

Haustfundur Rf

12. nóvember 2004



Stefna og nýjar áherslur í starfsemi Rf

Sjöfn Sigurgísladóttir

forstjóri Rf

12. nóv 2004





Hlutverk
Rannsóknastofnunar
fiskiðnaðarins er að auka
verðmæti sjávarfangs



Framtíðarsýnin

Vera öflug rannsóknastofnun og hafa frumkvæði að rannsóknum og þróun sem stuðlar að:

- Auknum verðmætum
- Auknum gæðum
- Auknu öryggi

íslenskra sjávarafurða

Stefnumótun Rf

Skýrar áherslur

- Markmið
- Mælikvarðar
- Árangur



Auka verðmæti sjávarfangs

VERÐMÆTI OG ÖRYGGI

V1. Verðmæti íslensks sjávarfangs
V1.1 Aukning í verðmæti sjávarfangs

V2. Öryggi íslensks sjávarfangs
V2.1 Aukað öryggi sjávarfangs

RANNSÓKNIR OG NÝSKÖPUN

V3. Leiðandi á alþjóðamælikvarða
V3.1 Stjórnunarhlutfall í erlendum verkefnum
V3.2 Fjöldi ritrýndra greina á ársverk rannsóknarsviðs

V4. Leiðandi á Íslandi
V4.1 Stjórnunarhlutfall í verkefnum á Íslandi
V4.2 Nýjungar á ári

ÞJÓNUSTA

V5. Efla þjónustu
V5.1 Anægja viðskiptavina
V5.2 Hlutfall þekkingar komið í notkun

F1. Skilvirk stjórnun fjármagns
F1.2 Frávik frá áætlunum

F2. Auka sérteklar
F2.1 Hlutfall sértekna af heildartekjum

I1. Efla verkefnastjórnun
I1.1 Hlutfall verkefna á áætlun
I1.2 Nýtingarhlutfall

I2. Markviss öflun verkefna
I2.1 Hlutfall samþykktra umsókna
I2.2 Aukin meðalstærð verkefna

I3. Efla tengsl og samskipti
I3.1 Fjöldi virkra samstarfsaðila

I4. Efla miðlun þekkingar
I4.1 Heimsóknir á upplýsingavef
I4.2 Bera saman kynningaráætlun við framkvæmd

I5. Markviss þróun og nýsköpun
I5.1 Velta verkefna í efri flokkum afurðakeðjunnar
I5.2 Hlutfall verkefna með verðmæta- og áætlunarmat
I5.3 Fjöldi einkaleyfa

MANNAUÐUR

S1. Efla starfsþróun
S1.1 Framkvæmd starfsþróunar-áætlunar

S2. Efla sérþekkingu
S2.1 Fjöldi sérfræðinga með Ph.D gráðu
S2.2 Fjöldi mastersnema

UPPLÝSINGAAUÐLINDIR

S3. Efla upplýsingakerfi
S3.1 Hlutfall innleiðingar upplýsingakerfa á áætlun

S4. Efla tæknibúnað og aðstöðu
S4.1 Fjárfesting í tækjum og búnaði

UMHVERFI TIL AÐGERÐA

S5. Bæta starfsumhverfi
S5.1 Starfsánægja

HLUTVERK

Auka verðmæti sjávarfangs

VIDSKIPTAVINIR

VERÐMÆTI OG ÖRYGGI

VI. Verðmæti íslensks sjávarfangs
VI.1. Aukning í verðmæti sjávarfangs

V2. Öryggi íslensks sjávarfangs
V2.1. Aukið öryggi sjávarfangs

RANNSÓKNIR OG NÝSKÖPUN

V3. Leiðandi á alþjóðamælikvarða
V3.1. Stjórnunarhlutfall í erlendum verkefnum
V3.2. Fjöldi ritýndra greina á ársverk rannsóknarsviðs

V4. Leiðandi á Íslandi
V4.1. Stjórnunarhlutfall í verkefnum á Íslandi
V4.2. Nýjungar á ári

ÞJÓNUSTA

V5. Efla þjónustu
V5.1. Aðeiga viðskiptavina
V5.2. Hlutfall þekkingar komið í notkun

F1. Skilvirk stjórnun fjármagns
F1.2. Frávik frá áætlunum

F2. Auka sértektur
F2.1. Hlutfall sértekna af heildartektum

FJÁRMÁL

FERLAR

I1. Efla verkefnastjórnun
I1.1. Hlutfall verkefna á áætlun
I1.2. Nýtingarhlutfall

I2. Markviss öflun verkefna
I2.1. Hlutfall samþykktra umsókna
I2.2. Aukin meðalstærð verkefna

I3. Efla tengsl og samskipti
I3.1. Fjöldi virkra samstarfsaðila

I5. Markviss þróun og nýsköpun
I5.1. Valta verkefna Laði Hattar

FRAMPRÓUN OG INNRA STARF

MANNAUÐUR

S1. Efla starfsþróun
S1.1. Framkvæmd starfsþróunar-áætlunar

UPPLÝSINGAAUÐLINDIR

S3. Efla upplýsingakerfi
S3.1. Hlutfall innleiðingar upplýsingakerfa á áætlun

UMHVERFI TIL AÐGERDA

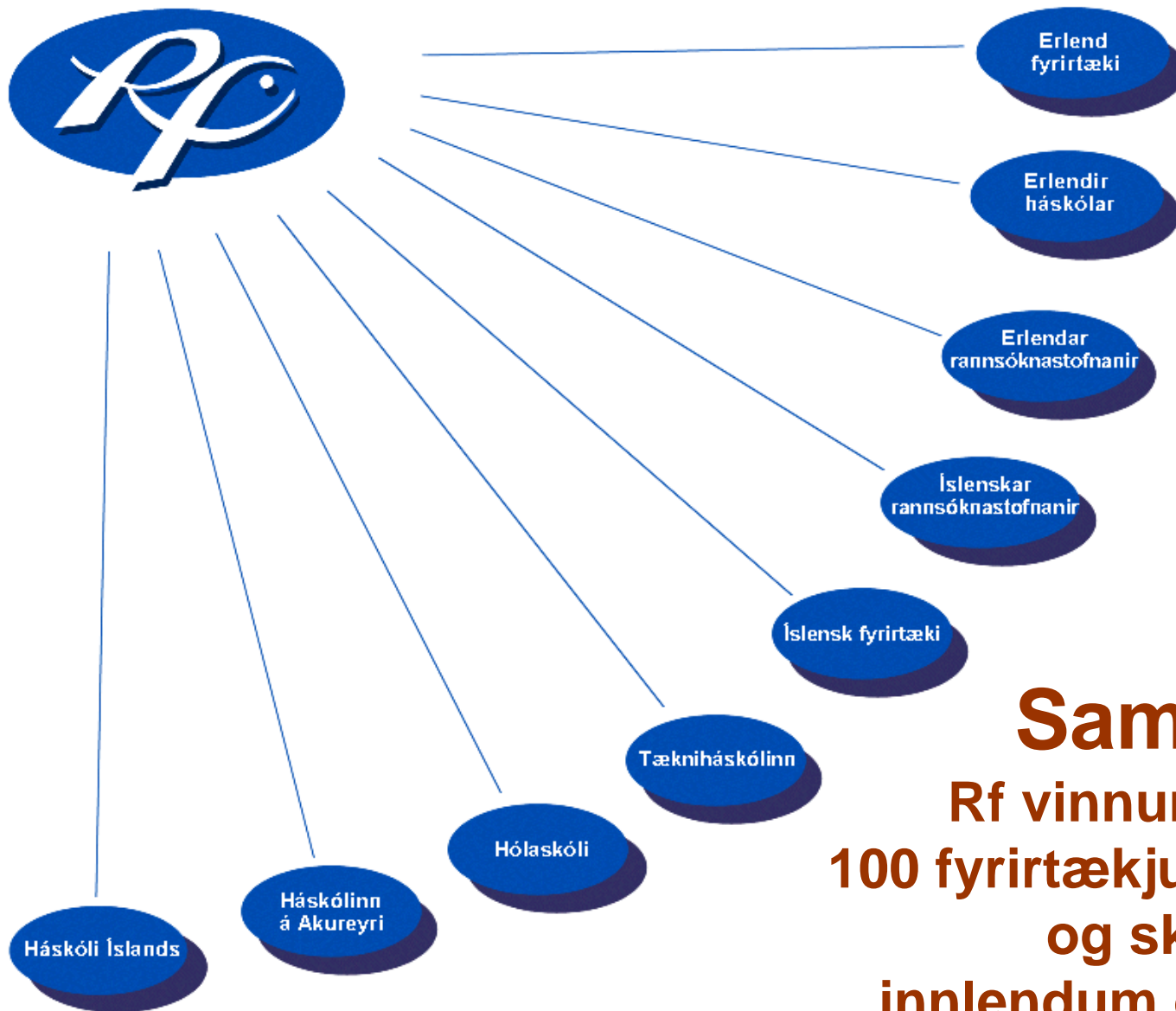
S5. Bæta starfs-
S5.1. Starfs-

12. Markviss öflun verkefna

- 12.1 Hlutfall samþykktra umsókna
- 12.2 Aukin meðalstærð verkefna

13. Efla tengsl og samskipti

- 13.1 Fjöldi virkra samstarfsaðila



Samstarf
Rf vinnur með yfir
100 fyrirtækjum, stofnunum
og skólum,
innlendum og erlendum



Rf leggur mikla áherslu á að byggja upp rannsókn- og þróunarstarf á starfsstöðvum sínum utan Reykjavíkur



Áherslusvið Rf

- Kældar afurðir
- Líftækni og nýjar vinnsluaðferðir
- Fiskeldi
- Öryggi og heilnæmi sjávarfangs

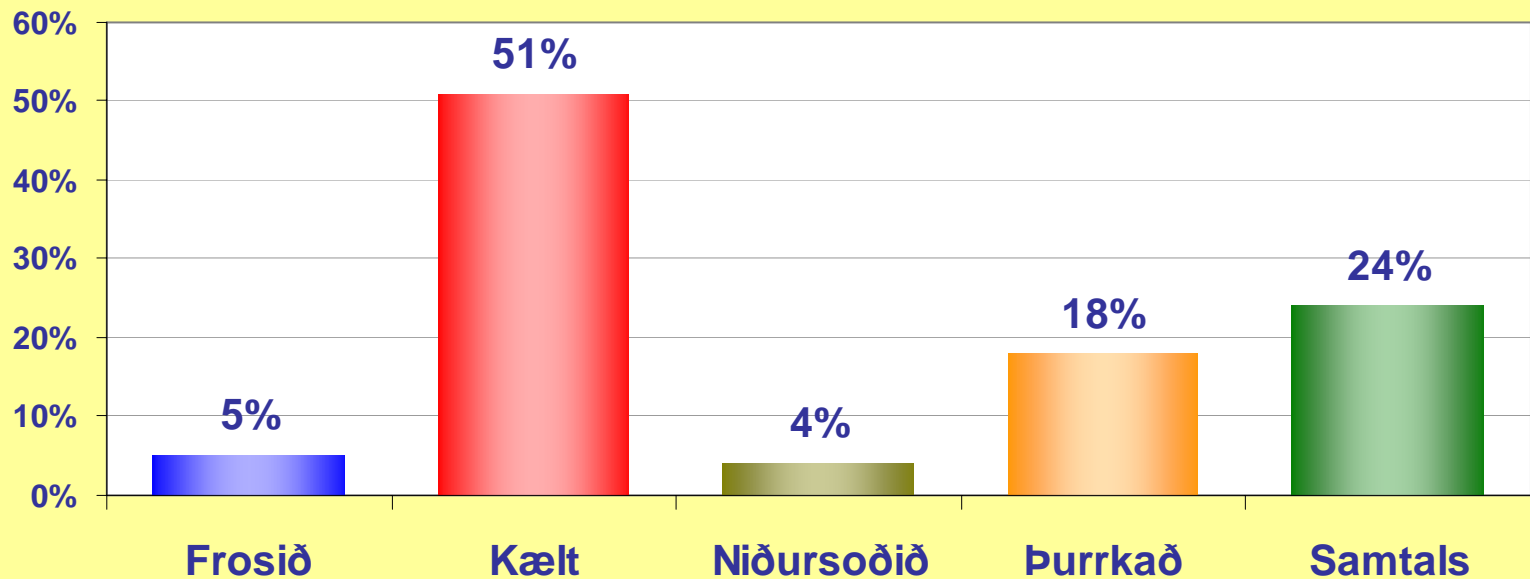
Það eru ríkar ástæður fyrir því að Rf leggur áherslu á þessi svið



Kæld matvæli

Dæmi um þróun markaðar í Bretlandi fyrir tilbúna rétti (ready meals)

Hlutfallsleg aukning í verðmætum tilbúinna rétta milli ára 1996 og 2000 í Bretlandi



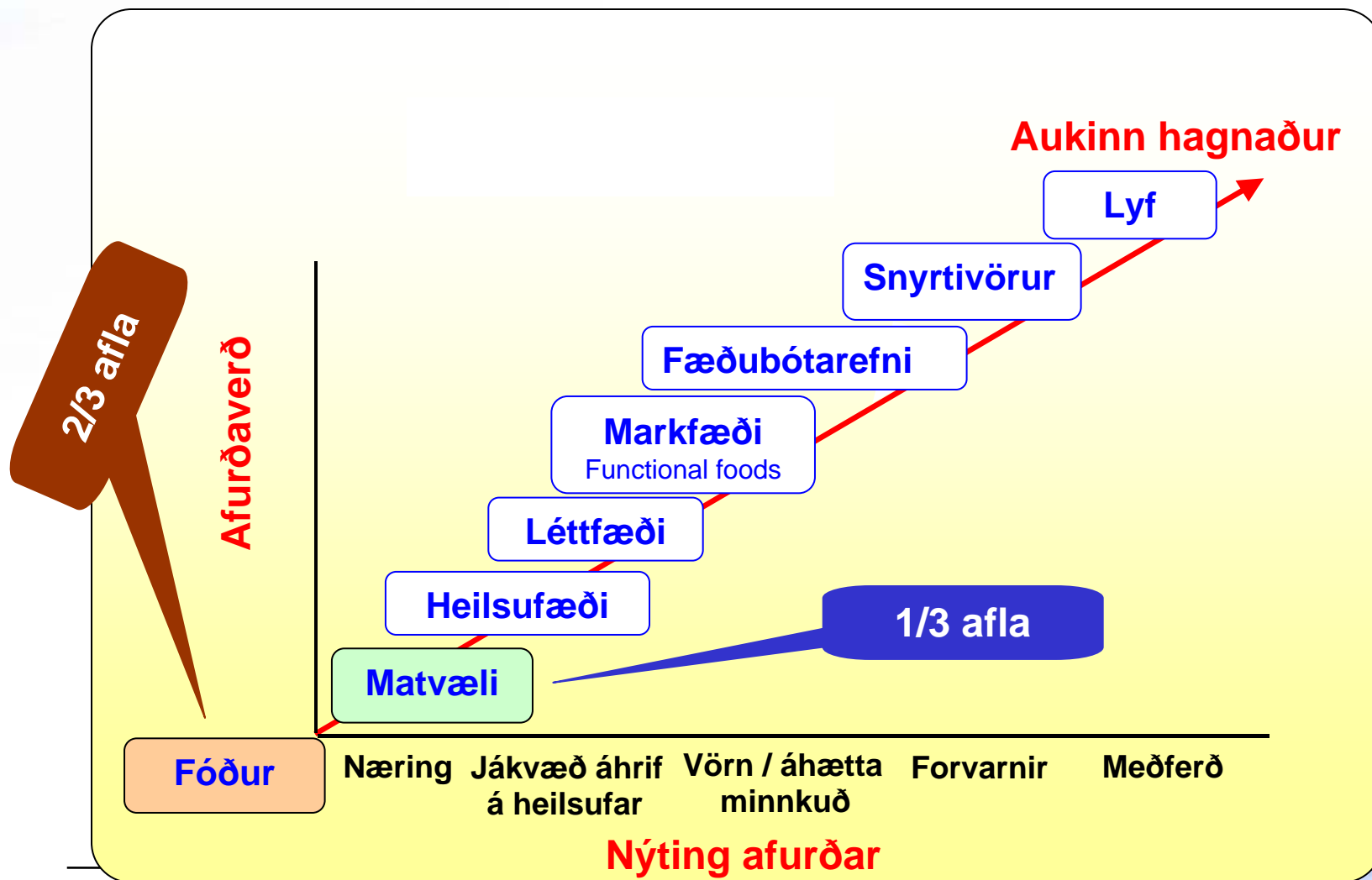
Kældar afurðir

Kæld matvæli auka stöðugt hlut sinn á matvælamörkuðum

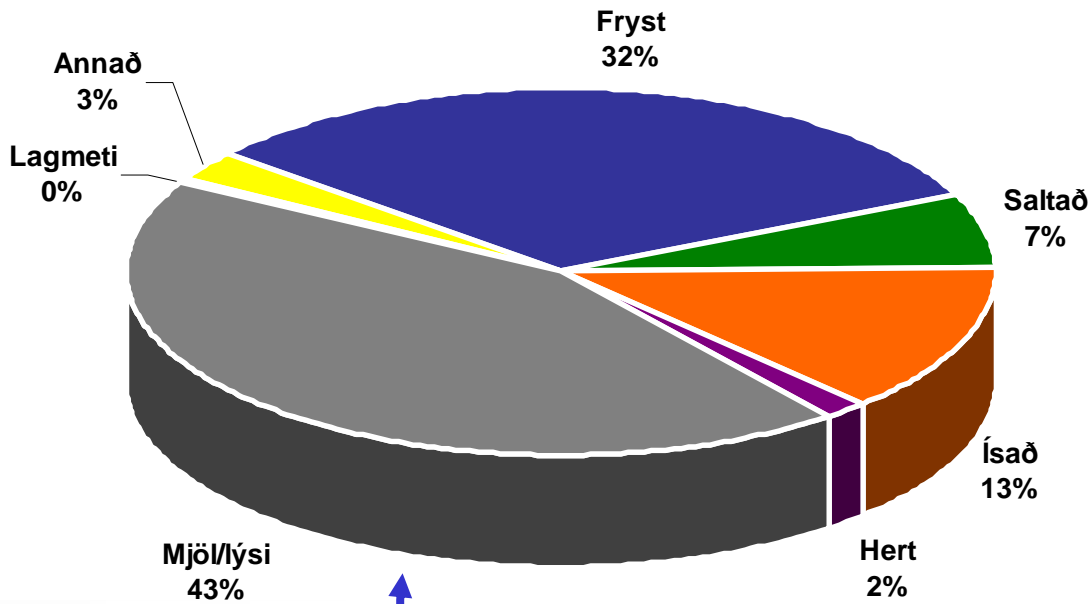
Til þess að efla hlut íslensks sjávarútvegs þá vinnur Rf að mörgum verkefnum til að:

- bæta gæði kældra afurða
- lengja geymsluþol kældra afurða
- auka öryggi kældra afurða
- þróa nýja vinnsluferla fyrir kældar afurðir

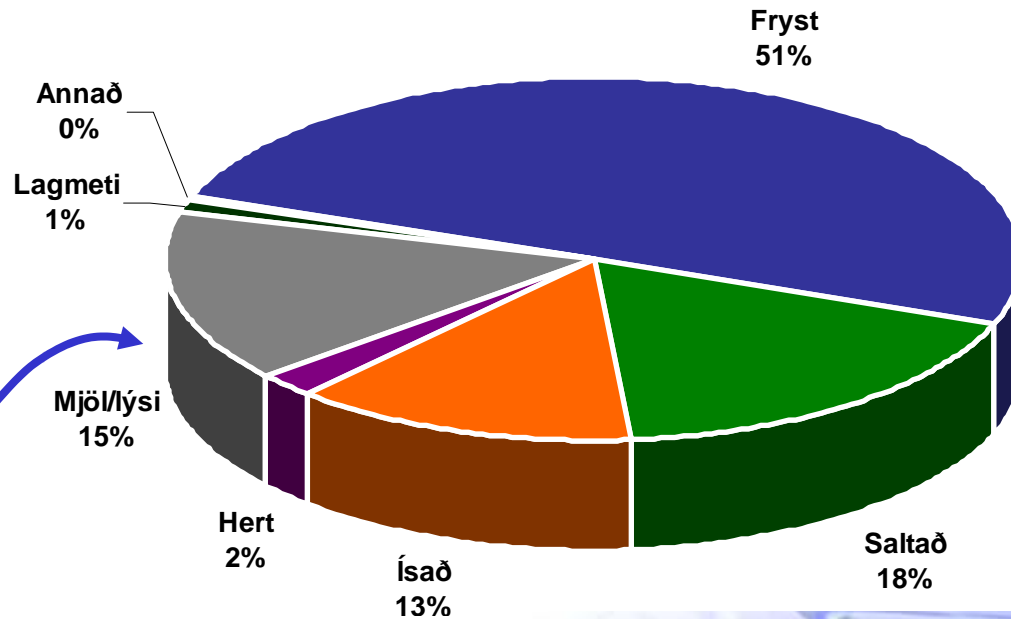
Líftækni og nýjar vinnsluaðferðir



Skipting útfluttra sjávarafurða 2003 eftir magni



Skipting útfluttra sjávarafurða 2003 eftir verðmætum



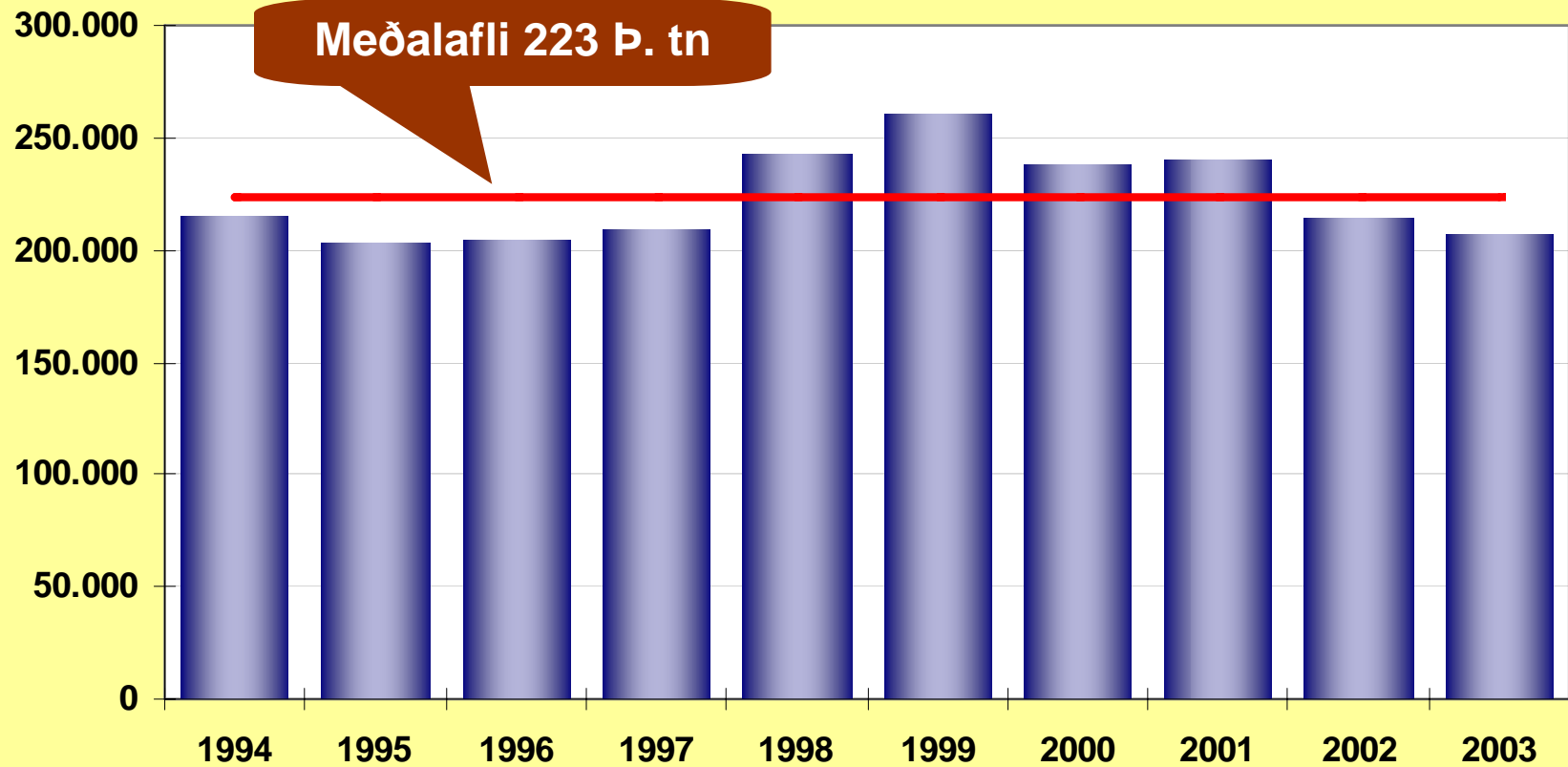
Tivalið hráefni í verðmætar líftækni-afurðir

Líftækni og nýjar vinnsluleiðir

- **Markmiðið er að nýta líftækni til að þróa nýjar afurðir úr sjávarfangi**
- **Lögð er áhersla á rannsóknir á próteinum**
 - 📄 **Vinnslu og tækni**
 - 📄 **Notkunarmöguleikum**
 - 📄 **Heilnæmi**

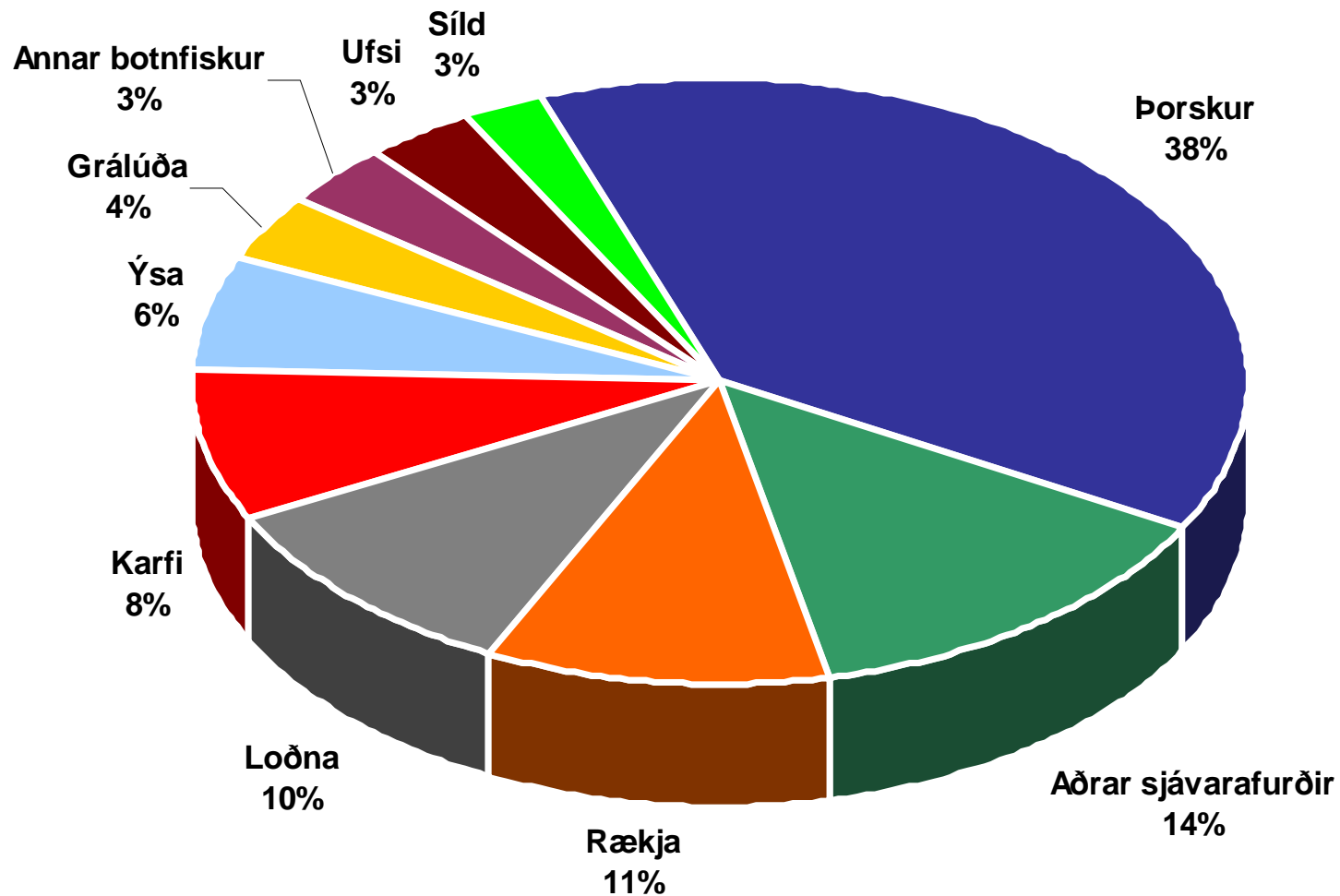
Fiskeldi - þorskeldi

Þorskafli (tonn) síðasta áratuginn



Þorskurinn er verðmætastur

Þorskur er 38% af verðmætum sjávarafurða
og 24% af verðmætum alls útflutnings



Fiskeldi

- **Fiskeldi kemur til með að standa undir auknu framboði af sjávarafurðum**
- **Nauðsynlegt að efla rannsóknir á**
 - 📄 **Fóðri**
 - 📄 **Sjúkdómum**
 - 📄 **Kynbótum**
 - 📄 **Tækni**
 - 📄 **og öðru sem styrkir stöðu íslensks fiskeldis**



Öryggi og heilnæmi sjávarfangs

The screenshot shows the USA Today website interface. At the top, there is a blue navigation bar with the USA Today logo and links for Classifieds (Cars, Jobs, Personals). Below this is a vertical menu with categories like Home, News, Travel, Money, Sports, Life, Tech, and Weather. The main content area features a large headline "Health and Behavior" and a sub-headline "If you eat a lot of fish, you may run health risk". The article is by Anita Manning, USA TODAY, and is dated 11/4/2002. The text discusses the health benefits of fish but also warns of mercury risks. A sidebar on the right contains a Dell advertisement for a 15% discount on a new system, ending 11/17. The bottom of the page shows a search bar and a "powered by Google" logo.

USA TODAY Classifieds: [Cars](#) | [Jobs](#) | [Personals](#)

Home
News
Travel
Money
Sports
Life
Tech
Weather
Search

powered by Google

Health and Behavior

▪ [E-MAIL THIS](#) ▪ [PRINT THIS](#) ▪ [SAVE THIS](#) ▪ [MOST POPULAR](#) ▪ [SUBSCRIBE](#)

Posted 11/4/2002 6:46 PM Updated 11/4/2002 6:46 PM

If you eat a lot of fish, you may run health risk

By Anita Manning, USA TODAY

Health-conscious Americans have been told repeatedly that fish is good for the heart and the waistline. But there is growing concern that some seafood lovers are consuming high doses of mercury along with their fish dishes and could be suffering health problems as a result.

Women of childbearing age have long been warned to limit their fish intake to reduce the risk of...

Up to 15% new Dell system.
Offer ends 11/17.
[Click for Details](#)



Öryggi og heilnæmi sjávarfangs

CNN.com

MEMBER SERVICES

International Edition |

▶ MAKE CNN.com

SEARCH



The Web



CNN.com

Search

Powered by

Home Page

World

U.S.

Weather

Business at CNNMoney

Sports at SI.com

Politics

Law

Technology

Science & Space

Health

Entertainment

Travel

HEALTH

Panel urges more fish-mercury safety advice

Friday, December 12, 2003 Posted: 12:40 PM EST (1740 GMT)

WASHINGTON (AP) -- The government should provide clearer advice on which fish have too much mercury for



Search Job

Enter Keywo

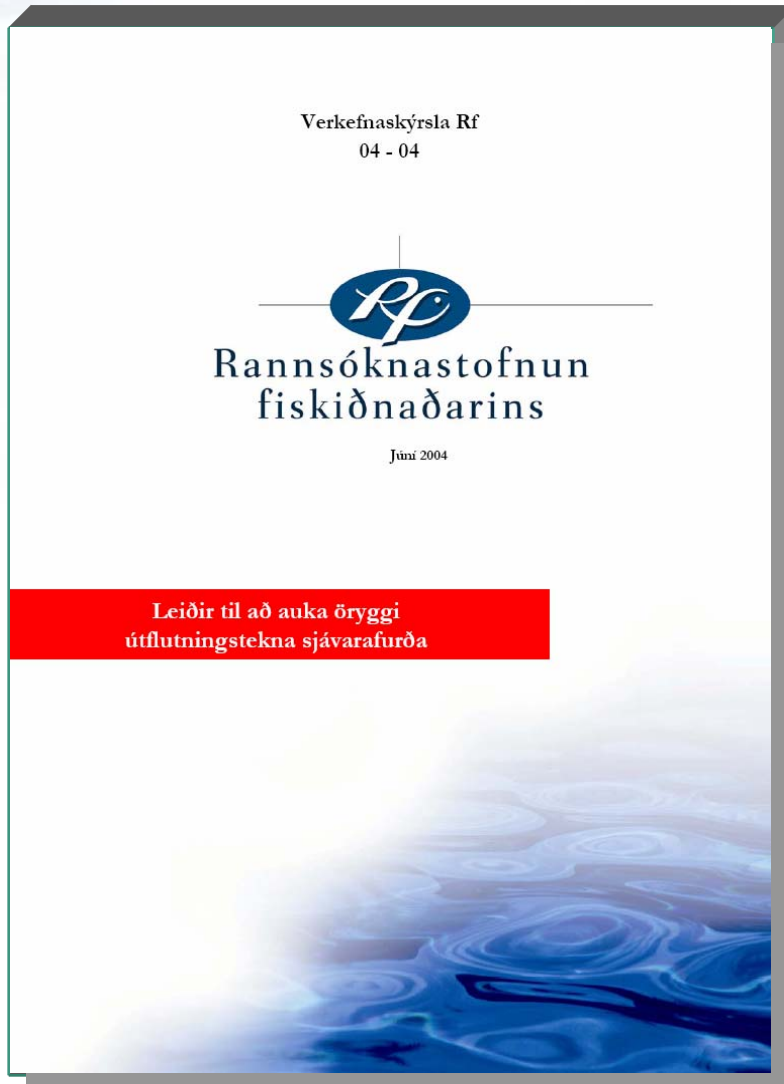
Enter City

careerbu

Experi
the wo



Öryggi = verðmæti



- Fylgjast með:
 - 📄 Aðskotaefnum
 - 📄 Mengun
 - 📄 Örverum
- Hafa áhrif á:
 - 📄 Reglugerðir og lög viðskiptalanda okkar
- Og styðja með vísindalegum gögnum



Heilnæmi = verðmæti

- Hvaða áhrif hefur fiskneysla á heilsu?
- Mikilvægt að sýna fram á jákvæð áhrif fiskneyslu
- Þróa afurðir svo sem:
 - 📄 Heilsufæði
 - 📄 Fæðubótarefni
 - 📄 Markfæði



...og að lokum “Á vísan að róa”

Upplýsingaveita Rf – Fræðsluvefur Rf
kominn í nýjan búning



www.rf.is

