

Tilbrigði í íslenskri setningagerð

II. Helstu niðurstöður Tölfræðilegt yfirlit

Ritstjórar
Höskuldur Þráinsson,
Ásgrímur Angantýsson, Einar Freyr Sigurðsson

Aðrir höfundar
Ásta Svavarasdóttir, Eiríkur Rögnvaldsson,
Guðrún Þórðardóttir, Heimir Freyr Viðarsson, Hlíf Árnadóttir,
Jóhannes Gísli Jónsson, Matthew J. Whelpton, †Salbjörg Óskarsdóttir,
Sigríður Sigurjónsdóttir, Sigrún Steinþímsdóttir, Tania E. Strahan,
Theódóra A. Torfadóttir, Þórhallur Eyþórsson, Þórunn Blöndal

Málvísindastofnun Háskóla Íslands
Reykjavík 2015

Tilbrigði í íslenskri setningagerð II

Útgefandi: Málvísindastofnun Háskóla Íslands
www.malvis.hi.is

©2015 Málvísindastofnun Háskóla Íslands

Dreifing: Háskólaútgáfan (Distribution: University of Iceland Press)
Dunhaga 18, IS-107 Reykjavík, ICELAND
<http://haskolautgafan.hi.is/>, hu@hi.is

Öll réttindi áskilin.
Bók þessa má ekki afrita með neinum hætti,
svo sem ljósmyndun, prentun, hljóðritun
eða á annan sambærilegan hátt, að hluta
eða í heild, án skriflegs leyfis
Málvísindastofnunar Háskóla Íslands.

Tölvuvinnsla: Höskuldur Þráinsson
Kápa: Margrét Lára Höskuldsdóttir
Prentun: Litlaprent
www.prent.is

ISBN: 978-9979-853-52-7

Listi yfir höfunda efnis eins og hann birtist í I. bindi:

Höfundar efnis

(hér er í aðalatriðum miðað við þau störf eða stöðu sem höfundar höfðu meðan á rannsókninni stóð, en upplýsingar og netföng hafa sums staðar verið uppfærð)

Ásgrímur Angantýsson, doktorsnemi, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands,

nú lektor við Háskólan á Akureyri: asgrimur@unak.is

Ásta Svavarsdóttir, rannsóknardósent, Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum: asta@hi.is

Einar Freyr Sigurðsson, meistaraneini, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands, nú doktorsnemi við Univ. of Pennsylvania: einarsig@babel.ling.upenn.edu

Eiríkur Rögnvaldsson, prófessor, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: eirikur@hi.is

Guðrún Þórðardóttir, meistaraneini, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: gudrut@ismennt.is

Heimir Freyr Viðarsson, meistaraneini, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands, nú doktorsnemi í sömu deild: hfv3@hi.is

Hlif Árnadóttir, meistaraneini, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: hlifa@hi.is

Höskuldur Þráinsson, prófessor, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: hoski@hi.is

Jóhannes Gísli Jónsson, aðjunkt, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: jj@hi.is

Matthew J. Whelton, dósent, Deild erlendra tungumála, bókmennata og málvísinda, Háskóla Íslands: whelton@hi.is

†**Salbjörg Óskarsdóttir**, BA-nemi, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands
(Salbjörg lést áður en rannsóknarverkefni lauk)

Sigríður Sigurjónsdóttir, prófessor, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: siggasig@hi.is

Sigrún Steinþimsdóttir, meistaraneini, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands, nú kennari við Kvennaskólann í Reykjavík: sigrunst@kvenno.is

Tania E. Strahan, nýdoktor, Málvísindastofnun Háskóla Íslands, nú starfsmaður Appen Butler Hill, Sydney: tania.strahan@gmail.com

Theódóra A. Torfadóttir, doktorsnemi, Íslensku- og menningardeild, Háskóla Íslands: tat@hi.is

Pórhallur Eyþórsson, sérfræðingur, Málvísindastofnun Háskóla Íslands, nú dósent, Deild erlendra tungumála, bókmennata og málvísinda, Háskóla Íslands: tolli@hi.is

Pórunn Blöndal, dósent, Kennaradeild, Menntavísindasviði Háskóla Íslands: thorunnb@hi.is

Efnisyfirlit

II. Helstu niðurstöður – Tölfræðilegt yfirlit

Inngangur að II. bindi

Hvað er í þessu bindi?	13
Hvaða gagn má hafa af tölfræðilega yfirlitinu?	13
Hvernig er vísað í einstakar kannanir og dæmi?	14
Summary	14

6. Um tölfræðiyfirlitið (Höskuldur Þráinsson, Einar Freyr Sigurðsson)	15
6.0 Inngangur	15
6.1 Gagnavinnslan	15
6.2 Nokkur tölfræðihugtök og notkun þeirra í bókinni	20
6.3 Víxlverkun breyta	23
6.4 Frekari dæmi um framsetningu á niðurstöðum	24
6.4.1 Að skilgreina nýjar breytur og reikna meðaltal	24
6.4.2 Að búa til súlurit og límurit	29
6.5 Lokaorð	32
Rit sem vísað er til í þessum kafla	32
Summary	32
7. Fallmörkun (Höskuldur Þráinsson, Þórhallur Eyþórsson, Ásta Svavarssdóttir, Þórunn Blöndal)	33
7.1 Athugunarefnin	33
7.1.1 Þágufallshneigð	33
7.1.2 Nefnifallshneigð	34
7.1.3 Andlagsfall	35
7.1.4 Fallglötum og fallflutningur	37
7.2 Þágufallshneigð	38
7.2.1 Almennt yfirlit	38
7.2.2 Tengsl við aldur, menntun og kyn	42
7.2.2.1 Aldur	42
7.2.2.2 Menntun	45
7.2.2.3 Kyn	48
7.2.3 Tengsl við búsetu	49
7.2.4 Samantekt	51
7.3 Nefnifallshneigð	52
7.3.1 Almennt yfirlit	52
7.3.2 Tengsl við aldur, menntun og kyn	53
7.3.2.1 Aldur	53
7.3.2.2 Menntun	54
7.3.2.3 Kyn	55
7.3.3 Tengsl við búsetu	55
7.3.4 Samantekt	56
7.4 Andlagsfall	57
7.4.1 Almennt yfirlit	57
7.4.2 Tengsl við aldur, menntun og kyn	59
7.4.2.1 Aldur	59
7.4.2.2 Menntun	62
7.4.2.3 Kyn	63
7.4.3 Tengsl við búsetu	65
7.4.4 Samantekt	67

7.5 Fallglötun og fallflutningur	68
7.5.1 Almennt yfirlit	68
7.5.2 Tengsl við aldur, menntum og kyn	69
7.5.2.1 Aldur	69
7.5.2.2 Menntun	70
7.5.2.3 Kyn	71
7.5.3 Tengsl við búsetu	71
7.5.4 Samantekt	72
7.6 Lokaorð	72
Rit sem vísað er til í þessum kafla	73
Summary	75
8. Um þolmynd, germynd og það (Höskuldur Þráinsson, Sigíður Sigurjónsdóttir, Hlif Árnadóttir, Þórhallur Eyþórsson)	
8.1 Athugunarefni	77
8.1.0 Imgangur	77
8.1.1 Leppsetningar og skyld dæmi	78
8.1.2 Hefðbundin þolmynd og polmörk hennar	80
8.1.3 Nýja þolmyndin	82
8.2 Leppsetningar og skyld dæmi	84
8.2.1 Almennt yfirlit	84
8.2.2 Tengsl við aldur, menntum og kyn	86
8.2.2.1 Aldur	86
8.2.2.2 Menntun	87
8.2.2.3 Kyn	89
8.2.3 Tengsl við búsetu	90
8.2.4 Samantekt	90
8.3 Hefðbundin þolmynd og polmörk hennar	91
8.3.1 Almennt yfirlit	91
8.3.2 Tengsl við aldur, menntum og kyn	93
8.3.2.1 Aldur	93
8.3.2.2 Menntun	94
8.3.2.3 Kyn	96
8.3.3 Tengsl við búsetu	97
8.3.4 Samantekt	99
8.4 Nýja þolmyndin	99
8.4.1 Almennt yfirlit	99
8.4.2 Tengsl við aldur, menntum og kyn	102
8.4.2.1 Aldur	102
8.4.2.2 Menntun	106
8.4.2.3 Kyn	108
8.4.3 Tengsl við búsetu	110
8.4.4 Samantekt	115
8.5 Lokaorð	116
Rit sem vísað er til í þessum kafla	117
Summary	118
9. Um vera að og vera búinn að (Höskuldur Þráinsson, Theódóra A. Torfadóttir)	
9.1 Athugunarefni	121
9.1.0 Imgangur	121
9.1.1 Vera að i íþróttamáli	123
9.1.2 Útvíkkun frámvinduhorf	124

9.1.3	Vera búinn að og hafa	126
9.2	Vera að í ipróttamáli	126
9.2.1	Almennt yfirlit	126
9.2.2	Tengsl við aldur, menntun og kyn	128
9.2.2.1	Aldur	128
9.2.2.2	Menntun	130
9.2.2.3	Kyn	131
9.2.3	Tengsl við búsetu	132
9.2.4	Samantekt	133
9.3	Útvíkkun framvinduhorfs	133
9.3.1	Almennt yfirlit	133
9.3.2	Tengsl við aldur, menntun og kyn	137
9.3.2.1	Aldur	137
9.3.2.2	Menntun	141
9.3.2.3	Kyn	142
9.3.3	Tengsl við búsetu	144
9.3.4	Samantekt	146
9.4	Um vera búinn að og hafa	147
9.4.1	Almennt yfirlit	147
9.4.2	Tengsl við aldur, menntun og kyn	147
9.4.2.1	Aldur	147
9.4.2.2	Menntun	148
9.4.2.3	Kyn	149
9.4.3	Tengsl við búsetu	149
9.4.4	Samantekt	150
9.5	Lokaorð	151
Rit sem vísað er til í þessum kafla		151
Summary		152
10.	Fornöfn (Höskuldur Þráinsson, Tania E. Strahan)	
10.1	Athugunarefnin	155
10.1.0	Inngangur	155
10.1.1	Persónufornöfn og afturbeygð fornöfn í ósamsettum málsgreinum	156
10.1.2	Langdræg afturbeyging	158
10.2	Almennt yfirlit	160
10.2.1	Persónufornöfn og afturbeygð fornöfn í ósamsettum málsgreinum	160
10.2.2	Langdræg afturbeyging	163
10.2.3	Samantekt	164
10.3	Tengsl við aldur, menntun og kyn	165
10.3.1	Aldur	165
10.3.2	Menntun	169
10.3.3	Kyn	170
10.3.4	Samantekt	171
10.4	Tengsl við búsetu	172
10.5	Lokaorð	173
Rit sem vísað er til í þessum kafla		174
Summary		175
11.	Hættir og tíðir (Höskuldur Þráinsson, Guðrún Þórðardóttir)	
11.1	Athugunarefnin	177
11.1.0	Inngangur	177

11.1.1	<i>Viðtengingarháttur og framsöguháttur í fallsetningum</i>	179
11.1.2	<i>Viðtengingarháttur og framsöguháttur í atvikssetningum</i>	180
11.1.3	<i>Tíðasamræmi</i>	181
11.2	Almennt yfirlit	182
11.2.1	<i>Viðtengingarháttur og framsöguháttur í fallsetningum</i>	182
11.2.2	<i>Viðtengingarháttur og framsöguháttur í atvikssetningum</i>	184
11.2.3	<i>Tíðasamræmi</i>	188
11.2.4	<i>Samantekt</i>	189
11.3	Tengsl við aldur, menntun og kyn	190
11.3.1	<i>Aldur</i>	190
11.3.2	<i>Menntun</i>	193
11.3.3	<i>Kyn</i>	195
11.3.4	<i>Samantekt</i>	196
11.4	Tengsl við búsetu	197
11.5	Lokaorð	199
Rit sem vísað er til í þessum kafla		199
Summary		200
12.	Samræmi (Höskuldur Þráinsson, Einar Freyr Sigurðsson, Jóhannes Gísli Jónsson)	
12.1	Athugunarefnin	203
12.1.0	<i>Inngangur</i>	203
12.1.1	<i>Samræmi við nefnifallsandlag</i>	203
12.1.2	<i>Samræmi við nefnifall í nafnháttarsambandi eða smáklausu</i>	205
12.1.3	<i>Samræmi við hlutaeignarfall</i>	207
12.1.4	<i>Samræmismörk: Hljómsveitir, lið og samlagning</i>	208
12.2	Samræmi við nefnifallsandlag	209
12.2.1	<i>Almennt yfirlit</i>	209
12.2.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	211
12.2.2.1	<i>Aldur</i>	211
12.2.2.2	<i>Menntun</i>	213
12.2.2.3	<i>Kyn</i>	214
12.2.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	215
12.2.4	<i>Samantekt</i>	215
12.3	Samræmi við nefnifall í nafnháttarsambandi eða smáklausu	216
12.3.1	<i>Almennt yfirlit</i>	216
12.3.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	218
12.3.2.1	<i>Aldur</i>	218
12.3.2.2	<i>Menntun</i>	218
12.3.2.3	<i>Kyn</i>	219
12.3.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	220
12.3.4	<i>Samantekt</i>	220
12.4	Samræmi við hlutaeignarfall	221
12.4.1	<i>Almennt yfirlit</i>	221
12.4.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	222
12.4.2.1	<i>Aldur</i>	222
12.4.2.2	<i>Menntun</i>	222
12.4.2.3	<i>Kyn</i>	223
12.4.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	223
12.4.4	<i>Samantekt</i>	224

12.5 Samræmismörk	225
12.5.1 <i>Almennt yfirlit</i>	225
12.5.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	225
12.5.2.1 Aldur	225
12.5.2.2 Menntun	226
12.5.2.3 Kyn	227
12.5.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	227
12.5.4 <i>Samantekt</i>	228
12.6 Lokaorð	228
Rit sem vísað er til í þessum kafla	229
Summary	230
13. Eignarsambönd (Höskuldur Þráinsson, Einar Freyr Sigurðsson, Eiríkur Rögnvaldsson)	
13.1 Athugunarefnin	233
13.1.1 <i>Staða eignarfornafns og eignarfalls</i>	233
13.1.2 <i>Samspil greinis, eignarfornafns og eignarfalls</i>	234
13.1.3 <i>Ólafsfjarðareignarfallið</i>	236
13.1.4 <i>Hjá-liðir og aðrir forsetningarliðir í eignarmerkingu</i>	237
13.1.5 <i>Eignarfall persónufornafns og eignarfornafni i tengdum liðum</i>	239
13.2 Staða eignarfornafns og eignarfalls	239
13.2.1 <i>Almennt yfirlit</i>	239
13.2.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	240
13.2.2.1 Aldur	240
13.2.2.2 Menntun	241
13.2.2.3 Kyn	241
13.2.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	241
13.2.4 <i>Samantekt</i>	242
13.3 Samspil greinis, eignarfornafns og eignarfalls	242
13.3.1 <i>Almennt yfirlit</i>	242
13.3.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	244
13.3.2.1 Aldur	244
13.3.2.2 Menntun	247
13.3.2.3 Kyn	249
13.3.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	250
13.3.4 <i>Samantekt</i>	253
13.4 Ólafsfjarðareignarfallið	253
13.4.1 <i>Almennt yfirlit</i>	253
13.4.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	253
13.4.2.1 Aldur	253
13.4.2.2 Menntun	254
13.4.2.3 Kyn	255
13.4.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	256
13.4.4 <i>Samantekt</i>	258
13.5 Hjá-liðir og aðrir forsetningarliðir í eignarmerkingu	259
13.5.1 <i>Almennt yfirlit</i>	259
13.5.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	260
13.5.2.1 Aldur	260
13.5.2.2 Menntun	263
13.5.2.3 Kyn	264
13.5.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	265
13.5.4 <i>Samantekt</i>	266

13.6 Eignarfall persónufornafns og eignarfornafn í tengdum liðum	267
13.6.1 <i>Almennt yfirlit</i>	267
13.6.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	267
13.6.2.1 Aldur	267
13.6.2.2 Menntun	268
13.6.2.3 Kyn	269
13.6.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	270
13.6.4 <i>Samantekt</i>	270
13.7 Lokaorð	271
Rit sem vísað er til í þessum kafla	271
Summary	272
14. Kjarnafærsla, stílfærsla, leppsetningar og frumlagseyða (Höskuldur Þráinsson, Ásgrímur Angantýsson, Heimir Freyr Viðarsson)	
14.1 Athugunarefnin	275
14.1.0 <i>Imgangur</i>	275
14.1.1 <i>Kjarnafærsla í aukasetningum</i>	276
14.1.2 <i>Stílfærsla</i>	278
14.1.3 <i>Leppimskot</i>	278
14.1.4 <i>Frumlagseyða</i>	279
14.2 Almennt yfirlit	280
14.2.1 <i>Kjarnafærsla í aukasetningum</i>	280
14.2.2 <i>Stílfærsla</i>	282
14.2.3 <i>Leppimskot</i>	282
14.2.4 <i>Frumlagseyða</i>	283
14.2.5 <i>Samantekt</i>	283
14.3 Tengsl við aldur, menntun og kyn	284
14.3.1 <i>Aldur</i>	284
14.3.2 <i>Menntun</i>	288
14.3.3 <i>Kyn</i>	290
14.3.4 <i>Samantekt</i>	291
14.4 Tengsl við búsetu	292
14.5 Lokaorð	294
Rit sem vísað er til í þessum kafla	295
Summary	296
15. Orðaröð í aukasetningum (Höskuldur Þráinsson, Ásgrímur Angantýsson)	
15.1 Athugunarefnin	299
15.1.1 <i>Gerðir aukasetninga og aukatengingar</i>	299
15.1.2 <i>S2 og S3 í ýmsum gerðum aukasetninga</i>	300
15.1.3 <i>Innskots-að og staða sagnar</i>	302
15.1.4 <i>S2 og S3 í nafniháttarsamböndum</i>	303
15.2 Brottfall og innskot tengingar	303
15.2.1 <i>Almennt yfirlit</i>	303
15.2.2 <i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	305
15.2.2.1 Aldur	305
15.2.2.2 Menntun	305
15.2.2.3 Kyn	306
15.2.3 <i>Tengsl við búsetu</i>	307
15.2.4 <i>Samantekt</i>	308
15.3 S2 og S3 í ýmsum gerðum aukasetninga	308
15.3.1 <i>Almennt yfirlit</i>	308

15.3.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	313
15.3.2.1	Aldur	313
15.3.2.2	Menntun	315
15.3.2.3	Kyn	316
15.3.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	317
15.3.4	<i>Samantekt</i>	319
15.4	Innskots-að og staða sagnar	319
15.4.1	<i>Almennt yfirlit</i>	319
15.4.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	321
15.4.2.1	Aldur	321
15.4.2.2	Menntun	322
15.4.2.3	Kyn	323
15.4.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	323
15.4.4	<i>Samantekt</i>	325
15.5	S2, S3 og þolfall með nafnhætti	325
15.5.1	<i>Almennt yfirlit</i>	325
15.5.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	326
15.5.2.1	Aldur	326
15.5.2.2	Menntun	326
15.5.2.3	Kyn	326
15.5.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	327
15.5.4	<i>Samantekt</i>	327
15.6	Lokaorð	327
Rit sem vísað er til í þessum kafla		328
Summary		329
16.	Ýmislegt (Höskuldur Þráinsson, Matthew J. Whelpton, Jóhannes Gísli Jónsson)	
16.1	Athugunarefnin	331
16.1.1	<i>Útkomuumsagnir</i>	331
16.1.2	<i>Lyfting út úr nafnhætti með lýsingarorði</i>	333
16.1.3	<i>Ósögð aukafallsfrumlög</i>	334
16.1.4	<i>Staða agna</i>	335
16.1.5	<i>Tvöföldun forsetninga, strand og lokkun</i>	336
16.1.6	<i>Ýmisatriði tengd fornöfnum og tölurordum</i>	337
16.2	Útkomuumsagnir	338
16.2.1	<i>Almennt yfirlit</i>	338
16.2.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	340
16.2.2.1	Aldur	340
16.2.2.2	Menntun	341
16.2.2.3	Kyn	342
16.2.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	343
16.2.4	<i>Samantekt</i>	343
16.3	Lyfting út úr nafnhætti með lýsingarorði	344
16.3.1	<i>Almennt yfirlit</i>	344
16.3.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	344
16.3.2.1	Aldur	344
16.3.2.2	Menntun	345
16.3.2.3	Kyn	346
16.3.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	346
16.3.4	<i>Samantekt</i>	346
16.4	Ósögð aukafallsfrumlög	347
16.4.1	<i>Almennt yfirlit</i>	347

16.4.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	347
16.4.2.1	Aldur	347
16.4.2.2	Menntun	348
16.4.2.3	Kyn	349
16.4.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	349
16.4.4	<i>Samantekt</i>	349
16.5	Staða agna	350
16.5.1	<i>Almennt yfirlit</i>	350
16.5.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	350
16.5.2.1	Aldur	350
16.5.2.2	Menntun	351
16.5.2.3	Kyn	351
16.5.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	352
16.5.4	<i>Samantekt</i>	352
16.6	Tvöföldun forsetninga, strand og lokkun	352
16.6.1	<i>Almennt yfirlit</i>	352
16.6.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	353
16.6.2.1	Aldur	353
16.6.2.2	Menntun	354
16.6.2.3	Kyn	355
16.6.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	355
16.6.4	<i>Samantekt</i>	356
16.7	Ýmis atriði tengd fornöfnum og töluerum	356
16.7.1	<i>Almennt yfirlit</i>	356
16.7.2	<i>Tengsl við aldur, menntun og kyn</i>	358
16.7.2.1	Aldur	358
16.7.2.2	Menntun	359
16.7.2.3	Kyn	360
16.7.3	<i>Tengsl við búsetu</i>	360
16.7.4	<i>Samantekt</i>	361
16.8	Lokaorð	362
	Rit sem vísað er til í þessum kafla	363
	Summary	364

10. Fornöfn

Höskuldur Þráinsson, Tania E. Strahan

10.1 Athugunarefnin

10.1.0 Inngangur

Í þessum kafla er gerð grein fyrir helstu atriðum sem tengdust fornöfnum í Tilbrigðaverkefninu. Megináherslan er á „verkaskiptingu“ afturbeygðra fornafrna og persónufronafrna, ef svo má segja. Það atriði hefur verið rannsakað mikið í fjölmögum tungumálum og hlutverkaskipting afturbeygðra fornafrna og persónufronafrna í íslensku er reyndar eitt af þeim einkennum málsins sem hafa vakið hvað mesta athygli í alþjóðlegri umræðu málvísindamanna (sjá t.d. yfirlit hjá Höskuldi Þráinssyni 2007:483 o.áfr.). Meðal þeirra setningagerða sem hér skipta máli má nefna þessar:

- (10.1) a. Ég skilaði Haraldi bókinni sinni.
b. Maria heldur að þú elskir sig.

Hér er lítið niðurskrifað¹, notað til að tákna að fornöfnin í þessum setningum séu **samvisandi** (e. *coreferential*) eða **sammerkt** (e. *coindexed*) við feitletruðu nafnordin (nöfnin) sem fara á undan þeim, þ.e. eigi að vísa til sama einstaklings. Í samræmi við þá venju sem hefur skapast í íslenskri málfræðiumræðu undanfarna áratugi eru nafnordin sem fara á undan fornöfnum í slíku samhengi kölluð **undanfarar** (e. *antecedents*, sbr. t.d. umræðu hjá Höskuldi Þráinssyni 2005:516 o.áfr.). Varðandi setningar eins og (10.1a) er þá spurningin sú hvort unnt sé að hafa (óbeint) andlag sem undanfara fyrir afturbeygt fornafrn (hér afturbeygt eignarfronafrn). Þetta er nokkuð mismunandi eftir tungumálum og grunur lék á að íslenskir málnotendur væru ekki á eitt sáttir um þetta. Í (10.1b) er afturbeygða fornafrnið hins vegar inni í aukasetningu (skýringarsetningunni sem hefst á *að*) en undanfarinn er fyrir utan hana. Þess háttar setningagerð er oft kölluð **langdræg afturbeyging** (e. *long distance reflexivization*). Hún er ótæk í mörgum tungumálum en hefur yfirleitt verið talin eðilegt mál í íslensku þótt hún sé háð ýmsum skilyrðum (sjá t.d. Höskuld Þráinsson 2005:522–523). Okkur langaði m.a. að vita hvort þessi skilyrði kynnu að vera að breytast.

Í öðru lagi gildir sú regla yfirleitt að sé frumlag undanfari fornafrns sem er innan sömu (smæstu) setningar þá getur þetta fornafrn ekki verið venjulegt persónufronafrn ef til er samsvarandi afturbeygt fornafrn heldur verður að nota afturbeygða fornafrnið. Þetta er sýnt í (10.2):¹

¹ Með orðalaginu „ef til er samsvarandi afturbeygt fornafrn“ er visað til þess að safn afturbeygðra fornafrna er nokkuð mismunandi í ólikum tungumálum. Í íslensku eru t.d. bara afturbeygð fornöfn í þróju persónu og í ensku eru engin afturbeygð eignarformöfn. Þetta skyrrir þann mun á íslensku og ensku sem hér má sjá:

(i) a. Ég rakaði mig./*I shaved me.
b. *Hún tók bókina hennar./She took her book.

Í *a*-dæminu er þess ekki kostur að hafa afturbeygt fornafrn í íslensku setningunni því í íslensku er ekki til neitt afturbeygt fornafrn fyrstu persónu og þess vegna er hægt að nota persónufronafrnið *mig*. Í ensku setningunni gengur hins vegar ekki að nota persónufronafrnið *me* heldur verður að nota afturbeygt fornafrn fyrstu persónu, *myself*. Í *b*-dæminu er þetta svo á hinnum veginn: Í íslensku er ekki hægt að nota eignarfall persónufronafrnsins *hennar* heldur verður að

(10.2) Ólafur_i rakaði *hann_i/sig_i.

Ef fornafnið og undanfarinn eiga að vera samvísandi, eins og *visarnir* (e. *indices*) sýna, gengur ekki að nota persónuformafnið heldur verður að nota afturbeygða fornafnið í staðinn, ef svo má segja. Þetta er stundum orðað svo að persónuformöfn og afturbeygð fornöfn séu í fyllidreifingu innan setninga. Þetta er þó ekki alveg undantekningarlaust í öllum tungumálum. Í dönsku hefur t.d. lengi verið alsíða að nota eignarfall persónuformafnsins *deres* og ekki afturbeygða eignarformafnið *sine* þegar frumlag er í fleirtölu:

- (10.3) Pigerne_i snakkede med deres_i forældre.
stúlkurnar tölzuðu við þeirra foreldra

Í ensku er líka hægt að finna dæmi á bord við þessi:

- (10.4) John_i found a snake near him_i.
Jón fann snák nálægt honum [þ.e. nálægt Jóni]

Með þetta í huga mætti e.t.v. ímynda sér að áðurnefnd regla væri ekki heldur undantekningarlaus í íslensku.²

En snúum okkur nú að því að gera nánari grein fyrir þeim atriðum sem voru könnuð í Tilbrigðaverkefni.

10.1.1 Persónuformöfn og afturbeygð fornöfn í ósamsettum málsgreinum

Í fyrsta lagi vildum við komast að því hvort allir málnotendur sættu sig við **andlag sem undanfara fyrir afturbeygt fornafn** eða hvort einhverjir vildu frekar nota persónuformafn í slíkum setningum. Til þess að skoða þetta bjuggum við til þrjú setningapör sem nálgudust það að vera lágmarkspör. Þau eru sýnd í (10.5) (skýringarnar sem fylgja innan hornklofa á eftir sumum setningunum voru hafðar með í spurningalistanum til að sýna hvernig bæri að skilja þær):

- (10.5) a. T3001 *Við erum búin að fá bókina sem okkur vantaði.*
Við skiluðum Haraldi bókinni sinni.
b. T3018 *Sigga kemur á bílnum mínum.*
Skilaðu Atla bílnum hans. [hans = Atla]
c. T3033 *Ég er búinn að hitta alla úr hópnum.*
Ég hitti Rúnu heima hjá sér.
d. T3046 *Við náðum að tala við alla krakkana.*
Við hittum Mariu heima hjá henni. [henni = Mariú]
e. T3084 *Ég tók mikið af myndum í afmælinu.*
Ég sendi Helgu eina mynd af sér.

nota afturbeygða eignarformafnið *sina* í þessu samhengi. Í ensku er aftur á móti ekkert slikt afturbeygt eignarformafn til og því er hægt að nota fallmyndina *her* af persónuformafnið *she*.

² Sú regla sem er hér á dagskrá er stundum kölluð **bindilögmað B** og hún á m.a. að útiloka (við venjulegar aðstæður) að persónuformöfn séu samvisandi við frumlag þeirrar setningar sem þau eru í (sjá t.d. umræðu hjá Höskuld Þráinssyni 2005:524 o.áfr. og hjá Gísli Rúnari Harðarsyni 2008).

- f. T3089 *Við erum búin að sýna krókkunum myndirmar.*
Við sýndum Nönnu mynd af henni. [henni = Nönnu]

Í öðru lagi vildum við skoða hvort einhverjir sættu sig við að hafa **undanfara afturbeygðs fornafns inni i forsetningarlíð** eða hvort fornafnið yrði að vera persónufornafn í slíkum tilvikum. Samkvæmt sumum kenningum um dreifingu fornafna ættu að vera nokkuð skýrar linur í þessu, þ.e. afturbeygt fornafn ætti ekki að geta haft slíkan undanfara. Viðkomandi lágmarkspar er sýnt í (10.6):

- (10.6) a. T3056 *Ég tók viðtal við alla i fyrirtækinu.*
Ég ræddi við forstjórann á skrifstofunni sinni.
 b. T3068 *Við höfðum áhyggjur af skemmdarverkum í skólanum.*
Við töludum við húsvörðinn í herberginu hans. [hans = húsvarðarins]

Þetta voru helstu setningar sem voru notaðar til að kanna afstöðu fornafna til undanfara sem eru ekki frumlag.

Í innganginum hér á undan (kafla 10.1.0) var rifjað upp að venjulega er ótækt að láta persónufornafn vísa til frumlags þeirrar setningar sem það er í og venjulega er „skylda“ að nota afturbeygt fornafn þegar þannig stendur á, ef þess er kostur. Frá þessu má þó finna nokkrar undantekningar í nágrannamálunum og við höfðum þess vegna áhuga á að skoða hvort finna mætti undantekningu frá þessari meginreglu í máli einhverra Íslendinga (sjá líka Gísla Rúnar Harðarson 2008). Setningarnar sem við notuðum í þessum tilgangi eru sýndar í (10.7):

- (10.7) a. T3010 *Systkinin fengu að velja sér bók í bókabúðinni.*
Lóa sýndi strax öllum bókina hennar. [hennar = Lóu]
 b. T3026 *Stelpurnar urðu efstar á mótinu.*
Á myndinni halda þær á bikarnum þeirra. [þeirra = stelpnanna]
 c. T3027 *Stína er ofsalega flughrædd.*
Hún er alveg eins og mamma sín.
 d. T3081 *Óli er mjög hræddur viðhesta.*
Hann er alveg eins og pabbi hans. [hans = Óla]
 e. PK3.2 *Ástu brá rosalega.*
Hún sá rottu beint fyrir framan hana [= Ástu] /sig/sjálfa sig.

Eins og sjá má var síðasta dæmið sett upp sem val á milli þriggja kosta.

Í sumum tungumálum eru til bæði **einföld og samsett afturbeygð fornöfn**. Þegar svo stendur á er dreifing þessara afbrigða yfirleitt ekki sú sama. Þannig er þessu háttáð í íslensku (sjá t.d. Höskuld Þráinsson 2005:533–534). Við höfðum reyndar ekki sérstakar ástæður til að ætla að þarna væri verulegan breytileika að finna, en vegna þeirrar athugunar á svokallaðri langdrægri afturbeygingu sem lýst verður hér á eftir þótti nauðsynlegt að prófa einhver dæmi um notkun þessara fornafna í einföldum setningum. Þau eru sýnd í (10.8):

- (10.8) a. T3012 *Kastljósið var dálitið skemmtilegt í gærkvöldi.*
Ráðherrann mismælti sjálfan sig.
 b. TK3.2 *Mér finnst Helgi dálitið skrýtinn.*
Hann talar svo mikið við sig/sjálfan sig.

Eins og sjá má var síðara dæmið sett upp sem val á milli tveggja kosta.

Loks má nefna að í viðtolum voru bornar undir dóm málnotenda nokkrar setningar þar sem **afturbeygt fornafn hafði engan mállegan undanfara**. Dæmin voru þessi (engar samhengissetningar voru notaðar):

- (10.9) a. V3.2 Sumt er bara gert fyrir **sjálfan sig**.
b. V3.4 Í minni fjölskyldu er alltaf haldið upp á afmælið sitt.
c. V3.7 Sögur af vinum **sinum** eru alltaf skemmtilegar.

Ein ástæðan fyrir því að þessi dæmi voru skoðuð var m.a. sú að í svokallaðri afturbeygðri þolmynd er ekki að sjá að afturbeygða formafnið hafi neinn undanfara. Þar er um að ræða dæmi eins og þessi (sjá nánari umræðu í 8. kafla):

(10.10) Svo var bara drifið sig á ball.

Eins og fram kom í 8. kafla (t.d. 8.3.1) taldi um það bil helmingur þáttakenda í fyrstu og þriðju könnun að þessi setning væri eðlilegt mál. Það varpar nokkru ljósi á eðli ópersónulegrar þolmyndar og þeirra skilyrða sem gilda um afturbeygð fornöfn. Í því sambandi má nefna að dæmi með afturbeygðum fornöfnum hafa stundum verið notuð til þess að styðja þá tilgátu að í nýju þolmyndinni (nýju ópersónulegu setningagerðinni) sé ósagt frumlag sem geti t.d. þjónað sem undanfari afturbeygðs fornafns (sjá t.d. umræðu hjá Sigríði Sigurjónsdóttur og Joan Maling (2001:162 o.áfr.), Jóhannesi Gísla Jónssyni (2009:296) og Einari Frey Sigurðssyni (2012:47 o.áfr.)). Nánari vitneskja um þær reglur sem gilda um afturbeygð fornöfn er því áhugaverð að ýmsu leyti.

10.1.2 Langdræg afturbeyging

Segja má að megináherslan á rannsókn fornafna í Tilbrigðaverkefnið hafi verið á langdrægu afturbeygingunni svokölluðu. Í fyrsta lagi hafa margir málfræðingar fjallað um þetta fyrirbæri í íslensku á undanfönum árum og ekki verið á einu máli um það (sjá t.d. Maling 1984, Anderson 1986, Eirík Rögnvaldsson 1986, Halldór Ármann Sigurðsson 1990, Reuland og Sigríði Sigurjónsdóttur 1997, Höskuld Þráinsson 1990, 1991, 1992, 2007 (9. kafli), 2015). Í öðru lagi höfðum við rökstuddan grun um að hömlur á notkun hennar kynnu að vera að breytast. Auk þess hafa nýlegar rannsóknir sýnt meiri tilbrigði á þessu svíði í nágrennanmálunum en áður var vitað um (sjá t.d. Strahan 2011 og umræðu í 24. kafla þessa rits).

Lengi hefur verið talið að langdræg afturbeyging í skýringarsetningum í íslensku væri í máli flestra háð því að þær stæðu í viðtengingarhætti (sjá t.d. Höskuld Þráinsson 2005:522–523, Jón G. Friðjónsson 2005, sbr. hins vegar Halldór Ármann Sigurðsson 1990). Pörin í (10.11) áttu að kanna hvort málnotendur væru sammála um þetta:

- (10.11) a. T3002 *Pú mátt ekki reyna svona við strákana.*
Gunnar fer að halda að þú elskir sig.
b. T3020 *Pú verður að hætta að senda þessi skilabod.*
Rúna fer að halda að þú elskir hana. [hana = Rúnu]
c. T3037 *Jón hefur engar áhyggjur af þessu.*
Hann veit að þú elskar sig.
d. T3059 *Ég held að þetta valdi engum misskilningi.*
Haraldur veit að þú elskar hann. [hann = Harald]

- e. T3097 *Ég kom með nýju myndavélina mína í skólann.*
Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér.
- f. T3102 *Ég stalst til að taka myndir á tónleikumum.*
Dóra vissi að ég tók mynd af sér.
- g. T3115 *Þú verður að tala við Mariu.*
Hún segir að þú hatir sjálfa sig.

Í dæmum *a* og *b* er viðtengingaráttur í aukasetningunni (*elskir*) og með því að bera þær saman má sjá hvort þáttakendum fellur betur við (langdræga) afturbeygða fornafnið *sig* eða persónufornafnið *hana* í þessu samhengi. Í dæmum *c* og *d* er framsöguháttur í aukasetningunni (*elskar*) og þar má þá líka bera saman viðtökur við afturbeygða fornafninu *sig* og persónufornafninu *hana*. Um leið má svo bera saman *a* og *c* til að skoða hvort hátturinn hefur áhrif á afstöðuna til langdræga afturbeygða fornafnsins eða ekki — og eins má þá bera saman *b* og *d* til að skoða áhrif háttarins á viðtökur persónufornafnsins (*hana, hann*). Dæmi *e* og *f* eru svo nálægt því að vera lágmarkspör því í öðru tilvikinu er viðtengingaráttur í aukasetningunni (*tæki*) en hinu framsöguháttur (*tók*) en í báðum er (langdrægt) afturbeygt fornafn (*sér*). Loks var *g*-dæmið haft með til að kanna hvort einhverjir gætu notað samsetta afturbeygða fornafnið *sjálfa(n)* *sig* sem langdrægt afturbeygt fornafn, en til þessa hefur verið talið að það gengi ekki í íslensku (sjá t.d. Höskuld Þráinsson 2005:534).

Í öðru lagi hefur því verið haldið fram að það skipti máli fyrir langdræga afturbeygingu hvort undanfarinn er fleirtöluord (t.d. *þeir, strákarnir*) eða samsettur liður (t.d. nöfn tengd með *og* eins og *Jón og Ari*). Langdræg afturbeyging átti samkvæmt því að vera eðlilegri ef um fleirtöluord væri að ræða (sjá t.d. Ástu Svavarsdóttur og Margréti Jónsdóttur 2009:193). Dæmin í (10.12) voru saman til að kanna hvort margir hefðu tilfinningu fyrir þessu, en þar er sögnin í aukasetningunni í viðtengingarátti í öllum tilvikum:

- (10.12) a. T3042 *Strákarnir eru mjög reiðir við þig.*
*Þeir segja að þú hafir svikið **sig**.*
- b. T3052 *Það er mikil óánægja í floknum.*
*Jón og Ari segja að þú hafir svikið **sig**.*
- c. T3064 *Það skilur enginn hvernig þú vannst keppnina.*
Strákarnir halda að þú hafir platað þá. [þá = strákana]
- d. T3078 *Þú verður að biðjast afsökunar.*
Óli og Skúli halda að þú hafir platað þá. [þá = Óla og Skúla]

Í þriðja lagi var kannað hvort einhverjir þáttakendur sættu sig við langdræg afturbeygð fornöfn í atvikssetningum eða tilvísunarsætningum.³ Til að skoða þetta voru eftirtalin dæmi notuð:

³ Hér er vert að benda á að dæmi eins og (i) eru ekki talin fela í sér langdræga afturbeygingu af því að í slikum dæmum er gert ráð fyrir því að afturbeygða fornafnið vísí til hins ósagða frumlags tilvísunarsætningaráttar en ekki nafnliðar í móðursetningunni. Visarnir (e. *indices*) i eftirfarandi dæmum eiga að sýna þessa samvisun (ósagða frumlagið er hér táknað með *e*)

(i) a. Strákurinn_i [sem *e_i* var að panta sér_i miða á sýninguna] er kominn.
b. Ég talaði við strákinn_i [sem *e_i* var að panta sér_i miða á sýninguna] er kominn.

- (10.13) a. T3073 *Ég veit að það verður skemmtilegt í afmælinu.*
Jói kemur ef þú býður sér.
- b. T3105 *Kata getur verið mjög eicingjörn.*
Hún gerir bara það sem passar sér.
- c. T3005 *Nýi formaðurinn í féluginu er svakalega ráðrikur.*
Hann gerir bara það sem hentar sjálfum sér.
- d. T3092 *Þú ættir að bjóða vinnufélögum þínum í afmælið.*
Helga segir að hún komi ef þú bjóðir sér.

Í *a*-dæminu er afturbeygða fornafnið inni í atvikssetningu (skilyrðissetningu) og sögnin í þeiri setningu er í framsöguhætti (*býður*). Í *b*-dæminu er gerð tilraun með langdræga afturbeygingu „út úr“ tilvísunarsetningu og *c*-dæmið er sambærilegt að öðru leyti en því að þar er um samsetta afturbeygða fornafnið *sjálfum sér* að ræða. Okkur þótti forvitnilegt að skoða hvort einhverjur samþykktu slik dæmi, m.a. vegna þess að nýlegar rannsóknir hafa sýnt að sumir Norðmenn geta borið sér svipuð dæmi í munni (sjá t.d. umræðu hjá Höskuld Þráinssyni 2007:490, Strahan 2003, 2011, sbr. líka 24. kafla í III. bindi þessa verks). Loks er *d*-dæmið hliðstætt því fyrsta að öðru leyti en því að þar hefur sams konar málsgrein verið sett inn í skyringarsetningu á eftir *segja* (*segir að hún ...*) og það hefur áhrif á háttinn í atvikssetningunni (sögnin er nú í viðtengingarhætti, *bjóðir*). Ýmsar athuganir hafa sýnt að við slikein aðstæður er hægt að hafa langdræg afturbeygð fornöfn inni í atvikssetningum (sjá t.d. Höskuld Þráinsson 2007:468–469 og rit sem þar er vísað til), en auðvitað er ekki víst að allir sætti sig við slikt.

10.2 Almennt yfirlit

10.2.1 Persónufornöfn og afturbeygð fornöfn í ósamsettum málsgreinum

Í töflu 10.1 er sýnt mat þáttakenda á setningum þar sem **beint eða óbeint andlag er undanfari** afturbeygðs fornafns annars vegar og persónufornafns hins vegar (sjá dæmin í (10.5)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3001	Við skiluðum Haraldi bókinni sinni. ⁴	62,3	17,1	20,6	100	620
b. T3018	Skilaðu Atla bílnum hans . [hans = Atla]	55,3	20,3	24,4	100	709
c. T3033	Ég hitti Rúnu heima hjá sér.	54,6	16,0	29,4	100	712
d. T3046	Við hittum Mariu heima hjá henni . [henni = Mariu]	80,5	10,4	9,1	100	713
e. T3084	Ég sendi Helgu eina mynd af sér.	64,8	14,6	20,6	100	710
f. T3089	Við sýndum Nönnu mynd af henni . [henni = Nönnu]	71,1	13,5	15,4	100	710

Tafla 10.1: Mat á setningum með andlagsundanfara.

Hér vekur kannski fyrst athygli að í öllum tilvikum telja yfir 50% þáttakenda að dæmin með afturbeygðu fornafni og andlagi sem undanfara (*a, c, e*) séu eðlilegt mál. Í fyrsta parinu telja fleiri dæmið með afturbeygða eignarfornafninu (*a*-dæmið) eðlilegt

⁴ Allmargir slepptu að dæma þessa setningu þar sem það var galli í sumum ljósritunum (B-gerð eyðublaða sem voru notuð á ýmsum stöðum á landinu).

mál en samsvarandi dæmi með eignarfalli persónufornafns (*b*-dæmið). Í hinum þórunum tveim (c og d, e og f) eru það hins vegar fleiri sem telja persónufornafnið eðlilegt mál en afturbeygða fornafnið. Það verður forvitnilegt að skoða hvort þetta er eitthvað bundið kynslóðum eða búsetu.

Næsta athugunarefni var hvort einhverjir samþykktu að hafa **undanfara** afturbeygðs fornafns inni í forsetningarálið. Þetta mat er sýnt í *töflu 10.2* (sjá dæmin í (10.6)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3056	Ég ræddi við forstjóránn á skrifstofunni sinni.	43,5	20,5	36,0	100	712
b. T3068	Við töludum við húsvörðinn í herberginu hans. [hans = húsvarðarins]	75,7	14,9	9,4	100	713

Tafla 10.2: Mat á setningum þar sem undanfari fornafns er inni í forsetningarálið.

Í þessu yfirliti kemur mest á óvart hversu margir samþykkja *a*-dæmið, þar sem undanfari afturbeygða fornafnsins er inni í forsetningarálið, en yfirleitt hefur verið talið að slíkt gengi ekki í íslensku (sjá t.d. Höskuld Þráinsson 2005:522). Kannski er þetta eitthvað að breytast.

Þá voru þáttakendur látnir meta nokkur dæmi með frumlagsundanfara þar sem talið var hugsanlegt að eitthvert val væri um afturbeygt fornafn eða persónufornafn. Yfirlit yfir niðurstöðurnar er sýnt í *töflu 10.3* (sjá dæmin með samhengi í (10.7)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3010	Lóa sýndi strax öllum bókina hennar . [hennar = Lóu]	17,6	19,7	62,6	100	709
b. T3026	Á myndinni halda þær á bikarnum þeirra . [þeirra = stelpnanna]	35,2	26,4	38,4	100	711
c. T3027	Hún er alveg eins og mamma sin .	75,4	6,9	17,7	100	711
d. T3081	Hann er alveg eins og pabbi hans . [hans = Óla]	50,4	19,9	29,7	100	710
e. ÞK3.2	Hún sá rottu beint fyrir framan hana [= Ástu].			1,1		713
	beint fyrir framan sig .			95,9		
	beint fyrir framan sjálfa sig . ⁵			1,1		

Tafla 10.3: Mat á völdum setningum þar sem frumlag er undanfari fornafns.

Hér má benda á nokkur atriði. Í fyrsta lagi eru það fleiri sem hafna eignarfalli persónufornafnsins en samþykkja það í dænum *a* og *b*. Þó samþykkja um það bil tvöfalt fleiri fleirtöluna *þeirra* (*b*-dæmið) en eintöluna *hennar* (*a*-dæmið), en það minnir á danska kerfið sem áður var nefnt. Í þessu sambandi má benda á að samsvarandi þróun hefur orðið í færeysku (sjá t.d. Höskuld Þráinsson o.fl. 2004:327n). — Í öðru lagi vekur athygli hversu margir samþykkja *c*-dæmið. Það virðist að vísu alveg í samræmi við almennar reglur um dreifingu fornafna (þ.e. ef undanfarinn er frumlag og fornafnið kemur síðar í setningunni ætti það að vera afturbeygt) en þrátt fyrir það hefur yfirleitt verið talið að eignarfall persónufornafnsins væri hér það

⁵ Örfair völdu einhverja two eða þrjá kosti saman — t.d. töldu 6 einstaklingar (0,8%) að þarna væri bæði hægt að nota *hana* og *sig*.

hefðbundna (sjá t.d. Jón G. Friðjónsson 2005). Ástaðan er kannski sú að margir skilji málsgreinar af þessu tagi eins og þær væru samsettar, þ.e. ‘... er eins og pabbi hans er’ (sjá umræðu hjá Höskuldi Þráinssyni 2005:155), enda kemur í ljós að um helmingur þátttakenda telur að *d*-gerðin (sú með eignarfalli persónuformafnsins *hans*) sé eðlilegt mál, þannig að margir sætta sig greinilega við hvort tveggja. — Loks eru næstum allir þátttakendur sammála um að ... *beint fyrir framan sig* sé eðlilegasti kosturinn í *e-dæminu*, en þetta er hvergi nærrí svona ótvíraett í ensku, eins og áður var nefnt.

Til að bera saman verkaskiptingu **samsettra** og **ósamsettra** afturbeygðra **fornafna** í einföldum málsgreinum voru aðeins skoðuð tvenns konar dæmi. Niðurstöðurnar eru sýndar í *töflu 10.4* (sjá setningarnar í heild í (10.8)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3012	Ráðherrann mismælti sjálfan sig.	8,9	12,7	78,5	100	711
b. TK3.2	Hann talar svo mikið					710
	við sig	0,8				
	við sjálfan sig	98,3				
	báðir kostir	0,8				

Tafla 10.4: Athugun á verkaskiptingu samsettra og ósamsettra afturbeygðra fornafna.

Eins og búist var við eru niðurstöðurnar hér mjög afgerandi: Mjög fáir samþykkja samsetta afturbeygða fornafnið með sögninni *mismæla* en með *tala* við velja nánast allir þann kost.

Athugum loks hvernig dænum með **afturbeygð fornöfn án undanfara** reiddi af í viðtolunum. Yfirlit yfir það er sýnt í *töflu 10.5* (sjá (10.9)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. V3.2	Sumt er bara gert fyrir sjálfan sig.	0,0	38,5	61,5	100	13
b. V3.4	Í minni fjölskyldu er alltaf haldið upp á afmælið sitt.	20,0	6,7	73,3	100	15
c. V3.7	Sögur af vinum sinum eru alltaf skemmtilegar.	13,3	20,0	66,7	100	15

Tafla 10.5: Mat í viðtolum á dænum með afturbeygðum fornöfnum án undanfara.

Mikill meirihlut hafnar öllum þessum dænum og enginn taldi fyrsta dæmið (með samsetta afturbeygða fornafninu *sjálfan sig*) eðlilegt mál. Hin dæmin tvö fengu öllu skárrri viðtökur, einkum *b*-dæmið sem fimmtungur þátttakenda taldi eðlilegt mál. Það er niðursta ða sem ekki er hægt að horfa framhjá með öllu, þótt fjöldi þátttakenda í þessum viðtolum hafi verið líttill eins og fram kemur í töflunni.

Að loknu þessu yfirliti um verkaskiptingu fornafna innan einfaldra málsgreina getum við snúið okkur að meginviðfangsefni kaflans, langdrægu afturbeygingunni.

10.2.2 Langdræg afturbeyging

Lítum fyrst á tengslin við viðtengingarhátt í fallsetningum (*tafla 10.6*, sbr. (10.11)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3002	Gunnar fer að halda að þú elskir sig.	44,8	18,2	37,0	100	710
b. T3020	Rúna fer að halda að þú elskir hana. [hana = Rúnu]	82,3	10,1	7,6	100	710
c. T3037	Hann veit að þú elskar sig.	32,4	17,0	50,6	100	712
d. T3059	Haraldur veit að þú elskar hann. [hann = Harald]	90,0	4,9	5,0	100	713
e. T3097	Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér.	84,2	8,0	7,7	100	710
f. T3102	Dóra vissi að ég tók mynd af sér.	42,2	16,6	41,2	100	711
g. T3115	Hún segir að þú hatir sjálfa sig.	8,7	10,9	80,4	100	705

Tafla 10.6: Tengsl langdrægrar afturbeygingar við hátt.

Ef við lítum fyrst á langdrægu afturbeyginguna sjálfa sést að fleiri samþykkja hana en hafna henni þegar fallsetningin (skýringarsetningin) er í viðtengingarhátti (dæmi *a* og *e*), en þó eru það hátt í tvisvar sinnum fleiri sem samþykkja *e*-dæmið en *a*-dæmið, kannski af því að í *a*-dæminu er hjálparsagnasamband en í hinu ekki (*fer að halda að* vs. *vildi að*). Í öðru lagi sést að allmargir samþykkja langdræga afturbeygingu í skýringarsetningu með framsöguhátti (dæmi *c* og *f*). Þetta kemur á óvart miðað við flestar lýsingar á langdrægi afturbeygingu, þótt í *c*-dæminu séu þeir talsvert fleiri sem hafna langdrægu afturbeygingunni alveg. Í þriðja lagi má svo benda á að mun fleiri samþykkja persónuornafn en afturbeygt fornafn í þessum aukasetningum (dæmi *b* og *d*), sérstaklega þegar sögnin í aukasetningunni er í framsöguhátti (*d*-dæmið). Loks kemur ekki á óvart að langflestir hafna þeiri tilraun sem hér er gerð til að nota samsetta afturbeygða fornafnið í langdrægi afturbeygingu (*g*-dæmið).

Lítum þá næst á dóma þáttakenda um þær setningar þar sem undanfari (langdrægs) afturbeygðs fornafns eða persónuornafns í aukasetningu var ýmist fleirtöluorð eða samsettur nafnliður (tengdir liðir). Yfirlit yfir þær setningar er sýnt í *töflu 10.7* (sbr. dæmin í (10.12)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3042	Þeir segja að þú hafir svikið sig.	43,2	17,1	39,8	100	709
b. T3052	Jón og Ari segja að þú hafir svikið sig.	38,8	17,1	44,1	100	712
c. T3064	Strákarnir halda að þú hafir platað þá. [þá = strákana]	88,4	6,6	5,0	100	713
d. T3078	Óli og Skúli halda að þú hafir platað þá. [þá = Óla og Skúla]	88,8	7,6	3,7	100	712

Tafla 10.7: Fleirtöluorð og samtengdir liðir sem undanfarar langdrægrar afturbeygingar.

Hér er að vísu tæplega fimm prósentustiga munur á fjölda þeirra sem telja *a*- og *b*-dæmin eðlilegt mál og aðeins fleiri hafna *b*-dæminu en telja það eðlilegt mál, en í heild má segja að fæstir geri þann greinarmun sem hér var verið að leita eftir.

Næsta athugunarefni var að hvaða marki þátttakendur gætu sætt sig við langdræga afturbeygingu í annars konar aukasetningum en fallsetningum (eða skýringarsetningum). Yfirlit yfir niðurstöðurnar er sýnt í *töflu 10.8* (sjá dæmin í heild í (10.13)):

Númer	Setning	já	?	nei	=	N
a. T3073	Jói kemur ef þú býður sér.	3,9	6,3	89,7	100	712
b. T3105	Hún gerir bara það sem passar sér.	20,9	18,2	60,8	100	707
c. T3005	Hann gerir bara það sem hentar sjálfum sér.	22,9	17,2	59,9	100	708
d. T3092	Helga segir að hún komi ef þú bjóðir sér.	44,1	19,7	36,2	100	710

Tafla 10.8: Langdræg afturbeyging í atvikssetningum og tilvísunarsetningum.

Þetta eru nokkuð skýrar línum. Í fyrsta lagi hafna nánast allir langdrægu afturbeygingunni í atvikssetningunni (*a-dæmið*), eins og búist var við. Aftur á móti kemur dálítið á óvart að um fimm tungur þátttakenda samþykkir langdræga afturbeygingu í tilvísunarsetningu (*dæmi b og c*). Athygli vekur að í því tilviki þykir þátttakendum jafnvel betra að hafa samsetta afturbeygða fornafnið, en því var nánast algjörlega hafnað í hinni hefðbundnu langdrægu afturbeygingu í fallsetningu (sjá *g-dæmið í töflu 10.6*). Í þessu sambandi má nefna að svipuð dæmi hafa fundist í sumum norscum mállyskum, en norska hefur annars yfirleitt ekki sams konar langdræga afturbeygingu og íslenska (sjá t.d. Strahan 2011 og nánari umræðu og tilvísanir í 24. kafla). — Loks staðfesta viðtökur við *d-dæminu* það sem yfirleitt hefur verið sagt um langdræga afturbeygingu í íslensku: Séu atvikssetningar hluti af fyllilið sagna eins og *segja, telja og álita* til dæmis (þ.e. hluti af *að-setningu* sem súkar sagnir taka með sér), þannig að viðtengingarátturinn sem þessar sagnir taka með sér smitist inn í atvikssetninguna, þá er líka hægt að hafa langdrægt afturbeygt fornafn inni í slíkri atvikssetningu. Fleiri þátttakendur samþykla *d-dæmið* en hafna því og hlutfallið er mjög svipað því sem við sáum í sumum dæmum í fyrri töflum þar sem langdræg afturbeyging í fallsetningum átti í hlut (sbr. t.d. *a-dæmið í töflu 10.6* og *a- og b-dæmið í töflu 10.7*).

10.2.3 Samantekt

Í þessum kafla var sagt frá athugunum á ýmsum þáttum sem varða verkaskiptingu persónuformafna og afturbeygðra fornafna og á gildi þeirra reglna sem talið hefur verið að giltu um þessi atriði. Helstu niðurstöður má draga saman á þessa leið:

- Margir sætta sig við (óbeint) andlag sem undanfara afturbeygðs fornafns í ósamsettum málsgreinum (*tafla 10.1*).
- Þótt færri telji eðlilegt að undanfari afturbeygðs fornafns sé inni í forsetningarlið eru þeir þó fleiri en búist var við sem telja slíkt koma til greina (*tafla 10.2*).
- Yfirleitt gengur ekki að hafa frumlag sem undanfara fyrir eignarfall persónuformafns inni í einfaldri málsgrein, en þó finnst sumum það eðlilegra þegar undanfarinn er fleirtöluorð (*tafla 10.3*). Það minnir á þá reglu sem hefur verið í gildi í dönsku.
- Um 75% þátttakenda töldu dæmið *Hún er eins og mamma sín* eðlilegt mál en aðeins helmingur þátttakenda taldi eðlilegt að hafa persónuformafn í sams konar stöðu (*tafla 10.3*). Þetta er öfugt við það sem hefur verið kennt í skólum.
- Ekkert kom á óvart í dónum þátttakenda um verkaskiptingu ósamsettra og samsettra afturbeygðra fornafna í einföldum málsgreinum (*tafla 10.4*).

- Yfirleitt sættu þáttakendur sig illa við dæmi þar sem afturbeygt fornafn hafði engan undanfara. Það var helst að þeir gætu viðurkennt dæmið *I mimi fjölskyldu er alltaf haldið upp á afmælið sitt* (tafla 10.5).
- Þótt langdræg afturbeygð fornöfn í skýringarsetningum í viðtengingarhætti fengju stundum mjög góða dóma (t.d. *Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér*) virðast sumir þáttakendur hrifnari af því að nota persónufornafn í þess háttar samhengi (t.d. *Rúna fer að halda að þú elskir sig/hana*).
- Eins og búist var við eru þeir mun fleiri sem telja eðlilegt mál að hafa langdræg afturbeygð fornöfn í skýringarsetningu með viðtengingarhætti en framsöguhætti. Þó fengu dæmi með langdrægu afturbeygðu fornafni í framsöguháttarsetningu (á eftir vita) betri dóma en búist var við (tafla 10.6).
- Langdrægu samsettum afturbeygðu fornafni var hafnað, eins og búist var við (*Hún segir að þú hatir sjálfa sig*, sbr. töflu 10.6).
- Yfirleitt virðast þáttakendur ekki gera greinarmun á gæðum langdrægra afturbeygðra fornafna eftir því hvort undanfarinn er fleirtöluorð (t.d. *strákarnir*) eða samsettur nafnliður (t.d. *Óli og Skúli*, sbr. töflu 10.7).
- Langdrægu afturbeygðu fornafni í atvikssetningu og tilvísunarsetningu er hafnað, eins og vænta mátti, nema aukasetningin sé í samhengi óbeinnar ræðu (tafla 10.8).

Í aðalatriðum má því segja að niðurstöðurnar komi ekki á óvart. En nú er komið að því að skoða hvort mat á þessum dænum tengist félagslegum breytum.

10.3 Tengsl við aldur, menntun og kyn

10.3.1 Aldur

Hér getum við byrjað á því að skoða **fornöfn með andlagsundanfara**. Aldursflokkun á niðurstöðunum er sýnd í töflu 10.9 (sbr. (10.5) og töflu 10.1):

Númer	Setning	9. b	20–25	40–45	65–70	r	p
a. T3001	Við skiluðum Haraldi bókinni sinni .	61,5	69,6	57,9	59,4	.058	.151
b. T3018	Skilaðu Atla bílnum hans . [hans = Atla]	47,7	54,2	57,1	63,6	-.106	.005
c. T3033	Ég hitti Rúnu heima hjá sér .	45,3	50,8	57,1	67,5	-.165	.000
d. T3046	Við hittum Mariú heima hjá henni . [henni = Mariú]	73,6	78,8	86,9	84,2	-.112	.003
e. T3084	Ég sendi Helgu eina mynd af sér .	61,2	71,3	61,3	65,6	.001	.987
f. T3089	Við sýndum Nönnu mynd af henni . [henni = Nönnu]	63,0	67,0	73,1	83,5	-.159	.000

Tafla 10.9: **Jákvætt mat** setningum með andlagsundanfara, flokkað eftir aldurshópum.

Ekki verður sagt að hér birtist skýr mynd. Fylgnin nær því hvergi að vera meðalsterk (*r* yfir 0,3) og það er dálitið sitt á hvað lvaða aldursflokkur kann best að meta dæmin. Það má þó benda á að í öllum tilvikum þar sem fornafnið er persónufornafn (*b, d, f*) eru það frekar eldri hóparnir sem telja setninguna eðlilegt mál og í öllum þessum tilvikum er fylgnin marktæk við 0,01 markið. Þetta er óreglulegra þegar fornafnið er afturbeygt (*a, c, e*). Í einu tilviki (með sögninni *hitta* í c-dæminu) eru það líka frekar eldri hóparnir sem telja setninguna eðlilegt mál og þar er fylgnin reyndar einna mest og tölfraðilega

marktæk við 0,01 markið. En í hinum tilvikunum tveim eru það frekar yngri hóparnir sem kunna betur að meta afturbeygða fornafnið þótt fylgnin sé lítil og munurinn ekki tölfræðilega marktækur. Þótt myndin sé ekki skýr bendir heildarniðurstaðan ekki til þess að notkun afturbeygðra fornafna með andlagsundanfara sé sérstaklega á undanhaldi.

Lítum næst á dæmin tvö þar sem undanfari fornafns var inni í forsetningarlið. Mat aldurshópanna á þeim er sýnt í *töflu 10.10* (sjá dæmin í (10.6) og *töflu 10.2*):

Númer	Setning	9. b	20–25	40–45	65–70	r	p
a. T3056	Eg ræddi við forstjórnann á skrifstofunni sinni.	52,5	45,3	44,0	30,3	.157	.000
b. T3068	Við töludum við húsvörðinn í herberginu hans. [= húsvarðarins]	68,2	81,6	76,2	78,2	-.082	.029

Tafla 10.10: Jákvætt mat á setningum með undanfara inni í forsetningarlið, flokkad eftir aldurshópum.

Hér er myndin nokkuð skýr að því er dæmið með afturbeygða fornafninu varðar (*a*-dæmið): Yngri hóparnir sættu sig frekar en þeir eldri við undanfara inni í forsetningarlið fyrir afturbeygt fornafn. Fylgnin er vel marktæk en veik, enda samþykkir hátt í þriðjungur elstu þáttakendanna þetta dæmi. Þetta gæti bent til breytingar í uppsiglingu, en auðvitað er lítið hægt að byggja á einu dæmi.

Þá er komið að því að skoða aldursbundna flokkun á mati valinna dæma þar sem frumlag er undanfari. Yfirlit má sjá í *töflu 10.11* (sbr. dæmin í (10.7) og *töflu 10.3*):⁶

Númer	Setning	9. b	20–25	40–45	65–70	r	p
a. T3010	Lóa sýndi strax öllum bókina hennar. [hennar = Lóu]	34,5	11,3	13,1	8,5	.311	.000
b. T3026	A myndinni halda þær á bikarnum þeirra. [þeirra = stelpnanna]	51,2	29,2	26,2	31,1	.175	.000
c. T3027	Hún er alveg eins og mamma sin.	92,0	91,6	76,8	36,0	.469	.000
d. T3081	Hann er alveg eins og pabbi hans. [hans = Óla]	42,3	30,2	56,5	76,5	-.259	.000

Tafla 10.11: Jákvætt mat á völdum setningum þar sem frumlag er undanfari fornafns.

Þessi mynd er jafnvel ennþá skýrari: Í *a*-dæminu er verið að skoða hvort þáttakendur geti haft eignarfall persónufornafns (*hennar*) samvisandi við frumlag setningarinnar og um þriðjungur yngsta hópsins getur það en mun færri í hinum hópunum, fæstir í þeim elsta. Fylgnin er meðalsterk (*r* nær 0,3) og mjög vel marktæk. Í *b*-dæminu er verið að athuga hvort þetta sé auðveldara þegar fleirtalan *þeirra* á í hlut (sbr. áðurnefnda meginreglu í dönsku) og þar er hlutfallið hærra í öllum aldurshópum, m.a.s. þeim elsta, og það gæti þá bent til þess að hér væri um eldri breytingu að ræða. Fylgnistuðullinn verður því lægri þótt fylgnin sé ennþá mjög vel marktæk. Tvö síðustu dæmin, *c* og *d*, varða svo valið á milli *sín* og *hans* í samanburðarliðum. Í *c*-dæminu sker elsti hópurinn sig úr því þar samþykkja langfæstir afturbeygða fornafnið en þeir eru flestir í yngsta hópnum og fylgni þessara dóma við aldur nálgast það að vera sterk (*r* yfir 0,5). Þetta

⁶ Dæminu með ... rottu beint fyrir framan hana/sig/sjálfa sig er sleppt hér því yfir 90% í öllum aldurshópum völdu þar kostinn með fyrir framan sig.

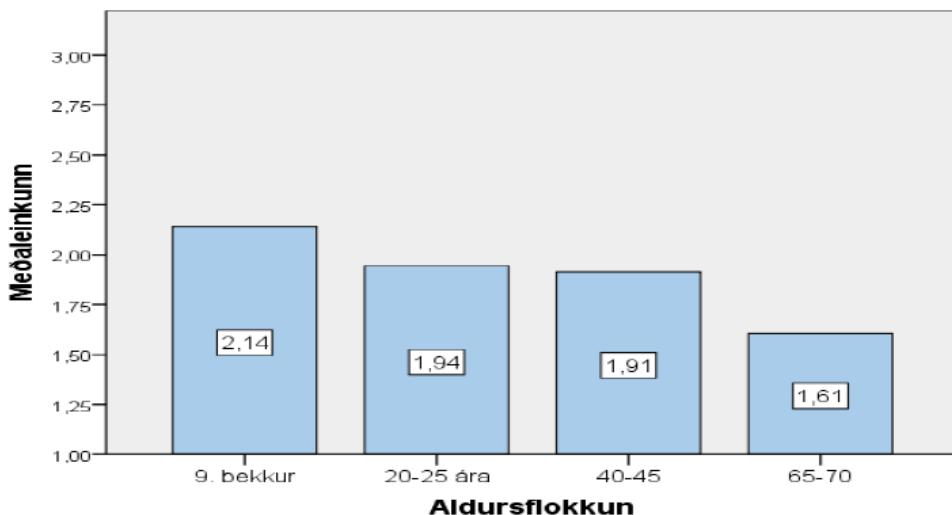
snýst að nokkru leyti við í *d-dæminu* þar sem það er einkum elsti hópurinn sem telur setninguna eðlilegt mál og fylgnistuðullinn verður því með öfugum formerkjum. Þetta bindir til þess að hér sé ekki um alveg nýja breytingu að ræða þar sem hún hefur náð góðri fótfestu í öllum aldurshópum nema þeim elsta.

Ekki er ástæða til að skoða fylgni við aldur í fleiri setningagerðum í ósamsettum málsgreinum. Í staðinn snúum við okkur að **langdrægu afturbeygingunni** og skyldum atriðum. Þar getum við byrjað á því að skoða mat á dænum þar með langdrægu afturbeygðu fornafni og geymt okkur samsvarandi dæmi með persónufornafni í sömu stöðu. Í yfirlitinu í *töflu 10.12* eru teknar með þær setningar úr *töflum 10.6–10.8* þar sem langdrægt afturbeygt fornafn var inni í fallsetningu (skýringarsetningu) (dæmin má sjá með viðeigandi samhengissetningum í (10.11)–(10.13)):

Númer	Setning	9. b	20–25	40–45	65–70	r	p
a. T3002	Gunnar fer að halda að þú elskir sig.	45,8	48,6	42,3	42,1	.072	.055
b. T3097	Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér.	78,0	89,9	85,6	84,1	−.049	.188
c. T3042	Þeir segja að þú hafir svikið sig.	40,7	47,5	39,9	44,8	.019	.612
d. T3052	Jón og Ari segja að þú hafir svikið sig.	38,8	35,8	40,5	40,2	.010	.797
e. T3092	Helga segir að hún komi ef þú bjóðir sér.	41,5	49,2	43,1	42,7	.034	.368
f. T3037	Hann veit að þú elskar sig.	42,8	30,5	31,5	22,9	.178	.000
g. T3102	Dóra vissi að ég tók mynd af sér.	52,2	45,3	43,1	25,6	.232	.000

Tafla 10.12: *Tengsl langdrægrar afturbeygingar við hátt, flokkuð eftir aldri.*

Hér eru býsna hreinar línum: Þegar langdræga afturbeygða fornafnið stendur inni í setningu með viðtengingaráhætti eru aldursflokkarnir ágætlega sammála og enginn tölfræðilega marktækur munur á (dæmi *a–e*). En þegar afturbeygða fornafnið er í fallsetningu með framsöguhætti (dæmi *f–g*) kemur fram býsna skýr fylgni við aldur og mjög vel marktæk: Þótt fimmtungur til fjórðungur elsta hópsins telji tvö síðustu dæmin eðlilegt mál er hlutfallið herra í hinum aldurshópunum og hæst í þeim yngsta. Munur aldurshópanna sést vel á *mynd 10.1* þar sem reiknuð hefur verið meðaleinkunn aldurshópanna fyrir þessi dæmi (meðaleinkunnin 1 myndi merkja ‘allir í hópnum hafna báðum dæmunum’ og meðaleinkunni 3 ‘allir samþykkja bæði dæmin’). Ef fylgni þessara meðaleinkunna við aldur er reiknuð kemur í ljós að hún er −0,248 (neikvæð af því að yngri hóparnir fá hærri meðaleinkunn á þessum kvarða) og mjög vel marktæk ($p < 0,001$). Samanburður á meðaleinkunn hópanna með F-prófi (í ANOVA) gefur svipaða niðurstöðu: $p = 0,000$, $F_{(3, 710)} = 16,952$.



Mynd 10.1: Samanburður á meðaleinkunn aldurshópa fyrir langdræga afturbeygingu í fallsetningum með framsöguhætti.

Þetta bendir til þess að þarna sé að verða breyting á, þ.e. að tengslin milli langdrægrar afturbeygingar og viðtengingaráttar séu að veikjast. Forvitnilegt væri að að fylgjast með því hvort sú þróum heldur áfram eða hvort þessar vísbindingar sem hér má sjá fá stuðning úr öðrum áttum. Hér er reyndar bara um tvö dæmi að ræða og í báðum tilvikum er það sögnin *vita* sem stendur í móðursetningunni.

Hér má til samanburðar skoða mat á **samsvarandi dænum með persónuformafni** í fallsetningunni. Yfirlitið er sýnt í *töflu 10.13*:

Númer	Setning	9. b	20-25	40-45	65-70	r	p
a. T3020	Rúna fer að halda að þú elskir hana . [hana = Rúnu]	75,6	81,8	85,7	87,3	-.111	.003
b. T3064	Strákarnir halda að þú hafir platað pá . [pá = strákana]	82,0	91,1	90,5	91,0	-.097	.010
c. T3078	Óli og Skúli halda að þú hafir platað pá . [pá = Óla og Skúla]	80,0	89,4	94,0	93,3	-.164	.000
d. T3059	Haraldur veit að þú elskar hann . [hann = Harald]	78,6	91,6	96,4	95,8	-.220	.000

Tafla 10.13 Jákvætt mat aldursflokkanna á persónuformöfnum „i stað“ langdrægra afturbeygðra fornafna.

Þessar setningar fá allar mjög jákvæða dóma eins og vænta mátti. Reyndar er yngsti hópurinn í öllum tilvikum með lægstu hlutfallstöluna og fylgni við aldur er tölfraðilega marktæk við $p \leq 0,01$ markið í öllum dæmunum. Fylgnin er einna sterkust í síðasta dæminu og það tengist væntanlega því sem fram kom hér næst á undan: Í slíkum dænum getur yngsti aldurshópurinn vel hugsað sér að hafa langdrægt afturbeygt fornafn þótt sögnin í aukasetningunni sé í framsöguhætti.

Línum loks á aldursflokkad mat á dæmunum tveim með **langdræg afturbeygð fornöfn inni í tilvísunarsetningu** (sjá b og c í *töflu 10.8* og b og c í *(10.13)*):

Númer	Setning	9. b	20–25	40–45	65–70	r	p
a. T3105	Hún gerir bara það sem passar sér.	31,2	24,9	16,7	8,6	.276	.000
b. T3005	Hann gerir bara það sem hentar sjálfum sér.	48,5	28,2	4,2	4,8	.498	.000

Tafla 10.14: *Jákvætt mat aldurshópanna á langdrægri afturbeygingu inni í tilvísunarsetningu.*

Munurinn á milli aldurshópanna bendir til þess að hér sé nýjung á ferð og fylgnir er mjög vel marktæk: Eldri hóparnir hafna þessum dænum, einkum því síðara, en yngri hóparnir kunna betur að meta þau. Næstum helmingur þáttakenda í yngsta hópnum telur síðara dæmið eðlilegt mál og þar nálgast fylgnir það að vera sterk ($r = 0,5$ eða meira). Þessa tegund af „langdrægri afturbeygingu“ má líka finna í norsku, eins og áður var nefnt, og ef þessar vísbindingar standast frekari skoðun virðist hún vera að ryðja sér til rúms í íslensku (sjá nánari umræðu í 24. kafla).

Næst verður skoðað hvort valin tilbrigði tengjast menntun þáttakenda.

10.3.2 Menntun

Í töflu 10.15 hefur mat á völdum setningagerðum með **fornöfnum í ósamsettum málsgreinum** verið flokkað eftir menntun þáttakenda. Hér hafa þær setningagerðir verið teknar með sem líklegast þótti, miðað við niðurstöður hér á undan, að gætu sýnt tilbrigði tengd menntun eða gætu verið áhugaverðust frá fræðilegu sjónarmiði, en þetta eru (sbr. yfirlitin í töflum 10.9–10.11 hér á undan):

- afturbeygð fornöfn með andlagsundanfara
- afturbeygð fornöfn með undanfara í forsetningarálið
- valin dæmi um fornöfn með frumlagsundanfara

Í þessari töflu hefur yngsta aldurshópnum verið sleppt til þess að koma í veg fyrir að aldursflokkunin hefði of mikil áhrif á niðurstöðurnar (yngstu þáttakendurnir hafa auðvitað aðeins grunnskólamenntun hver sem bakgrunnur þeirra er):

Númer	Setning	grsk	frhsk	hásk	r	p
a. T3001	Við skiliðum Haraldi bókinni sinni.	67,4	58,8	56,5	.098	.066
b. T3033	Ég hitti Rúnu heima hjá sér.	65,7	54,2	46,2	.143	.004
c. T3084	Ég sendi Helgu eina mynd af sér.	69,2	66,4	59,0	.089	.075
d. T3056	Ég ræddi við forstjórann á skrifstofunni sinni.	44,8	39,8	32,1	.084	.095
e. T3068	Við töludum við húsvörönn í herberginu hans . [= húsvarðarins]	80,0	80,0	84,6	-.039	.436
f. T3010	Lóa sýndi strax öllum bókina hennar . [hennar = Lóu]	11,7	10,7	9,0	.003	.959
g. T3026	Á myndinni halda þær á bikarnum þeirra . [þeirra = stelpnanna]	24,8	32,2	20,5	.056	.263
h. T3027	Hún er alveg eins og mamma sín.	65,4	74,0	67,9	-.017	.737
i. T3081	Hann er alveg eins og pabbi hans . [hans = Óla]	51,0	48,1	56,4	-.022	.658

Tafla 10.15: *Jákvætt mat á fornöfnum í ósamsettum málsgreinum, flokkað eftir menntun. Yngsta aldurshóp sleppt.*

Hér virðist menntunin hvergi afgerandi þáttur. Reyndar er fylgni við menntun marktæk miðað við $p \leq 0,01$ markið í b -dæminu og dæmi $a-c$ fá öll besta dóma hjá þeim sem minnsta menntun hafa þótt munurinn sé ekki tölfræðilega marktækur nema í þessu eina tilviki. Í öðrum dæmum er fylgnin ekki tölfræðilega marktæk og sáralitil.

Tafla 10.16 sýnir samsvarandi yfirlit yfir **langdræga afturbeygingu** (sbr. líka *töflur 10.12 og 10.14* hér á undan). Þarna er litið á:

- langdræga afturbeygingu í fallsetningum með viðtengingarhætti
- langdræga afturbeygingu í fallsetningum með framsöguhætti
- langdræga afturbeygingu í tilvísunarsætningu

Númer	Setning	grsk	frhsk	hásk	r	p
a. T3002	Gunnar fer að halda að þú elskir sig.	43,3	43,0	44,9	-.004	.937
b. T3097	Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér.	89,5	86,0	88,5	.018	.715
c. T3042	Þeir segja að þú hafir svikið sig.	39,0	42,7	46,2	-.031	.537
d. T3052	Jón og Ari segja að þú hafir svikið sig.	32,4	36,7	39,7	-.038	.452
e. T3092	Helga segir að hún komi ef þú bjóðir sér.	41,9	49,1	39,7	.010	.837
f. T3037	Hann veit að þú elskar sig.	28,6	29,0	23,1	.047	.351
g. T3102	Dóra vissi að ég tók mynd af sér.	42,9	40,9	26,9	.081	.105
h. T3105	Hún gerir bara það sem passar sér.	11,4	20,1	7,8	-.007	.889
i. T3005	Hann gerir bara það sem hentar sjálfum sér.	10,6	16,9	7,7	.020	.687

Tafla 10.16: *Jákvætt mat á langdrægri afturbeygingu, flokkað eftir menntun. Yngsta aldurshóp sleppt.*

Hér er hvergi nein marktæk fylgni við menntun.

10.3.3 Kyn

Tafla 10.17 sýnir hvort mat á fornöfnum í ósamsettum málsgreinum hefur einhverja fylgni við kyn:

Númer	Setning	kk.	kvk.	r	p
a. T3001	Við skluðum Haraldi bókinni sinni.	61,7	63,0	-.009	.822
b. T3033	Ég hitti Rúnu heima hjá sér.	55,6	53,6	.032	.392
c. T3084	Ég sendi Helgu eina mynd af sér.	65,7	64,1	.020	.601
d. T3056	Ég ræddi við forstjórann á skrifstofunni sinni.	44,5	42,7	.008	.835
e. T3068	Við töludum við húsvörðinn i herberginu hans. [= húsvarðarins]	72,2	79,1	-.073	.050
f. T3010	Lóa sýndi strax öllum bókina hennar. [hennar = Lóu]	22,5	12,7	.123	.001
g. T3026	Á myndinni halda þær á bikarnum þeirra. [þeirra = stelpnanna]	38,7	31,9	.048	.205
h. T3027	Hún er alveg eins og mamma sín.	73,9	76,7	-.033	.380
i. T3081	Hann er alveg eins og pabbi hans. [hans = Óla]	50,9	49,9	.003	.940

Tafla 10.17: *Jákvætt mat á fornöfnum í ósamsettum málsgreinum, flokkað eftir kyni þátttakenda.*

Hér er fylgnin alls staðar sáralítil en þó á einum stað tölfraðilega marktæk við $p \leq 0,01$ markið.⁷

Tafla 10.18 sýnir sams konar yfirlit fyrir langdræga afturbeygingu (sbr. *töflu 10.16*):

Númer	Setning	kk.	kvk.	r	p
a. T3002	Gunnar fer að halda að þú elskir sig .	49,1	40,7	.098	.009
b. T3097	Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér.	83,0	85,6	-.026	.487
c. T3042	Þeir segja að þú hafir svikið sig .	44,7	41,8	.036	.334
d. T3052	Jón og Ari segja að þú hafir svikið sig .	39,9	37,7	.025	.509
e. T3092	Helga segir að hún komi ef þú bjóðir sér.	45,7	42,7	.035	.351
f. T3037	Hann veit að þú elskar sig .	37,0	28,2	.066	.078
g. T3102	Dóra vissi að ég tók mynd af sér.	47,7	37,0	.117	.002
h. T3105	Hún gerir bara það sem passar sér.	21,2	20,8	.011	.771
i. T3005	Hann gerir bara það sem hentar sjálfum sér .	25,4	20,2	.049	.197

Tafla 10.18: *Jákvætt mat á langdrægri afturbeygingu af ýmsum gerðum, flokkað eftir kyni þáttakenda.*

Hér er fylgni við kyn þáttakenda alls staðar mjög lítil. Karlarnir eru þó í nánast öllum tilvikum hrifnari af langdrægu afturbeygingunni en sá munur er ekki marktækur við 0,01 markið nema í tveim tilvikum (*a-* og *g-dæmið*). Benda má á að ekki er tölfraðilega marktækur munur á afstöðu kynjanna til langdrægrar afturbeygingar í tilvísunarsætningum (*h-* og *i-dæmið*). Þar virðist um nýjung að ræða, eins og áður var nefnt, og stundum eru konur brautryðjendur í málfarslegum nýjungum (sjá t.d. umræðu hjá Labov 2001b:279 o.áfr. og rit sem þar er vísað til).

10.3.4 Samantekt

Í þessum undirkafka var litioð eftir tengslum á mati þáttakenda við aldur þeirra, menntun eða kyn. Yfirleitt virtist menntun og kyn hafa lítil áhrif en í sumum tilvikum voru marktæk tengsl við aldur. Það átti þó ekki alltaf við.

- Mat á setningum með andlagsundanfara fyrir afturbeygð fornöfn sýndi enga skýra fylgni við aldur (*tafla 10.9*).
- Ungir þáttakendur voru heldur jákvæðari en þeir eldri í dónum um setningar þar sem undanfari afturbeygðs fornafns var inni í forsetningarlið (*tafla 10.10*).
- Ungir þáttakendur voru heldur jákvæðari en þeir eldri í dónum um setningar þar sem frumlag var undanfari persónufornafns í eignarfalli, einkum þegar um var að ræða frumlag í eintölu (*tafla 10.11*).
- Ekki var skýr munur á mati aldurshópa á setningum með langdrægu afturbeygðu fornafni í viðtengingaráttarsetningum. Aftur á móti voru þeir yngri marktækt liklegri til að samþykkja langdræga afturbeygingu í framsöguháttarsetningum (*tafla 10.12* og *mynd 10.1*).
- Þeir yngri voru heldur liklegri en þeir eldri til að samþykkja langdræga afturbeygingu í tilvísunarsætningum (*tafla 10.14*).

⁷ Skýrasti munurinn á hlutfallstölunum kemur fram í *e-dæminu* og hann er marktækur við 0,001 markið. Ástæða þess að fylgnistuðullinn er ekki hærri og fylgnin meiri er sú að mikill meirihluti beggja kynja taldi setninguna ótæka eða vafasama, eins og ráða má af prósentutölunum (þær sýna hversu hátt hlutfall telur setningarnar eðlilegt mál).

10.4 Tengsl við búsetu

Hér getum við eins og áður byrjað á því að skoða fornöfn innan ósamsettra málsgreina. Yfirlit yfir dóma um slíkar setningar er sýnt í töflu 10.19 (sbr. töflur 10.9–10.11 og fleiri hér framar):

Númer	Setning	Rvk	Rnes	Suð	Aust	NE	NV	Vfir	Vlan
a. T3001	Við skiluðum Haraldi bókinni sinni .	58,5	66,7	63,0	62,3	61,6	61,2	72,5	54,4
b. T3033	Ég hitti Rúnu heima hjá sér.	52,6	53,8	56,0	48,5	54,4	59,3	66,7	50,0
c. T3084	Ég sendi Helgu eina mynd af sér.	59,6	57,7	68,5	65,4	61,5	70,4	63,6	71,0
d. T3056	Ég ræddi við forstjóra nn á skrifstofunni sinni .	43,9	38,5	48,8	38,1	37,0	44,4	61,5	37,1
e. T3010	Lóa sýndi strax öllum bókina hennar . [hennar = Lóu]	20,8	30,8	14,4	12,7	22,1	20,4	17,1	12,9
f. T3026	Á myndinni halda pær á bikarnum þeirra . [= stelpnanna]	33,7	42,3	36,8	32,1	41,9	35,8	28,6	30,6
g. T3027	Hún er alveg eins og mamma sín .	79,6	80,8	79,2	64,9	71,3	84,9	76,6	80,6
h. T3081	Hann er alveg eins og pabbi hans . [hans = Óla]	56,6	30,8	46,3	51,5	56,6	49,1	48,7	44,3

Tafla 10.19: *Jákvætt mat* á fornöfnum í ósamsettum málsgreinum, flokkað eftir landshlutum.

Línur eru ekki mjög skýrar hér enda dæmin af ýmsu tagi. Ef við litum t.d. á afturbeygð fornöfn með andlagsundanfara (dæmi *a–c*) eru Vestfirðingar hrifnastir af tveim fyrstu dæmunum en Vestlendingar því síðasta, en Vestlendingar kunna aftur á móti ekki vel að meta *b*-dæmið. Vestfirðingar virðast hafa meiri tilhneigingu en aðrir til að nota afturbeygð fornöfn með undanfara í forsetningarálið (*d*-dæmið) en Reyknesingar eru í fararbroddi í því að leyfa persónuformöfn í eignarfalli með frumlagsundanfara (dæmi *e* og *f*) og sá munur er reyndar tölfræðilega marktækur í sumum tilvikum. Aftur á móti eru Reyknesingar manna tregastir til að nota eignarfall persónuformafns í samanburðarlið og vilja miklu heldur nota þar afturbeygt eignarfornafn (dæmi *g* og *h*). Hér vekur líka athygli að hlutfall þeirra sem telja *g*-dæmið eðlilegt mál er hærra en hlutfall þeirra sem telja *h*-dæmið eðlilegt mál í öllum landshlutum þótt munurinn sé mestur á Reykjanesi. Likt og í ýmsum öðrum tilvikum eru Reykvíkingar og íbúar Norðurlands eystra liklegastir til að samþykka það sem hefur verið talið hefðbundið (þ.e. *h*-dæmið).

Tafla 10.20 sýnir svo samsvarandi yfirlit fyrir langdræga afturbeygingu af ýmsum gerðum (sjá t.d. töflur 10.12 og 10.14).

Númer	Setning	Rvk	Rnes	Suð	Aust	NE	NV	Vfir	Vlan
a. T3002	Gunnar fer að halda að þú elskir sig.	40,6	61,5	42,4	50,0	42,2	50,0	41,0	43,5
b. T3097	Ólafur vildi að ég tæki mynd af sér.	79,8	92,3	89,6	79,7	83,6	85,2	85,7	85,5
c. T3042	Þeir segja að þú hafir svikið sig.	47,9	56,0	40,8	39,1	40,4	57,4	43,6	37,1
d. T3052	Jón og Ari segja að þú hafir svikið sig.	43,4	38,5	41,6	28,6	40,0	44,4	39,7	38,7
e. T3092	Helga segir að hún komi ef þú bjóðir sér.	46,5	53,8	44,8	39,1	45,5	50,0	41,6	40,3
f. T3037	Hann veit að þú elskar sig.	33,0	38,5	40,8	26,9	30,1	35,2	24,4	37,1
g. T3102	Dóra vissi að ég tók mynd af sér.	32,3	42,3	53,6	43,6	39,6	44,4	42,3	35,5
h. T3105	Hún gerir bara það sem passar sér.	24,5	8,0	25,6	19,5	19,5	18,9	20,5	19,4
i. T3005	Hann gerir bara það sem hentar sjálfum sér.	31,2	33,3	24,0	18,0	17,6	14,8	25,6	29,0

Tafla 10.20: Jákvætt mat á langdrægri afturbeygingu af ýmsum gerðum, flokkað eftir landshlutum.

Hér kemur ekki fram mjög skýr munur. Að vísu má segja að Reyknesingar séu manna hrifnastir af hinni hefðbundnu langdrægu afturbeygingu í fallsetningum með viðtengingarhætti (dæmi *a–e*) en Sunnlendingar ef framsöguháttur er í setningunni (dæmi *f–g*). Í hvorugu tilvikinu er þó tölfraðilega marktækur munur á meðaleinkunnum landshlutanna fyrir þessar setningagerðir (*p*-gildið er 0,603 í fyrra tilvikinu skv. F-prófi (ANOVA, $F_{(7, 706)} = 0,782$), í því síðara er $p = 0,095$ ($F_{(7, 706)} = 1,746$)). Þá skera Reyknesingar sig úr að því leyti að þeir vilja ekkert með langdræga einfalda afturbeygða fornafnið hafa í tilvisunarsætningu (*h*-dæmið) en eru aftur á móti manna hrifnastir af því að hafa samsetta afturbeygða fornafnið í tilvisunarsætningu (*i*-dæmið). Ekki liggur í augum uppi hvernig helst að túlka þetta, enda bara eitt dæmi af hvorri gerð.

10.5 Lokaorð

Þótt segja megi að niðurstöðurnar úr könnuninni hafi staðfest margt eða flest af því sem málfræðingar hafa haldið fram um dreifingu persónuformafna og afturbeygða fornafna í íslensku má þó segja að þær hafi sýnt meiri tilbrigði en almennt hefur verið gert ráð fyrir. Meðal áhugaverðra niðurstaðna úr kaflanum má telja þessar:

- Meirihluti þátttakenda leyfir afturbeygð fornöfn með andlagsundanfara í ósamsettum málsgreinum.
- Allmargir leyfa afturbeygðu fornafni að hafa undanfara inni í forsetningarlíð og þeir eru marktækt fleiri í yngri aldursþópunum. Þetta var óvænt.
- Málnotendur eru lítið eitt liklegri til að leyfa eignarfall persónuformafns með frumlagsundanfara innan sömu setningar ef frumlagið er fleirtöluorð en ef það er í eintölu. Ekki var vitað um þessa tilhneigingu áður.

- Meirihluti þátttakenda telur eðlilegt mál að láta afturbeygt eignarfornafn í samanburðarlið vísa til frumlags (sbr. *Hann er eins og pabbi sinn*). Það er aðeins í elsta aldurshópnum sem setningar af þessu tagi fá ekki meirihlutafylgi.
- Langdrægu samsettu afturbeygðu fornafni í fallsetningum er algjörlega hafnað.
- Langdræg afturbeyging í fallsetningum (skýringarsetningum) nýtur almennt verulegra vinsælda.
- Langdræg afturbeyging í fallsetningum í framsöguhætti er algengari en oftast er gert ráð fyrir í mállysingum og hún virðist sækja á, sbr. að hún fær betri dóma hjá yngri málnotendum.
- Langdrægri afturbeygingu í atvikssetningum er algjörlega hafnað eins og jafnan hefur verið talið.
- Allmargir í yngri aldurshópnum samþykkja langdræga afturbeygingu í tilvísunarsetningum — og þá ekki síður með samsettu afturbeygðu fornafni. Þetta kom á óvart.
- Ekki kemur fram skýr fylgni við menntun, kyn né búsetu.

Eins og í mörgum öðrum tilvikum í þessum könnunum reyndist talsvert um innri breytileika í mati á setningunum eins og sjá má ef írýnt er í töflurnar. Í framtíðinni verður líka fróðlegt að bera íslensku þróunina saman við það sem hefur gerst eða er að gerast í nágrannamálunum á þessu sviði (sjá líka umræðu í 24. kafla og í ritum sem þar er vísað til).

Rit sem vísað er til í þessum kafla

- Anderson, Stephen R. 1986. The Typology of Anaphoric Dependencies: Icelandic (and Other) Reflexives. Lars Hellan og Kirsti Koch Christensen (ritstj.): *Topics in Scandinavian Syntax*, bls. 65–88. Reidel, Dordrecht.
- Ásta Svavarssdóttir og Margrét Jónsdóttir. 2009. *Íslenska fyrir útlendinga*. Kennslubók í málfræði. 3. útgáfa. Málvísindastofnun Háskóla Íslands, Reykjavík.
- Einar Freyr Sigurðsson. 2012. *Germund en samt polmynd*. Um nýju þolmyndina í íslensku. MA-ritgerð, Háskóla Íslands, Reykjavík.
- Eiríkur Rögnvaldsson. 1986. Some Comments on Reflexivization in Icelandic. Lars Hellan og Kirsti Koch Christensen (ritstj.): *Topics in Scandinavian Syntax*, bls. 89–102. Reidel, Dordrecht.
- Gísli Rúnar Harðarson. 2008. „*Stella vinkona kom i heimsókn ásamt foreldrum hennar*.“ Um bindilögumál B og brot á því í íslensku. BA-ritgerð, Háskóla Íslands, Reykjavík.
- Halldór Ármann Sigurðsson. 1990. Long Distance Reflexives and Moods in Icelandic. Joan Maling og Annie Zaenen (ritstj.): *Modern Icelandic Syntax*, bls. 309–346. Syntax and Semantics 24. Academic Press, San Diego.
- Höskuldur Þráinsson. 1990. A Semantic Reflexive in Icelandic. Joan Maling og Annie Zaenen (ritstj.): *Modern Icelandic Syntax*, bls. 289–307. Academic Press, San Diego.
- Höskuldur Þráinsson. 1991. Long-Distance Reflexives and the Typology of NPs. Jan Koster og Eric Reuland (ritstj.): *Long-Distance Anaphora*, bls. 49–76. Cambridge University Press, Cambridge.
- Höskuldur Þráinsson. 1992. A Note on Underspecification and Binding. *Harvard Working Papers in Linguistics* 1:73–90.
- Höskuldur Þráinsson. 2005. *Setningar. Handbók um setningafræði*. Ritstjóri og aðalhoffundur Höskuldur Þráinsson. Meðhoffundar Eiríkur Rögnvaldsson, Jóhannes

- Gísli Jónsson, Sigriður Magnúsdóttir, Sigriður Sigurjónsdóttir og Þórunn Blöndal. *Íslensk tunga III. Almenna bókafélagið, Reykjavík.*
- Höskuldur Þráinsson. 2007. *The Syntax of Icelandic*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Höskuldur Þráinsson. 2015. Tilbrigði í færeyskri og íslenskri setningagerð. Turið Sigurðardóttir og María Anna Garðarsdóttir (ritstj.): *Frændafundur 8*. Fróðskapur, Þórshöfn.
- Jóhannes Gísli Jónsson. 2009. The New Impersonal as a True Passive. Artemis Alexiadou, Jorge Hankamer, Thomas McFadden, Justin Nuger og Florian Schäfer (ritstj.): *Advances in Comparative Germanic Syntax*, bls. 281–306. Benjamins, Amsterdam.
- Jón G. Friðjónsson. 2005. Íslenskt mál. 44. þáttur. *Morgunblaðið* 29. janúar, bls. 28.
- Labov, William. 2001b. *Principles of Linguistic Change*. 2. bindi. Social Factors. Blackwell, Oxford.
- Maling, Joan. 1984. Non-Clause-Bounded Reflexives in Modern Icelandic. *Linguistics and Philosophy* 7:211–241.
- Reuland, Eric, og Sigriður Sigurjónsdóttir. 1997. Long Distance ‘Binding’ in Icelandic: Syntax or Discourse? Hans Bennis, Pierre Pica og Johan Rooryck (ritstj.): *Atomism and Binding*, bls. 323–340. Foris, Dordrecht.
- Sigriður Sigurjónsdóttir og Joan Maling. 2001. „Það var hrint mér á leiðinni í skólann“: Þolmynd eða ekki þolmynd? *Íslenskt mál* 23:123–180.
- Strahan, Tania E. 2003. *Long-Distance Reflexives. A Quantitative Study*. Lincom Europa, München.
- Strahan, Tania E. 2011. A Typology of Non-Local Reflexives in the Scandinavian Languages. *Nordic Journal of Linguistics* 34:157–178.

SUMMARY

This chapter reports on the results of IceDiaSyn with respect to the distribution of personal pronouns and reflexives. As in other chapters, the emphasis was on issues where there had been some controversy about the facts or where we had reasons to believe that a change might be spreading. The main descriptive issues are the following:

- To what extent do speakers accept (indirect) objects as antecedents of reflexives?
- Do speakers accept NPs inside PPs as antecedents for reflexives?
- Are non-reflexive possessive genitives of personal pronouns ever accepted with subject antecedents (as they are e.g. in Danish if the subject antecedent is in the plural)?
- Are long-distance reflexives restricted to subjunctive complement clauses, as commonly assumed?
- Are complex long distance reflexives ever possible?

While some of the common beliefs were confirmed by our study, it is probably fair to say that the facts turned out to be somewhat more complex than standardly believed. The main points can be summarized as follows:

- Most participants accepted reflexives with object antecedents in simplex clauses (*table 10.1*).

- A rather surprising number of subjects accepted reflexives with an antecedent inside a PP (cf. *table 10.2*), significantly more in the younger age groups (*table 10.10*).
- More speakers accepted non-reflexive possessive genitives of pronouns if the antecedent was a plural subject (“Danish style”) than with a singular antecedent (*table 10.3*).
- Supposedly sub-standard reflexive possessives in comparative phrases were accepted by the majority of the participants, especially in the younger age groups (*tables 10.3* and *10.11*).
- Long distance complex reflexives in complement clauses were completely rejected (*table 10.6*).
- Long distance reflexivization in complement clauses is quite commonly accepted (*tables 10.6* and *10.7*).
- Long distance reflexives in indicative complement clauses are more commonly accepted than has typically been assumed, more so by the younger speakers than the older ones (*tables 10.6* and *10.12* and *figure 10.1*).
- Long distance reflexives in adverbial clauses were rejected (*table 10.8*).
- Some younger speakers accept long distance reflexives in relative clauses, and this also holds for complex reflexives (*tables 10.8* and *10.14*). A similar phenomenon has been found in Norwegian (for some discussion see chapter 24 and references cited there).
- No clear correlations were found between judgments of the sentence types in question and education, gender or geographical area.