



Sjálfbær landbúnaður og Heimsmarkmiðin? Hvað getur LbhÍ gert?

Sæmundur Sveinsson

Rektor Landbúnaðarháskóla Íslands (LbhÍ)

Markmið 2 - Ekkert hungur

Útrýma hungri, tryggja fæðuöryggi og bættu næringu. Stuðla að sjálfbærum landbúnaði

2 EKKERT
HUNGUR





800 milljón manns þjást að vannæringu

25% barna í heiminum eru vanþroskuð vegna vannæringar

75% minni erfðafjölbreytileiki í ökrum bænda en árið 1900

0

∞

0



∞

0

Hungur



∞

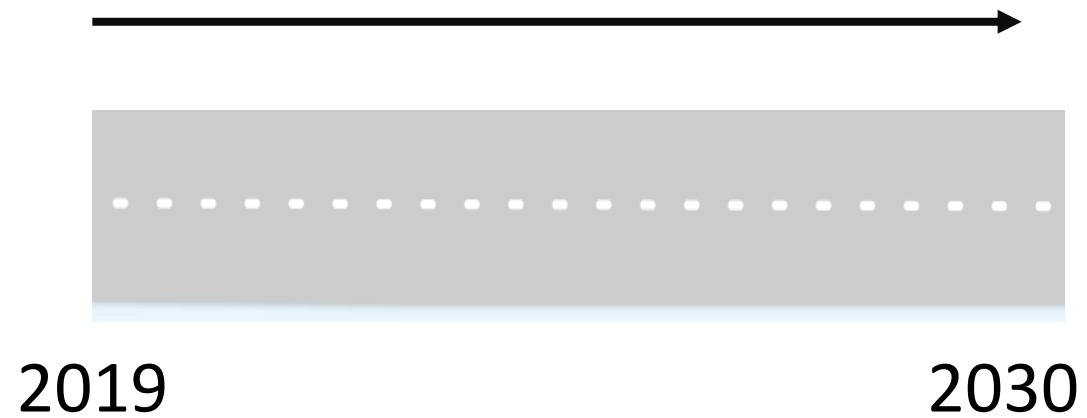
Möguleikar

Markmiðið

2 EKKERT
HUNGUR



Vegferðin



2 EKKERT
HUNGUR

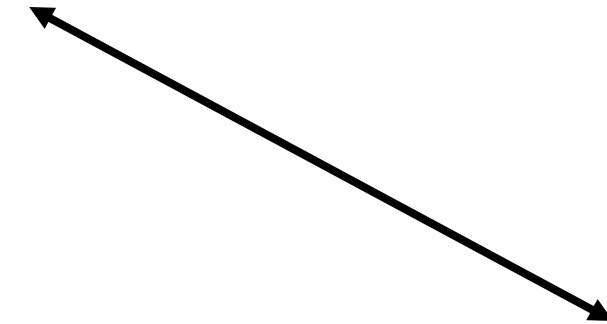
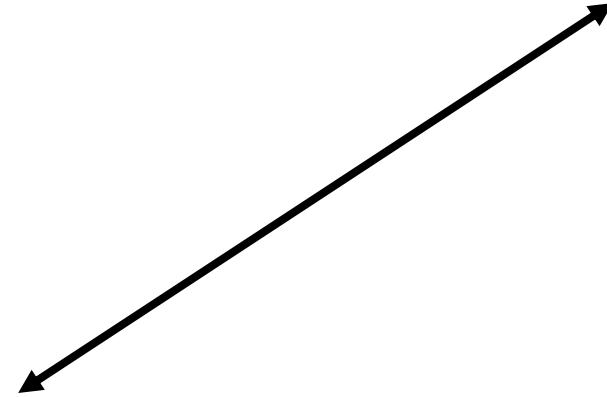
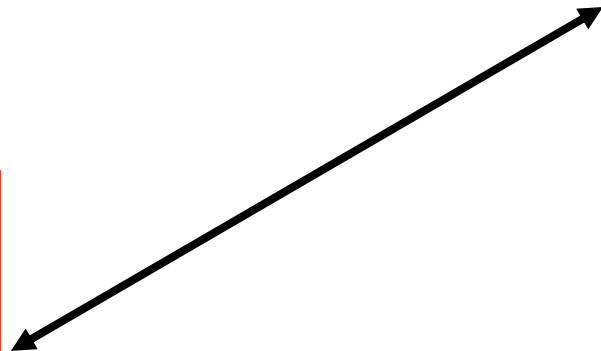
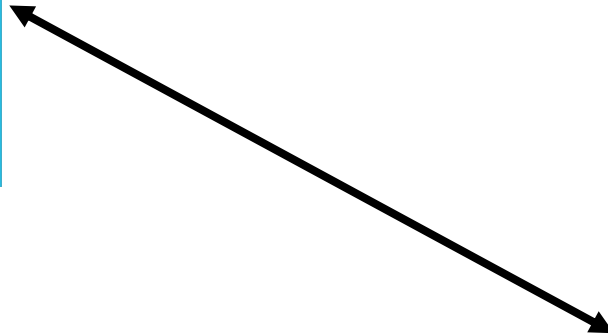


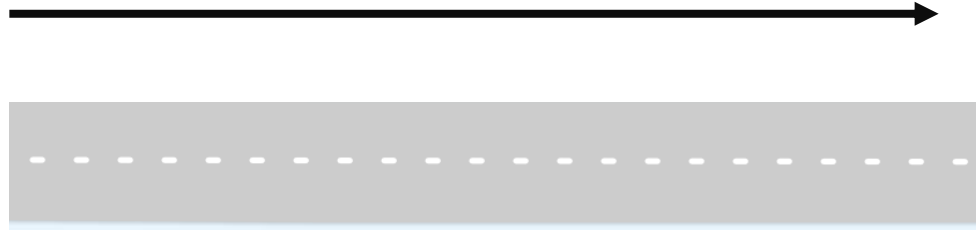


Hvað getur Lbhí gert?







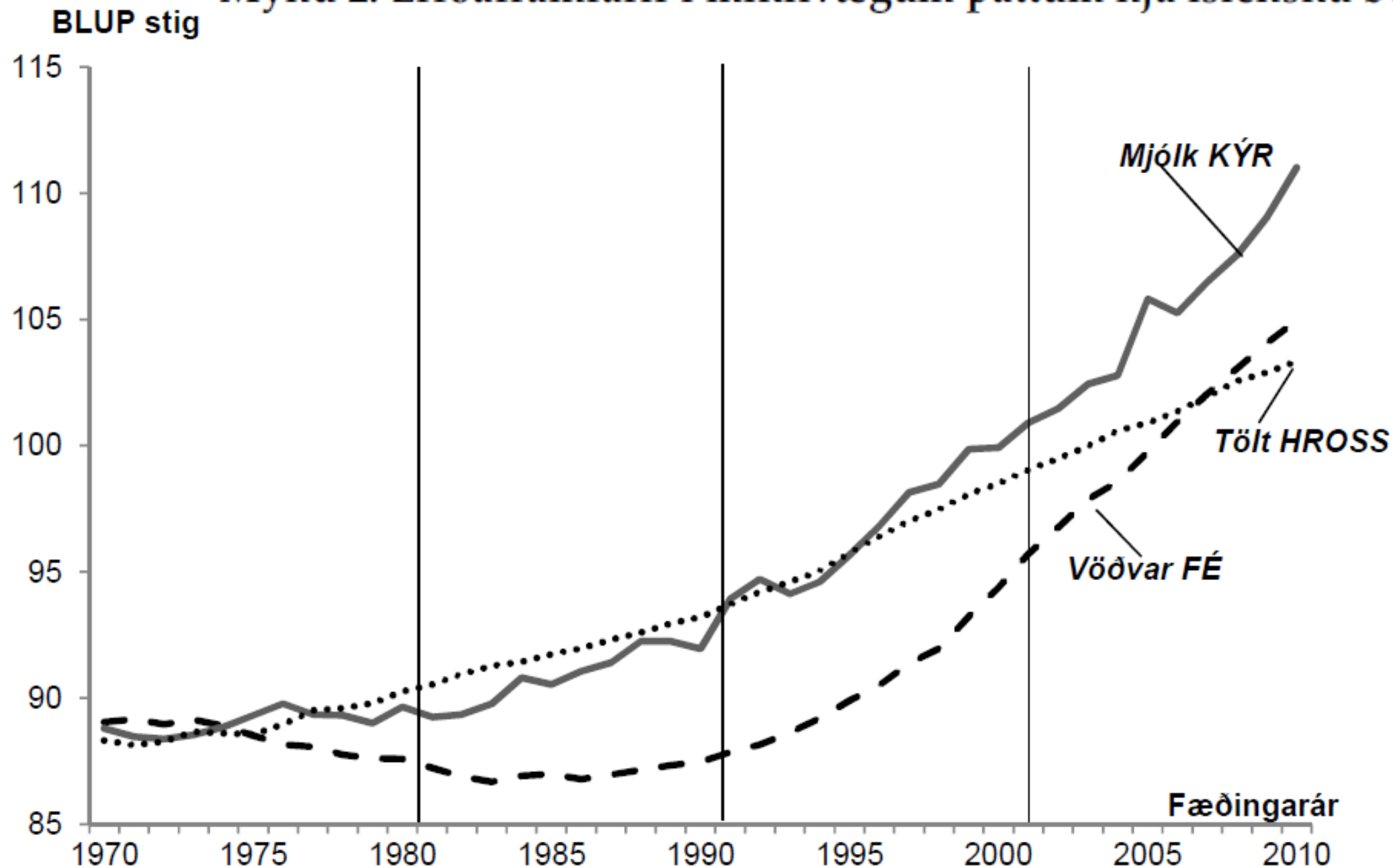


Hvað getur Lbhí gert?

Íslenskar erfðaauðlindir: Ómetanleg verðmæti



Mynd 2. Erfðaframarir í mikilvægum þáttum hjá íslensku búfé (ÁS 2012)



Innlend fóðurframleiðsla: Kornrækt á Rangárvöllum



Mynd: Valdimar Leifsson

Rangárvellir 1920



Innlend fóðurframleiðsla: Kornrækt á Rangárvöllum



Mynd: Valdimar Leifsson





UNITED NATIONS
UNIVERSITY



Landgræðsluskóli Sameinuðu þjóðanna



118 útskrifaðir
nemendur

Frá 13 ríkjum

<http://www.unulrt.is/>







Varðveisla erfðaaauðlinda



Aukin innlend fóðurframleiðsla



Miðlun þekkingar og þróunaraðstoð

Kærar þakkir fyrir áheyrnina



Mynd: Áskell Þórisson

Auka glærur

- 2.5 Eigi síðar en árið 2020 verði staðinn vörður um erfðafræðilega fjölbreytni fræja, ræktaðra plantna, húsdýra og skyldra villtra tegunda, meðal annars með vel reknum fræ- og 124 plöntustöðvum á alþjóðlegum vettvangi, á landsvísu eða svæðisbundið, auk þess sem tryggt verði aðgengi að jafnri og sanngjarnri skiptingu á þeim ávinningi sem hlýst af nýtingu erfðafræðilegra auðlinda og þekkingu sem hefur hlotist þar af, í samræmi við alþjóðlegar samþykktir.

- 2.a Fjárfestingar verði auknar, meðal annars með aukinni alþjóðlegri samvinnu, í innviðum á svæðum utan þéttbýlis, landbúnaðarrannsóknnum, tækniþróun og erfðagreiningu plantna og búpenings í því skyni að bæta landbúnaðarframleiðslu í þróunarlöndum, einkum þeim sem skemmst eru á veg komin.