



Er breytinga þörf á leikjafyrirkomulagi 4 flokks í knattspyrnu?

Lokaverkefni til B.Sc gráður frá
Háskólanum í Reykjavík



Höfundar

- Andri Fannar Stefánsson
- 23 ára
- Akureyringur
- Þjálfari hjá Val
- Óskar Rúnarsson
- 24 ára
- Keflvíkingur
- Þjálfari hjá Þrótt R*



Af hverju þetta málefni

- Áhugasvið beggja er knattspyrna
- Vorum að þjálfar 4 flokk karla
- Sátum fund KÞÍ um málefnið
- Vantaði rannsókn á málefninu

Skipulag keppni erlendis

Land	Leikform í 4 flokki
Ísland	11 gegn 11
Danmörk	9 gegn 9
Belgía	11 gegn 11
Holland	11 gegn 11
Noregur	9 gegn 9/11 gegn 11
England	11 gegn 11
Þýskaland	9 gegn 9/11 gegn 11

Aðferð og gögn

- Tókum upp 10 leiki
 - 350 min 11 gegn 11
 - 150 min 9 gegn 9 ½ völlum
 - 131 min 9 gegn 9 teig í teig
 - 5 leikir hjá A liðum (325 min)
 - 4 leikir hjá B liðum (236 min)
 - 1 leikur hjá C liðum (70 min)
 - 7 leikir hjá kk og 3 leikir kvk

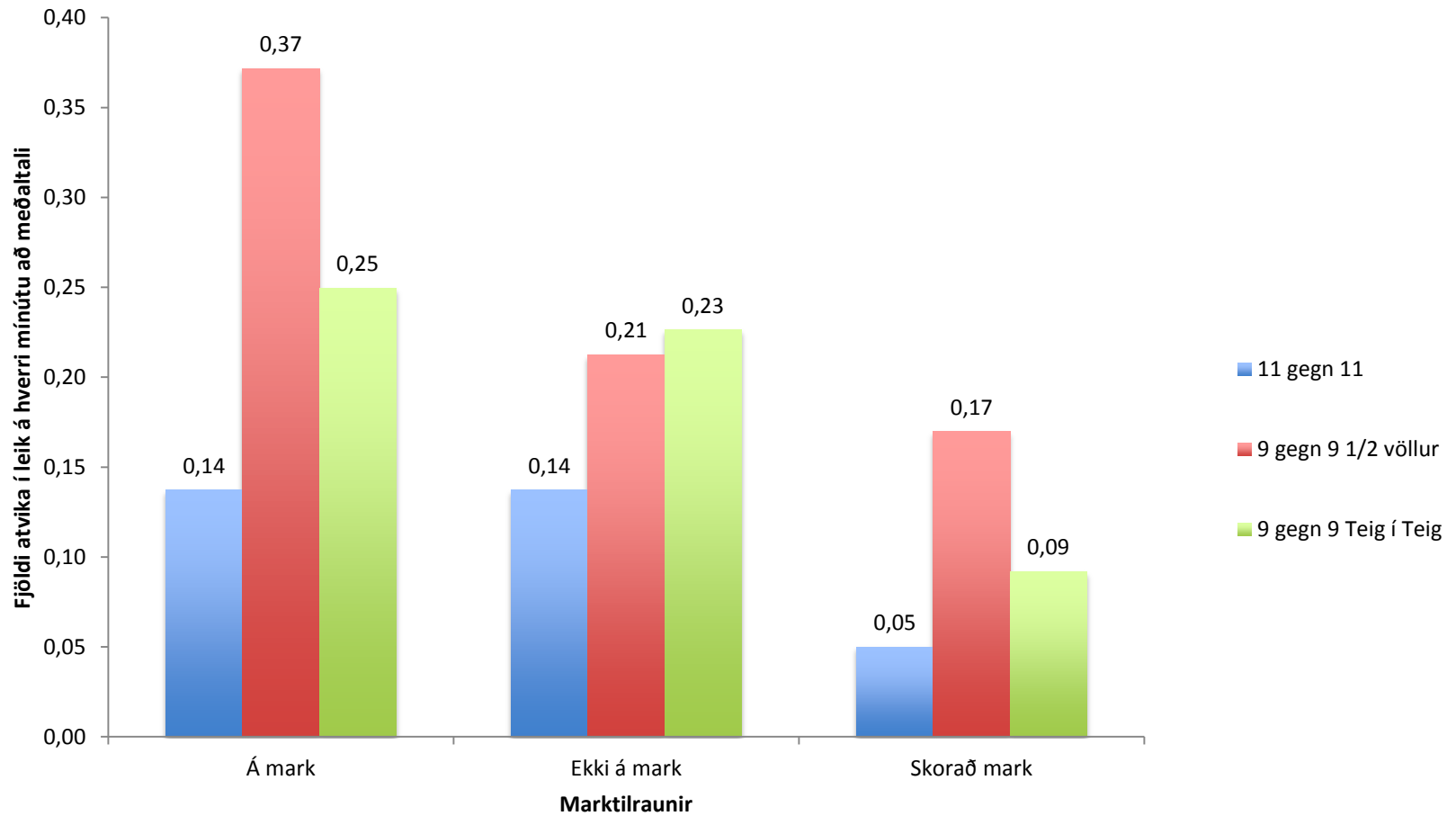
Hvaða atriði voru greind

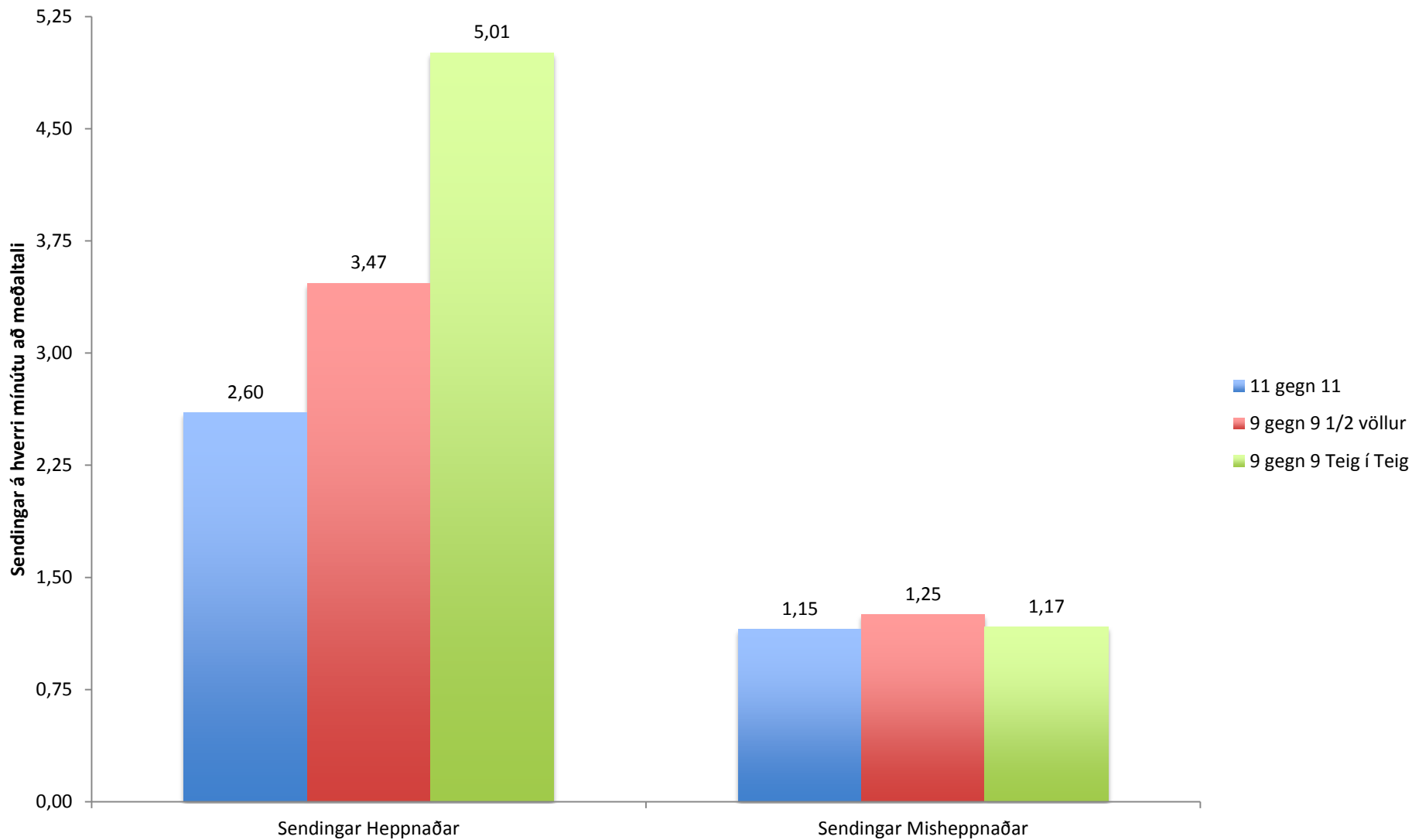
Atriði	Skilgreining
Sendingar	Sending milli manna – flokkuð eftir því hvort hún komst á samherja eða ekki
Marktilraunir	Flokkað eftir því hvar tilraunin endaði
Innköst	Hvað fékk liðið mörg innköst
Hornspyrnur	Hvað fékk liðið margar hornspyrnur
Návígi	Barist um lausan bolta
Leikstaðan 1 gegn 1	Leikmaður með fullt vald á knettinum og reynir að leika á andstæðing
Markmaður kemur bolta í leik	Hvaða aðferð notaði markmaður til þess að koma boltanum í leik – henda stutt, spyrna langt, spyrna stutt

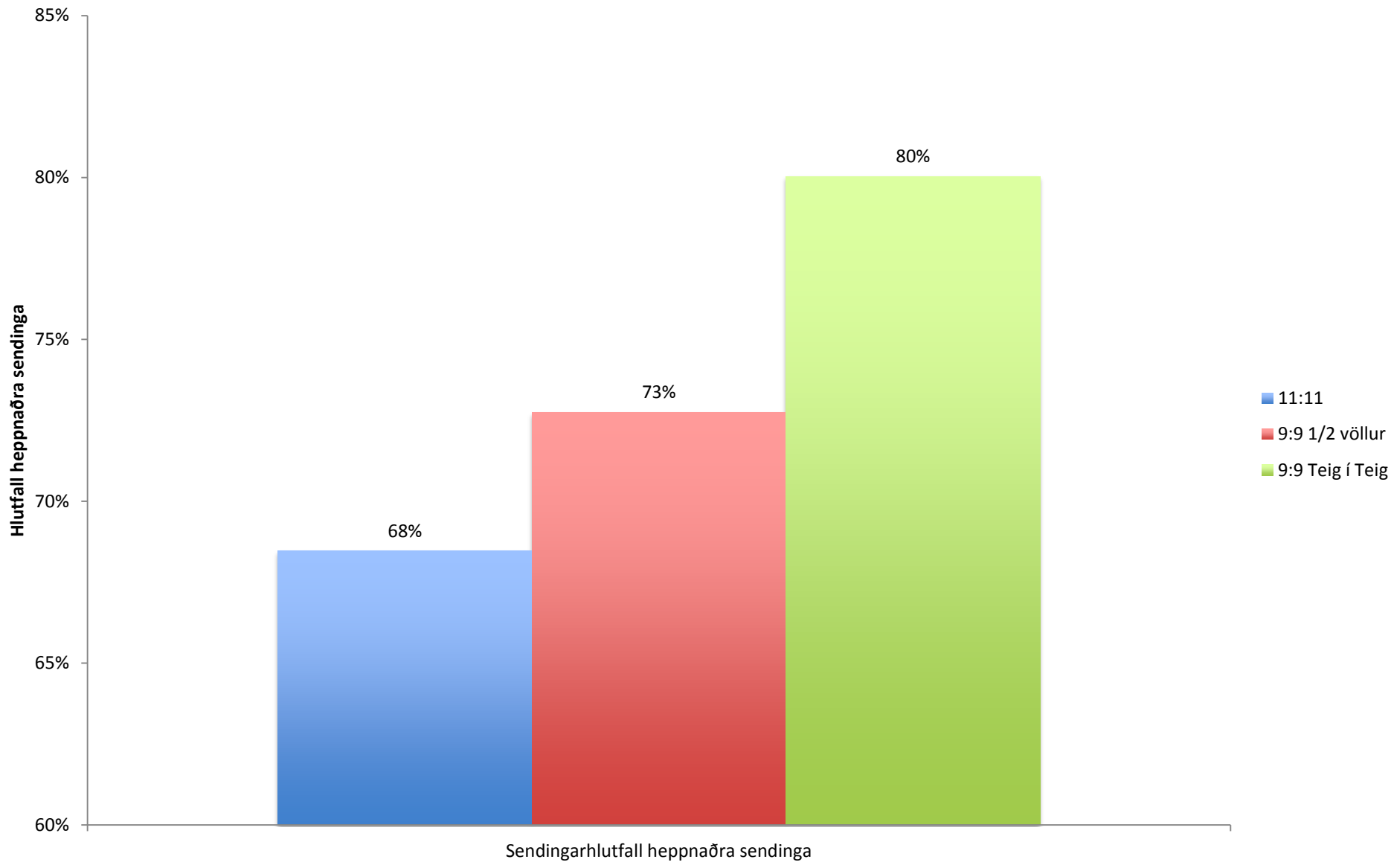
Leikir sem voru teknir upp

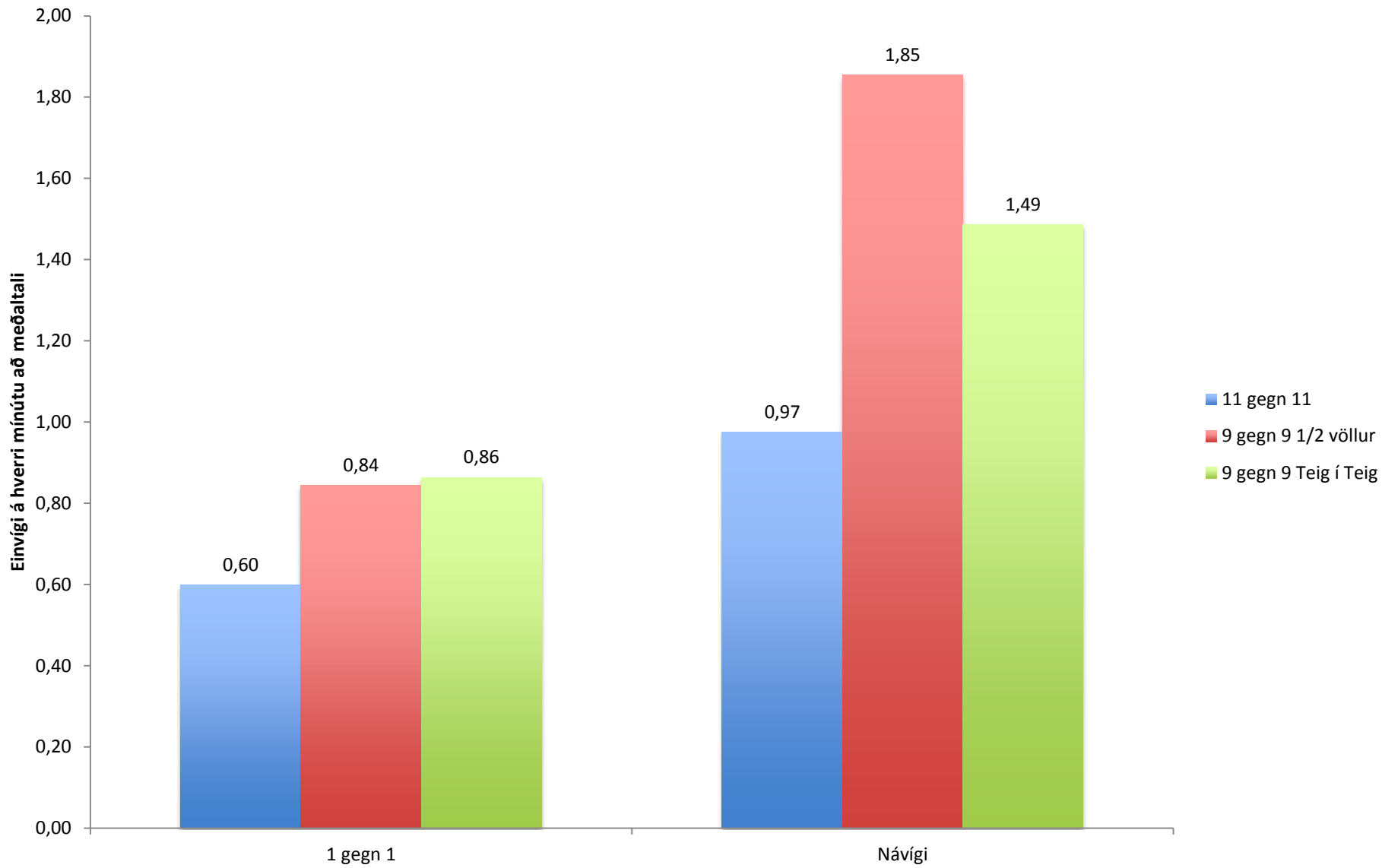
Leikur	Leiktími	Stærð vallar	Leikmannafjöldi	Styrkleiki	Kyn
Breiðablik – FH	70 min	Heill völlum	11 gegn 11	B - lið	KK
Keflavík – FH	70 min	Heill völlum	11 gegn 11	A - lið	KK
Keflavík – FH	70 min	Heill völlum	11 gegn 11	C - lið	KK
Keflavík – ÍA	70 min	Heill völlum	11 gegn 11	A – lið	KVK
Valur – Þróttur R.	70 min	Heill völlum	11 gegn 11	B - lið	KVK
Grindavík – Keflavík	60 min	½ völlum	9 gegn 9	A – lið	KVK
Grindavík – Keflavík	60 min	½ völlum	9 gegn 9	B – lið	KK
Stjarnan – Breiðablik	30 min	½ völlum	9 gegn 9	A – lið	KK
Valur – Þróttur R.	65 min	Teig í Teig	9 gegn 9	A – lið	KK
Valur Þróttur R.	36 min	Teig í Teig	9 gegn 9	B – lið	KK
Stjarnan – Breiðablik	30 min	Teig í Teig	9 gegn 9	A – lið	KK

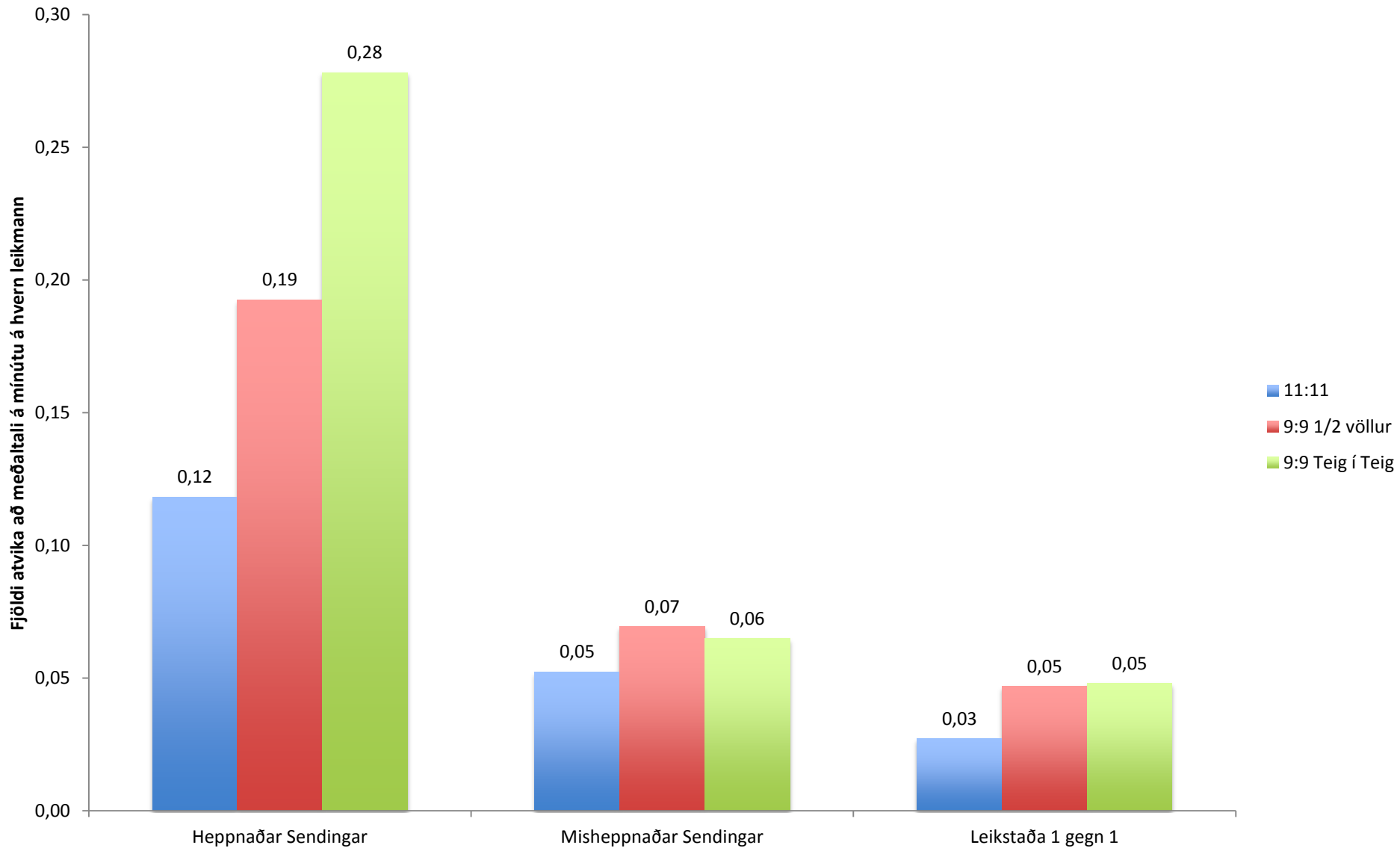
Niðurstöður











Umræðupunktur

- Fjöldi marktilrauna eykst
- Töluvert fleiri heppnaðar sendingar
 - Misheppnaðar sendingar breytast lítið
- Sendingarhlutfallið er best 9 gegn 9 teig í teig
- Flest návígi 9 gegn 9 á ½ velli
- Leikstaðan 1 gegn 1 kemur oftar upp 9 gegn 9
- Leikfræði vs tæknileg geta leikmanna
 - Fórarkostnaður??