

OpgaverUVM's databank

Opgave 1 Overgang til uddannelse (EOU)

1a.

Du vil gerne vide, hvor mange af dem som afbrudten uddannelse ("Afgangsart") på erhvervsfagligt grundforløb i 2009-2012 ("Fra-uddannelse"), der er startet i gymnasiet ("Til-uddannelse") efter 6 måneder.

Tabellen skal se sådan ud:

(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs) og Tid - tællingsår og Til-uddannelse

		(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs)				
		2009	2010	2011	2012	Total
+ Gymnasiale uddannelser		654	633	664	687	2.638
Total		654	633	664	687	2.638

1b.

Exporter tabellen til excel. I stedet for at gemme den, så vælg at åbne den for at se hvordan tabellen ser ud i excel.

1c:

Du vil også vide, hvor mange som har fuldført. Vis først i egen tabel og derefter i samme tabel som afbrudte.

Hiter :

Fra-uddannelse : Erhvervsuddannelser, grundforløb ▾ Afgangsart : Fuldført ▾

Diagram Tabel

(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs) og Tid - tællingsår og Til-uddannelse

		(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs)				
		2009	2010	2011	2012	Total
+ Gymnasiale uddannelser		1.095	1.268	1.236	1.192	4.791
Total		1.095	1.268	1.236	1.192	4.791

Hiter :

Fra-uddannelse : Erhvervsuddannelser, grundforløb ▾

Diagram Tabel

(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs)

		(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs)				
		2009	2010	2011	2012	Total
+ Gymnasiale uddannelser	Fuldført	1.095	1.268	1.236	1.192	4.791
	Afbrudt	654	633	664	687	2.638
Total	Total	1.749	1.901	1.900	1.879	7.429
Total		1.749	1.901	1.900	1.879	7.429

For at få en pænere tabel fjernes totalerne.

(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs) og Tid - tællingsår og Afgangsart og Til-uddannelse

		(EOU) Overgang til udd. 6 mdr (abs)			
		2009	2010	2011	2012
+ Gymnasiale uddannelser	Fuldført	1.095	1.268	1.236	1.192
	Afbrudt	654	633	664	687

1d.

Prøv at flytte nøgletal fra række til søjle og omvendt, og hvis der er mere end et nøgletal i dimensionen at bytte om på den rækkefølge, de ligger i. Hvordan påvirkes tabellens udseende?

Opgave 2 Praktikpladsstatistikken

2a.

Du vil gerne se en opgørelse over indgåede praktikaftaler (”PRK) Indg. aftaler til dato ult. perioden”) for ”Bygge og anlæg” uddannelsen (PRK Uddannelse”) i perioden november 2013 til november 2014 fordelt på aftaletype.

		(PRK) Indg. aftaler år til dato ult. perioden										
		November 2013	December 2013	Januar 2014	Februar 2014	Marts 2014	April 2014	Maj 2014	Juni 2014	Juli 2014	August 2014	Sep
+ Bygge og anlæg	Ordinære uddannelsesaftaler	1.502	1.805	281	410	556	705	870	1.054	1.182	1.351	
	Restudd.aft. (eft. ord. prakt./prakt. i udlandet)	601	658	53	96	147	185	238	294	337	372	
	Restudd.aft. (efter skolepraktik)	436	481	52	84	110	135	172	218	236	279	
	Korte uddannelsesaftaler	1.238	1.414	244	349	492	604	758	930	1.051	1.240	
	Ny mesterlæreaftaler	129	148	11	17	29	38	49	63	74	101	
	Total	3.913	4.514	641	956	1.335	1.668	2.088	2.561	2.883	3.346	
Total		3.913	4.514	641	956	1.335	1.668	2.088	2.561	2.883	3.346	

2b.

Lav et udtræk (filter) på ”Bygge og anlæg” uddannelsen. Vis hvordan fordelingen på ”Herkomst” er. Medtage kun perioden maj 2014 til november 2014.

		(PRK) Indg. aftaler år til dato ult. perioden							Total
		Maj 2014	Juni 2014	Juli 2014	August 2014	September 2014	Oktober 2014	November 2014	
+ Dansk herkomst		1.947	2.389	2.691	3.112	3.562	3.997	4.349	
+ Udenlandsk herkomst		138	169	189	231	263	288	317	
Total		2.088	2.561	2.883	3.346	3.829	4.290	4.671	

2c.

Vis fordelingen for ”Bygge og anlæg” på de enkelte uddannelser (PRK Uddannelse på (cøsaformål)) i samme periode som i 1 b.

		(PRK) Indg. aftaler år til dato ult. perioden							Total
		Maj 2014	Juni 2014	Juli 2014	August 2014	September 2014	Oktober 2014	November 2014	
Anlægsstruktør, bygningstruktør og brolægger		171	222	255	288		330	364	396
Bygningsmaler		230	311	354	413		480	550	601
Maskinsnedker		48	53		62		67	72	
Murer		212	260	295	344		392	448	496
Snedkeruddannelsen		75	103	115	131		150	172	191
Tagdækker			27		34				
Teknisk isolator									21
Træfagernes byggeuddannelse		1.059	1.251	1.395	1.633		1.871	2.086	2.253
VVS-energiuddannelsen		226	282	328	378		433	478	522
Total		2.088	2.561	2.883	3.346		3.829	4.290	4.671

2d.

I stedet for at få vist antal indgåede praktikpladser akkumuleret i løbet af perioden, vil du vide hvor mange nye aftaler, der er hver måned i perioden.

(PRK) Indg. aftaler i perioden og Tid - Kalenderår og PRK Uddannelse

	(PRK) Indg. aftaler i perioden							Total
	Maj 2014	Juni 2014	Juli 2014	August 2014	September 2014	Oktober 2014	November 2014	
Anlægsstruktør, bygningsstruktør og brolægger	33	51	33	33	42	34	32	258
Bygningsmaler	53	81	43	59	67	70	51	424
Maskinsnedker	13	5		6	5	5		39
Murer	45	48	35	49	48	56	48	329
Snedkeruddannelsen	14	28	12	16	19	22	19	130
Tagdækker		6		5				26
Teknisk isolatør							8	12
Træfagenes byggeuddannelse	211	192	144	238	238	215	167	1.405
VVS-energiuddannelsen	36	56	46	50	55	45	44	332
Total	420	473	322	463	483	461	381	3.003

Af diskretionshensyn er celler med færre end 5 individer blå

2e.

Lav en tabel hvor "PRK aftaletype" fordeles på "Køn". Perioden er den samme som i opgave 2 d. Tabellen skal laves med "Sundhed, omsorg og pædagogik" som filter. Byt om på "Køn" og "PRK aftaletype" i "Rækker".

Diagram Tabel

(PRK) Indg. aftaler i perioden og Tid - Kalenderår og Køn og PRK Aftaletype

		(PRK) Indg. aftaler i perioden							Total
		Maj 2014	Juni 2014	Juli 2014	August 2014	September 2014	Oktober 2014	November 2014	
Ordinære uddannelsesaftaler	Mænd	56	187	205	253	157	113	87	1.058
	Kvinder	313	938	1.184	1.541	790	1.038	537	6.341
	Total	369	1.126	1.389	1.794	947	1.151	624	7.400
Restudd.aft. (eft. ord. prakt./prakt. i udlandet)	Mænd						5		18
	Kvinder	19	34	17	13	25	31	20	159
	Total	21	37	19	14	28	36	22	177
Restudd.aft. (efter skolepraktik)	Kvinder	9		5	9	8	7		42
	Total	9		5	9	8	7		42
Korte uddannelsesaftaler	Kvinder	11	20	6	20	13	11	14	95
	Total	11	20	6	20	13	11	14	95
Ny mesterlæreaftaler	Kvinder	5			6	6			27
	Total	5			6	6			28
Total		415	1.188	1.420	1.843	1.002	1.207	667	7.742

2f.

Vis, hvor mange aftaler der er indgået i perioden "(PRK) Indg. aftaler i perioden" for "Bygge og anlæg" og "PRK Aftaletype" fordelt på "Kalenderår" og "Alder". Placer nøgletallene som vist i nedenstående tabel.

(PRK) Indg. aftaler i perioden og Alder og Tid - Kalenderår og PRK Aftaletype

		(PRK) Indg. aftaler i perioden								
		+ 15-19 år	+ 20-24 år	+ 25-29 år	+ 30-34 år	+ 35-39 år	+ 40-44 år	+ 45-49 år	+ 50-54 år	Total
Ordinære uddannelsesaftaler	2011	1.425	599	327	137	98	31	18		2.636
	2012	1.346	549	304	119	68	45	20	5	2.458
	2013	950	408	236	95	66	27	18		1.805
	2014	887	503	250	112	58	34	13	5	1.863
	Total	4.608	2.059	1.117	463	290	137	69	14	8.762
Ordinære kombinationsaftaler	2012	9								11
	Total	20	9							35
Restudd.aft. (eft. ord. prakt./prakt. i udlandet)	2011	215	257	54	35	19	9			589
	2012	174	241	50	31	9	13			521
	2013	192	317	79	40	21	5			658
	2014	153	237	80	38	12	8	5		533
	Total	734	1.052	263	144	61	35	12		2.301
Restudd.aft. (efter skolepraktik)	2011	264	227	55	14	9				573
	2012	211	234	47	14	8				518
	2013	169	208	71	16	13				481
	2014	142	158	47	13	7				372
	Total	786	827	220	57	37	12			1.944
Korte uddannelsesaftaler	2011	693	298	94	42	15	9			1.154
	2012	876	416	150	43	19	8			1.516
	2013	756	421	133	62	25	11	5		1.414
	2014	848	506	227	95	42	6	7	6	1.739
	Total	3.173	1.641	604	242	101	34	16	9	5.823
Ny mesterlæreaftaler	2011	62	36	34	16	19	6			176
	2012	59	48	37	18	13	8			184
	2013	44	41	27	21	12				148
	2014	52	43	32	10	13				156
	Total	217	168	130	65	57	21	5		664
Total	9.538	5.756	2.338	972	547	239	106	25	19.529	

