

## Tvítal av fornøvnnum

Tá ið talan er um málførismunir í føroyskum, hugsa vit næstan altíð fyrst og fremst um munir í framburðinum. Men byrgmálsmunir eru eisini innan orðatilfeingjð, bendingarskipanina og kanska eisini orðalagið.

Í sambandi við orðatilfeingjð eru sjónskastu munirnir uttan iva persónsformøvnunini í 1. og 2. persóni fleirtali. Meðan Føroyar annars hava *vit* og *tit*, hevur suðuroyarmál her *okur* og *tykur*. *Vit* og *tit* koma av norrønu tvítalsformnum *vit* og *it*, seinni *þit*, meðan *okur* og *tykur* koma av norrønu tvítalsformnum í hvønn- og hvørgjumfalli *okr* og *ykr*, tað sum svarar til *okkum* og *tykkum* í føroyskum annars í dag; *okur* og *tykur* hava so troka upprunaligu hvørfalsformarnar burtur og eru komin í teirra stað.

Sum skilst av tí, sum er sagt her omanfyri, var í norrønnum munur gjørdur millum tvítal og fleirtal av persónsformnum í 1. og 2. persóni. Í tvítali vóru fornøvnini sum nevnt *vit* og *þit*, sum svarar til nútíðarføroyskt *vit* og *tit*, og í fleirtali vóru teir *vér* og *þér* (upprunaliga *ér*), sum seinni bleiv til *vær* og *tær* í føroyskum. Vísti persónsformnavnið til tveir persónar, varð sostatt *vit* ella *þit* brúkt, meðan *vér* ella *þér* varð brúkt, um fornnavnið vísti til triggjar ella fleiri persónar. Norrønt *vit* kundi sostatt verið týtt til nútíðarføroyskt: *vit báðir*, *vit*

*báðar* ella *vit bæði*, sum tað nú hóskandi til innihaldið, meðan norrønt *þit* kundi samsvarandi verðið týtt: *tit báðir*, *tit báðar* ella *tit bæði*. Munurin millum tvítal og fleirtal fataði tó bert um fornøvnini, t.v.s. at vanligu fleirtalsformarnir av sagnorðunum eisini vórðu brúktir um tvítal.

Munurin millum tvítal og fleirtal tykist at hava hildið sær eina longst í Føroyum, nærri tilskilað í Norðoyggjum og norðast í Eysturoynni. Sambært V.U. Hammershaimeb verður munur framvegis gjørdur millum tvítal og fleirtal av persónsformnum í sumnum bygðum í hesum øki miðskeiðis í 19. øld. Annars var tað vanliga har norðuri, at *vær* og *tær* høvdu skúgv-að *vit* og *tit* burtur, t.v.s. at *vær* og *tær* hava verið brúkt um bæði tvítal og fleirtal.

Um hesa tíðina hava vit sostatt, sbrt. V.U. Hammershaimeb, havt eitt trýbýti í Føroyum, tá ið tað snýr seg um fleirtalsformarnar av persónsformnum í 1. og 2. persóni. Í miðøkinum hava vit havt *vit* og *tit*, í Suðuroy hava vit havt *okur* og *tykur*, og í Norðoyggjum og norðast í Eysturoynni hava vit havt *vær* og *tær*. Seinni hava so *vit* og *tit* sum kunnugt troka *vær* og *tær* burtur har norðuri, meðan suðuroyngar hava hildið fast við *okur* og *tykur*.

Marius

## Mátingar av sjálvljóðum í føroyskum

Hjalmar P. Petersen

### 1. Inngangur

Henda greinin byggir á mátingar, sum blivu gjørdar á heysti í 1997 av sjálvljóðunum í føroyskum í umhvørvinum: *eg sigi orðið d...t nú*. Telduforritið, sum var nýtt, var *Signalize*. Talan er um formantkanningar. F1 í talvunum stendur fyri Formant #1, F2 og F3 fyri formant #2 og #3, har mann hevur F2 minus F3 á tí vatnrøttu ásinu, meðan F1 er á tí lodrættu ásinu.

### 1.1. Hvat er eitt sjálvljóð

Hvat er eitt sjálvljóð? Sjálvnt navnið sigur eitt sindur. Tað er eitt ljóð, sum kann standa sjálvnt, tí *sjálv*-ljóð. Tað, sum liggur í tí, at eitt sjálvljóð kann standa einsamalt, er, at tað einsamalt kann dána eitt stavilisi, eins og sæst í orðum sum *eg* [e:] og ein *á* [œ:]. Her er einki hjálfjóð, t.d. eitt *t*, aftur at sjálvljóðinum.

Sjálvljóð verða eisini greinað eftir, hvussu tey verða borin fram, t.e. at eingin treinging er nakrastaðni í muninum. Eingin larmur (el. friktion) hoyrist, tá eitt sjálvljóð verður borið fram. Hetta kemur greitt fram í t.d. muninum ímillum *jørð* og *ylur*, har eitt lítið sindur av friktion hoyrist í *jørð*. Tá mann ber fram eitt sjálvljóð, streymar luftin frí úr lungunum og allan vegin út.

Sjálvljóð verða greinað í einljóð og tvíljóð. Eitt einljóð stendur einsamalt í einum stavilisi eins og *e* í *her* [he:]. Tvíljóð mugu hava eitt annað ljóð aftur at sær í sama stavilisi. *ei* og *ó* eru dømir um tvíljóð í føroyskum í orðum eins og *heitur* [haitur] og *stóru* [steuru:].

Tvíljóð í føroyskum kunnu enda við einum *i* (*feitur*) ella einum *u*-endaþjóði (*stóru*). Hesi verða kallað rísandi tvíljóð, tí tann seinni parturin rísur ímóti einum *i* og einum *u*. Staviliskjarnin í hesum tvíljóðunum er tað ljóðið, sum stendur framman fyri *i* og *u*. Hini tvíljóðini (í *maður* og *hálar*) eru sveimandi tvíljóð, tí tað ikki ber til at siga, hvar staviliskjarnin er.

Sjálvljóð verða greinað eftir, hvar tey verða borin fram. Tey, sum eru borin fram har frammi í muninum, eru frammælt. Hesi eru *i*, *e* og *ø* í føroyskum. Um tey verða borin fram har afturi í muninum, eru tey bakmælt. *u* og *o* eru bakmælt sjálvljóð í føroyskum. *a* í *manna* er mest at rokna sum eitt miðmælt sjálvljóð.

Sjálvljóð verða eisini greinað eftir frástøðuni ímillum góman og tunguna, tá henda liggur í hvílustøðu. *i* og *u* eru høg ella trong sjálvljóð í føroyskum, tí

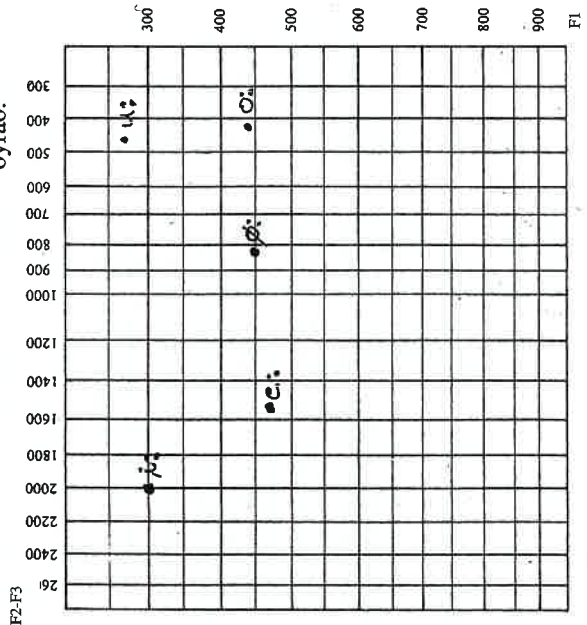
MYND 1		Frammælt Órundað	Miðmælt	Bakmælt Órundað	Rundað
<i>Trong</i>		i:			u:
<i>Hálvtrong</i>		e:	ø:		o:
<i>Opin</i>			a:		

tungan er næstan ímóti gómanum, tá hesi ljóð verða borin fram. *e*, *ø* og *o* eru miðhøg ella hálvtrong sjálvljóð, meðan *a* í *hara* og *tomat* er eitt opið sjálvljóð. Neyðugt er við fleiri opingarstigum. Tað hoyrist í orðum eins og *hitt*, t.e. har eitt sjálvljóð stendur framman fyri tveimum ella fleiri hjálfjóðum (t+t í *hitt* er dømi um tvey hjálfjóð). Hetta ljóðið er ikki eins opið og *i* í *hin*. Tað er hálvtrongt, sbr. mynd 4 niðanfyrri.

Verður hugt í spegil, sæst eisini, at munurin ímillum *e* og *ø* er, at tað fyrra er órundað el. ókringt, meðan tað seinna er rundað el. kringt, tí varramir eru rundaðir.

## 2. Formantar?

Hvussu fata vit t.d. eitt *fi/* sum eitt *fi/*, og eitt *lu/* sum eitt *lu/*? Grundin er hon, at eitt sjálvljóð er treytað av yvirtóna-bygnaðinum, tað hevur. Tað eru yvirhøvur tveir tónar (*en. pitch*) í einum sjálvljóði. Annar fer niðureftir í røðini [i, l, e, ε, æ, a, ɔ, o, u, u]¹, har [u:] er tann lægsti tónin. Hin fer upp eftir á teimum fyrstu fyra sjálvljóðunum í nevndu røð, og niður á hinum fyra. Hetta eru formantamir hjá einum sjálvljóði. Tann lægri er formantur #1 (F1), hin #2 (F2). F3 er eisini til staðar, men ikki er møguligt at vísa, hvussu tónin í hesum formantinum er við bara at nýta oyrað.



Mynd 2

Tað, ið vit hava gjørt her, er at máta formantarnar og seta teir inn í eitt formantkort.

## 3. Sjálvljóðini í føroyskum

Sjálvljóð eru, eins og nevnt í innganginum: trong, hávtrong, hálvopin og opin. Hetta eru opningarstigini. Tey eru fram-mælt ella bakmælt og kunnu vera rundað ella órundað. Skipanin verður tískil henda í føroyskum:

(Orðaðmir: *hin, hurð, her, hørð, hor, hara*). Hetta eru tvey longu sjálvljóðini í føroyskum, og tað vísir seg, at uppsetingin omanfyri svarar væl til mátingarnar av sjálvljóðunum, eins og sæst í mynd 2.

Tann vanliga artikulatoriska greingin av sjálvljóðunum, hon sum er sett upp í 1 omanfyri, er lík formantkanningunum, tí frekvensurin í F1 økist, sum farið er frá teimum trongu ljóðun-

um til tvey opnu ljóðini, og hann minskar, sum farið verður frá einum opnum sjálvljóði til eitt trongt sjálvljóð. F1 er tískil øvutur av sjálvljóðahædd, sbr. Mynd 1, sum er ein artikulatorisk lýsing av sjálvljóðunum, og mynd 2, sum er ein spektografisk máting av sjálvljóðunum. Eisini sæst, at bakmæli er reflektarað í muninum ímillum F1 og F2, tí teir eru fjarir hvør frá øðrum í fram-mælthum sjálvljóðum, men nær í bak-mælthum sjálvljóðum. Nakað sæst eisini til rundingina. Yvirhøvur er tað soleiðis, at frekvensurin í teimum høgum formantunum (F2 og F3) minskar, tá sjálvljóðini eru rund.

## Lutfallið ímillum long og stutt sjálvljóð

Hetta er kortini ikki øll skipanin. Ein munur er ímillum ljóðini, um tvey standa framman fyri tveimum ella fleiri hjálfjóðum, ella um tvey bara standa fram-

Skrift	Long Skriftmál	Ljóðskrift	Stytt Skriftmál	Ljóðskrift
[i]	hin	[i:]	hitt	[i]
[y]	kykur	[y:]	kykt	[y]
[u]	gulur	[u:]	gult	[u]
[e]	frekur	[e:]	frekt	[ε]
[ø]	høgur	[ø:]	høgt	[œ]
[o]	tola	[o:]	toldi	[ɔ]
[f]	tíma	[vi:]	tímdi	[vi]
[y]	sýna	[vi:]	sýndi	[ai]
[ei]	heitur	[ai:]	heitt	[ai]
[ey]	deyður	[ei:]	deytt	[ε]
[oy]	loyna	[oi:]	loynði	[ɔ]
[ú]	súrur	[æu:]	súrt	[y]
[ó]	stórir	[eu:]	stórt	[œ]
[á]	hálar	[ɔa:]	hált	[ɔ]
[a]	máður	[ea:]	mann	[a]
[æ]	fær	[ea:]	fært	[a]

Talva 1

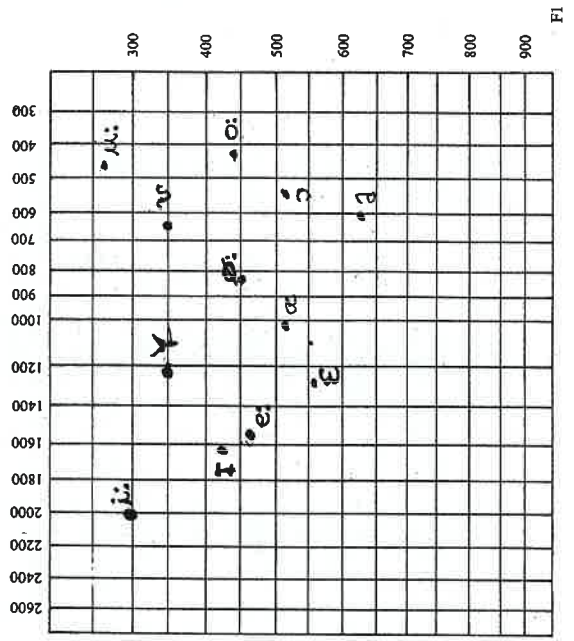
Mynd 3	Frammælt Órundað	Míðmælt Órundað	Bakmælt Órundað	Rundað
Þrong	i/i	y	u/ú	
Hálfþrong	e/e		o/ó	
Hálfopin	ø/œ			
Opin		a	ɑ	

an fyrri einum hjáljófði el. ongum hjáljófði. Hetta hoyrir tú alt fyrri eitt, um tú bert fram orðapør eins og *frekur* og *frekt*. Í tí fyrri fòrinum er e eitt langt ljófð [e:], meðan það er snutt ella stytt í tí seinna fòrinum [ɛ]. Hetta er, tí það her stendur framman fyrri tveinum ella fleiri hjáljófðum, t.e. *frekt*.

Hesin munur ímillum long og stytt sjálfvjófð hoyrist, um fylgjandi orðapør verða borin fram, sí talvu 1, bls. 39.

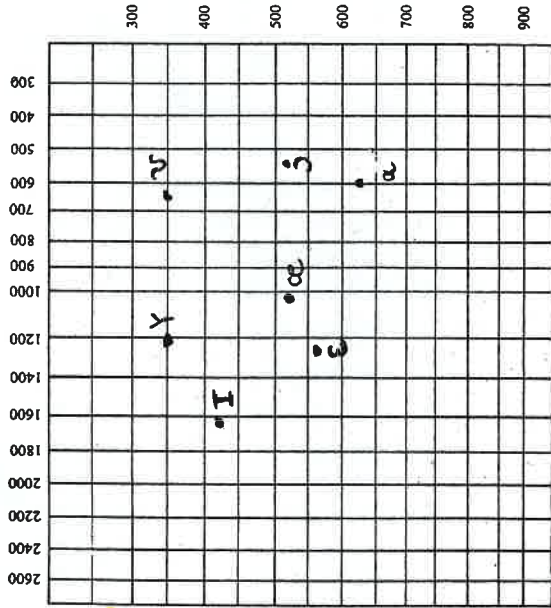
Spurningur er nú, hvussu lutfallið ímillum tey longu og tey stuttu sjálfvjófðini fer at háttá sær í mátingunum.

F2-F3



F1

F2-F3



F1

Her kemur greiðliga fram, at tey stuttu hesi:

ljófðini eru lægri (slakari) enn tey stuttu ljófðini. Sbr. her eisini Rischel, J. (1964)<sup>2</sup>

Tey stytta ljófðini einsamøll síggja soleiðis út, sí mynd 5.

### 3.2. Tvíljófð

Tvíljófð eru eitt samband ímillum tvey sjálfvjófð eins og *e* og *i* í *reiður* og *e* og *u* í *róður*. Tvíljófðini í fòroyskum eru

Tvíljófð, sum enda við einum *i*-ljófði:

Skrift:	í, ý	ei	oy
Framburður:	[ɪi]	[ai]	[ɔi]
	[ɪ]	[a]	[ɔ]

Tvíljófð, sum enda við einum *u*-ljófði:

Skrift:	ú	ó	
Framburður:	[ɔu]	[eu]	(long)
	[ɔ]	[ø]	(stutt)

Sveimandi tvíljófð:

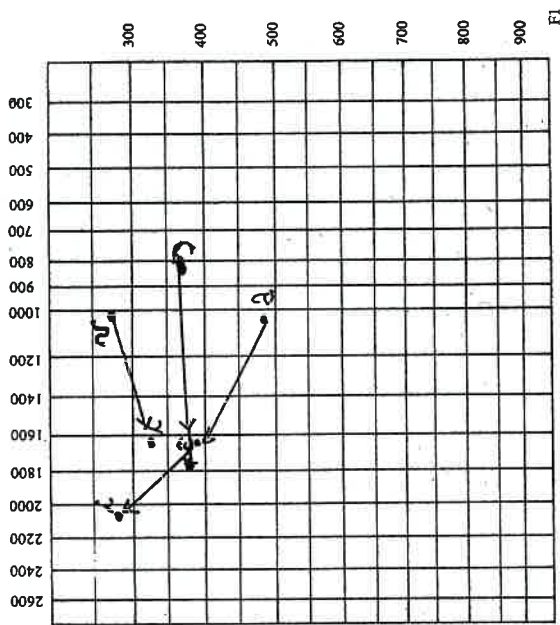
Skrift:	á	a/æ
Framburður:	[ɔa]	[ɛa:]
	[ɔ]	[a]

Formantarnir hjá hesum tvíljófðunum eru á mynd 6 bls. 42 (bara tey longu ljófðini)

2. Tvíljófð, sum enda við einum *u*-ljófði: Formantarnir hjá hesum tvíljófðunum



F2-F3



Mynd 6

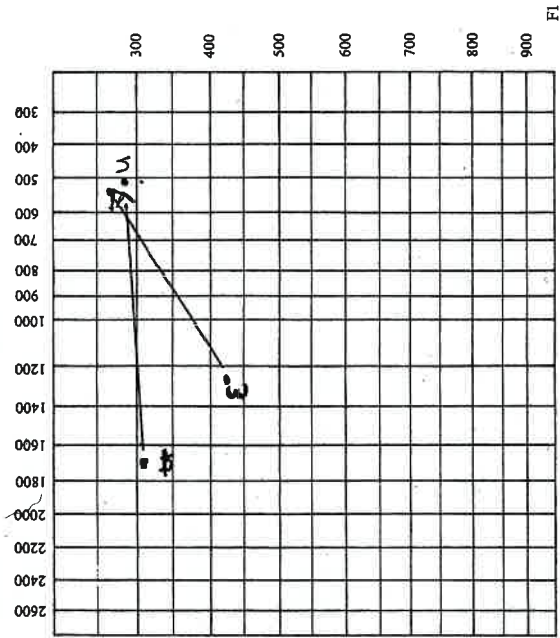
eru á mynd 7.

## 3. Sveimandi tvíljóð:

Formantarnir hjá hesum tvíljóðunum  
eru á mynd 8.

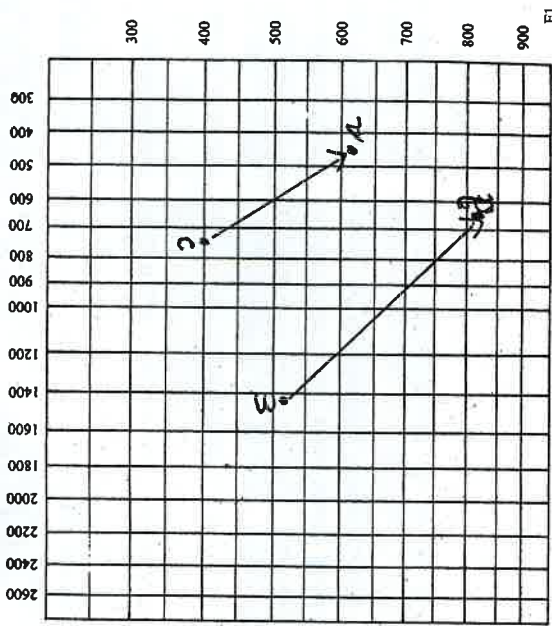
Legg merki til, at tað fyrra sveimandi  
tvíljóðið er eins og eitt nú *ú* [ɯ], og tey  
flestu av hinum tvíljóðunum, soleiðis at  
skilja, at tað er tann seinni parturin av

F2-F3



Mynd 7

F2-F3



F1

Mynd 8

tvíljóðunum, ið hvørur, tá tey styttest, eisini hoyrist, um orðið *hvalabátur*  
t.e. einljóðast. Hetta er ikki so í [ɛa:],  
har tað er tann fyrri parturin av tvíljóð-  
inum, sum hvørvir.

Vert er at leggja merki til, at tað er  
ein vissur munur ímillum tann seinnan  
partin av hesum tvíljóðunum, nakað, ið

verða hesi ljóð ljóðskrivað sum [ɛa:]  
av *a/æ* er fremri (eitt meira miðmælt  
ljóð) enn tann seinni parturin av *á*, og tí  
av *a/æ* er seinni parturin av *á*, og tí  
av *a/æ* er seinni parturin av *á*, og tí

1) Hetta er úr *A Course in Phonetics* hjá Ladefoged P. (1982) og verður monnum víst til hesa bók og nýggjar útgávur av somu bók, um áhugi er fyri at fáa meira at vita um slík heitir.

2) Rischel hevur langa grein í *Fróðskaparráttum*, 13, 1964, bls. 99-113.