

2018-06-14
U2018/02719/UH

Utbildningsdepartementet

Enligt sändlista

Uppdrag om en kompetensutvecklingsinsats inom området artificiell intelligens

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Göteborgs universitet, Kungl. Tekniska högskolan, Linköpings universitet, Lunds universitet, Umeå universitet och Örebro universitet att i samverkan med Chalmers tekniska högskola aktiebolag genomföra en kompetensutvecklingsinsats inom området artificiell intelligens. Regeringen har denna dag godkänt ett avtal med åtagande från Chalmers tekniska högskola aktiebolag att samverka om och samordna kompetensutvecklingsinsatsen.

Kompetensutvecklingsinsatsen ska bygga vidare på eller komplettera pågående initiativ och kraftsamlingar inom området artificiell intelligens och ska främja fördjupad kunskap om artificiell intelligens inom både näringsliv och offentlig sektor för att skapa förutsättningar för stärkt konkurrenskraft och utvecklad välfärd. Detta bör ske genom utveckling och anordnande av utbildning på högskolenivå. Utvecklingsarbetet ska ske i dialog med relevanta organisationer i näringsliv och i det omgivande samhället i övrigt.

För ändamålet får Göteborgs universitet, Linköpings universitet, Lunds universitet, Umeå universitet och Örebro universitet vardera rekvirera högst 2 miljoner kronor under 2018 från Kammarkollegiet. Kungl. Tekniska högskolan får rekvirera högst 3 miljoner kronor för ändamålet under 2018 från Kammarkollegiet. Utbetalningarna ska göras mot rekvisition som ska vara inkommen till Kammarkollegiet senast den 30 november 2018.

I rekvisitionen ska hänvisning göras till diarienumret i detta beslut. Medlen ska till lika delar belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling, anslagsposten 1 Näringslivsutveckl – del

till Kammarkollegiet samt det under utgiftsområde 22 uppförda anslaget 2:4 Informationsteknik och telekommunikation, anslagsposten 4 Informationsteknik – del till Kammarkollegiets disposition. Regeringen beräknar att myndigheterna disponerar motsvarande belopp under 2019.

Lärosäte	2018 (kr)	Beräknat 2019 (kr)	Totalt (kr)
Göteborgs universitet	2 000 000	2 000 000	4 000 000
Kungl. Tekniska högskolan	3 000 000	3 000 000	6 000 000
Linköpings universitet	2 000 000	2 000 000	4 000 000
Lunds universitet	2 000 000	2 000 000	4 000 000
Umeå universitet	2 000 000	2 000 000	4 000 000
Örebro universitet	2 000 000	2 000 000	4 000 000
	13 000 000	13 000 000	26 000 000

Ej förbrukade medel ska återbetalas till Kammarkollegiet senast den 31 mars 2019 på bankgirokonto 5052-5781, med angivande av detta besluts diarienummer.

Redovisning av användningen av medlen lämnas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet med kopia till Näringsdepartementet) senast den 31 januari 2019.

Skälen för regeringens beslut

Genom den nationella inriktning för artificiell intelligens som regeringen beslutade den 9 maj 2018 (dnr N2018/03008/FÖF) anges riktningen för det gemensamma arbete som behöver ske i Sverige för att förverkliga den potential artificiell intelligens har för såväl näringslivet som för offentlig sektor. I den nationella inriktningen lyfts frågan om möjligheter till fort- och vidareutbildning av redan yrkesverksamma personer fram som särskilt viktig. Vidare beslutade regeringen den 18 maj 2017 om en digitaliseringsstrategi (dnr N2017/03643/D) vilken redovisats till riksdagen (skr. 2017/18:47). Det övergripande målet i digitaliseringsstrategin är det av riksdagen beslutade målet att Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens

möjligheter (prop. 2011/12:1, utg.omr. 22, bet. 2011/12:TU1, rskr. 2011/12:87). Vikten av att utbildningssystemet förser studenter med de kunskaper och kompetenser som krävs för omställningen till en digitaliserad ekonomi uppmärksammas också i regeringens strategi Smart industri (dnr N2016/00496/FÖF). Frågan om det livslånga lärandet kopplat till digitalisering har också vid ett flertal tillfällen lyfts i det Nationella innovationsrådet.

I syfte att skapa förutsättningar för utveckling inom området artificiell intelligens och att utveckla den svenska konkurrenskraften och välfärden bedömer regeringen att det bl.a. krävs kompetensutvecklingsinsatser för att höja och ständigt utveckla kunskapsnivån i arbetslivet, särskilt inom områden med hög omställningsgrad. Genom att utveckla och anordna korta och flexibla högskolekurser skapas förutsättningar för bl.a. industrin att tillgodogöra sig den tekniska utvecklingen som sker i omvärlden samt höja innovationsförmågan. Sådana insatser skapar också förutsättningar för ett livslångt lärande.

Avtalet med Chalmers tekniska högskola aktiebolag

Enligt ovan nämnt avtal har Chalmers tekniska högskola aktiebolag åtagit sig att vara samordnare och senast den 31 januari 2019 redogöra för det arbete som har genomförts av deltagande universitet och högskolor vad gäller kompetensutvecklingsinsatsen. Medel till Chalmers tekniska högskola aktiebolag regleras i samma avtal.

På regeringens vägnar

Helene Hellmark Knutsson

Anders Jörnsten

Enligt sändlista

Göteborgs universitet
Kungl. Tekniska högskolan
Linköpings universitet
Lunds universitet
Umeå universitet
Örebro universitet

Kopia till

Kammarkollegiet
Chalmers tekniska högskola aktiebolag