

Fra: Freddy Sørensen [<mailto:freddy@nikolime.dk>]

Kære Minister, Lene Espersen og Søren Bang-Kristjansen,

Jeg har nu gennemgået den nye omregningstabel for IB karakterer. Jeg kan da straks konstatere at den nye tabel ikke stemmer overens med virkeligheden, når man taler om den statistiske fordeling.

Her er nogle eksempler fra den nye tabel (%-tallet angiver dem kumulative sum):

24 point (19,60%) -> 2,8 (2,19%)	Det burde være 4,8 (19,49%)
30 point (53,64%) -> 6,1 (36,28%)	Det burde være 7,3 (53,87%)
39 point (93,52%) -> 10,3 (90,64%)	Det burde være 10,7 (93,88%)

Som det kan ses, er den nye omregning helt galt nede i bunden af tabellen. 19,60% af IB eleverne opnår 24 point eller lavere, mens kun 2,19% af STX eleverne opnår 2,8 eller lavere.

Den statistiske omregning bør ikke tage hensyn til de forskellige krav, der er til at bestå de to uddannelser. Den skal være 100% statistisk.

Nedenstående tabel viser den sande konverterings-tabel, baseret på STX og IB karaktererne for 2013.

Med venlig hilsen  
Freddy Sørensen (60 62 25 57)

Resultat	Antal	Procent	Kumulativ	IB	Kumulativ	IB -> DK	IB -> DK * 1,08	
2	21	0,081	0,08					
2,1	32	0,124	0,21					
2,2	43	0,166	0,37					
2,3	53	0,205	0,58	13	0,71	0,625585	2,36	2,6
2,4	55	0,213	0,79	14	0,98	0,655381	2,47	2,7
2,5	75	0,290	1,08	15	1,34	0,973171	2,60	2,8
2,6	69	0,267	1,35					
2,7	104	0,403	1,75	16	1,88	0,297713	2,73	2,9
2,8	113	0,437	2,19	17	2,58	0,824924	2,88	3,1
2,9	123	0,476	2,66					
3	154	0,596	3,26	18	3,6	0,676554	3,07	3,3
3,1	130	0,503	3,76					
3,2	149	0,577	4,34	19	4,88	0,793191	3,28	3,5
3,3	176	0,681	5,02					
3,4	170	0,658	5,68					
3,5	198	0,766	6,45	20	6,66	0,256533	3,53	3,8
3,6	216	0,836	7,28					
3,7	211	0,817	8,10	21	8,95	0,981982	3,80	4,1
3,8	224	0,867	8,97					

3,9	244	0,945	9,91					
4	285	1,103	11,01	22	11,78	0,831973	4,08	4,4
4,1	238	0,921	11,93					
4,2	275	1,065	13,00					
4,3	262	1,014	14,01					
4,4	283	1,096	15,11	23	15,24	0,133584	4,41	4,8
4,5	253	0,979	16,09					
4,6	297	1,150	17,24					
4,7	278	1,076	18,31					
4,8	304	1,177	19,49	24	19,6	0,085325	4,81	5,2
4,9	329	1,274	20,76					
5	314	1,216	21,98					
5,1	271	1,049	23,03					
5,2	302	1,169	24,20	25	24,47	0,204943	5,22	5,6
5,3	342	1,324	25,52					
5,4	341	1,320	26,84					
5,5	330	1,277	28,12					
5,6	349	1,351	29,47	26	29,84	0,263902	5,63	6,1
5,7	361	1,397	30,87					
5,8	357	1,382	32,25					
5,9	342	1,324	33,57					
6	328	1,270	34,84	27	35,44	0,413604	6,04	6,5
6,1	372	1,440	36,28					
6,2	382	1,479	37,76					
6,3	388	1,502	39,27					
6,4	357	1,382	40,65	28	41,33	0,432269	6,44	7,0
6,5	408	1,579	42,23					
6,6	370	1,432	43,66					
6,7	358	1,386	45,04					
6,8	349	1,351	46,40	29	47,45	0,714656	6,87	7,4
6,9	381	1,475	47,87					
7	389	1,506	49,38					
7,1	411	1,591	50,97					
7,2	385	1,490	52,46	30	53,64	0,836397	7,28	7,9
7,3	365	1,413	53,87					
7,4	363	1,405	55,28					
7,5	375	1,452	56,73					
7,6	365	1,413	58,14	31	59,55	0,970549	7,70	8,3
7,7	375	1,452	59,59					
7,8	357	1,382	60,97					
7,9	342	1,324	62,30					
8	378	1,463	63,76					
8,1	347	1,343	65,11	32	65,22	0,083702	8,11	8,8
8,2	354	1,370	66,48					

8,3	316	1,223	67,70					
8,4	371	1,436	69,14					
8,5	348	1,347	70,48	33	70,65	0,164045	8,52	9,2
8,6	264	1,022	71,50					
8,7	342	1,324	72,83					
8,8	347	1,343	74,17					
8,9	287	1,111	75,28	34	75,71	0,348288	8,93	9,6
9	317	1,227	76,51					
9,1	325	1,258	77,77					
9,2	273	1,057	78,82					
9,3	311	1,204	80,03	35	80,31	0,255015	9,33	10,1
9,4	285	1,103	81,13					
9,5	279	1,080	82,21					
9,6	294	1,138	83,35	36	84,44	0,987862	9,70	10,5
9,7	285	1,103	84,45					
9,8	289	1,119	85,57					
9,9	273	1,057	86,63					
10	244	0,945	87,57	37	88,02	0,441864	10,04	10,8
10,1	261	1,010	88,58					
10,2	268	1,037	89,62					
10,3	264	1,022	90,64	38	91,06	0,423698	10,34	11,2
10,4	254	0,983	91,63					
10,5	188	0,728	92,35					
10,6	204	0,790	93,14	39	93,52	0,508306	10,65	11,5
10,7	191	0,739	93,88					
10,8	209	0,809	94,69					
10,9	183	0,708	95,40	40	95,57	0,223807	10,92	11,8
11	195	0,755	96,16					
11,1	159	0,616	96,77	41	97,18	0,75384	11,18	12,1
11,2	140	0,542	97,31					
11,3	144	0,557	97,87					
11,4	115	0,445	98,32	42	98,34	0,057839	11,41	12,3
11,5	107	0,414	98,73					
11,6	84	0,325	99,06	43	99,17	0,580282	11,66	12,6
11,7	51	0,197	99,25					
11,8	65	0,252	99,50	44	99,75	0,960909	11,90	12,8
11,9	66	0,255	99,76					
12	3	0,012	99,77					
12,1	25	0,097	99,87					
12,2	17	0,066	99,93					
12,3	12	0,046	99,98					
12,4	3	0,012	99,99					
12,5	2	0,008	100,00	45	100			

