



Børne- og Undervisningsudvalget
Christiansborg

Økonomi- og
Koncernafdeling

Frederiksholms Kanal 25
1220 København K
Tlf. 3392 5000
Fax 3392 5567
E-mail uvm@uvm.dk
www.uvm.dk
CVR nr. 20-45-30-44

Svar på spørgsmål 78 (Alm. del):

I brev af 19. november har udvalget efter ønske fra Marie Krarup (DF) stillet mig følgende spørgsmål:

15-12-2014

Spørgsmål 78:

”Hvor stor en andel af studenterne på de gymnasiale uddannelser havde i perioden 2008-2014, det vil sige efter gymnasireformen i 2005, en studieretning:

- Med matematik A og fysik A?
- Med matematik A og kemi A?
- Med matematik A, fysik A og kemi A?
- Med matematik A, fysik B?
- Med matematik A og kemi B?
- Med matematik A, fysik B og kemi B?

Tallene bedes opdelt på stx, hhx, htx og hf og efter år”

Svar:

Da spørgsmålet ses i sammenhæng med BUU-spørgsmål 77 om omfanget af samme fagkombinationer i tiden før gymnasireformen, og da der også spørges til hf-uddannelse, tager besvarelsen af BUU-spørgsmål 78 ikke udgangspunkt i studieretningerne, men i studenternes samlede eksamensbevis, således at også studenter med et eller flere af de angivne fag som valgfag medregnes i opgørelserne.

Kun ganske få hf og hhx-studenter har de angivne fagkombinationer i perioden 2008-2014. For htx og stx ses forskellige bevægelser alt afhængig af de kombinerede fag og niveauer.

Det er valgt at medtage opgørelser over andel studenter med kombinationen ”matematik A, fysik B og bioteknologi A”, da nedgangen i andel studenter med kombinationerne ”matematik A og fysik B” og ”matema-

tik A, fysik B og kemi B” skal ses i sammenhæng med introduktionen af faget bioteknologi A.

Tabel 1. Andel studenter med de angivne fagkombinationer, fordelt efter studenterårgang og gymnasial uddannelse.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Hf							
Matematik A og fysik A	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A og kemi A	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A, fysik A og kemi A	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A og fysik B	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Matematik A og kemi B	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Matematik A, fysik B og kemi B	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%
Hhx							
Matematik A og fysik A	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A og kemi A	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A, fysik A og kemi A	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A og fysik B	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A og kemi B	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Matematik A, fysik B og kemi B	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Htx							
Matematik A og fysik A	35%	34%	33%	34%	31%	31%	30%
Matematik A og kemi A	16%	18%	19%	17%	17%	18%	17%
Matematik A, fysik A og kemi A	4%	5%	6%	5%	5%	6%	5%
Matematik A og fysik B	43%	44%	43%	43%	45%	44%	48%
Matematik A og kemi B	61%	60%	58%	58%	53%	49%	52%
Matematik A, fysik B og kemi B	73%	73%	71%	70%	65%	61%	63%
Matematik A, fysik B og bioteknologi A	0%	0%	0%	2%	7%	11%	13%
Stx							
Matematik A og fysik A	9%	9%	8%	8%	8%	8%	7%
Matematik A og kemi A	6%	7%	6%	6%	5%	5%	5%
Matematik A, fysik A og kemi A	1%	1%	0%	1%	0%	1%	1%
Matematik A og fysik B	19%	20%	19%	19%	20%	20%	20%
Matematik A og kemi B	18%	21%	21%	20%	18%	15%	14%
Matematik A, fysik B og kemi B	20%	23%	23%	21%	19%	16%	15%
Matematik A, fysik B og bioteknologi A	0%	0%	0%	1%	4%	6%	7%

Kilde: Undervisningsministeriet

Anm: Kombinationen ”matematik A, fysik B og kemi B” inkluderer også studenter med kombinationen ”matematik A, fysik A og kemi B” og ”matematik A, fysik B og kemi A”, da disse kombinationer ikke nævnes i andre kategorier.

Anm: Kombinationen ”matematik A, fysik B og bioteknologi A” inkluderer også studenter med kombinationen ”matematik A, fysik A og bioteknologi A”.

Med venlig hilsen

Christine Antorini