomi og IT
  7. Beslægtede uddannelser til i Hillerød og de Nordsjællandske kommuner
  8. Opsamling og konklusion
- Bilag 1: Udvalgte brancher og de 11 Nordsjællandske kommuner
- Bilag 2: Oversigt over inddragede virksomheder

## 1. Baggrund og datagrundlag

KEA vil med følgende behovsanalyse afdække og dokumentere, at der er grundlag for at etablere et udbud af PBA Økonomi og informationsteknologi (Økonomi & IT) i Hillerød. KEA udbyder allerede nu uddannelsen med placering på Nørrebro, København.

KEA estimerer med et samlet optag på 180 studerende i 2022/2023, men da uddannelsen ikke er dimensioneret vil dette optagstal behovtilpasses i tilfælde af, at efterspørgslen på uddannelsespladserne stiger.

KEA vil ansøge om at udbyde uddannelsen i Hillerød fra 2025/2026 med et planlagt optag på 60 pladser det første studieår. Da ansøgningen indgår som et led i at efterkomme regeringens udflytningsplan – ”Flere og bedre uddannelsesmuligheder i Danmark” - vil KEA nedlægge 60 uddannelsespladser på Nørrebro for så at flytte de pågældende pladser til Hillerød. Som nævnt ovenfor vil KEA hæve optaget, hvis der viser sig behov herfor. Dette vil også gælde for udbuddet i Hillerød.

Da Økonomi & IT (DK) allerede er et godkendt udbud på KEA, og da Hillerød - trods sin placering udenfor Storkøbenhavn - er geografisk tæt beliggende på København og en del af Region Hovedstaden, og hermed dækker samme arbejdsmarked, vil der i nærværende analyse primært blive lagt væk på at dokumentere, at der er et solidt grundlag for at flytte de pågældende pladser, fremfor at belyse et endnu uafdækket behov. i

Der vil senere i analysen blive redegjort for, at der er et solidt grundlag for at sikre både praktikpladser og beskæftigelse til dimittender fra Økonomi & IT, som indtil nu kun har været udnyttet i et begrænset omfang. KEA vil derfor ved en oprettelse af udbuddet i Hillerød igangsætte en målrettet indsats for at sætte relevante virksomheder i spil til dette.

Datagrundlaget i nærværende behovsanalyse består dels af en afdækning af aftagergrundlaget som belyser antallet af praktikforløb siden 2015, samt antallet af virksomheder fra brancher der knytter sig til arbejdsmarkedet for Økonomi & IT, som er placeret i de 11 nordsjællandske kommuner (se oversigt over kommuner i Bilag 1).

Derudover baseres analysen på en række interessetilkendegivelser fra udvalgte virksomheder indenfor brancherne beliggende i Nordsjælland, som er indhentet gennem en rundspørge, hvor der blev spurgt ind til virksomhedernes interesse og behov for praktikanter og dimittender fra Økonomi & IT.

Grundlaget for udflytningen er, sammen med den nævnte rundspørge, afdækket gennem desk research, med fokus på rekrutteringsgrundlag, samarbejde med andre institutioner – herunder studiemiljø, konkurrencesituation i forhold til beslægtede uddannelser i området, samt historiske og aktuelle ledighedstal for dimittender.

## 2. Aftagergrundlag

Med henblik på at afdække aftagergrundlaget i de 11 Nordsjællandske kommuner for studerende på Økonomi & IT, vil følgende afsnit vise:

- Antal praktikaftaler, der siden 2015 er indgået med Økonomi & IT-studerende fra KEA.
- En kortlægning af hvor mange virksomheder, der ligger indenfor brancher i relation til Økonomi & IT, der er beliggende i de pågældende kommuner.
- Et udsnit af indsamlede tilkendegivelser og udtalelser fra interviews med udvalgte virksomheder i Hillerød og omegn.

### Antal praktikforløb i Nordsjælland opdelt på år og halvår – for Økonomi og IT, KEA

	2015 (1.)	2015 (2.)	2016 (1.)	2016 (2.)	2017 (1.)	2017 (2.)	2018 (1.)	2018 (2.)	2019 (1.)	2019 (2.)	2020 (1.)	2020 (2.)	2021 (1.)	2021 (2.)	2022 (1.)	I alt
PBA Økonomi og IT	3	0	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	15

Kilde: Registerdata

Som det fremgår, er der siden 2015 kun været 15 praktikforløb på Økonomi & IT i området.

De 15 forløb er fordelt på 13 forskellige virksomheder.

Umiddelbart viser ovennævnte tal, at der er et tyndt grundlag for at skaffe praktikpladser til Økonomi & IT-dimittender i Nordsjælland. I forlængelse af det, er det relevant at kigge nærmere ind på, hvor mange virksomheder indenfor relevante brancher, som er beliggende i de 11 Nordsjællandske kommuner.

Følgende tabel viser en oversigt over hvor mange virksomheder fra relevante brancher, der ud fra størrelse (antal ansatte), er beliggende i de 11 Nordsjællandske kommuner. (Liste over udvalgte brancher fremgår af Bilag 1).

Ansatte i virksomhed	Antal virksomheder	
	Nordsjælland	København
Fra 2	1264	6026
Fra 5	460	3078
Fra 15	249	1626
Fra 20	195	1233
Fra 30	166	1032

Oversigten viser, at der er 1264 virksomheder med minimum 2 ansatte fra brancheområdet i Nordsjælland, mens der er 460 virksomheder med minimum 5 ansatte. Blandt de større virksomheder, som burde være relevante aftagere, er der eksempelvis 195 med mindst 20 ansatte og 166 med mindste 30 ansatte.

Der er med andre ord et stort antal virksomheder, der er relevante at sætte i spil i forhold til både praktikpladser og ansættelse for studerende/dimittender fra Økonomi & IT ved udflytning af de pågældende pladser

Som det uddybes i senere afsnit har KEA i forbindelse med opstarten af udbuddet af Bygningskonstruktøruddannelsen i Hillerød etableret et samarbejde med Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland (SUN) hvori KEA vil blive den del af deres forum og netværk. KEA

forventer, at samarbejdet med SUN - sammen med den vanlige dialog og opsøgende arbejde - kan sætte ovennævnte virksomheder i spil.

## **2.1. Virksomhedernes interesse for og efterspørgsel for praktikanter og dimittender fra Økonomi og IT**

For at få afdækket behovet for praktikpladser og dimittender hos de nordsjællandske virksomheder, har KEA i samarbejde med Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland og erhvervshuset C4 adspurgt de virksomheder, som indgår i SUNs og C4s netværk. Blandt de adspurgte svarede 30 virksomheder hvoraf en stor del af disse er større virksomheder svarede 27 (90 %), at de var interesserede vil have en praktikant tilknyttet, mens 3 (10 %) svarede, at de måske vil. I forhold til at ansætte en dimittend fra uddannelsen svarede 24 (80 %), at de var interesserede i dette, mens 3 (10 %) svarede måske og 3 (10 %) svarede at de ikke var interesserede. Liste over inddragede virksomheder fremgår af Bilag 2.

Set i lyset af at de 30 virksomheder kun er et lille udsnit af de mange virksomheder, som er beliggende i Nordsjælland, må det anses, at der er en stor andel af virksomheder, der er interesserede både i at få praktikanter og senere at ansætte dimittender fra Økonomi & IT.

Dette understøttes tydeligt gennem en rundspørge, som KEA efterfølgende har gennemført med en række lokale virksomheder i - eller tæt på - Hillerød udvalgt blandt de 30.

Eksempelvis fremhæver Michael Almer, som er Senior Vice President i FOSS, som er global leverandør af højteknologiske analytiske løsninger, der hovedsagelig anvendes i landbrugs- og fødevarerindustrien: "FOSS forventer at vokse i de kommende år, hvorfor vi får brug for flere personer med baggrund inden for økonomi og IT. Det er en stor styrke at få uddannede personer inden for disse områder i lokalområdet".

Tina Friis Poulsen, som er Managing Director hos Elos Medtech, som er beliggende tæt på Hillerød i Gørlose supplerer: "Super spændende initiativ at få denne uddannelse til Hillerød. Det er kompetencer, der er svære at få fat i, så vi vil klart svare ja til, at vi er interesserede i at få praktikanter og evt. ansætte dimittender fra uddannelsen".

Efterspørgslen efter praktikanter og medarbejdere fremhæves også af Pernille Pauner Aagaard, som er HR Vice President i Ellab. Adspurgt om Ellab kunne være interesserede i at tilknytte en praktikant fra KEAs udbud svarer hun: "Ja, vi tager i forvejen praktikanter fra lignende uddannelsessteder med sammenligneligt forløb". I forhold til eventuelle ansættelser af dimittender fra Økonomi og IT er hun, ligeledes meget positiv: "Ja, i høj grad, der er mangel på denne type ansøgere, og vi ser ofte, at der efter en praktikperiode er en stor mulighed for en god og smidig overgang til en fastansættelse hos Ellab, hvor begge parter i praktikperioden gensidigt har kunne se, om der er et match for et fremtidigt samarbejde. Uddannelsen ser generelt ud til at have et godt match på de profiler, vi søger, så selvom de ikke nødvendigvis har været i praktik hos os, kan de være relevante kandidater hos os".

Daniel Hesner Grøndal, der er direktør hos VQ Advokater understreger, ligesom Pernille Pauner Aagaard, at der er et lokalt behov for dimittender fra Økonomi og IT-uddannelsen: "Med den udvikling vi generelt ser på arbejdsmarkedet og i vores egen virksomhed indenfor IT forventer vi, at der ikke bare nu, men også fremover vil være behov for uddannede i Økonomi & IT. Dette gælder ikke kun i København men absolut også her i Nordsjælland"

Ud fra rundspørgen hos de inddragede virksomheder og kortlægningen af de mange brancherelaterede virksomheder i de 11 nordsjællandske kommuner, må det konkluderes, at der er

ud fra et aftagerperspektiv er et godt grundlag for at starte Økonomi og IT-uddannelsen op i Hillerød.

Dette støttes i øvrigt op af Morten Rønne, som er forbundssekretær hos PROSA (det primære fagforbund for dimittender fra Økonomi & IT):

”Med den stigende digitalisering af samfundet er der et behov for at flere får kompetence indenfor IT og et andet område. PBA i Økonomi og IT er et eksempel på en af disse uddannelser, som skal være med til at løfte den digitale dagsorden. For PROSA er der ingen tvivl om at flere virksomheder kommer til at efterspørge disse kompetencer i fremtiden”.

### **3. Samarbejde med institutioner, kommuner og virksomheder**

I forbindelse med at KEA starter Bygningskonstruktøruddannelsen op i Hillerød fra august 2022 har KEA aftalt, at indlede et samarbejde med Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland.

Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland er et netværk, der skal bidrage til, at unge får de bedst mulige betingelser for at få en uddannelse. Netværket består af repræsentanter fra erhvervsliv, uddannelsesinstitutioner, kommuner (indsæt note med hvilke), UU og regionen. Netværket har bl.a. til formål at:

- Arbejde for udvikling og styrkelse af det strategiske samarbejde mellem uddannelsesinstitutioner beliggende i Nordsjælland.
- Fremme et tæt samspil mellem uddannelsesinstitutioner, erhvervsliv og arbejdsmarked.

Det vil derfor også være yderst relevant at Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland også bliver en vigtig samarbejdspartner i forhold til Økonomi og IT-uddannelsen i Hillerød, hvis nærværende ansøgning godkendes.

Formand for Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland og borgmester Kirsten Jensen i Hillerød Kommune

Koordinator for Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland Sabrina Spangsdorf, som er ansat i Kultur og Udvikling i Hillerød Kommune udtaler:

”I Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland ser vi frem til at indgå et tæt samarbejde om at styrke samspillet mellem erhvervslivet og institutioner i Nordsjælland og KEA. Vi har allerede igangsat et godt samarbejde i forbindelse med opstarten af KEAs udbud af Bygningskonstruktøruddannelse, og vi er sikre på, at det kun bliver styrket af, at PBA i Økonomi og IT også kommer til Hillerød. Vi hører fra vores samarbejdspartnere, at efterspørgslen efter IT-kompetencer er både stor og voksende, og en uddannelse som denne, der knytter økonomi og IT sammen vurderer vi er yderst relevant for arbejdsmarkedet i Nordsjælland”.

KEA vil samtidig fastholde og udvikle sin nuværende dialog og sit samarbejde med Hillerød Kommune samt de institutioner der allerede er placeret i Hillerød – herunder Københavns Professionshøjskole og CPH Business. Her vil sigtet være at skabe et godt studiemiljø i Hillerød, hvilket bl.a. kan skabes gennem udvikling af Campus, der samtidig kan understøtte Hillerøds udvikling som studieby.

## 4. Et stærkt studiemiljø i Hillerød

KEA ønsker at skabe et stærkt fagligt og socialt studiemiljø med høj kvalitet i undervisningen. Ambitionen er, at der etableres en tæt forbindelse til de lokale aftagervirksomheder i Nordsjælland samtidig med, at KEA udnytter synergien med Økonomi & IT-uddannelsen i København.

For at sikre et stærkt studiemiljø vil undervisningen fra opstarten varetages af erfarne undervisere, som vil have deres primære arbejdsplads i Hillerød og samtidig indgå i det faglige miljø i København for at sikre et fælles fagligt miljø og videngrundlag for de to udbudssteder.

For at sikre en tæt forbindelse mellem de to udbud og høj faglighed vil det være samme uddannelseschef, der leder uddannelserne i Hillerød og København. Uddannelseschefen vil fortsat have sin primære arbejdsplads i København, men vil jævnligt arbejde halve eller hele dage i Hillerød.

Det er afgørende for uddannelseskvaliteten og fastholdelsen, at den studerende fra første optag oplever et tilstedeværende og stærkt fagligt miljø, der løbende understøtter og inspirerer den studerende gennem studiet.

## 5. Rekrutteringsgrundlag

Med henblik på at afdække rekrutteringsgrundlaget til Økonomi og IT i Hillerød er det relevant, at inddrage en analyse af hvor i landet ansøgerne kommer fra. Nedenfor er der en oversigt over hvilken bopælskommune 1. prioritetsansøgerne til Økonomi & IT, DK på KEA, har det år de ansøger (pr. 30. juni).

### 5.1. Ansøgninger og optag fra 2016-2020 opdelt på bopælskommuner ved ansøgning

Row Labels	1. prioritets ansøgninger	Afviste kvalificerede ansøgere	Optag
<b>2016</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>53</b>
Hovedstaden	44	44	42
Københavns by	17	17	16
København	16	16	16
Københavns omegn	17	17	16
Nordsjælland	10	10	10
Sjælland	10	10	8
Østsjælland	7	7	5
<b>2017</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>51</b>
Hovedstaden	40	40	38
Københavns by	18	18	16
København	17	17	15
Københavns omegn	13	13	13
Nordsjælland	9	9	9
Sjælland	10	10	9
Østsjælland	6	6	6
<b>2018</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>58</b>
Hovedstaden	54	54	50
Københavns by	25	25	22
Frederiksberg	9	9	8
København	16	16	14
Københavns omegn	18	18	18
Nordsjælland	11	11	10
Sjælland	5	5	5
<b>2019</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>70</b>
Hovedstaden	64	64	61
Københavns by	34	34	32
Frederiksberg	5	5	5
København	29	29	27
Københavns omegn	17	17	16
Nordsjælland	13	13	13
Sjælland	6	6	6
Østsjælland	5	5	5
<b>2020</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Hovedstaden	88	88	88
Københavns by	45	45	45
København	41	41	41
Københavns omegn	25	25	25
Gladsaxe	5	5	5
Nordsjælland	18	18	18
Egedal	5	5	5
Sjælland	9	9	9
Østsjælland	6	6	6
Roskilde	5	5	5
<b>Grand Total</b>	<b>351</b>	<b>351</b>	<b>336</b>

Kilde: UFM Datavarehus

Som det fremgår af oversigten, har klart størstedelen af de 1. prioritetssøgende til Økonomi & IT (DK) bopæl i Hovedstaden, når de ansøger. Af de 104 der ansøgte – og som alle blev optaget – havde 88 bopæl i Hovedstaden, mens 18 havde i Nordsjælland. Samme billede tegner sig i øvrigt i de tidligere år.

Trods dette vurderer KEA, at der ikke vil opstå problemer med at rekruttere studerende på et udbud i Hillerød, hverken fra lokalområdet, København eller resten af Sjælland. Som tidligere nævnt er Hillerød beliggende placeret i Region Hovedstaden og tæt på Storkøbenhavn, ligesom Hillerød ligger på S-togslinjen og desuden er nem at komme med lokaltog til Hillerød fra toglinjen fra Hundested, Tisvildeleje, Helsingør og Gilleleje. Det skal dog i samme vending nævnes, at studerende fra flere andre byer og områder i Nordsjælland vil have nemmere ved at komme til København end til Hillerød – herunder Frederikssund og enkelte byer og områder langs kystbanen.

KEA forventer at en udflytning til Hillerød vil bevirke, at flere potentielle studerende, vil få øget kendskab til uddannelsen, og at der derfor vil være flere der vælger uddannelsen. I denne sammenhæng er KEA bevidste om, at der samtidig skal ydes en målrettet indsats for at udvide kendskabet til uddannelsen og dens beliggenhed. Hertil er det KEAs antagelse at en sikring af praktikpladser i Hillerød også kan bevirke, at flere unge vil blive boende i Hillerød og de omkringliggende kommuner fremfor at flytte ind til København.

## 5.2. Uddannelsesbaggrund hos studerende på Økonomi og IT, DK

Adgangskravet for at blive optaget på PBA i Økonomi og IT er en gymnasial uddannelse med matematik på B-niveau. Lokalt på KEA vil det fra 2022/2023 et krav at man har engelsk på B-niveau.

Med baggrund i det vil følgende tabeller belyse hvor stor en andel, der har en gymnasial uddannelse i henholdsvis de københavnske og nordsjællandske kommuner.

### Antal fuldførte på GYM, EUD og KVVU – Københavnske kommuner

Fuldførte	Column Labels	2016	2017	2018	2019	2020	Grand Total
2_Gymnasiale uddannelser		27.161	28.134	28.337	29.098	28.966	141.696
3_Erhvervsfaglige uddannelser		15.601	15.008	14.007	13.502	13.231	71.349
<b>Grand Total</b>		<b>42.762</b>	<b>43.142</b>	<b>42.344</b>	<b>42.600</b>	<b>42.197</b>	<b>213.045</b>

Kilde: UFM Datavarehus

### Antal fuldførte på GYM, EUD og KVVU – Nordsjællandske kommuner

Fuldførte	Column Labels	2016	2017	2018	2019	2020	Grand Total
2_Gymnasiale uddannelser		13.865	13.982	13.828	13.783	13.617	69.075
3_Erhvervsfaglige uddannelser		5.193	5.195	4.885	4.623	4.628	24.524
<b>Grand Total</b>		<b>19.058</b>	<b>19.177</b>	<b>18.713</b>	<b>18.406</b>	<b>18.245</b>	<b>93.599</b>

Kilde: UFM Datavarehus

Ovenstående tabeller viser, at 67 % af de unge, der fuldførte enten en gymnasial eller erhvervsfaglig uddannelse i de københavnske kommuner, fuldførte en gymnasial uddannelse. Hvad angår de nordsjællandske kommuner, er denne andel på 74 %. Der er med andre ord et godt grundlag af unge med en adgangsgivende uddannelse til Økonomi & IT i Nordsjælland.

## 6. Ledighedsgrad på Økonomi og IT

Ledighedstal 4.-7. kvrt.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alle videregående udd.	10,8%	11,0%	11,6%	10,6%	9,7%	9,4%	9,6%	9,3%	9,7%	11,5%
Grænsen for overledighed	12,9%	13,0%	13,6%	12,6%	11,7%	11,4%	11,6%	11,3%	11,7%	13,5%
Uddannelsen PBA Økonomi og IT	-	3,8%	-	1,1%	9,1%	-	4,9%	3,1%	5,6%	14,3%
KEA PBA Økonomi og IT	-	-	-	-	-	-	5,1%	3,7%	4,5%	17,3%
KEA PBA Økonomi og IT - opdelt på DK	-	-	-	-	-	0,0%	5,1%	-	3,2%	15,8%
KEA PBA Økonomi og IT - opdelt på INT	-	-	-	-	-	-	-	3,7%	5,4%	19,9%

Kilde: UFM Datavarehus

Ledighedsgraden hos dimittender fra Økonomi & IT har med undtagelse af 2019, ligget meget lavt for KEAs dimittender. På det danske udbud har ledighedsgraden ligget på hhv. 0,0 %, 5,1 % og 3,2 % i hhv. 2015, 2016 og 2018.

I 2019 oplever uddannelsen, sammen med de fleste andre uddannelser i landet, en markant stigning i dimittendledigheden. Det tilskrives coronanedlukningen i marts 2020, som vurderes at have ramt de nyuddannede særlig hårdt i de første faser.

## 7. Beslægtede uddannelser i Hillerød og de Nordsjællandske kommuner

I Nordsjælland udbydes følgende beslægtede uddannelser:

### Handelsøkonom på CPH Business

Akademiuddannelse i Hillerød (2-årig uddannelse)

### Markedsføringsøkonom på CPH Business

Akademiuddannelse i Hillerød (2-årig uddannelse)

### Finansøkonom på CPH Business

Akademiuddannelse i Hillerød (2-årig uddannelse)

Selv om de ovennævnte uddannelser har fælles faglige elementer indenfor økonomi, skiller Økonomi og IT-uddannelsen sig ud i kraft af, at den indeholder centrale elementer omkring IT – herunder programmering og softwareudvikling, hvilket videre knyttes sammen med de økonomiske dele. Hertil adskiller Økonomi og IT-uddannelsen sig i mere grundlæggende form ved at den er en professionsbacheloruddannelse, mens de tre beslægtede er akademiuddannelser. Det kan derfor konkluderes, at der ikke vil opstå en konkurrencesituation, hvis Økonomi & IT-uddannelsen placeres i Hillerød.

## 8. Opsamling og konklusion

Med baggrund behovsanalysen konkluderer KEA, at der er et godt grundlag for at starte PBA i Økonomi og informationsteknologi i Hillerød fra 2025/2026. Dette vurderes ud fra følgende punkter:

- Hillerød ligger geografisk godt placeret i forhold til at rekruttere studerende. Først og fremmest ligger Hillerød i Region Hovedstaden og afstanden mellem København og de omkringliggende kommuner forholdsvis lille. Samtidig er der et godt offentligt transportnet i form af S-tog og

lokaltog, som bindes sammen i Hillerød, hvilket gør det nemt for de studerende fra de fleste nordsjællandske kommuner at komme til Hillerød.

- Hillerød ligger som nævnt i Region Hovedstaden, hvilket betyder, at Hillerød dækker samme arbejdsmarked som Storkøbenhavn, hvor der er oprettet flest praktikpladser og hvor de studerende bor, når de ansøger til uddannelsen.
- Selv om der er indgået flest praktikpladser i København, og kun ganske få i de Nordsjællandske kommuner, viser behovsanalysen, at der er mange brancherelevante virksomheder beliggende i de Nordsjællandske kommuner. Hertil er det gennem en rundspørge hos virksomhederne blevet klargjort, at der er bred interesse for udbuddet i Hillerød og dets dimittender set i forhold til indgåelse af praktikpladser og senere ansættelse.
- KEA vil bl.a. gennem Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland indgå i et tæt samarbejde med erhvervslivet og andre institutioner i Nordsjælland for at sikre et godt kendskab til uddannelsen og hermed et godt grundlag for bl.a. at skaffe praktikpladser i området. Hertil kan samarbejdet medvirke til at udvikle Hillerød som studieby, hvilket også vil styrke udbuddet af Økonomi & IT.
- Hvis man ser bort fra 2019 er der generelt meget lav ledighed hos dimittender fra Økonomi & IT, og KEA vurderer, at der – også ved evt. øgning af optaget – vil være beskæftigelse for dimittender fra både udbuddet i Hillerød og Nørrebro, København.
- På nuværende tidspunkt er der ikke andre uddannelser, der er tilstrækkeligt beslægtede med PBA i Økonomi og IT, til at kunne skabe en konkurrencesituation omkring rekruttering
- KEA kan med baggrund i sine erfaringer fra og organisatoriske kobling til udbuddet på Nørrebro, København sikre et stærkt fagligt miljø i Hillerød. Dette sikres bl.a. ved at benytte erfaringer og faste undervisere og ved at den nuværende u-chef vil dække begge udbudssteder.

## **BILAG 1: Udvalgte brancher og de 11 Nordsjællandske kommuner**

### **Brancher**

Udvalgte brancher:

- Finans
- Forsikring
- Pension
- IT
- Konsulent

### **De 11 Nordsjællandske kommuner**

Nordsjælland defineres i analyse som beliggenhed i følgende kommuner:

Allerød Kommune  
Egedal Kommune  
Fredensborg Kommune  
Frederikssund Kommune  
Furesø Kommune  
Gribskov Kommune  
Halsnæs Kommune  
Helsingør Kommune  
Hillerød Kommune  
Hørsholm Kommune  
Rudersdal Kommune

### **Kommuner repræsenteret i Strategisk Uddannelsesforum Nordsjælland**

Hillerød Kommune  
Halsnæs Kommune  
Gribskov Kommune  
Fredensborg Kommune  
Helsingør Kommune  
Furesø Kommune  
Allerød Kommune

#### **Følgende kommuner samarbejdes der også med:**

Egedal Kommune  
Hørsholm Kommune  
Rudersdal Kommune  
Frederikssund Kommune

## **BILAG 2: Oversigt over inddragede virksomheder**

### **Følgende virksomheder har deltaget i og meldt tilbage på KEAs rundspørge:**

Digitalisering og IKT-Drift v. Hillerød Kommune, Novo Nordisk Hillerød, Fredensborg Kommune (IT-afdelingen), Foss, ATP, Kirppu, Statsautoriseret Revisionsanpartsselskab Johnny Kofoed-Jensen, Kontorland A/S, AFM, Danbolig Erhverv, Elis, Nykredit, Nordicals erhvervsmæglere, Bo Wulffsberg (Statsautoriseret revisor), IWAKI, ELLAB A/S, Jyske Bank, Royal Stage, Mads Qwist (Founder & Managing Partner), Config365, VQ Advokater, Metacoat, Hillerød Forsyning, Elos Medtech, Metacoat, Gribskov Kommune, Fuji film, Halsnæs Kommune, Bymose Hegn og Best Western Hotel.

Københavns Erhvervsakademi  
KEA@KEA.dk

## Godkendelse af dublering af udbud

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Københavns Erhvervsakademis ansøgning om nyt udbud truffet følgende afgørelse:

### Godkendelse af dublering af udbud af uddannelsen til professionsbachelor i økonomi og informationsteknologi (Hillerød)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring), og § 2 i bekendtgørelse nr. 271 af 22. marts 2014 om særlige betingelser for godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, akademiuddannelser og diplomuddannelser.

Da Københavns Erhvervsakademi er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af udbuddet.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Se bilag nedenfor.

Udbudsgodkendelsen kan bortfalde efter § 16 i lov om erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1343 af 10. december 2019.

Uddannelsen er endvidere omfattet af reglerne i bekendtgørelse nr. 2673 af 28. december 2021 om tekniske og merkantile erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser, og af bekendtgørelse nr. 36 af 13. januar 2022 om adgang til erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser.

Styrelsen gør opmærksom på, at uddannelsen skal følge de regler, som er fastsat om uddannelsen i disse bekendtgørelser. Det betyder, at hvis der måtte være uoverensstemmelser omkring det i ansøgningen anførte om uddannelsen og bekendtgørelsens regler, så er det de centralt fastsatte regler i ovenstående bekendtgørelser, som finder anvendelse fx i forhold til titler, adgangskrav m.v.

27. april 2022

**Uddannelses- og  
Forskningsstyrelsen**  
Uddannelsesudbud og Optag

Haraldsgade 53  
2100 København Ø  
Tel. 7231 7800

[www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler  
Camilla Badse  
Tel. +45 72 31 86 16  
[cba@ufm.dk](mailto:cba@ufm.dk)

Ref.-nr.  
22/05033-5

Udbudssted:  
Hillerød

Sprog:  
Dansk

Med venlig hilsen

Camilla Badse  
Specialkonsulent

<b>Nr. D5 - Dublering – prækvalifikation (Forår 2022)</b>			
<b>Ansøger og udbudssted:</b>	Københavns Erhvervsakademi, Hillerød		
<b>Uddannelsestype:</b>	Professionsbachelor		
<b>Uddannelsens navn (fagbetegnelse):</b>	Professionsbachelor i økonomi og informationsteknologi		
<b>Den uddannedes titler på hhv. da/eng:</b>	- Professionsbachelor i økonomi og informationsteknologi - Bachelor of Business Economics and Information Technology		
<b>Hovedområde:</b>	Det økonomiske område	<b>Genansøgning (J/N):</b>	J
<b>Sprog:</b>	Dansk	<b>Antal ECTS:</b>	210 ECTS
<b>Link til ansøgning på <a href="http://pkf.ufm.dk">http://pkf.ufm.dk</a>:</b>	<a href="http://pkf.ufm.dk/flows/d27c7e58d4676d989eb9e6bb6700ef40">http://pkf.ufm.dk/flows/d27c7e58d4676d989eb9e6bb6700ef40</a>		
<b>Link - Uddannelses-Guiden:</b>	<a href="https://www.ug.dk/uddannelser/professionsbacheloruddannelser/oekonomiskmerkantileuddannelser/oekonomi-og-informationsteknologi">https://www.ug.dk/uddannelser/professionsbacheloruddannelser/oekonomiskmerkantileuddannelser/oekonomi-og-informationsteknologi</a>		
<b>RUVU's vurdering på møde d. 18. marts</b>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021, bilag 4, med senere ændring om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.</p> <p>RUVU vurderer, at det regionale behov for uddannelsen er velunderbygget i ansøgningen bl.a. gennem inddragelse af relevante lokale virksomheder.</p> <p>RUVU noterer sig, at ansøgningen binder i ønsket om at flytte studiepladser fra uddannelsen i København til Hillerød.</p>		