



Miðlun upplýsinga um efnainnihald matvæla - Gagnagrunnar

Ólafur Reykdal

Matis ohf

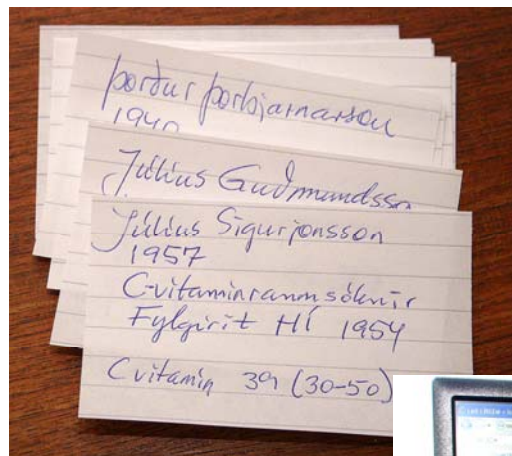
Matvæladagur MNÍ – 16.10.2007

Gagnagrunnar um efnainnihald matvæla eru nauðsynleg tæki við:

- Manneldisrannsóknir
- Kennslu
- Ráðgjöf
- Vörupróun
- Sölustarf
- Áhættumat

Þróunin

- Spjaldskrár
- Handbækur
- Gagnagrunnar
- Netíð
- Alþjóðleg samræming



Sagan

- Upphaf mælinga um 1940.
- Næringarefnatöflur 1952.
- RALA eftir 1977.
- Enn hafa ýmis efni aldrei verið mæld í íslenskum matvælum.





Matís ohf

Í fyrsta skipti á Íslandi:

Sérstök deild um efnainnihald, áhættumat og ráðgjöf.

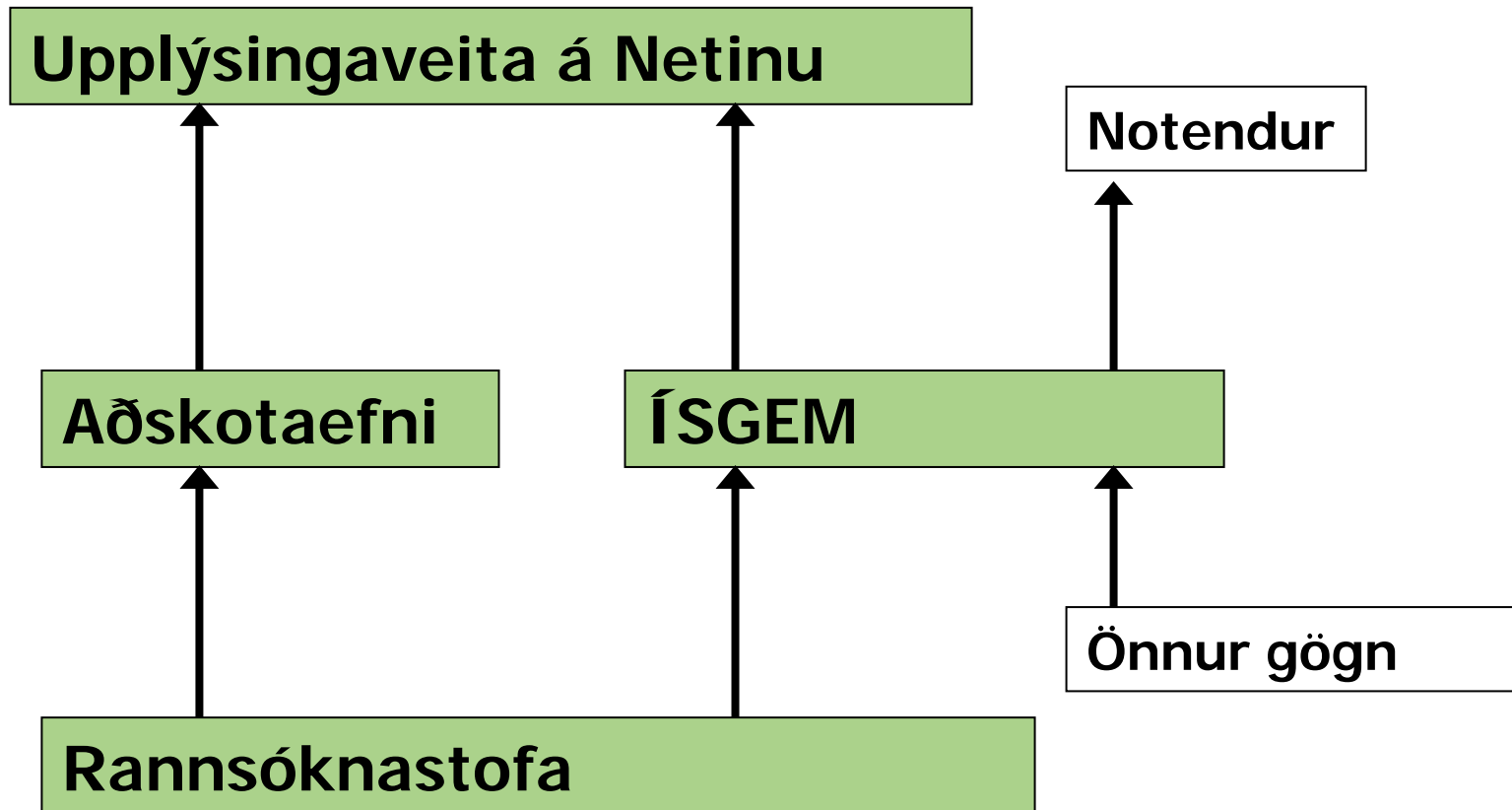
Stefnan:

Fullnægja þörfum almennings, sérfræðinga og atvinnulífs fyrir upplýsingar um efnainnihald matvæla.

Verkfærin:

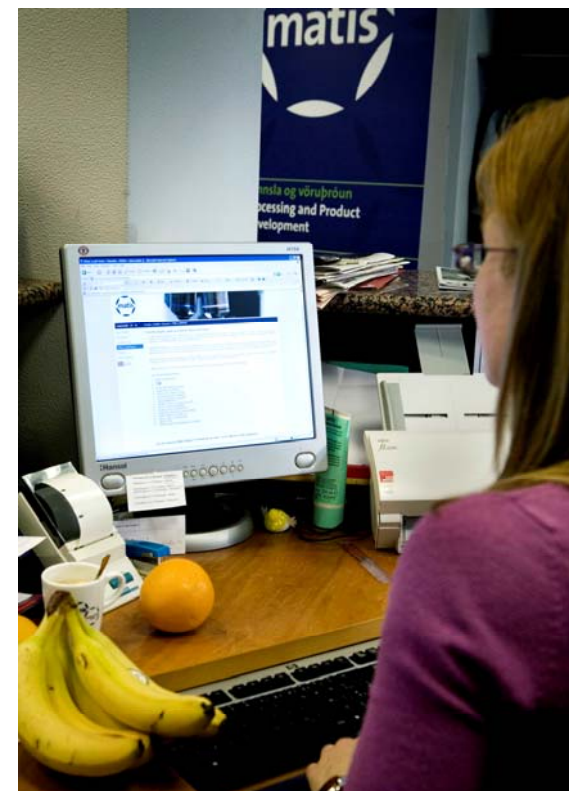
Rannsóknastofa, gagnagrunnar og ráðgjöf.

Gagnakerfi Matís



Upplýsingaveita á Netinu

- www.matis.is
- Það sem fólk þarf á að halda um efnainnihald matvæla
 - Leit að fæðutegundum
 - Einfaldar töflur
 - Skýringar



Upplýsingaveita - ÍSGEM



Leit í ÍSGEM < Íslenska < ISGEM < www.matis.is - Windows Internet Explorer

http://www.matis.is/ISGEM/leit/

Google

Leit í ÍSGEM < Íslenska < ISGEM < www.matis.is

matis

Leturstærðir A+ A-

Forsíða > ÍSGEM > Íslenska > Leit í ÍSGEM

Leit í ÍSGEM

Um gögnin

Leiðbeiningar

Tölur á pdf formi

Tenglar

Hafa samband

English

SKYR

Skyr, pasteurized

Nr. fæðu: 0112
Afskurður: 0%

Orka í 100g:		Orkudreifing:	
kJ:	259	Protín	75%
kcal:	62	Fita	3%
		Kolvetni	22%
		Alkóhól	0%

Innihald í 100 grömmum af ætum hluta:

Heiti	Ein.	Innihald	Lægst	Hæst	Fjöldi	Gæðast.	Heimild
Prótein, alls	g	11,5	11,2	12,1	4		1417
Fita, alls	g	0,2	0,2	0,2	2		1417
Mettaðar fitusýrur	g	0,12					1050
cis-Einömettaðar fitus.	g	0,05					1050
cis-Fíllömettaðar fitus	g	0					1050

- 900 fæðuteg.
- 40 efni
- Orka
- Meðaltal
- Breytileiki
- Gæðastuðull
- Heimild

Kröfur til gagnanna

- Eiga gögnin við fæðutegundina?
- Er sýnataka og mælingar í lagi?
- Eru útreikningar réttir?
- Gæðin metin samkvæmt evrópskum staðli



Öryggi matvæla - Áhættumat

- Það þarf gögn bæði um aðskotaefni og næringarefni
- Vega þarf saman óæskileg áhrif og hollustuþætti.
- Gagnagrunnar eru lykiltæki við áhættumat.

Nýjar kröfur – Ný efni

Ný þekking í næringarfræði kallar á meiri upplýsingar um efnainnihald matvæla.

Þurfum að bæta við upplýsingum:

- Andoxunarefni
- Trans fitusýrur
- Selen
-



Alþjóðleg þróun

Aukin viðskipti – Auknar kröfur um gögn

- Gagnagrunnar og gögn mismunandi.
- Netvæðing gagna er krafa 21. aldar.

Evrópskt verkefni: EuroFIR.

- Staðlar.
- Samræmd gögn sótt á Netið.
- Samtök leysa verkefnið af hólmi.