# HBRitari

#### Námskeið í notkun forrits



#### Yfirlit

- Almennar upplýsingar
- Uppsetning
- Samningar leikmanna
- Innskráning
- Stofna leik
  - Búa til leikskýrslu
  - Breyta leikskýrslu
  - Slá inn gögn
  - Ferill leiks
  - Skila inn gögnum
- Prenta út skýrslu
- Sækja leik
- Á döfinni

Tölfræði ehf

B

Flokkur: M. flokkur Íslandsmót Kyn: Konur	Deild: Olis deild Deildar leikur Leikmenn Staffsmenn	eikskýrslu	Leikhlé: 3	<b>КА/Р</b>	<b>2</b>	0 (		:3 Brey	ta leikskýrslu			
00:00	Leikmenn	8	*	4	*	ŴŴ	Leikmenn	8	*	4	*	Ŵ
Durio	1. Matea Lonac (m)	0	0	0	0	12	3. Sara Sif Helgadóttir (m)	0	0	0	0	0
Бугја	12. Sif Hallgrímsdóttir (m)	0	0	0	0	0	12. Hrafnhildur Anna Þorle (m)	0	0	0	0	8
	5. Anna Mary Jónsdóttir	0	0	0	0		2. Sigríður Hauksdóttir	1	0	0	0	
20	6. Telma Lísa Elmarsdóttir	0	0	0	0		4. Sara Dögg Hjaltadóttir	1	0	0	0	
	9. Aþena Einvarðsdóttir	0	0	0	0		5. Arna Karitas Eiríksdóttir	0	0	0	0	
	10. Ida Margrethe Hoberg	7	0	1	0		6. Hildur Björnsdóttir	0	0	0	0	
Hálfleikur	11. Kristín A. Jóhannsdóttir	0	0	0	0		9. Lilja Ágústsdóttir	0	0	1	0	
Evrri hálfleikur	13. Anna Þyrí Halldórsdóttir	3	0	1	0		10. Þórey Anna Ásgeirsdóttir	2	0	0	0	
, yr namenai	14. Júlía Björnsdóttir	1	1	0	0		15. Ásrún Inga Arnarsdóttir	0	0	0	0	
	17. Unnur Ómarsdóttir	3	0	0	0		18. Hildigunnur Einarsdóttir	2	1	0	0	
	18. Nathalia Soares Baliana	2	0	0	0		19. Auður Ester Gestsdóttir	1	0	0	0	
	19. Hildur Marín Andrésdóttir	0	0	0	0		21. Guðrún Hekla Traustadóttir	0	0	0	0	
	23. Lydía Gunnþórsdóttir	2	0	0	0		23. Brynja Katrín Benediktsdót	0	0	0	0	
	25. Rut Jónsdóttir	1	0	0	0		24. Mariam Eradze	6	0	0	0	
	27. Hildur Lilja Jónsdóttir	1	0	0	0		25. Thea Imani Sturludóttir	8	0	0	0	
PDF 🏹	29. Agnes Vala Tryggvadóttir	0	0	0	0		33. Elín Rósa Magnúsdóttir	2	0	0	0	

## Almennar upplýsingar

- Hefur verið í þróun síðan sumarið 2022
- Farið af stað með lágmarks vöru (MVP) í byrjun tímabilsins
  - Fyrir 4. flokk og upp úr
- Forrit sem:
  - Býr til leikskýrslur út frá gögnum mótakerfis
  - Heldur utan um samninga leikmanna
  - Hægt að fylla inn þau gögn sem mótakerfi tekur á móti
  - Samþykki dómara og eftirlitsmanna
  - Skilar gögnum yfir í mótkerfi
- Það sem af er tímabili hafa 828 leikir farið í gegnum kerfið

#### H Tölfræði ehf

## Uppsetning

- Hægt er að nálgast forritið inn á <u>hsi.is</u>
- Undir "HB RITARI" er linkur til að hlaða niður forritinu
  - Gæti þurft að "leyfa" niðurhlaðið
- Einnig er hægt að nálgast leiðbeiningar þar
- Forritið er hannað fyrir Windows stýrikerfi
- Uppsetningar pakki (msi) birtist í Downloads
- Pakkinn er svo keyrður inn
  - Stundum þarf að fara í "Advanced" til að leyfa uppsetningu
- Nýjar uppfærslur er sjálfkrafa niðurhalaðar úr forritinu ef reynt er að skrá sig inn á gamalli útgáfu





#### 🕂 Tölfræði ehf

## Innskráning

- Hvert lið er með notenda fyrir kerfið
- Lykilorð er hægt að nálgast hjá HSÍ
  - Einnig hægt að biðja um að breyta því
- Kerfið man eftir notendum á hverri tölvu svo það þarf ekki að muna lykilorðið
  - Margir notendur hjá hverju liði



admin	
***	
Innskrá	



## Samningar leikmanna

- HBRitari og mótakerfi HSÍ eru keyrð saman á hverjum heilum tíma sólarhringsins
  - Nýir leikmenn á samning koma þá yfir í HBRitar.
  - Einu sinni á dag eru enda dagsetningar samninga skoðaðir og leikmenn gerðir óvirkir þegar samningur rennur út.
- Hægt er að sjá hvaða leikmenn eru á samning HBRitara megin með að ýta á "samningar"
  - Þá opnast vefsíða semsýnir leikmenn liðsins og virka samning þeirra



Show • entries			Search:	
Nafn t	Kyn 🗧	Númer 🗘	Lið ‡	Samnings tími
Ada Kozicka	Kona	26	Fjölnir	2023-06-30
Adam Haukur Baumruk	Karl	4	Haukar	2024-05-31
Adam Thorstensen	Karl	99	Stjarnan	2025-05-31
Adda Sólbjört Högnadóttir	Kona	10	Stjarnan	2023-05-31
Adela Eyrún Jóhannsdóttir	Kona	3	Selfoss	2023-06-30
Agnar Daði Einarsson	Karl	6	Fram	2023-05-31
Agnar Ingi Rúnarsson	Karl	3	Vikingur	2024-06-01
Agnar Már Kristjánsson	Karl	99	Víðir	2023-06-01
Agnar Smári Jónsson	Karl	5	Valur	2024-06-30
Agnes Brá Jónsdóttir	Kona	20	Afturelding	2023-05-31
Agnes Eir Jónsdóttir	Kona	1	ÍR	2023-05-31
Agnes Vala Tryggvadóttir	Kona	9	KA/Þór	2024-05-31

#### 🕂 Tölfræði ehf

## Stofna leik

- Valið "Búa til leik" í aðalvali HBRitara
- Fyrst er kyn, mót og keppni valin
- Síðan er valið í hvaða flokki leikurinn er og síðan hvaða deild.
  - Ekki þarf að velja deild í bikar og úrslitakeppni leikjum
- Ýtt á "áfram" til að fá upp valmöguleika á leikjum.

₽₽	Búa til le	eik
-Kyn	Mót	Keppni
Karlar	<ul> <li>Íslandsmót</li> </ul>	Deild
O Konur	O Bikarkeppni	🔿 Úrslitakeppni
	🔿 Æfingarmót	🔿 Umspil
Flokkur		O Meistarakeppni
M. flokkur	~	
Deild		
Ol ís deild	~	



#### H Tölfræði ehf

## Stofna leik

- Kerfið sækir þá leikina úr mótinu sem valið var frá mótakerfi HSÍ
- Aðeins opnir leikir eru í boði (ólæstir)
- Til að velja leik er boxið með pílunni valið og síðan ýtt á "áfram"

	Heimalið	Útilið	Dagsetning	
•	нк	Víkingur	6.4.2022 19:30	
	Grótta	Afturelding	8.3.2022 19:30	
	FH	(BV	30.3.2022 18:00	
	Afturelding	(BV	23.3.2022 18:00	
	Fram	KA	23.3.2022 18:00	
	Selfoss	нк	23.3.2022 19:30	
	Haukar	Vikingur	23.3.2022 19:30	
	Stjaman	Grótta	23.3.2022 19:30	
	FH	Valur	23.3.2022 19:30	
	Valur	Fram	26.3.2022 16:00	
	(BV	Haukar	27.3.2022 16:00	
	НК	Grótta	27.3.2022 18:00	
	Víkingur	Selfoss	27.3.2022 18:00	1
	KA	Afturelding	27.3.2022 18:00	
	FH	Stjaman	27.3.2022 18:00	1
	Selfoss	(BV	1.4.2022 18:30	1
	Grótta	Víkingur	1.4.2022 19:30	1
				-1



## Búa til leikskýrslu - Meistaraflokkar

- Í meistara flokkum karla og kvenna eru einungis leikmenn á virkum samningum í boði í fellilistum
- Þegar leikmaður er valinn kemur líka inn síðasta númer sem hann notaði
  - Hægt er að breyta númerunum
- Mikilvægt er að hafa markmenn á skýrslunni efst og velja síðan hversu margir markmenn eru hjá hvoru liði
- Ekki skiptir máli í hvaða númera röð restin er sett inn. Kerfið raðar þeim sjálfkrafa í réttri röð



- Starfsmenn eru settir inn út frá kennitölu fyrst, en eru síðan í boði í fellilista
- Áður en skýrslan er búin til þurfa bæði lið að setja inn PIN númer

#### H Tölfræði ehf

## Búa til leikskýrslu - Yngri flokkar og æfingarleikir

- Fyrir leiki þar sem samninga er ekki þörf eru leikmenn fyrst settir inn út frá kennitölum
- Leikmaðurinn er síðan í boði í fellilista eftir að hafa verið skráður einu sinni í kerfið

5	D Leikskyrsia Bikarkeppni	Ragnarsmót	Delid:	
le	eimalið: Selfoss		Útilið: Fram	
#	Leikmenn	Starfsmenn Halldór Jóhann Sinfú 🗙 🔗 Halldór Jóhann Sinfússon	# Leikmenn Starfsm	nenn
33	Alexander Már Egan V V Alexander Már Egan	Guðni Ingvarsson V 🖉 Guðni Ingvarsson	24         Arnar Snær Magnús: V         Arnar Snær Magnússon         Haraldur Þr	orvarðarsc V V Haraldur Þorvarðars
1	Árni Steinn Steinþórs 🗸 🥑 Árni Steinn Steinþórsson	Jón Birgir Guðmunds 🗸 🥑 Jón Birgir Guðmundsson	20 Aron Gauti Óskarsso 🗸 🥑 Aron Gauti Óskarsson Reynir Þór	Stefánsso 🗸 🕢 Reynir Þór Stefánss
3	Atli Ævar Ingólfsson 🗸 🥑 Atli Ævar Ingólfsson	Om Prastarson 🗸 🗸 Om Prastarson	3 Daniel Stefán Reynis 🗸 🧭 Daniel Stefán Reynisson	×
5	Elvar Eli Hallgrímssor 🗸 🥑 Elvar Eli Hallgrímsson	Þórir Ólafsson 🧹 🤣 Þórir Ólafsson	20 Aron Gauti Óskarsso 🗸 🐼 Aron Gauti Óskarsson	~
5	Guðmundur Hólmar F 🗸 🥑 Guðmundur Hólmar Helgason		9 Eiður Rafn Valsson 🗸 🧭 Eiður Rafn Valsson	
3	Haukur Páll Hallgríms 🗸 🧭 Haukur Páll Hallgrímsson	Fjöldi markmanna: 2 🗸	10 Eli Falkvard Traustas V S Eli Falkvard Traustason Fjöldi ma	irkmanna: 1 🗸
9	Hólmar Höskuldsson 🗸 🧭 Hólmar Höskuldsson		34 Ivar Logi Styrmisson 🗸 🧭 Ivar Logi Styrmisson	
9	Hannes Höskuldsson 🗸 🥑 Hannes Höskuldsson		22 Kristófer Andri Daðas 🗸 🧭 Kristófer Andri Daðason	
5	Hergeir Grimsson 🗸 🧭 Hergeir Grimsson		37 Rógvi Dal Christianse 🗸 🧭 Rógvi Dal Christiansen	
2	Karolis Stropus 🗸 🤡 Karolis Stropus		25 Stefán Om Arnalds 🗸 🧭 Stefán Om Arnalds	
7	Sigurður Snær Sigurj 🗸 🧭 Sigurður Snær Sigurjónsson		17 Tindur Ingólfsson 🗸 🐼 Tindur Ingólfsson	
0	Svenir Pálsson 🗸 🤣 Svenir Pálsson		27 Þorsteinn Gauti Hjáln 🗸 🥑 Þorsteinn Gauti Hjálmarsson	
4	Tryggvi Sigurberg Tra 🗸 🧭 Tryggvi Sigurberg Traustason		4 Þorvaldur Tryggvaso V 🖉 Þorvaldur Tryggvason Selfoss	1
4	Vilhelm Freyr Steindó 🗸 🤡 Vilhelm Freyr Steindórsson		17 Tindur Ingólfsson V 🖉 Tindur Ingólfsson Pint	0
1	Vilius Rasimas 🗸 🧭 Vilius Rasimas		20 Vilhelm Poulsen V 🖉 Vilhelm Poulsen	
_			Fram	



## Búa til leikskýrslu – Stofna leikmenn

- Ef leikmaður er skráður inn á kt og hann er ekki til í mótakerfi HSÍ er hægt að stofna hann þar
- Mótakerfið sendir síðan ID til baka sem HBRitari heldur utan um
  - HBRitari heldur ekki utan um kennitölur einstaklinga

enn Jóhanna Margrét Gísladóttir	# Leikmenn           1         1006162700         ✓         Haraldur Breki Ólafsson           2         1402851299         X
HB Ritari Leikmaður er ekki til í móta hann. Stofna leikmann fyrir kenr	akerfi HSĺ, til að nota leikmann þarf að stofna nitölu: 1402851299?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o



## Breyta leikskýrslu

- Hægt er að breyta leikskýrslu áður en leikur hefst
- Þá koma upp valmöguleikar á að:
  - 1. Skrá nýjan leikmann/starfsmann á skýrslu
  - 2. Skipta leikmanni/starfsmanni inn/út af skýrslu
  - 3. Breyta númeri á leikmanni
  - 4. Taka leikmann/starfsmann af skýrslu





## Breyta leikskýrslu

- Leikmenn og starfsmenn í sitthvorum lista
- Aðeins er hægt að gera eina breytingu í einu
- Til að keyra breytingu þarf PIN númer þess liðs sem við á

Breyta leikskýrslu	Pin liðs: 🔣 💥
Leikmenn (4/16) Starfsmenn (2/5)	
Bæta við leikamanni Nýr leikmaður á skýrslu	
	Bæta við
Skipta út leikamanni	
Leikmaður út Leikmaður inn	
Brevta númeri leikmanns	Skipta út
Leikmaður Nýtt númer	
	Breyta
Taka leikmann af skýrslu	
Leikmaður	
	Taka út



## Slá inn gögn

- Til að slá inn gögn fyrir leikmann/starfsmann er ýtt á nafnið hans
  - Hægt er að fara á milli fellilista fyrir starfsmenn og leikmenn
- Tölfræði sem slegin er inn:
  - Mörk
  - Gul spjöld
  - 2 mínútur
    - Kerfið gefur sjálfkrafa rautt ef leikmaður fær 3X2mín.
  - Rauð spjöld
  - Markvarsla
    - Þegar markvörður ver boltann í opnum leik, þ.e. ekki er flautað fríkast eða vítakast.
  - Leikhlé

lfræði ehf

Flokkur: M. flokkur Íslandsmót Kyn: Konur	Deild: Olis deild Deildar leikur Breyta	eikskýrs i	Leikhlé: 3	<b>КА/І</b>	<b>2</b>	0 (		:3 Brey	ta leikskýrslu			<b>_</b> ×
00:00	Leikmenn Staffsmenn	8	*	1	*	Ň	Leikmenn	8	*	1	*	<b>i</b>
	1 Matea Lonac (m)	0	0	0	0	12	3. Sara Sif Helgadóttir (m)	0	0	0	0	0
Byrja	12. Sif Hallgrímsdóttir (m)	0	0	0	0	0	12. Hrafnhildur Anna Þorle (m)	0	0	0	0	8
57	5. Anna Mary Jónsdóttir	0	0	0	0		2. Sigríður Hauksdóttir	1	0	0	0	
40	6. Telma Lísa Elmarsdóttir	0	0	0	0		4. Sara Dögg Hjaltadóttir	1	0	0	0	
	9. Aþena Einvarðsdóttir	0	0	0	0		5. Arna Karitas Eiríksdóttir	0	0	0	0	
	10. Ida Margrethe Hoberg	7	0	1	0		6. Hildur Björnsdóttir	0	0	0	0	
Hálfleikur	11. Kristín A. Jóhannsdóttir	0	0	0	0		9. Lilja Ágústsdóttir	0	0	1	0	
Evrri hálfleikur	13. Anna Þyri Halldórsdóttir	3	0	1	0		10. Þórey Anna Ásgeirsdóttir	2	0	0	0	
rynn namerkur	14. Júlía Björnsdóttir	1	1	0	0		15. Ásrún Inga Arnarsdóttir	0	0	0	0	
	17. Unnur Ómarsdóttir	3	0	0	0		18. Hildigunnur Einarsdóttir	2	1	0	0	
	18. Nathalia Soares Baliana	2	0	0	0		19. Auður Ester Gestsdóttir	1	0	0	0	
	19. Hildur Marín Andrésdóttir	0	0	0	0		21. Guðrún Hekla Traustadóttir	0	0	0	0	
	23. Lydía Gunnþórsdóttir	2	0	0	0		23. Brynja Katrín Benediktsdót	0	0	0	0	
	25. Rut Jónsdóttir	1	0	0	0		24. Mariam Eradze	6	0	0	0	
	27. Hildur Lilja Jónsdóttir	1	0	0	0		25. Thea Imani Sturludóttir	8	0	0	0	
<b>•••</b>	29. Agnes Vala Tryggvadóttir	0	0	0	0		33. Elín Rósa Magnúsdóttir	2	0	0	0	



### Ferill leiks

lfræði ehf

- Til að hefja leik ýtir maður á "Byrja"
- Ef tími er rangur (í lagi að vera innan ~15 sek) þá er hægt að breyta honum með tímaglasinu
- Þegar hálfleikur kemur (30 eða 25 min) þá virkjast "Hálfleiks takkinn".
  Mikilvægt er að ýta á hann til að virkja seinni hálfleik og keyra hálfleikstölur inn
- Þegar leik er lokið virkjast "Klára leik" og ýtt er á þann takka

Flokkur: M. flokkur Íslandsmót Kyn: Konur	Deild: Olís d Deildar leiku	eild Ir	Brevt			¥ к
	Leikmenn	Starfsmenn	,-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
00:00	Leikr	nenn		8	*	ł
Byria	1. Ma	tea Lonac	(m)	0	0	0
Бугја	12. Si	f Hallgrím	sdóttir (m)	0	0	0
	5. Ann	a Mary Jó	nsdóttir	0	0	0
20	6. Tel	ma Lísa E	lmarsdóttir	0	0	0
	9. Aþe	na Einvar	ðsdóttir	0	0	0
	10. ld	a Margreti	he Hoberg	7	0	1
Hálfleikur	11. Kr	istín A. Jó	hannsdóttir	0	0	0
Evrri hálfleikur	13. An	na Þyrí Ha	alldórsdóttir	3	0	1
i yiri namenda	14. Jú	lía Björns	sdóttir	1	1	0
	17. Ur	nnur Ómar	sdóttir	3	0	C
	18. Na	athalia So	ares Baliana	2	0	0
	19. Hi	ldur Marír	n Andrésdóttir	0	0	0
	23. Ly	día Gunn‡	oórsdóttir	2	0	0
	25. Ru	ut Jónsdót	tir	1	0	C
	27. Hi	ldur Lilja	Jónsdóttir	1	0	0
PDF 🙀	29. Ag	nes Vala	Tryggvadóttir	0	0	0

## Skila inn gögnum

- Meistaraflokkur og bikar
  - Þegar ýtt er á leik lokið eru áhorfendatölur skráðar
  - Síðan þurfa dómarar leiksins að samþykkja leikskýrsluna með PIN
  - Ef eftirlitsmaður er á leiknum þarf hann einnig að samþykkja með PIN
  - Kerfið spyr hvort þið viljið skila gögnum, ýtt á OK og gögnin eru nokkrar sekúndur að fara yfir í mótakerfið
- Yngri flokkar
  - Þegar ýtt er á leik lokið eru áhorfendatölur skráðar
  - Síðan þarf heimalið að setja inn PIN til að geta sent gögn í mótakerfið
  - Kerfið spyr hvort þið viljið skila gögnum, ýtt á OK og gögnin eru nokkrar sekúndur að fara yfir í mótakerfið





#### 🕂 Tölfræði ehf

## Prenta út skýrslu

- Hægt er að prenta út leikskýrslu í excel og á pdf formi með PDF takkanum
- Kerfið tekur nokkrar sekúndur að sækja gögn og búa til excel og pdf skrár með leikmanna, starfsmanna og dómurum leiksins
- Mikilvægt er að Excel sé uppsett á tölvunni

lfræði ehf



## Sækja leik

- Ef eitthvað kemur upp á er hægt að sækja ókláraða leiki með því að fara í "sækja leik" úr aðal valmynd
- Aðeins eru ókláraðir leikir liðsins sem er skráð inn í forritið í boði.
- Hægt er að velja í hvaða hálfleik farið er inn í

Heimalið	Staða	Útilið	Dagsetning	Flokkur	Deild
(R	11 - 10	Valur	2022-03-02 12:24:13	M. flokkur Karla	Ol ís deild
(BV	0 - 2	Valur	2022-01-13 22:16:01	M. flokkur Kvenna	Ol ís deild
íR	5-3	Valur	2022-01-06 19:43:34	3. flokkur Karla	1. deild



## Á döfinni

- Vöktun á dómurum leikja ef gleymst hefur að skrá þá á leik í mótakerfi
- Vöktun á leikjum sem er ekki skilað inn
- Skráning víta gagna
- Sýna betur ef leikmaður er skráður markmaður á skýrslu
- Tölfræði á excel/pdf leikskýrslum eftir að leik er skilað
- Þjálfara samþykki á leiki
- Atvika skrá í forriti
- Hætta við leikmanna val í stofnun leikskýrslu
- Bakenda uppfærslur



## Takk fyrir

olafur@hbstatz.is

