

Skráning og úrvinnsla prófniðurstaðna

Markmiðið með Excel skjalinu sem nú hefur vinnuheiðið Gylfi útgáfa 0,4.xls er að halda utan um skráningu á niðurstöðu prófa, samræmingu á einkunnagjöf og grunn fyrir úrvinnslu á gögnunum.

Reynt er að halda utan um að skráning ganga, þannig að þær séu samræmdar til að koma í veg fyrir margskráningu.

Þetta skjal inniheldur 6 síður og forrit sem vinna með gögnin til að stýra innslætti.

Þegar skjalið er opnað birtist formið sem hér sést til hægri. Hægt er að velja próf eða slá inn nýtt, velja bekk ár og kyn, og dagsetningu prófdags.

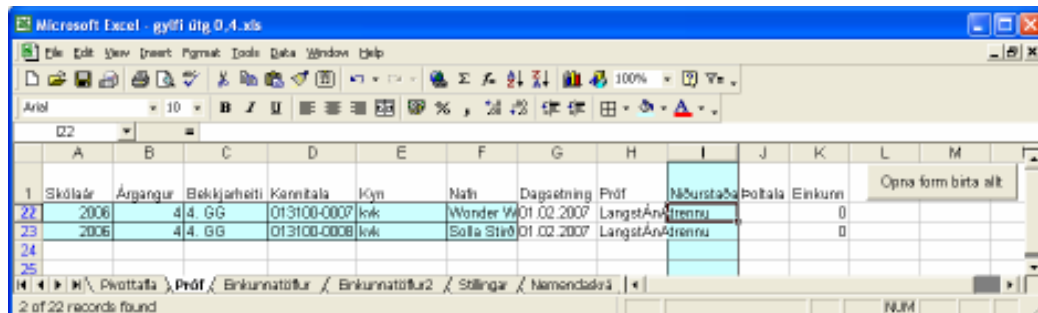
Síðan er hægt að velja aðgerð sem hér verða skýrðar

Ártalið sem hér er slegið inn er ártalið sem skólaárbyrjar á.



Skrá niðurstöðu prófs.

Þegar smellt er á þennann hnapp afritar forritið nemendalistann sem fylgir bekknum það ár sem valið var, síðan setur forritið upp formúlur til þess að reikna út einkunina, það eina sem kennarinn þarf að gera er að slá inn útkomu prófsins í dálkinn Niðurstaða. Einkunnin birtist í dálkinum Einkunn.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Skólaár	Árgangur	Bekkjahéiti	Kennitala	Kyn	Nafn	Dagsetning	Próf	Niðurstaða	Poðtala	Einkunn		Opna form birta allt
22	2006	4. GG		013100-0007	kvk	Wonder W	01.02.2007	LangstÁnAtrennu			0		
23	2006	4. GG		013100-0008	kvk	Solla Steið	01.02.2007	LangstÁnAtrennu			0		
24													
25													

Þegar því er lokið skal smella á Opna form birta allt, þá birtist ofangreinda formið.

Viðhald nemenda

Þegar smellt er á viðhald nemenda er farið í Nemendaskrá, þar sem Nemendum er viðhaldið eingöngu skal setja inn gildi í dálka A-F.

Viðhald einkunnatöflu

Þegar smelt er á þennan hnapp opnast annað form þar sem hér sést til hægrri.

Skrá skal stutt heiti, það má ekki byrja á tölu og ekki innihalda annað en bókstafi og tölustafi. Prófhæiti langt er hugsað til ýmis konar skýrslugerðar í framtíðinni einnig nánari lýsing sem einnig er hugsað sem skýring á framkvæmd prófsins.

Merkja þarf við hvort Hærrí gildi gefa hærrí einkunn eða Lægrí gildi gefa hærrí einkunn.

Síðan má ýta á Búa til nýja töflu, Breyta töflu eða Eyða töflu eftir því sem við á (Eyða töflu virkar ekki eins og er.)

Prófhæiti stutt ATH engar eyður: Sipp

Prófhæiti Langt: Sipp

Nánari lýsing: Sippað í ákveðin tíma

Einkunnategund:

- Hærrí gildi hærrí einkunn
- Lægrí gildi hærrí einkunn

Búa til nýja töflu

Breyta töflu

Eyða töflu

Hætta við

Taflan lítur út eins og hér sést fyrir neðan

Hún skiptist í dálka fyrir stúlkur og Piltar eins og sjá má dálkarnir eru merktir eftir árgangi og einkunnadálkur til hægrri.

	Piltar										Stúlkur									
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	Einkunn	10	9	8	7	6	5	4	3	2	Einkunn
49 Sipp	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5
50 Sipp	14	13	8	7	6	5	4	3		1,0	14	13	8	7	6	5	4	3		1,0
51 Sipp	21	19,5	12	10,5	9	7,5	6	4,5		1,5	21	19,5	12	10,5	9	7,5	6	4,5		1,5
52 Sipp	28	26	16	14	12	10	8	6		2,0	28	26	16	14	12	10	8	6		2,0
53 Sipp	36	32,5	20	17,5	15	12,5	10	7,5		2,5	36	32,5	20	17,5	15	12,5	10	7,5		2,5
54 Sipp	42	39	24	21	18	15	12	9		3,0	42	39	24	21	18	15	12	9		3,0
55 Sipp	49	45,5	28	24,5	21	17,5	14	10,5		3,5	49	45,5	28	24,5	21	17,5	14	10,5		3,5
56 Sipp	56	52	32	28	24	20	16	12		4,0	56	52	32	28	24	20	16	12		4,0
57 Sipp	63	59,5	36	31,5	27	22,5	18	13,5		4,5	63	59,5	36	31,5	27	22,5	18	13,5		4,5
58 Sipp	70	66	40	36	30	25	20	15		5,0	70	66	40	36	30	25	20	15		5,0
59 Sipp	77	71,5	44	39,5	33	27,5	22	16,5		5,5	77	71,5	44	39,5	33	27,5	22	16,5		5,5
60 Sipp	84	78	48	42	36	30	24	18		6,0	84	78	48	42	36	30	24	18		6,0
61 Sipp	91	84,5	52	45,5	39	32,5	26	19,5		6,5	91	84,5	52	45,5	39	32,5	26	19,5		6,5
62 Sipp	98	91	56	49	42	36	29	21		7,0	98	91	56	49	42	36	29	21		7,0
63 Sipp	106	97,5	60	52,5	45	37,5	30	22,5		7,5	106	97,5	60	52,5	45	37,5	30	22,5		7,5
64 Sipp	112	104	64	56	48	40	32	24		8,0	112	104	64	56	48	40	32	24		8,0
65 Sipp	119	110,5	68	59,5	51	42,5	34	25,5		8,5	119	110,5	68	59,5	51	42,5	34	25,5		8,5
66 Sipp	126	117	72	63	54	45	36	27		9,0	126	117	72	63	54	45	36	27		9,0
67 Sipp	133	123,5	76	66,5	57	47,5	38	28,5		9,5	133	123,5	76	66,5	57	47,5	38	28,5		9,5
68 Sipp	140	130	80	70	60	50	40	30		10,0	140	130	80	70	60	50	40	30		10,0

Þegar útbúa þarf einkunnatöflu þá þarf aðeins að slá inn gildi sem nemandi þarf að ná í sínum árgangi til að fá viðkomandi einkunn.

Úrvinnsla og niðurstöður / Skýrslur

Ekki hefur náðst að útfæra þessa þætti frekar en þeir eiga að sinna eftirfarandi:

Skýrslur, hér mun verða útfærð skýrslugjöf til nemenda, foreldra og skóla.

Forritið mun útbúa Excelskjal sem hentar sem inntak í þau samsteypuskjöl sem einnig fylgja þessu verkefni.

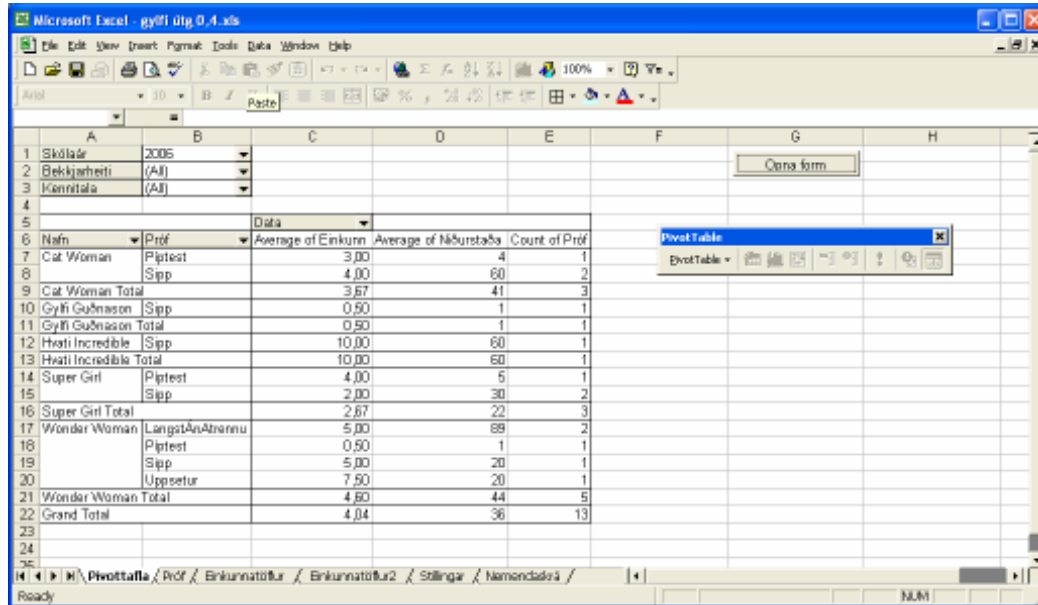
Úrvinnsla

Þessi takki mun tengja kennarann við veltitöfluna (Pivot) sem er í flípanum Pivottafla

Þar getur kennari skoðað árangur nemenda með ýmsum hætti og frá mörgum hliðum.

Innan skólaársins og jafnvel yfir lengri tíma.

Sjá dæmi um pivottöfluna hér fyrir neðan:



Nafn	Próf	Average of Einkunn	Average of Niðurstöðu	Count of Próf
Cat Woman	Priptest	3,00	4	1
	Sipp	4,00	60	2
Cat Woman Total		3,67	41	3
Gyfi Guðnason	Sipp	0,90	1	1
Gyfi Guðnason Total		0,90	1	1
Hvati Incredible	Sipp	10,00	60	1
Hvati Incredible Total		10,00	60	1
Super Girl	Priptest	4,00	5	1
	Sipp	2,00	30	2
Super Girl Total		2,67	22	3
Wonder Woman	LangtíuAtrænnu	5,00	89	2
	Priptest	0,90	1	1
	Sipp	5,00	20	1
	Uppsetur	7,90	20	1
Wonder Woman Total		4,60	44	5
Grand Total		4,04	36	13

Eins og sjá má af þessu er þetta einungis forútgáfa af þessu skjali en ætlunin er að ljúka því fyrir næsta skólaár þannig að hægt sé að nota það frá haust 2007 stærstu þættirnir sem eftir er að útfæra eru skýrslugjöfin og einnig má lengi bæta notendaviðmótið.