



MENTAMÁLARÁÐID

Landsroyndin 2022

Frágreiðing um mál, ávegis mál, uppgávur og úrslit



Desembur 2022

Innihaldsyvirlit

Almennar viðmerkingar	4
Endamál	4
Um landsroyndina 2022	5
Tekniski parturin	5
Fremjanin	5
Uppgåvurnar	5
Frágreiðingin	6
Úrslit.....	7
Úrslitini í einstøku lærugreinunum.....	7
Føroyskt, 5. flokkur	8
Staviførleiki.....	8
Úrslit í staviførleika, 5. flokkur 2022.....	8
Soleiðis loystu næmingarnir uppgåvurnar.....	8
Lesifatan	11
Hugtakskarmurin	11
Uppgåvurnar í lesifatan	12
Úrslit í lesifatan, 5. flokkur í 2022	14
Soleiðis loystu næmingarnir uppgåvurnar.....	14
Uppgåvurnar í lesifatan og hugtakskarminum	16
At hava í huga	16
Føroyskt, 7. flokkur	18
Málførleiki	18
Úrslit í málførleika, 7. flokkur í 2022.....	18
Soleiðis loystu næmingarnir uppgåvurnar.....	19
Staviførleiki.....	22
Úrslit í staviførleika, 7. flokkur 2022.....	22
Soleiðis loystu næmingarnir uppgåvurnar.....	23
Lesifatan	25
Hugtakskarmurin	25
Uppgåvurnar í lesifatan	26
Úrslit í lesifatan, 7. flokkur 2022.....	28

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar.....	28
Uppgávurnar í lesifatan og hugtakskarminum	30
Støddfrøði, 5. flokkur	31
Hugtakskarmurin	31
Uppgávurnar í støddfrøði	33
Úrslit í støddfrøði, 5. flokkur 2022.....	34
Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar.....	35
Uppgávur í støddfrøði og í hugtakskarminum	37
Støddfrøði, 7. flokkur	38
Hugtakskarmurin	38
Uppgávurnar í støddfrøði	40
Úrslit í støddfrøði, 7. flokkur 2022.....	41
Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar.....	42
Uppgávur í støddfrøði og í hugtakskarminum	44
Náttúra og tøkni, 5. flokkur	45
Hugtakskarmurin	45
Uppgávurnar í náttúru og tøkni.....	46
Úrslit í náttúru og tøkni, 5. flokkur 2022	47
Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar.....	48
Uppgávur í náttúru og tøkni og í hugtakskarminum	50
Náttúra og tøkni, 7. flokkur	51
Hugtakskarmurin	51
Uppgávurnar í náttúru og tøkni.....	53
Úrslit í náttúru og tøkni, 7. flokkur 2022	54
Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar.....	54
Uppgávurnar í náttúru og tøkni og í hugtakskarminum	56
Niðurstøða	57

Almennar viðmerkingar

Sambært løgtingslög § 14, stk. 4 í løgtingslög nr. 125 frá 20. juli 1997 um fólkaskúlan, sum seinast broytt við løgtingslög nr. 52 frá 7. maí 2019, er tað landsstýrismaðurin, sum skipar fyri landsroynd í føroyskum, støddfroði og náttúru og tøkni í 4. og 6. flokki eftir nærrí ásettum reglum.

Landsstýrismaðurin kunnger miðalúrslitið fyri landið í føroyskum, støddfroði og náttúru og tøkni í 4. og 6. flokki og almannakunnger samstundis frágreiðing um royndarúrslitið.

Sambært § 14, stk. 7 er ásett, at “foreldur og næmingar skulu verða kunnað um úrslitini í lands- og støðuroyndum. Mentamálaráðið sendir einstøku skúlunum úrslitini hjá teirra næmingum í landsroyndini. Tað áliggur skúlaleiðaranum at viðgera úrslitini frá landsroyndini saman við einstøku lærarunum og leggja eina ætlan fyri, hvussu neyðugar ábøtur skulu fremjast. Skúlaleiðarin skal í seinasta lagi 3 mánaðir eftir, at skúlin hevur fingið royndarúrslitini, senda Mentamálaráðnum eina frágreiðing um, hvørji tiltøk og ætlanir úrslitini í landsroyndini hava elvt til.”

Endamál

Endamálið við landsroyndunum er at geva skúlum, foreldrum, næmingum, lærarum og myndugleikum innlit í úrtøkuna hjá næmingum í 4. og 6. flokki í fólkaskúlanum í føroyskum, støddfroði og náttúru og tøkni. Lærarin í avvarðandi lærugrein fær innlit í úrslitið hjá einstaka næminginum og øllum flokinum og kann nýta úrslitið saman við tí regluligu eftirmetingini at laga undirvísingina til fortreytirnar hjá tí einstaka næminginum við atli at styrkja og betra um úrtøku næmingsins. Málið við landsroyndunum er eisini at styrkja eftirmetingarskipanina í skúlunum.

Landsroyndin fevnir um lærugreinirnar føroyskt, støddfroði og náttúru og tøkni í 4. og 6. flokki. Landsroyndin er talgild.

Landsroyndaruppgávurnar eru gjørdar við støði í ávegismálunum fyri 4. og 6. floksstig í einstøku lærugreinunum. Tó eru eingi ávegismál í náttúru og tøkni fyri 4. floksstig, og hevur uppgávunevndin tí nýtt lærubókina *Náttúra og Tøkni 1* sum grundarlag. Úrslitini í landsroyndunum kunnu geva myndugleikum, skúlum og foreldrum eina ábending um fakliga støðið í viðkomandi árgangum og lærugreinum í fólkaskúlanum sambært ásettu málunum í námsætlanini. Landsroyndarúrslitini vísa eisini úrtøkuna í einstøku skúlunum samanborið við til miðalúrslitið fyri landið.

Endamálið við landsroyndini er tvíbýtt:

- Landsroyndarúrslitið skal geva Mentamálaráðnum innlit í fakliga støðið í lærugreinunum føroyskum, støddfroði og náttúru og tøkni í 4. og 6. flokki í øllum fólkaskúlum, grundað á einsháttaðar uppgávur.

- Úrslitið skal av einstaka skúlanum nýtast sum partur av støðugu eftirmetingini av úrtøkuni hjá einstaka næminginum í avvarðandi lærugrein.

Týdningarmikið er at gera vart við, at landsroyndarúrslitið ikki vísir heildarúrtøkuna hjá næmingunum. Tí skal úrslitið í landsroyndini ikki standa einsamalt, men skal skiljast sum eitt ískoyti til regluligu eftirmetingina hjá skúlanum av úrtøkuni hjá hvørjum einstøkum næmingi í dagligu undirvísingini í avvarðandi lærugrein.

Ynskilt er, at úrslitini eisini eru við til at styrkja eftirmetingarskipanirnar á einstøku skúlunum og at økja um tilvitana og týdningin av regluligari og ítøkiligari afturboðan um úrtøkuna og tillaging av

innihaldinum í undirvísingini. Ynskilt er eisini, at úrslitini kunnu styrkja samskiftið millum lærara og næming og lærara og foreldur um úrtøku, kunnleika, fimi, arbeiðslag og áhaldni hjá næminginum í læritilgongdini.

Í reglugerðini er ásett, at skúlaleiðarin skal saman við lærarunum í einstóku lærugreinunum og viðkomandi flokslærara viðgera úrslitini frá landsroyndini og leggja eina ætlan fyri, hvussu tillaging av undirvísingini skal fremjast, og hvussu víðari verður arbeitt við at menna undirvísingina í lærugreinunum. Tað er sostatt upp til hvønn einstaka skúlaleiðara at gera av, hvussu úrslitini verða brúkt.

Um landsroyndina 2022

Tekniski parturin

Í ár er tað 12. ferð, at landsroynd er hildin í 4. og 6. árgangi í fólkaskúlanum. Fyrsta landsroyndin var í 2008. Vegna tekniskar trupulleikar varð landsroynd ikki hildin árin 2017 og 2018. Royndirnar í 2022 voru skipaðar eftir sama leisti sum í 2019, 2020 og 2021, í talgildari skipan, WISEflow.

Fremjanin

Orsakað av koronustøðuni í Føroyum varð landsroyndin, sum átti at verða hildin í apríl 2022, flutt til september, nevnliga 13., 14. og 15. september. Næmingar, sum gingu í ávikavist 4. og 6. flokki í apríl 2022, voru til landsroynd í september, hóast tey nú ganga í 5. og 7. flokki.

Á leið 630 næmingar í 5. árgangi og á leið 640 næmingar í 7. árgangi hava verið til landsroynd í 2022.

Uppgávurnar

Uppgávurnar til landsroyndina eru gjørðar av uppgávunevndum, ið eru mannaðar við faklærarum, sum hava drúgvær royndir at undirvísa í lærugreinunum. Harvið hava uppgávunevndarlimirnir gott innlit í fakliga støðið og innihaldið í lærugreinunum. Harumframt hava námsráðgevar hjá Námi í føroyskum, støddfrøði og náttúru og tøkni verið knýttir at uppgávutilgongdini fyri at vegleiða og meta um innihald og støði sambært fortreytum og vætanum av, hvat næmingar í 4. og 6. árgangi eiga at megna at avrika sambært ávegismálunum í námsætlanunum. Uppgávurnar eru talgildar og taka støði í námsætlanunum í føroyskum, støddfrøði og náttúru og tøkni (eingi ávegismál er fyri náttúru og tøkni í 4. flokki) og eru gjørðar í og til WISEflow-skipanina.

Miðað hevur verið eftir at leggja tal av uppgávum, fjølbroytni í evnum og torleikastigi soleiðis, at allir næmingar høvdu nokk av uppgávum at loysa samsvarandi ásetta tíðarkarminum.

Uppgávurnar eru í høvuðsheitum sjálvrættandi, men næmingurin fær kortini ikki úrslitið at vita beinanvegin. Uttanhýsis eftirkanning verður gjørd av øllum næmingaavrikunum, áðrenn úrslitið verður fráboðað skúlunum. Endamálið við eftirkanningini er lutvís at tryggja, at næmingurin fær rætt stigatal fyri avrikið, og lutvís at varpa ljós á, hvussu næmingarnir hava megnað at loyst ymiskar uppgávur samanborið við, hvat uppgávunevndirnar hava valt at lagt dent á í uppgávunum.

Lærarin og leiðsla hóvdu móguleika at rita seg inn á WISEflow-skipanina sama dag, sum royndin hevði verið og síggja úrslitið av royndini. Tey kundu síggja, hvussu gekst í einstøku uppgávuni, og hvussu samlaða úrslitið hjá skúlanum var. Tó skulu úrslitini takast við fyrivarni, tí eftirhyggjarar hava eftirfylgjandi hugt eftir úrslitunum.

Uppgávan í staviførleika fyri 5. flokk er broytt nakað samanborið við undanfarna ár. Næmingarnir skulu fyrst skriva ein samanhangandi tekst, sum hefur 27 orð, og síðani skulu tey gera innsetingaruppgávu. Uppgávan við samanhangandi teksti er sostatt ikki sjálvrættandi, men krevur at verða rættað við hond.

Ein serlig eftirkanning var eins og í fjør av uppgávunum í føroyiskum, staviførleika (5. og 7. flokki) og føroyiskum, málførleika (7. flokki). Eftirhyggjararnir hava lagt dent á at kanna ávis orð, og hvussu ávikavist gentur og dreingir hava megnað at svara. Hesar stakkanningarnar kunnu geva okkum neyvari vitan um, hvussu næmingar klára seg í ávísum uppgávum, og um nakar munur er á fórleikunum hjá ávikavist gentum og dreingjum.

Frágreiðingin

Sum nevnt í niðurstøðuni í landsroyndarfagræiðingini 2021 legði Próvstovan seg í fjør eftir at menna ein sokallaðan hugtakskarm fyri tær ymisku lærugreinarnar. Ætlanin er at leggja uppgávugerðina í eina fasta legu og at gera tað munandi høgligari hjá uppgávunevndunum at gera uppgávurnar og serliga at hugsa um stigvøksturin í spurningunum. Eisini er hugtakskarmurin ætlaður sum amboð, sum skal gera tað lættari hjá skúlaleiðslum og lærarum at skilja, eftir hvørjum leisti landsroyndarspurningarnir eru mentir. Hugtakskarmurin er eisini eitt amboð, sum stuðlar uppendir uppgávugerð, og sum gevur næmingunum móguleika at vísa, hvussu væl tey megna uppgávur, sum eru á ymiskum torleikastigum.

Seinasta heyst og í vár vórðu uppgávunevndirnar kallaðar inn til fundir hvør sær, og hugtakskarmarnir til tær ymisku lærugreinarnar vórðu umrøddir við móguleikum fyri viðmerkingum.

Felags fyri allar hugtakskarmarnir er, at teir eru skipaðir eftir einum leisti, har tríggjar ymiskar tilgongdir eru. Hesar tilgongdir fevna um ymiskar fórleikar, sum gera seg galdandi innan ávist stig, t.e. eitt hækandi torleikastig. Eisini eru prosenttøl ásett, sum vísa ynskiliga prosentbýtið millum ymsu spurningarnir.

Tað er eyðsæð, at tað tekur tíð at menna nýggjar og øðrvísi uppgávur, og hetta er ikki nakað, sum verður broytt eftir einum ári. Av tí sama skulu prosenttølini takast við einum fyrivarni og skulu síggjast sum vegleiðandi.

Av tí at tankin við hugtakskarmum er nýggjur, verða teir tríggir hugtakskarmarnir lýstir, áðrenn úrslitini frá teimum ymisku lærugreinunum (lesifatan í føroyiskum, støddfroði og náttúra og tøkni) verða greinað. Hetta verður m.a. gjort við at vísa á ítöklig dømi úr landsroyndini. Eisini verður víst til námsætlanirnar í ávísu lærugreinunum.

Úrslit

Í hesi frágreiðingini verða öll úrslitini víst í prosentum.

Úrslitini í einstöku lærugreinunum

Nú verða uppgávurnar fyrir ymsu lærugreinirnar lýstar, og ymsu royndarúrslitini lögð fram við myndum í öllum lærugreinunum.

Miðaltalið fyrir landið í prosentum verður upplýst, umframt myndlar, ið vísa úrslitini býtt út á hvørji 10%. Fyrri myndilin vísir okkum, hvussu nógv prosent av næmingum hava loyst millum 0% og 10% rætt, millum 10% og 20% rætt, millum 20% og 30% rætt o.s.fr.

Normalfordeilingin verður hugsað í samband við handan fyrra myndilin. Sambært tankanum við normalfordeilingini er ynskilt, at kurvin fær skap sum ein klokka, soleiðis skilt at uml. 5% av næmingunum hava millum 0 og 10% og millum 90 og 100% rætt, uml. 10% av næmingunum hava millum 10 og 20 % og millum 80 og 90% rætt o.s.fr. Soleiðis at meginpartin av næmingunum hava fингið stig fyrir uml. 50% av uppgávunum. Hetta gevur eina ábending um, at allir næmingar hava havt avbjóðingar við summum uppgávum. Uppgávurnar eru hvørki ov lættar ella ov torførar.

Seinni myndilin vísir stigatalið hjá tí skúlanum, sum fekk hægsta stigatalið, miðal stigatal fyrir landið og stigatalið hjá tí skúlanum, sum fekk lægsta stigatalið.

Gjørt verður vart við, at hægsta stigatal ikki er ein og sami skúli fyrir allar uppgávurnar, og sama er galldandi fyrir lægsta stigatal. Hetta kann merkja, at ein skúli kann hava hægsta stigatal í einari uppgávu og lægsta stigatal í einari aðrarí uppgávu. Viðmerkjast skal, at smæstu skúlarnir (t.e. teir við færri enn fimm næmingum) eru ikki við í myndlunum.

Ein triði myndil verður vístur fyrir ávís úrslit úr uppgávunum í føroyiskum staviførleika (5. og 7. flokki) og uppgávuni í føroyiskum málførleika (7. flokki). Hesir tríggir myndlar lýsa ymisk orð og málfyribbrigdi, sum eftirhyggjararnir av uppgávunum hava lagt serligan dent á at kanna. Myndlarnir vísa, hvussu ávikavist genturnar og dreingirnir hava klárað seg.

Føroyskt, 5. flokkur

Staviførleiki

Uppgávan er í 4 þortum

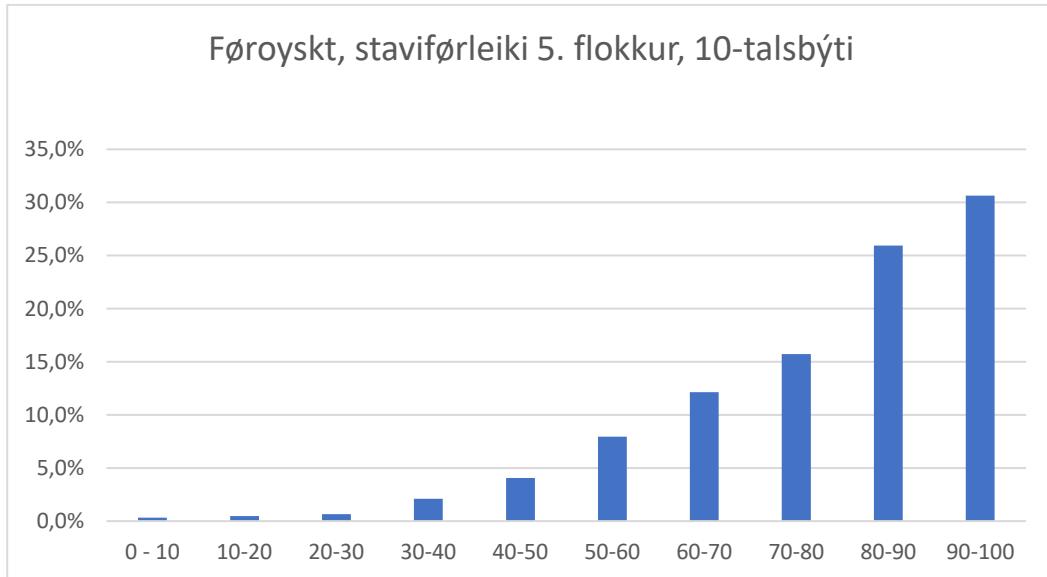
Í 1. parti skal næmingurin skriva öll orðini. Talan er um **27** orð. Teksturin snýr seg um ein drong, sum hevur keypt sær nýggja súkklu.

Innsetingaruppgávan er í trimum þortum. **19** orð í fyrra parti, **30** orð í øðrum parti og **26** í 3. parti. Teksturin snýr seg um børn, sum fara á seturskúla. **75** orð til samans

Úrslit í staviførleika, 5. flokkur 2022

Í 5. flokki vóru 617 næmingar til landsroynd í staviførleika.

Miðal fyrir landið: 81,4%



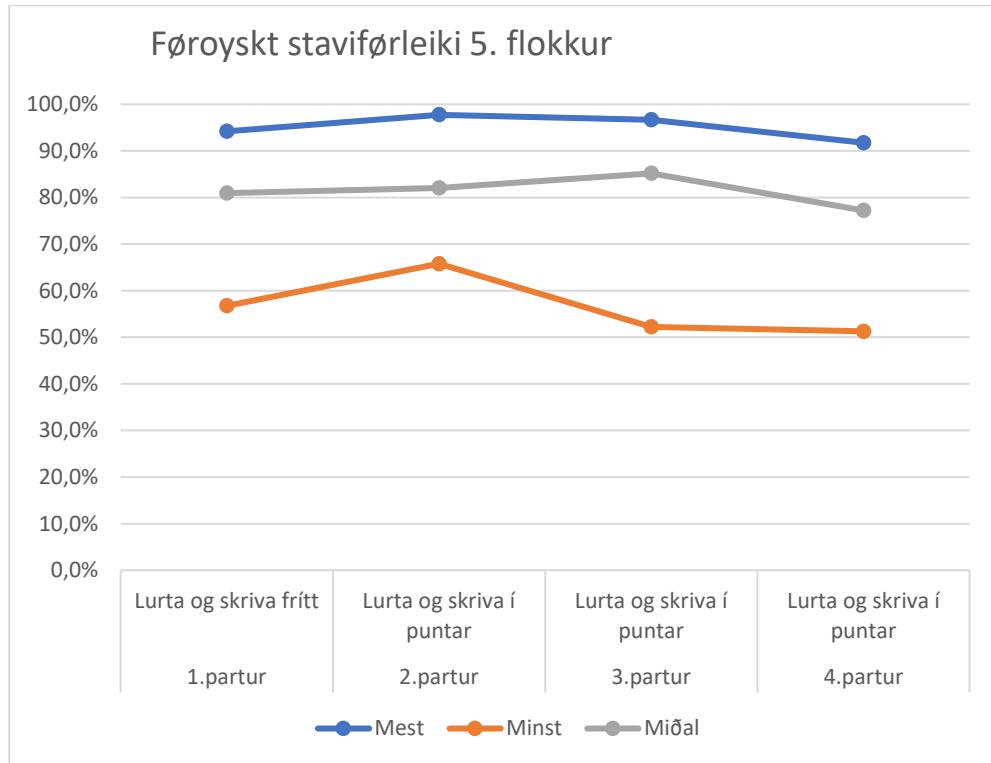
Myndil 1

Sambært myndlinum (1) hava oman fyrir 30% av næmingunum stavað millum 90 – 100% av orðunum rætt. Samanborið við í fjør hava næmingarnir klárað seg betur í staviførleika í ár. Í fjør var miðal fyrir landið 73,1%, og í 2020 var úrslitið 65,3%. Hetta kann vera ein ábending um, at uppgávurnar í ár hava verið ov lættar fyrir summar næmingar, eisini sæst hetta aftur í normalfordeilingini.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

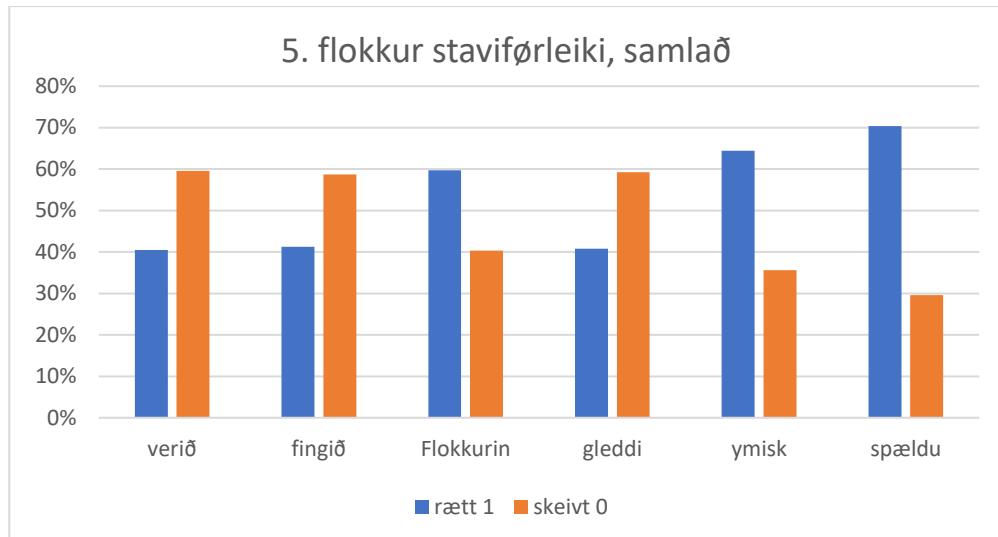
Niðanfyri sæst á myndlinum (2), at miðalprosenttalið liggur rættiligat støðugt á 80%. Næmingarnir fáa hægst fyrir 3. part (85,2) og lægst fyrir 4. part (77,2%). Fyrir 1. part, har næmingarnir skulu skriva

øll orðini, er miðalprosenttalið á 80,9%, og víðir hetta, at tey ikki hava havt stórvegis avbjóðingar í hesum partinum.



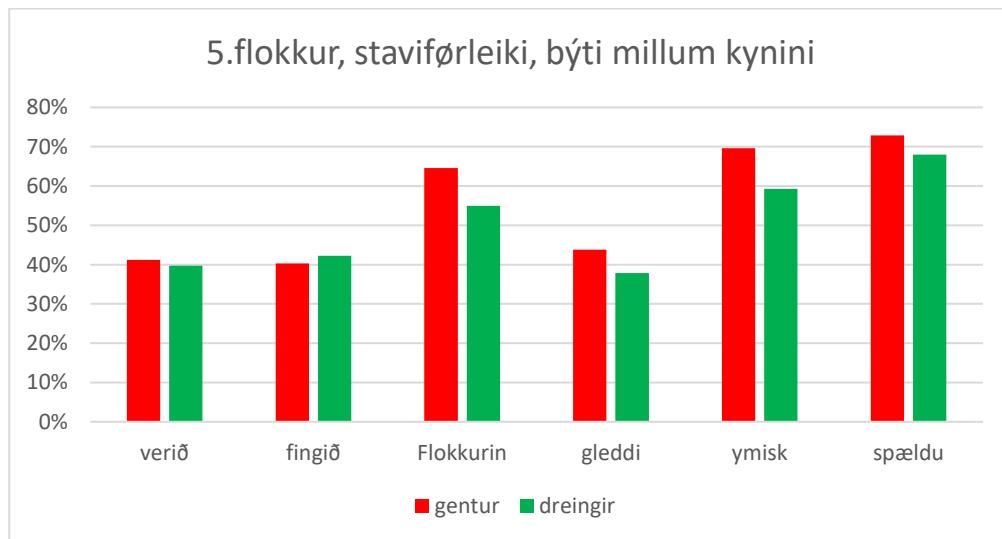
Myndil 2

Orðini, sum eftirhyggjarin er biðin at kanna, eru seks í tali. Tvey í 1. parti ("verið" og "fingið"), tvey í 2. parti ("Flokkurin" og "gleddi") og tvey úr 3. parti ("ymisk" og "spældu"). Hyggja vit at myndlinum (3) niðanfyri, sum hevur samlað yvirlit yvir, hvussu allir næmingar hava stavað orðini, síggja vit, at tey duga best at stava orðini "spældu" (70%) og "ymisk" (64%), meðan tey trý orðini "verið", "fingið" og "gleddi" hava uml. 40% stavað rætt.



Myndil 3

Í myndlinum (4) niðanfyri síggja vit, hvussu ávikavist gentur og dreingir hava klárað seg. 313 gentur og 322 dreingir luttóku í landsroyndini fyrir 5. flokk. Sum vit síggja, fylgjast kynini rættiliga væl soleiðis skilt, at genturnar í flestu fórum klára seg eitt vet betur enn dreingirnir. Tó ikki í öllum fórum, fyrir orðið "fingið" hava dreingirnir 42%, meðan genturnar hava 40%.



Myndil 4

Lesifatan

Hugtakskarmurin

Tilgongd	Tekstir frá einari keldu	Tekstir frá fleiri keldum
Finna upplýsingar, uml. 35%	Skjótlesa og finna	Leita eftir og velja viðkomandi tekst
Fatan, uml. 50%	Skilja, fata	Sameina og gera tilvísingar
Meta um og hugleiða, 15%	Meta um góðsku og trúvirði og hugleiða um innihald og snið	Staðfesta og viðgera ósamsvar

Lesifatan í fóroyiskum fevnir um ítøkiligar uppgávur sum at finna upplýsingar í einum ella fleiri tekstum. Talan er um lægsta stig í hugtakskarminum, sum tó hevur avgerandi týdning fyri, at næmingurin hevur fatur í tí grundleggjandi. Samanbera vit hesa tilgongdina við ávegismálini fyri 4. flokk í fóroyiskum í námsætlanini, eru líkleikar millum tilgongdina “at finna upplýsingar” og málid “(at lesa hart og) endurgeva egnan og annans tekst.”

Tilgongdin “fatan” fevnir bæði um at kunna vísa á bokstaviligu meinингina í tekstinum, men fer eitt stig hægri enn “at finna upplýsingar”. Fyri at kunna svara hesum spurningunum má næmingurin hava skilt tekstin. Í ávegismálunum fyri 4. flokk stendur “at fata samskifti í mun til boðbera, móttakara, miðil og støðu” og “at skilja høvuðsinnihaldið í yrkis- og fagurbókmentaligum teksti”. Hesi mál samsvara tilgongdini “fatan”.

At “meta um og hugleiða” er tilgongdin, sum er á hægsta stigi í hugtakskarminum fyri lesifatanina. Í hesi tilgongdini skal næmingurin onkursvegna hevja seg frá ítøkiligu fatanina av tekstinum. Hetta er samstundis tann tilgongdin, sum er torfør at síggja aftur í ávegismálunum fyri 4. flokk. Tí er umráðandi, at hesar uppgávurnar ikki eru ov torførar.

Niðanfyri eru dømi uppá tær ymisku tilgongdirnar frá landsroyndini.

Finna upplýsingar

Tekstir frá einari keldu:

1. partur – næmingurin fær tríggjar valmøguleikar. Svarið er at finna beinleiðis í tekstinum.

Hvat var Astrid kend fyri?

Tekstir frá fleiri keldum:

13. partur – næmingurin skal svara rætt/skeiwt til fimm setningar. Svarini eru at finna í tekstinum, tó ikki altið endurgivið beinleiðis.

Hvat siga sangurin og teksturin um, hvussu vit sleppa av við rottu?

Fatan

Tekstir frá **einari keldu**:

11. partur – næmingurin skal velja millum fýra setningar. Fyri at kunna svara hesum rætt má næmingurin hava skilt høvuðsinnihaldið í tekstinum.

Vel rætta setningin

Hvør setningur skal bert brúkast eina ferð

Tekstir frá **fleiri keldum**:

13. partur – næmingurin skal velja skeiwt/rætt, fimm setningar. Næmingurin má hava skilt bæði sangin og faktatekstin um rottuna fyri at kunna svara hesum spurningunum.

Hvat í sanginum og faktatekstínnum vísir, at rottan er løtt á fótum?

Meta um/hugleiða

Tekstir frá **einari keldu**:

12. partur – næmingurin skal velja ímillum tríggjar möguleikar. Svarið er ikki at finna beinleiðis í tekstinum, og tí má næmingurin meta um huglagið í lýsingini.

Hví eitur lýsingin “dögurðin er serveraður”?

Uppgåvurnar í lesifatan

Uppgávan er í 13 þortum.

42 spurningar eru til samans. Fult stigatal gevur 78.

Partur 1 - 2 kallast “Astrid Lindgren” og er yrkistekstur um svenska rithóvundin Astrid Lindgren. 8 spurningar hoyra til tey tvey tekstbrotini. Tríggir valmöguleikar eru til allar spurningarnar. Tríggir spurningar snúgva seg um **at finna upplýsingar**, men svarini eru ikki altið at finna beinleiðis í tekstinum (t.d. “Hvussu var Astrid sum barn?”); tveir spurningar snúgva seg um fatan av tekstinum, og tríggir spurningar eru **at skilja orðingar**. Hægsta stigatal fyri hesar báðar partarnar er til samans 8.

Partur 3 – 7 er fagurfrøðiligur tekstur um “Pippi”, sum snýr seg um Pippi og vinfólkini Anniku og Tummas. Parturin er í 5 undirþortum. 3 myndir hoyra til. Næmingurin skal lesa stuttan tekst í hvørjum parti og svara tilhoyrandi spurningum. 9 spurningar eru um **at finna upplýsingar** (t.d. “Hvat er rætt/skeiwt?”), 4 spurningar eru um at skilja orð/orðingar, og 5 spurningar eru um **fatan**, hvort næmingurin hevur lisið tekstin og skilt hann. Tveir teir seinastu spurningarnir snúgva seg um, hvat

Pippi og Astrid Lindgren hava í felag (**samanberandi**). Til samans er hægsta stigatal fyrir hesar partarnar 10.

Partur 8 ber heitið “Astrid Lindgren og Pippi Langsokkur”. Hetta eru samanberandi spurningar, sum knýta seg at tekstunum um Astrid Lindgren og Pippi Langsokk. Her eru 10 spurningar, og neyðugt er hjá næmingunum at skilja tekstirnar at og at samanbera teir. Hægsta stigatal er 10.

Partur 9 kallast “Rottur” og er ein yrking/sangur. 5 spurningar hoyra til hendar partin. Ein spurningur er, har næmingurin kann leita eftir orði í orðabók. Hinir fýra snúgva seg lutvís um **at finna upplýsingar** og lutvís um at duga at lesa og skilja eina yrking (**fata**). Hendar uppgávan gevur 5 fyrir hægst stigatal.

Partur 10 er yrkistekstur, sum snýr seg um rottur. Næmingarnir skulu velja fýra yvirskriftir til 4 tekstbrot (**fatan**). Eisini eru 7 spurningar, sum snúgva seg um rætt/skeiwt/ikki upplýst. Seinasti spurningur er um innihald í tekstinum (**finna upplýsingar**). Fyri hesa uppgávuna fær næmingurin 12 fyrir hægst stigatal.

Partur 11 kallast “Rottufrí øki”. Her eru fýra setningar, sum skulu setast inn í ein tekst (**fatan**). Eisini er stuttur tekstur (3 reglur) um at týna rottuna. Ein faktaspurningur er knýttur at hesum tekstbrotinum (**finna upplýsingar**). Hendar uppgávan gevur 5 fyrir hægst stigatal.

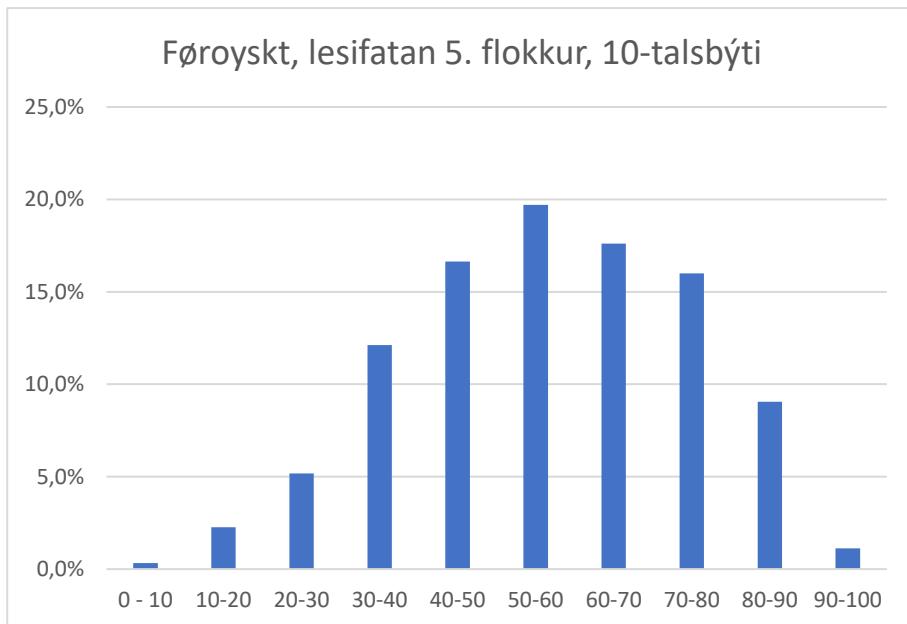
Partur 12 snýr seg um eina lysing og kallast “Rottur – dögurðin er borðreiddur”. 6 spurningar hoyra til hendar partin. Næmingarnir mugu fylgja við í filminum. Svarini eru ikki beinleiðis givin, men snúgva seg eisini um avkoding av teknum/symbolum í filminum (**fatan og meta um**). Hægsta stigatal er 6.

Partur 13 eru samanberandi spurningar, sum knýta seg til sangin, faktatekstin og lysingina, har evnið er rottan. 10 spurningar eru “rætt/skeiwt”. Teir snúgva seg bæði um **at finna upplýsingar** í tekstunum, men eisini um at hava **fatað** og skilt tekstirnar/lysingina. Tveir spurningar eru faktaspurningar, sum eru um evnið í tekstunum. Hendar uppgávan gevur 12 fyrir hægst stigatal.

Úrslit í lesifatan, 5. flokkur í 2022

Í 5. flokki voru 619 næmingar til landsroynd í lesifatan.

Miðal fyrir landið: 56,2%



Myndil 5

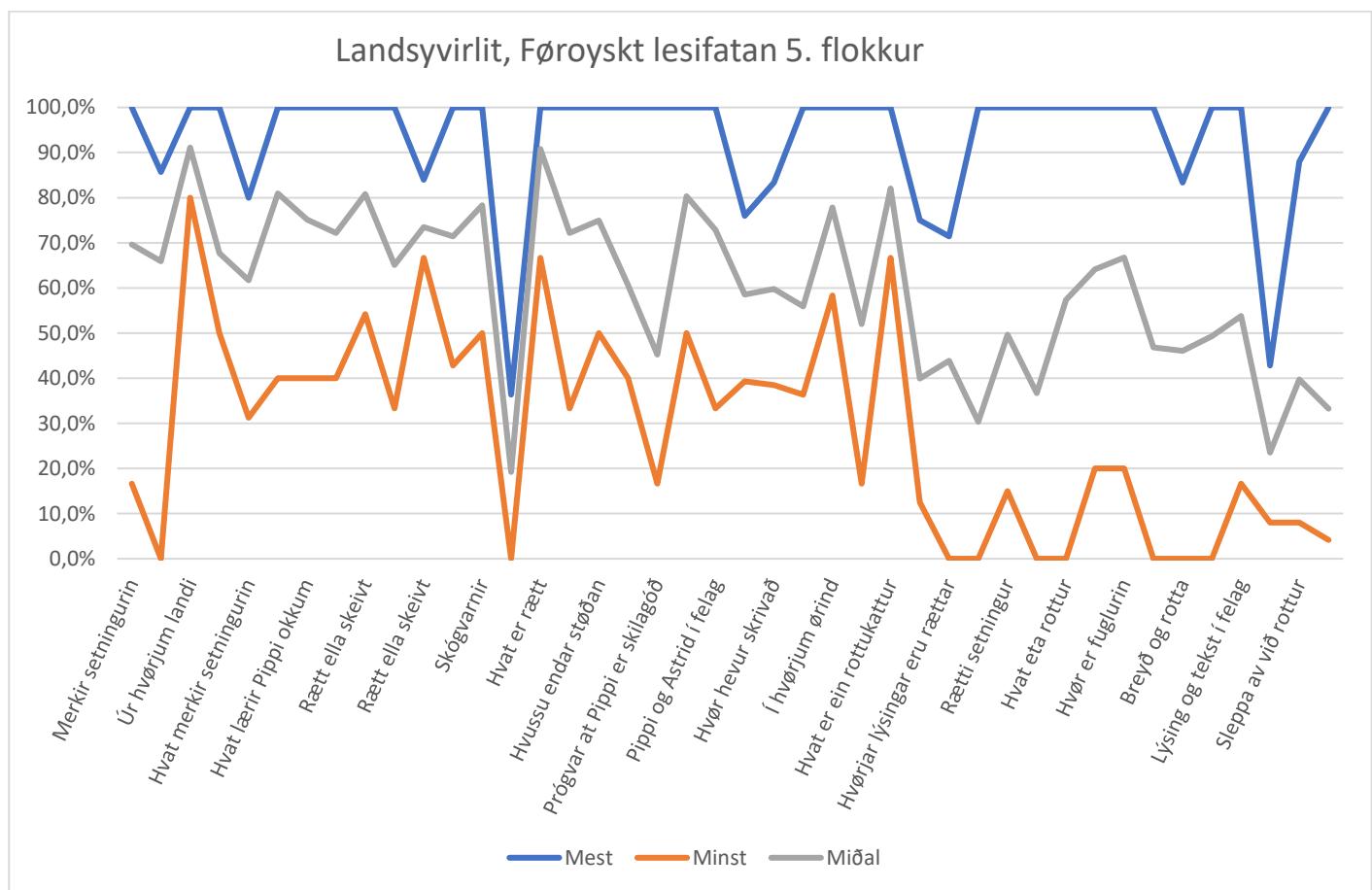
Myndilin (5) omanfyri víssir, at uml. 9% av næmingunum hava millum 80% og 90% rætt, men einans 1% av næmingunum hava millum 90 – 100% rætt. Verður samanborið við úrslitini frá 2021, sæst, at uppgávan í ár hevur verið munandi torførari. Í 2021 høvdu uml. 10% av næmingunum millum 90 – 100% rætt. Í 2020 var prosenttalið á 22% og í 2019 á 42%. Vit kunnu so statt staðfesta, at normalfordeilingin av svarunum er broytt rættiliga nögv hesi fýra árin. Og sambært normalfordeilingini fyrir í ár, hevur uppgávan í ár kanska verið eitt sindur ov torfør. Tølini verða greinað nærrí niðanfyri.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Sambært myndlinum (6) niðanfyri hava næmingarnir í høvuðsheitum megnað væl at loyst 1. – 8. part, sum snúgva seg um faktatekstin um Astrid Lindgren og um søguna “Pippi”. Í hesum pörtunum hava næmingarnir í miðal fingið oman fyrir 50% rætt, burtursæð frá tveimum spurningum, ávikavist “Hvat ætlar Óli at brúka skógvín hjá Pippi til?” (19,2%) og “Hvat í tekstinum prógvat, at Pippi er skilagóð?” (45,2%). Báðir hesir spurningarnir hoyra til tilgongdina “fatan” í hugtakskarminum, t.e. svarini eru ikki at finna beinleiðis í tekstunum, og neyðugt er hjá næminginum at hava skapað eina heildarfatan av tekstunum. Serliga er fyrrí spurningurin eyðsýndur, tí miðaltalið er niðan fyrir 20%. Eisini er vert at hefta seg við, at prosenttalið hjá næmingunum, sum hava klárað seg best, er einans 36,4%. Flest allir næmingar hava svarað skeiwt til fyrra spurningin, og er hetta umráðandi at gáa um.

Partur 9. – 13. hava felagsevnið “rotta”. Teir snúgva seg um ein sang, faktatekst og eina lýsing. Tað er misjavnt, hvussu næmingarnir hava megnað at loyst hesar uppgåvurnar. Tað hægsta miðalprosenttalið er 82,1%, og tað lægsta er 23,5%. Hyggja vit eftir tí hægsta, er talan um spurning, har næmingurin skal finna orð í orðabók. Her er talan um tilgongdina “at finna upplýsingar”. Spurningurin, sum hevur fingið lægsta prosenttal, snýr seg um fimm samanberandi spurningar, har næmingurin skal taka stóðu til bæði sangin og faktatekstin umrottuna. Næmingurin skal sostatt duga at stýra ímillum sang og faktatekst, og er hetta ein fórleiki, sum krevur bæði minni og hugsavning. Talan er bæði um tilgongdina “at finna upplýsingar” og “fatan”.

Um hugt verður eftir heildarmyndini av landsyvirlitinum, er týðiligt, at næmingarnir hava megnað betur at loyst fyrra part av uppgávununum (við tveimum frávikum). Miðalprosenttalið er nakað lakari í tí seinna partinum. Hvort hetta skyldast, at næmingarnir eru vorðnir troyttir, ella um uppgávurnar eru torførari í seinna partinum, erilt at vita.



Myndil 6

Uppgávurnar í lesifatan og hugtakskarminum

Tilgongd	Tekstir frá einari keldu	Tekstir frá fleiri keldum
Finna upplýsingar 60,3 % (mál: 35%)	Skjótlesa og finna 25	Leita eftir og velja viðkomandi tekst 22
Fatan 38,5 % (mál: 50%)	Skilja, fata 28	Sameina og gera tilvísingar 2
Meta um og hugleiða 1,28 % (mál: 15%)	Meta um góðsku og trúvirði og hugleiða um innihald og snið 1	Staðfesta og viðgera ósamsvar

Til samans eru 78 spurningar í lesifatanini til 5. flokk. Teir eru allir skipaðir inn í tær ymisku tilgongdirnar í hugtakskarminum, alt eftir um talan er um tekst frá einari ella fleiri keldum. Síðani er roknað út, hvussu stórur prosentpartur av uppgávunum hoyrir til tær ymisku tilgongdirnar.

Tá hugtakskarmarnir vórðu gjørdir, vórðu prosentmál fyrir tilgongdirnar ásettar. Hesi eru skrivað í klombrum. Sum omanfyri skrivað eru hetta mál, sum ynskiligt er, at uppgávunevndin arbeiðir seg fram ímóti. Hyggja vit eftir tilgongdini “meta um og hugleiða”, er bara ein spurningur mettur at hoyra til hesa tilgongdina. Tað er tó umráðandi at hava í huga, at hendar tilgongdin lutvís er á hægsta stigi, og lutvís er tað ivasamt, um beinleiðis samljóð er millum tilgongdina og málini í námsætlanini.

At hava í huga

Lærugreinin fóroykskt snýr seg sum allar aðrar lærugreinar um ymiskar fórleikar. Nakrir av hesum fórleikunum kunnu málast lættari enn aðrir. M.a. ber til at máta stavifórleika og móllærufórleikar yvirhovur, soleiðis at tað antin gevur rætt ella skeiwt.

Øðrvísi statt er við øðrum fórleikum í lærugreinini fóroykskt. T.d. fórleikarnar at greina, tulka og meta um, sum eru partar av lærugreinini, serliga tá talan er um teir hægru flokkarnir. Til slíkar fórleikar er eingin avgjørdur úrslitalisti. Her er meira talan um eina heildarmeting av úrtökuni hjá næminginum. Eisini kann sigast, at ymsu fórleikarnir í nögvum fórum umskarast.

Hyggja vit eftir tilgongdunum í hugtakskarminum fyrir lesifatan, er talan her um tríggjar ymiskar fórleikar. Í tí lægsta stignum skal næmingurin “finna upplýsingar” úr antin einum ella fleiri tekstum. Her er ofta talan um 1:1, t.e. samsvar er millum spurning og svar. Tó kann hesin spurningurin eisini verða settur óbeinleiðis, soleiðis at svarið ikki er givið beinleiðis í tekstinum, og kann tað í sumnum fórum gera, at spurningurin meira er líkur spurningi, sum hoyrir til fatanartilgongdina. Hetta er ein av avbjóðingunum, tá metast skal um, hvørja tilgongd spurningarnir hoyra til.

Eisini ger hetta seg galldandi, tá talan er um munin millum tilgongdina “fatan” og “at hugleiða og meta um”. Í onkrum fórum skal ein meting til fyri at avgera, hvørja tilgongd spurningurin hoyrir til.

Tá hugsað verður um svarmöguleikarnir, er eisini neyðugt at hava í huga, at svarini ikki altíð eru 1:1 til spurningin. Uppgávunevndin hevur gjört svarini við tí fyri eyga, at tey skulu geva meinung fyri samanhægum og fyri floksstigið, sum næmingurin er á. Men talan er í ávísan mun um tulkingarspurningar, og hevur hetta við sær, at tað ikki altíð er eyðsæð, hvussu spurningar og svar skulu metast. Og kann hetta kanska eisini síggjast aftur í úrslitunum.

Føroyskt, 7. flokkur

Málførleiki

Uppgávan er í 8 þortum

71 orð/setningar

Partur 1 snýr seg um sagnorð – at seta røttu endingina í nútíð, 7 orð.

Partur 2 er um samansett orð, 5 orð skulu setast rætt saman.

Partur 3 er um andnevn (mótsætningar), 7 orð skulu finnast.

Partur 4 er stuttur tekstur, har næmingurin skal avgæra, um orðið er bundið ella óbundið, 9 orð.

Partur 5 er stuttur tekstur, har næmingurin skal benda orð, 8 orð.

Partur 6 er um orðaflokkar. Næmingurin skal avgæra, hvønn orðaflokk 10 orð hoyra til.

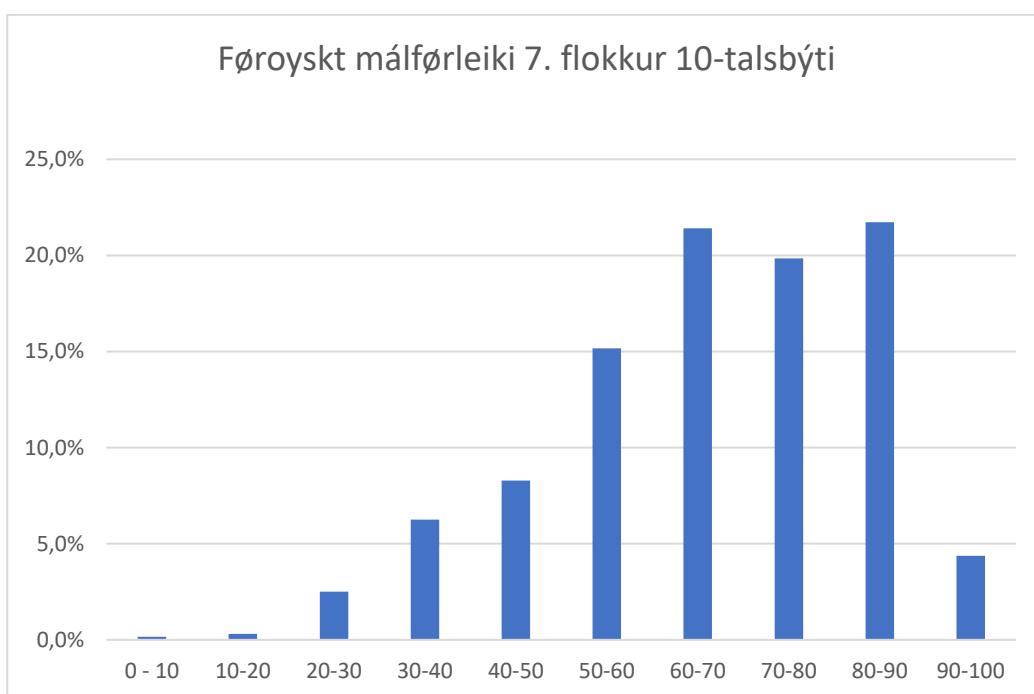
Partur 7 er um at seta komma. Næmingurin skal seta 6 komma í ein stuttan tekst.

Partur 8 snýr seg um at greina setningar. 4 setningar, umsøgn, grundlið, ávirki ella einki av hesum.

Úrslit í málførleika, 7. flokkur í 2022

Í 7. flokki vóru 640 næmingar til landsroynd í málførleika.

Miðal fyrir landið: 66,2%



Myndil 7

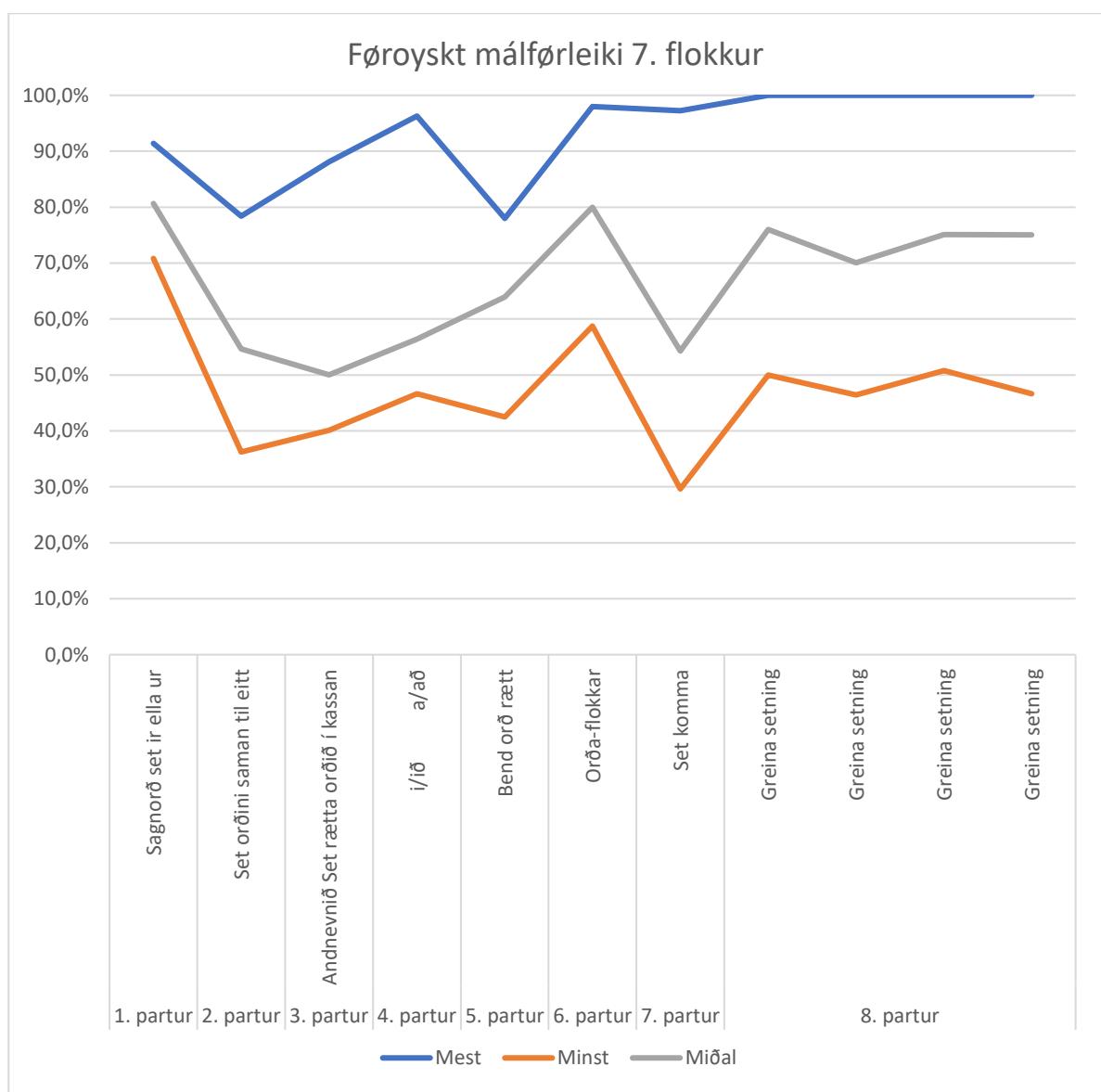
Sambært myndlinum (7) omanfyri hava 4,4% av næmingunum svarað rætt í millum 90% og 100% av uppgávunum. Uml. 60% av öllum næmingunum hava millum 60 – 90% av uppgávunum rættar. Samanborið við úrslitini frá í fjør, tá miðal fyrir landið var 73%, hava næmingarnir í ár eftir öllum at

dóma hildið, at hesar uppgávurnar hava verið torførari, tó at normalfordeilingin vísir, at ov nógvar uppgávur hava verið í lættari lagi.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Sambært myndlinum (8) niðanfyri er nokk so misjavnt, hvussu næmingarnir hava megnað at loyst teir ymisku partarnar. Best hava tey klárað seg í 1. parti (80,6%), sum snýr seg um sagnorðaendingar -ir ella -ur og í 6. parti (80 %), sum er um orðaflokkar. Partarnir, sum hava volt næmingunum störstu avbjóðingar, eru ávikavist 3. partur (50%), sum er um andnevni, 7. partur (54,3%), sum fatar um at seta komma, og 2. partur (54,7%), sum snýr seg um at seta orðini saman til eitt.

Hyggja vit í landsroyndarfagríðingini frá í fjør, sæst, at eisini hesir næmingarnir høvdu avbjóðingar við at seta komma. Aftur kunnu vit so statt staðfesta, at neyðugt er at raðfesta at venja henda førleikan í undirvísingini.

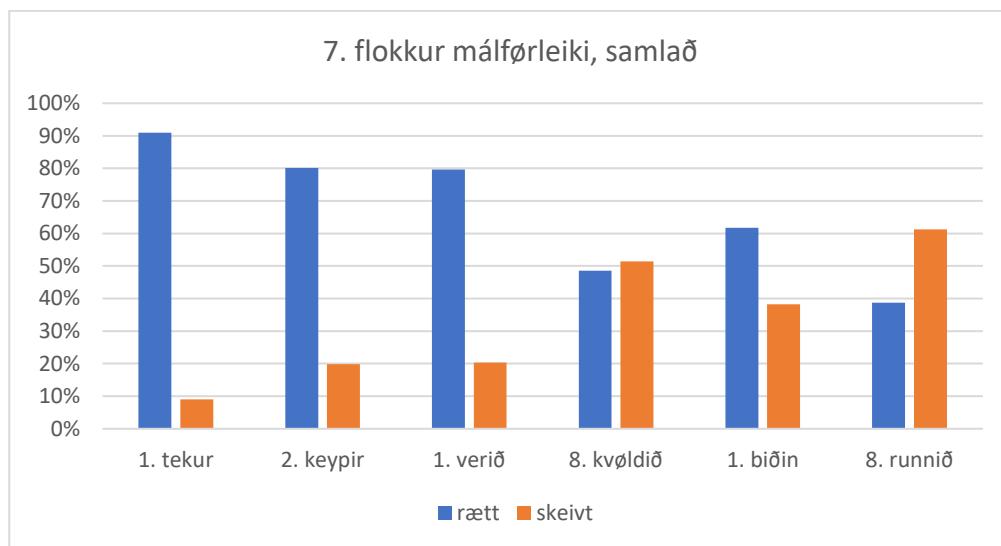


Myndil 8

Myndilin (9) við samlaða yvirlitinum yvir orðini, sum eftirhyggjarin hefur kannað, vícir, at næmingarnir sum heild hava megnað hengan partin av uppgávuni væl. Orðini frá 1. parti, "tekur" og keypir", sum snúgva seg um sagnorðaendingarnar -ir og -ur, hava flest allir næmingar stavað rætt, ávikavist 91% og 80%.

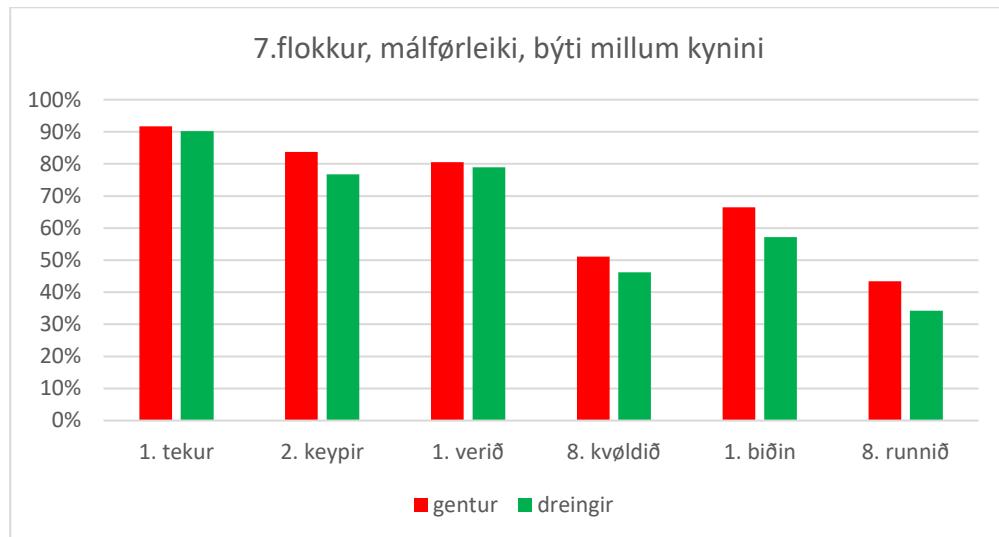
Fjórði partur snýr seg um orð, sum enda við -i/-ið ella -a/-að. Frá hesum partinum hefur eftirhyggjarin kannað orðini "verið" og "kvøldið". Munur er á, hvussu næmingarnir hava megnað at stavað hesi orðini, "verið" (80%) og "kvøldið" (49%). Staðfestast kann, at næmingarnir í 7. flokki sum heild megna betur at stava "verið" rætt enn næmingarnir í 5. flokki, har 40% hóvdu hetta orðið rætt í staviførleika fyrir 5. flokk.

Førleikin at benda ymisk orð er evnið í 5. parti. Eftirhyggjarin hefur kannað orðini "biðin" og "runnið", sum eru ávikavist tað fyrsta og síðsta orðið í uppgávuni. Stórur munur er á, hvussu næmingarnir hava megnað tað. "Biðin" hava 62% stavað rætt, meðan 39% hava stavað "runnið" rætt. Ein orsók til, at so nóg hava stavað "runnið" skeivt, kann vera, at næmingarnir ikki hava gáað um, at talan er um nútíðar lýsingaráhátt, tí hetta verður ikki upplýst eins og í 4. parti, har 80 % av næmingunum megnaðu at stava orðið "verið" rætt.



Myndil 9

Til samans voru 313 gentur og 327 dreingir til landsroynd í málførleika. Eins og í uppgávunum í fjør er ikki stórur munur á, hvussu kynini hava megnað at svara spurningunum. Aftur í ár hava genturnar tó lítlan mun. Størsti munurin er í orðinum “biðin”, har 66% av gentunum hava stavað tað rætt, meðan 57% av dreingjunum hava stavað orðið rætt.



Myndil 10

Staviførleiki

Uppgávan er í 4 þortum.

131 orð eru at innseta.

Í 1. parti eru **35** orð at seta inn, í 2. parti **40** orð, í 3. parti **40** orð og í 4. parti eru **16** orð.

Teksturin snýr seg um Malalu.

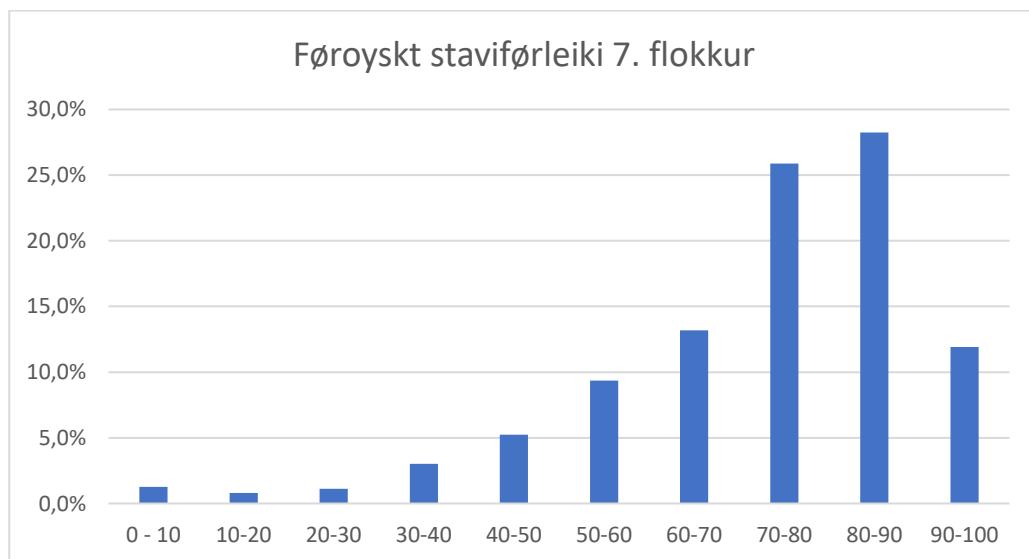
Uppgávunenndin vil við uppgávuni kanna:

j sett skeiwt framman fyri i í endanum á einum orði
e saman við sagnorði
Bundin og óbundin navnorð
Lýsingarhátt
um og un

Úrslit í staviførleika, 7. flokkur 2022

Í 7. flokki vóru 630 næmingar til landsroynd í staviførleika.

Miðal fyri landið: 72,1%

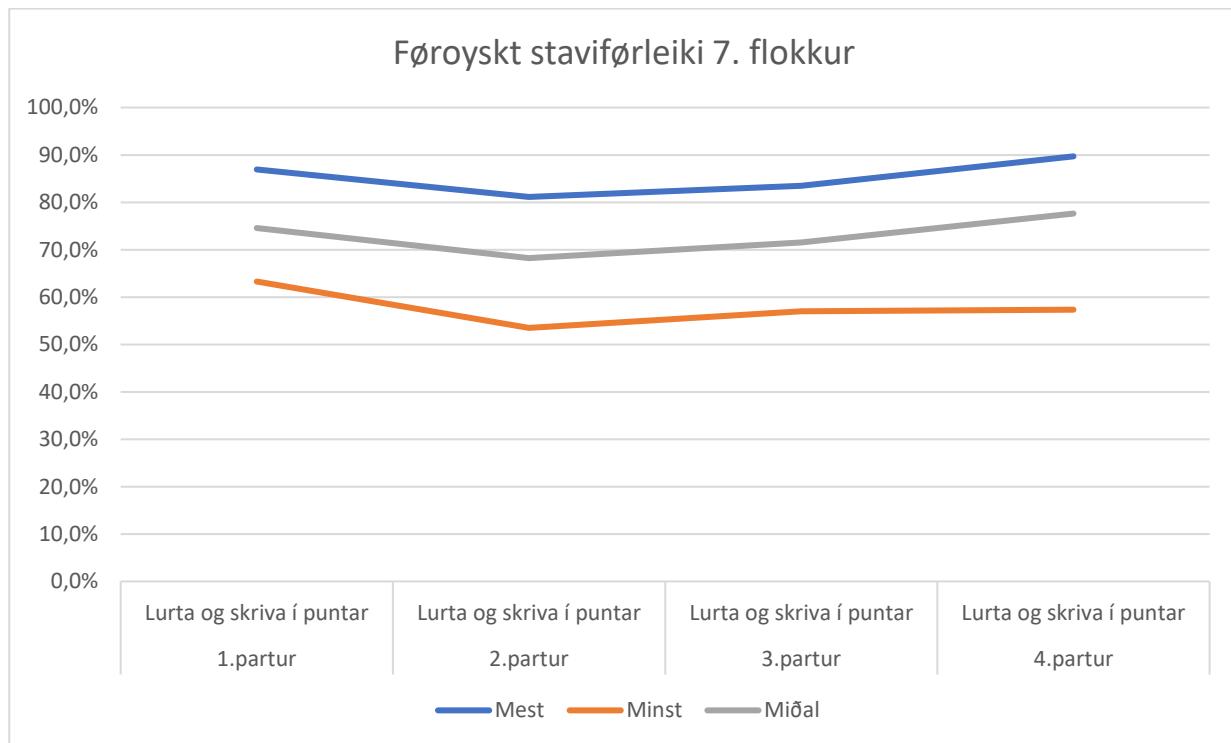


Myndil 11

Sambært myndlinum (11) omanfyri hava 11,9% av næmingunum stavað millum 90 og 100% av orðunum rætt, meðan oman fyri 50% av næmingunum hava 70 og 90% av orðunum røtt. Miðal fyri landið í fjør (73,1%) var at kalla tað sama sum í ár, so metast má, at uppgávurnar hava verið á sama støði sum í fjør, og sambært normalfordeilingini hava uppgávurnar verið í lættari lagi.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Myndilin (12) niðanfyri vísir, at næmingarnir hava havt lættast við at stava orðini í 4. parti. Miðalprosenttalið er 77,6% fyrir hendan partin. Torførast hava tey við 2. part, her er úrslitið 68,2%. Samanumtikið hava næmingarnir tó loyst allar partarnar rættiligja væl og javnt. Eisini kunnu vit staðfesta, at allar tríggjar kurvarnar fylgjast væl.

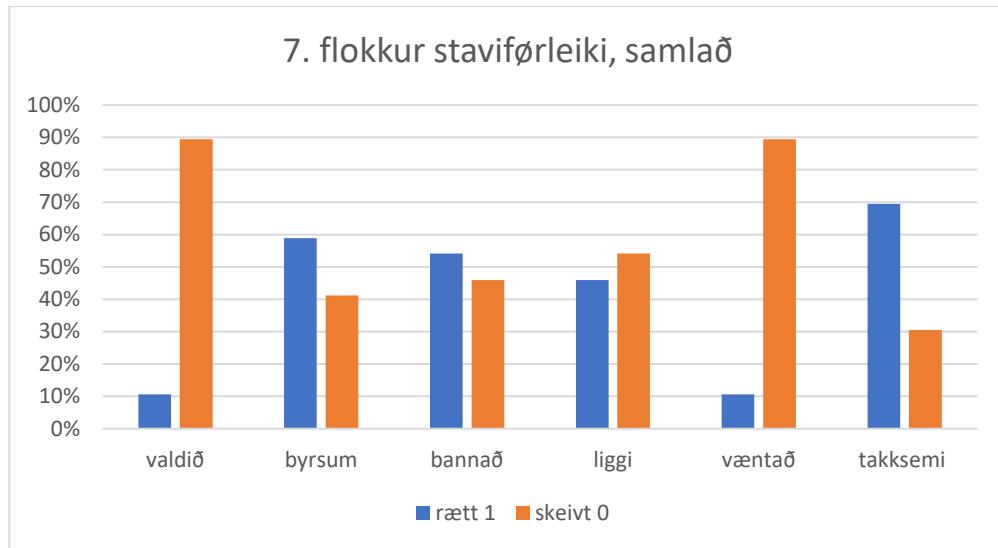


Myndil 12

Orðini, sum eftirhyggjarin hevur skrásett, eru seks í tali, trý úr 1. parti og trý úr 3. parti. Samlaða yvirlitið í myndlinum (13) niðanfyri vísir, at næmingarnir duga best at stava "takksemi" (69%). Tey trý orðini "byrsum", "bannað" og "liggi" hevur uml. helvtin av næmingunum stavað rætt. Øðrvísi er statt við orðunum "valdið" og "væntað". Einans 11% av öllum næmingunum hava megnað at stava hesi bæði orðini rætt. Orðið "valdið" stendur í 2. parti og kemur beint aftan á ein inniskotnan setning. Hetta kann vera ein orsök til, at so fáir næmingar hava stava orðið rætt; tey hava ikki gáað um, at orðið er bundið. Hyggja vit eftir hinum orðinum frá 4. parti, "væntað", stendur hetta í tátíðar lýsingarátti.

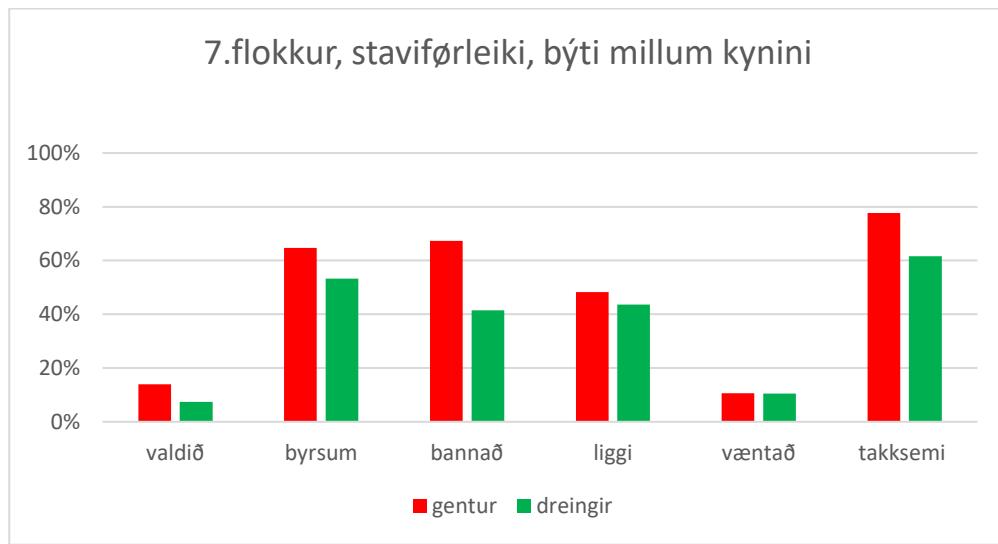
Í uppgávuni í málførleika varð eisini kannað, hvussu førleikin hjá næmingunum er, tá talan er um ymsar sagnorðaendingar. Her vórðu orðini "verið" (80%) og "runnið" (39%) kannað. Sum nevnt var munurin her, at orðini standa í hvør sínari uppgávu; í 4. parti har "verið" er, vita næmingarnir, at tað eru sagnorðaendingar, sum dentur er lagdur á, og er hetta ikki upplýst í 5. parti, har "runnið" stendur.

Verður samanborið við uppgávuna um staviførleika frá í fjør, er áhugavert, at orð í tátíðar lýsingarátti eisini vórðu kannað tá. Orðið “heintað” varð kannað, og eins og í ár var miðalprosenttalið 11% fyrir hetta orðið. Staðfestast kann aftur, at tað er umráðandi at venja evnini hjá næmingunum at hugsavna seg um málførleikan, eisini tá talan er um staviførleika, t.d. tá fyrisøgn ella framsetning verður skrivað.



Myndil 13

Hyggja vit eftir myndlinum (14), sum víslit yvir býtið millum kynini, er tað, júst sum fyrir 5. flokk, genturnar, sum eru betur fyrir í staving, hóast kynini fylgjast rættiligum væl. Størsti munur er, hvussu gentur og dreingir megna at stava orðið “bannað”, 67% av gentunum hava rætt, meðan 41% av dreingjunum hava stavað hetta orðið rætt.



Myndil 14

Lesifatan

Hugtakskarmurin

Tilgongd	Tekstir frá einari keldu	Tekstir frá fleiri keldum
Finna upplýsingar, uml. 35%	Skjótlesa og finna	Leita eftir og velja viðkomandi tekst
Fatan, uml. 50%	Skilja, fata	Sameina og gera tilvísingar
Meta um og hugleiða, 15%	Meta um góðsku og trúvirði og hugleiða um innihald og snið	Staðfesta og viðgera ósamsvar

Hugtakskarmurin fyrir lesifatanina í 7. flokki er tann sami sum fyrir 5. flokk. Verða tilgongdirnar bornar saman við ávegismálini í námsætlanini, sæst, at tilgongdin “at finna upplýsingar” hóskar saman við málinum “at nýta teldu sum amboð og leita fram upplýsingar”. Tilgongdin “fatan” er í samljóði við “at fata og lýsa samskifti í mun til boðbera, móttakara, miðil og støðu”. Í ávegismálunum fyrir 6. flokk er eitt av málunum “at gera metingar og niðurstöður av tí, hann hevur sæð, hoyrt ella lisið”. Hetta kann berast saman við tilgongdina “at meta um/hugleiða”. Kortini eigur hetta at verða gjört við fyrivarni, av tí at tilgongdin “at meta um/hugleiða” má metast at vera á einum hægri torleikastigi enn ávegismálið “at gera metingar ...”.

Finna upplýsingar

Tekstir frá einari keldu:

1. partur – næmingurin hevur tríggjar valmöguleikar. Svarið er at finna beinleiðis í tekstinum.

Spyrjarin er

- 14 ára gomul genta í Havn
- 14 ára gamal drongur á bygd
- 14 ára gomul genta á bygd

Tekstir frá fleiri keldum:

8. partur – næmingurin hevur tríggjar valmöguleikar. Svarini eru at finna í tekstunum, tó ikki beinleiðis í öllum fórum.

Hvat hava Ádam (myrkhaerdi drongurin) og Knútur í felag?

Fatan

Tekstir frá **einari keldu**:

2. partur – næmingurin hevur tríggjar valmöguleikar. Næmingurin má fyrir at kunna svara spurninginum hava fingið eina heildarfatan av tekstinum.

Hvat merkir setningurin: "tað var, sum var hann í einum dreymi, einum ynskidreymí, sum hann ongantíð fór at vakna úr"?

Tekstir frá **fleiri keldum**:

2. partur – næmingurin hevur tríggjar valmöguleikar. Neyðugt er, at næmingurin hevur skilt bæði sòguna um Knút og støðuna hjá gentuni í brævkassanum.

Hvør í sòguni "Knútur" hevur trupulleikar, sum líkjast trupulleikunum hjá gentuni í brævkassanum?

Meta um og hugleiða

Tekstir frá **einari keldu**:

13. partur - næmingurin hevur tríggjar valmöguleikar. Næmingurin má duga at seta seg inn í huglagið í lýsingini fyrir at kunna svara hesum spurninginum.

Í sjónbandabrotinum um Sverra síggja vit fuglar á flogi. Hvat kann tað merkja?

Uppgåvurnar í lesifatan

Uppgåvan er í 15 pörtum

44 spurningar eru til samans. Fult stigatal gevur 71 stig.

Partur 1 er ein brævkassi. Talan er bæði um **at finna upplýsingar** og **fatanarspurningar**, 6 spurningar. Fult stigatal gevur 6 stig.

Partur 2 er brot úr skaldsøgu, sum kallast "Knútur". 6 setningar, sum skulu setast í røttu raðfylgju (**fatanarspurningar**). 2 spurningar, sum eru um innihaldið (**at finna upplýsingar**) í tekstinum, 6 spurningar eru **fatanarspurningar** og 3 samanberandi spurningar, sum knýta seg til stuttsøguna og brævkassan. Fyri hesa uppgåvuna fær næmingurin 12 stig fyrir fult stigatal.

Partur 3 eru 6 setningar, sum eru frá skaldsøgubrotinum um Knút. Næmingurin skal meta, hvort setningurin hoyrir til tekstin ella ikki (**finna upplýsingar**). Fult stigatal fyrir hendan partin er 9 stig.

Partur 4 snýr seg um at finna 4 yvirskriftir til tekstbrot um sòguna "Knútur", **fatan**. Fult stigatal er 4 stig.

Partur 5 – 7 er ein teknirøð, "Eva og Ádam". 6 spurningar hoyra til hesar partarnar. Næmingur skal lutvíð svara faktaspurningum og meta um huglagið í røðini (**fatanarspurningar** og **meta og hugleiða**).

Í 6. parti skulu næmingarnir í seinastaa spurningi velja tveir möguleikar. Fult stigatal gevur 7 stig fyri hesar tríggjar partarnar.

Partur 8 eru 2 samanberandi spurningar, sum snúgva seg um teknirøðina og skaldsøgubrotið. Fult stigatal er 2 stig.

Partur 9 – 11 er um rennaran og heimsmeistaran, Wilmu Rudolph. Talan er um ein yrkistekst. Spurningarnir eru ymiskir. Fyrsta uppgáva snýr seg um at seta 7 setningar í raðfylgju, **fatan**. Eisini eru 4 spurningar um at skilja orðingar (**fatan**), 1 faktaspurningur (**at finna upplýsingar**) og ein um merkingina av einum orði. Fyri hesar tríggjar uppgávurnar fær næmingurin 7 stig fyri fult stigatal.

Partur 12 - 13 er ein lýsing frá Føroya Tele um føroyska rógvaran, Sverra Sandberg Nielsen. Teir fyrstu 6 spurningarnir eru um, hvat er rætt/skeiwt (**finna upplýsingar**). Síðani eru 2 spurningar, ávikavist um týdningin av eini orðing og ein tulkingarspurningur (**meta um**). At enda eru 6 spurningar um rætt/skeiwt. Fult stigatal í 12. parti er 6 stig, meðan fult stigatal í 13. parti er 8 stig.

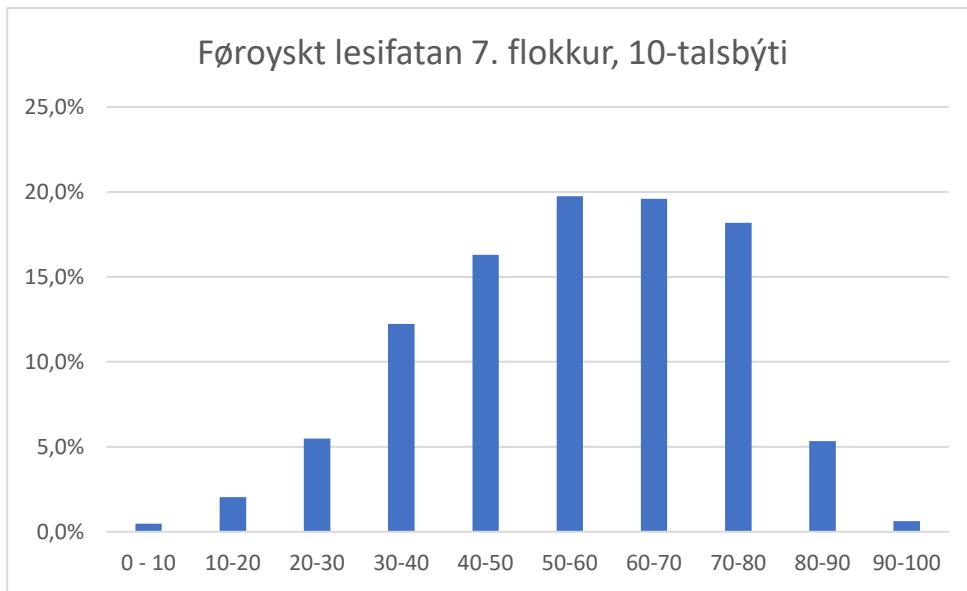
Partur 14 kallast “30 ár síðani brøgdini í Seoul” og er ein yrkistekstur. Næmingurin skal seta fýra setningar rætt (**fatan**). Síðani er ein spurningur um tekstslag og ein samanberandi spurningur um lýsingina og blaðgreinina. 6 stig er fult stigatal.

Partur 15 kallast “Wilma Rudolph, Sverri S. Nielsen og svimjararnir”. Næmingurin skal samanbera tekstin um Wilmu Rudolph, lýsingina hjá Føroya Tele og blaðgreinina um føroysku svimjararnar. Her er ein samanberandi spurningur. Harafturat eru 3 spurningar, har næmingurin skal meta um, hvat svar hoyrir til hvønn spurning (**fatan**). Fult stigatal er 4 stig.

Úrslit í lesifatan, 7. flokkur 2022

Í 7. flokki voru 638 næmingar til landsroynd í staviførleika.

Miðal fyrir landið: 55,8%



Myndil 15

Sambært myndlinum (15) omanfyri hava einans 0,6 % av öllum næmingunum millum 90 % og 100 % rætt. Og 5,3 % av næmingunum hava millum 80 % og 90 % rætt. Samanbera vit við myndilin frá 2021 er ógvuliga stórur munur á, hvussu næmingarnir megnaðu at loysa hesar uppgávurnar. Í fjør høvdu nevnliga meiri enn helvtin av næmingunum millum 90 % og 100 % rætt, og så normalfordeilingin heilt øðrvísi út tá. Normalfordeilingin í ár er á rættari leið, um hugt verður eftir fyrimyndini. Tølini og uppgávurnar verða greinaði nærri niðanfyri.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

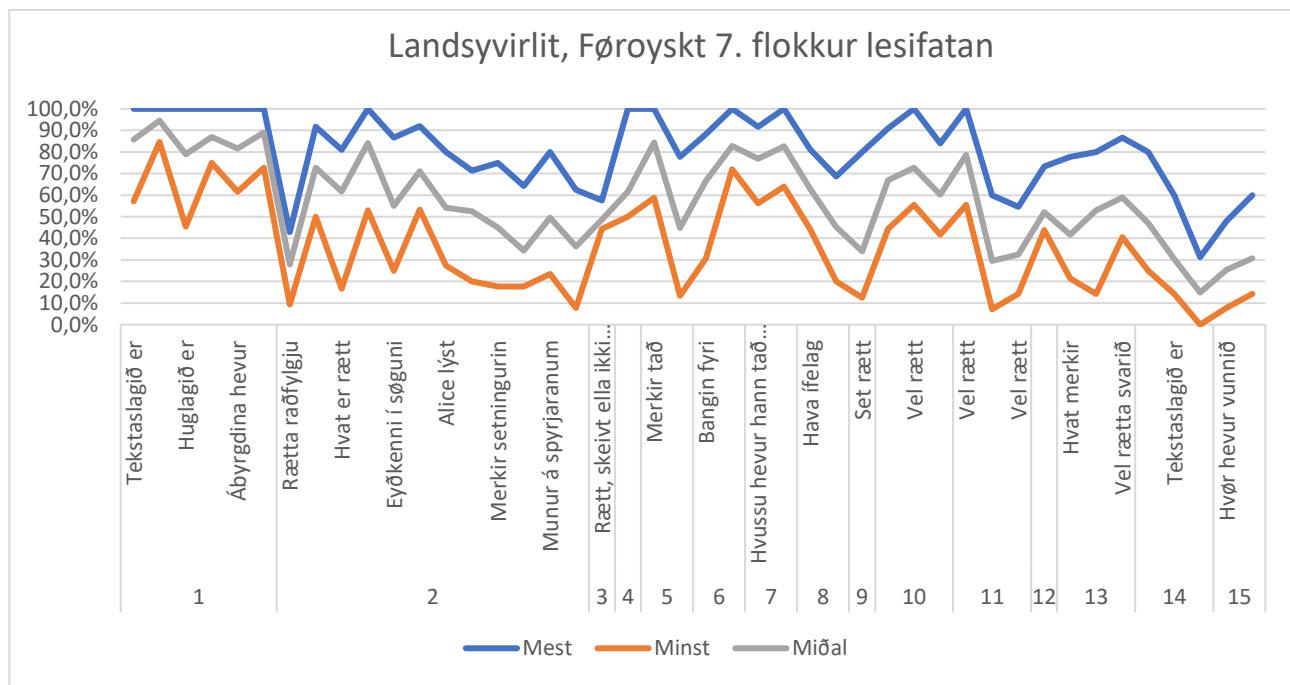
Hyggja vit eftir, hvussu næmingarnir loystu 1. part av lesifatanini, síggja vit, at miðalprosenttalið fyrir allar seks uppgávurnar liggur oman fyrir 70 %. Í hesum uppgávunum eru báðar tilgongdirnar “at finna upplýsingar” og “fatan”, men snúgva seg bert um ein tekst. Hesar uppgávur hava so statt ikki volt næmingunum stórvegis trupulleikar. Í hesum sambandinum er eisini vert at vísa á bláu kurvuna (sí myndil 16), sum vísir, hvussu næmingarnir, sum hava hægsta prosenttalið, hava megnað at loyst uppgávurnar í 1. parti. Her eru allar uppgávurnar á 100 %.

Uppgávurnar til 2. part snúgva seg um skaldsøgubrotið um Knút, og tær seinastu uppgávurnar eru um skaldsøgubrotið samanborið við brævkassan. Her er øðrvísi statt við svarprosenttölunum. Fyrsta uppgáva í hesum partinum snýr seg um at seta setningar í rætta raðfylgju. Miðalprosenttalið er 27,9 %, og vísir hetta, at næmingarnir hava hildið uppgávuna vera torføra. Neyðugt er hjá næmingunum bæði at minnast tekstin og at hava fatað hann. Sum heild sæst á kurvuni, at uppgávurnar í 2. parti hava givið næmingunum stórra avbjóðingar enn uppgávurnar í 1. parti. Av teimum 12 uppgávunum, sum eru í 2. parti, er einans ein uppgáva, har miðalprosenttalið er oman fyrir 80 %, nevnliga uppgávan um, hvussu Knútur verður lýstur. Uppgávurnar í 2. parti snúgva seg um tilgongdirnar “at

finna upplýsingar” og “fatan”, og her eru bæði spurningar, sum knýta seg til ein tekst og til fleiri tekstir. Eitt nú er ein uppgáva, har næmingarnir skulu svara samanberandi spurningi um, hvat báðir tekstir eru um. Miðalprosenttalið til hesa uppgávuna er 34,3 %. Næmingarnir hava fýra svarmöguleikar til hendan spurningin: “stúran”, “at rodna”, “gleði” og “sorg”. Rætta svarið er “stúran”. Hetta svarið minnir um “sorg”, og er tað möguligt, at næmingarnir hava hatt trupult at skilja ímillum hesi orðini.

Restin av partinum umfatar eina teknirøð, ein yrkistekst, eina lýsing og eitt brot úr blaðgrein. Tað er rættiliga misjavnt, hvussu næmingarnir hava megnað at svara hesum uppgávunum. Sambært gráu kurvuni er eitt fall í miðalprosenttalinum í 9. parti, 34 %. Her er neyðugt hjá næmingunum at hava skilt tekstin og at hava eitt gott yvirlit yvir hann.

Í hugtakskarminum er tilgongdin “at meta um og hugleiða” á hægsta torleikastigi. Kaga vit í uppgávurnar til lesifatan fyri 7. flokk, eru tvær uppgávur við spurningi í hesi tilgongdini. Tann eini er seinasti spurningur í 5. parti, sum fevnir um mynd frá eini teknirøð. Næmingarnir skulu her meta um huglagið í myndini og skulu sostatt ikki hugsavna seg um tekstin, sum eisini er knýttur at uppgávuni. Hetta kann vera eitt sindur ørkymlandi, og sæst hetta möguliga aftur í miðalprosenttalinum, sum er 44,8 %. Hin uppgávan er 13. parti, sum er lýsing um rógvoran Sverra Sandberg Nielsen. Spurningurin knýtir seg til tulking av týdningi av fuglum í lýsingini. Miðalprosenttalið til hesa uppgávu er 53,0 %, og vísis hetta, at næmingarnir sum heild duga at meta um huglagið í lýsingini, og hvønn týdning fuglarnir hava fyri tað. Tó kunnu svarmöguleikarnar eisini tykjast at vera rættiliga eyðsýndur, soleiðis at rætta svarið fyri summar næmingar möguliga hefur verið givið.



Myndil 16

Uppgávurnar í lesifatan og hugtakskarminum

Tilgongd	Tekstir frá einari keldu	Tekstir frá fleiri keldum
Finna upplýsingar 50,7 % (mál: 35 %)	Skjótlesa og finna 28	Leita eftir og velja viðkomandi tekst 8
Fatan 47,9 % (mál: 50 %)	Skilja, fata 31	Sameina og gera tilvísingar 3
Meta um og hugleiða 2,8 % (mál: 15 %)	Meta um góðsku og trúvirði og hugleiða um innihald og snið 2	Staðfesta og viðgera ósamsvar

Í lesifatanini til 7. flokk eru 71 spurningar. Teir eru allir skipaðir inn í tær ymisku tilgongdirnar í hugtakskarminum alt eftir, um teksturin er frá einari ella fleiri keldum. Síðani er roknað út, hvussu nógvar prosentpartur av uppgávunum hoyrir til tær ymisku tilgongdirnar.

Hyggja vit eftir tilgongdini “meta um og hugleiða”, eru tveir spurningar mettir at hoyra til hesa tilgongdina. Tað er góður umráðandi at hava í huga, at hendan tilgongdin lutvís er á hægsta stigi, og lutvís er ivasamt, um samljóð er millum hana og málini í námsætlanini.

Sambært 10-talsbýtinum og landsyvirlitinum hava nógvir næmingar havt avbjóðingar í sumnum av uppgávunum, og kann hetta geva eina ábending um, at ansast má eftir ikki at miða ov høgt eftir prosenttølinum í hugtakskarminum. T.e. at málini fyri prosenttølunum skulu eftirmetast.

Støddførði, 5. flokkur

Hugtakskarmurin

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig (Mál: uml. 35%)	Talstykkir, rokna, finna, avlesa, paratvitan		
2. stig (Mál: uml. 50%)	Finna upplýsingar og rokna, avles og rokna, einfalt háttalag (tekstur og grafar)		
3. stig (Mál: uml. 15%)	Meta, hugleiða, fleiri háttalög, fleiri roknigongdir		

Eins og við hugtakskarminum í lesifatanini ber til at samanbera hugtakskarmin í støddførði við ávegismálini fyri 4. flokk í støddførði.

Landsroyndin í støddførði fyri 4. flokk snýr seg um at rokna og avlesa einfaldar uppgávur, har rein töl eru partur av stykkjunum. Hetta er 1. stig í hugtakskarminum. Samanbera vit við ávegismálini fyri 4. flokk, eru nögv dömi um samsvar, t.d. “at skyna á støðubundnu talskipanini við *einarum, tiggjarum og hundrarum*” og “at nýta lítlu tabell og at falda töl, ið hava fleiri taltekn”.

Í öllum tilgongdunum fyri støddførði er hugsaður ein stigvökstur, soleiðis at hóast talan er um talstykkir, eru summar uppgávur torførari enn aðrar.

Tilgongdin fyri 2. stig fevnir um “at avlesa og rokna” og “at nýta einföld háttalög við bæði tekstum og grafum”. Í ávegismálunum eru nögv dömi um hesar fórleikar, t.d. at næmingurin dugir “krossskipanina og sambandið millum töl og tekning”, “at loysa einfaldar líkningar, sum hava samanlegging, frádrátt og falding í sær” og “at savna og skipa dátur og hagtöl og vísa við ritmyndum”.

Hægsta stig í hugtakskarminum fyri støddførði er 3. stig. Her snýr tað seg um at meta, hugleiða, nýta fleiri háttalög, og her kunnu fleiri roknigongdir gera seg galdund. Í ávegismálunum er samsvar millum hesi og málið “at næmingurin dugir at meta um úrslit”.

Niðanfyri verða dömi frá landsroyndini lýst út frá teimum ymisku tilgongdunum.

1.stig

Lættar uppgávur:

1.partur – næmingurin skal leggja tvey einföld roknistykki saman.

$$85 + 39 = \boxed{}$$

Miðal:

14. partur – næmingurin skal býta 3 roknistykkir.

a)

$$45 : 9 = \square$$

Torfør:

Einki dömi er um síla uppgávu.

2. stig**Lættar uppgávur:**

9. partur – næmingurin skal vísa kunnleika til ymisk geometrisk skap.

Hvussu eita hesi skapini

Drag rætta svarið til hvort skapið

Miðal:

13. partur – roknisøga um at býta.

Anna, Sofia og Elin fara í biograf.

Áðrenn filmin fara tær út at eta. Tær eta ein burgara og drekka eina sodavathn hvør. Eisini keypa tær hvør sín pakka av poppkorni at hava við í biograf.

Tilsamans kostar alt 315 kr. Hvussu nógv skulu tær tríggjar genturnar gjalda hvør? kr.

Torfør:

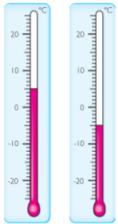
20. partur – roknisøga, har næmingurin bæði skal draga frá og leggja saman.

Í Leirvík búgvá 1023 fólk. Tað eru 43 fleiri enn í Sandavági.

Hvussu nógv fólk búgvá til samans í hesum báðum bygdunum?

3.stig**Lættar uppgávur:**

23. partur – næmingurin skal hugleiða um, hvat munurin er millum mesta og minsta.



Hvat er munurin millum mesta og minsta hitastigið? °

Miðal:

Ongar uppgávur.

Torførar:

18. partur, a) – roknisøga, har næmingurin skal avlesa tabell og rokna seg fram til eitt úrslit. Her eru fleiri lög og fleiri roknigongdir.

Elinborg fær lummapengar, men hon skal hjálpa til heima.
Eitt smiley merkir, at uppgávan er gjörd.

Heimauppgávur	Lón	Mánadag	Týsdag	Mikudag	Hósdag	Fríggjadag
Rudda kamarið	20 kr	😊				
Tóma uppvaskimaskinuna	10 kr			😊	😊	😊
Gera matpakka	5 kr		😊	😊		
Túr við hundinum	10 kr	😊				
Stóva av	30 kr			😊		

a) Hvussu nógvar lummapengar fær Elinborg hesa vikuna?

kr.

Uppgávurnar í støddfroði

Uppgávan er í 22 þortum

25 uppgávur eru til samans. Fult stigatal gevur 49.

Partur 1 er tvey roknistykki at leggja tvey töl saman. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 2 er ein roknisøga við einum roknistykki, sum snýr seg um at leggja saman (mynd fylgir við). Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 3 er tvey roknistykki at draga tvey töl frá hvørjum øðrum. Uppgávan gevur 2 stig fyrir fult stig.

Partur 4 – 5 er 6 töl at runda töl til næstu tíggjara og hundrara. Til samans geva hesar uppgávurnar 6 stig fyrir fult stig.

Partur 6 er tvey roknistykki at falda. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 7 er at seta töl inn í 2 talrøð. 2 stig fyrir fult stigatal.

Partur 8 er talrað við kommatølum at seta inn. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 9 snýr seg um 4 ymisk skap, geometri. 4 stig fyrir fult stigatal.

Partur 10 er um vídd/areal og ummál av fýrakanti. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 11 er um vídd/areal og ummál av tríkanti. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 12 snýr seg um at gera ein rektangul, kreativ uppgáva. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 13 er ein roknisøga. Her er eitt roknistykki, sum snýr seg um at býta. Uppgávan gevur 2 stig fyrir fult stigatal.

Partur 14 snýr seg um 3 roknistykki at býta. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 15 er um at umrokna mát, frá cm til m, eitt stykki. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 16 er ein roknisøga, sum snýr seg um at falda, eitt roknistykki. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 17 snýr seg um at leggja saman, vekteind kilo, eitt roknistykki. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 18 er ein roknisøga við eini talvu, sum næmingurin skal avlesa. Töl skulu leggiast saman, 2 roknistykki. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 19 er um hagfrøði. Næmingurin skal seta töl inn í talvu, eitt roknistykki. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 20 er um at draga frá og leggja saman fólkatöl úr tveimum bygdum. Eitt lesi-roknistykki. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 21 eru tvær líkningar at rokna. Fult stigatal gevur 2 stig.

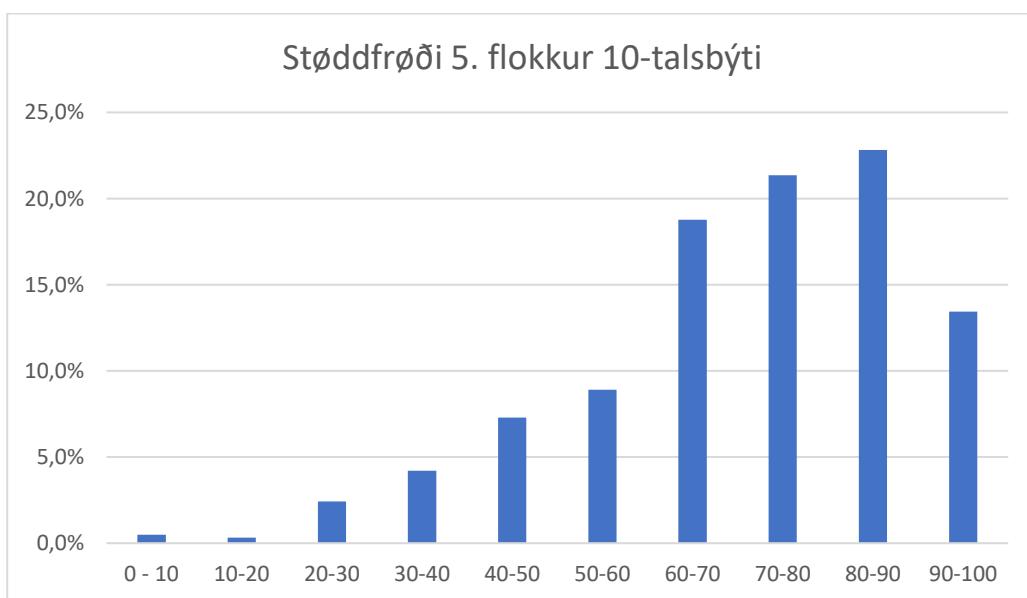
Partur 22 er um at rokna vinkulin í einum tríkanti. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 23 er um at lesa av hita- og kuldastig frá einum termometri. Fult stigatal gevur 1 stig.

Úrslit í støddfroði, 5. flokkur 2022

Í 5. flokki voru 618 næmingar til landsroynd í støddfroði.

Miðal fyrir landið: 71,1%



Myndil 17

Myndilin (17) omanfyri víssir, at 13,4% av næmingunum hava roknað millum 90% og 100% av uppgávunum rætt. Eisini víssir myndilin, at oman fyri 40% av næmingunum hava millum 70 og 90% av uppgávunum røtt. Samanborið við úrslitini frá í fjør, hava ikki eins nógvir næmingar í ár fingið fult

stigatal. Í fjør høvdu 70% av næmingunum roknað millum 75 og 100% av uppgávunum rætt. Hetta kann geva eina ábending um, at uppgávurnar hava verið torførari í ár, og verða úrslitini greinaði niðanfyri. Tó vísis normalfordeilingin, at uppgávurnar í ár hava verið í lættari lagi.

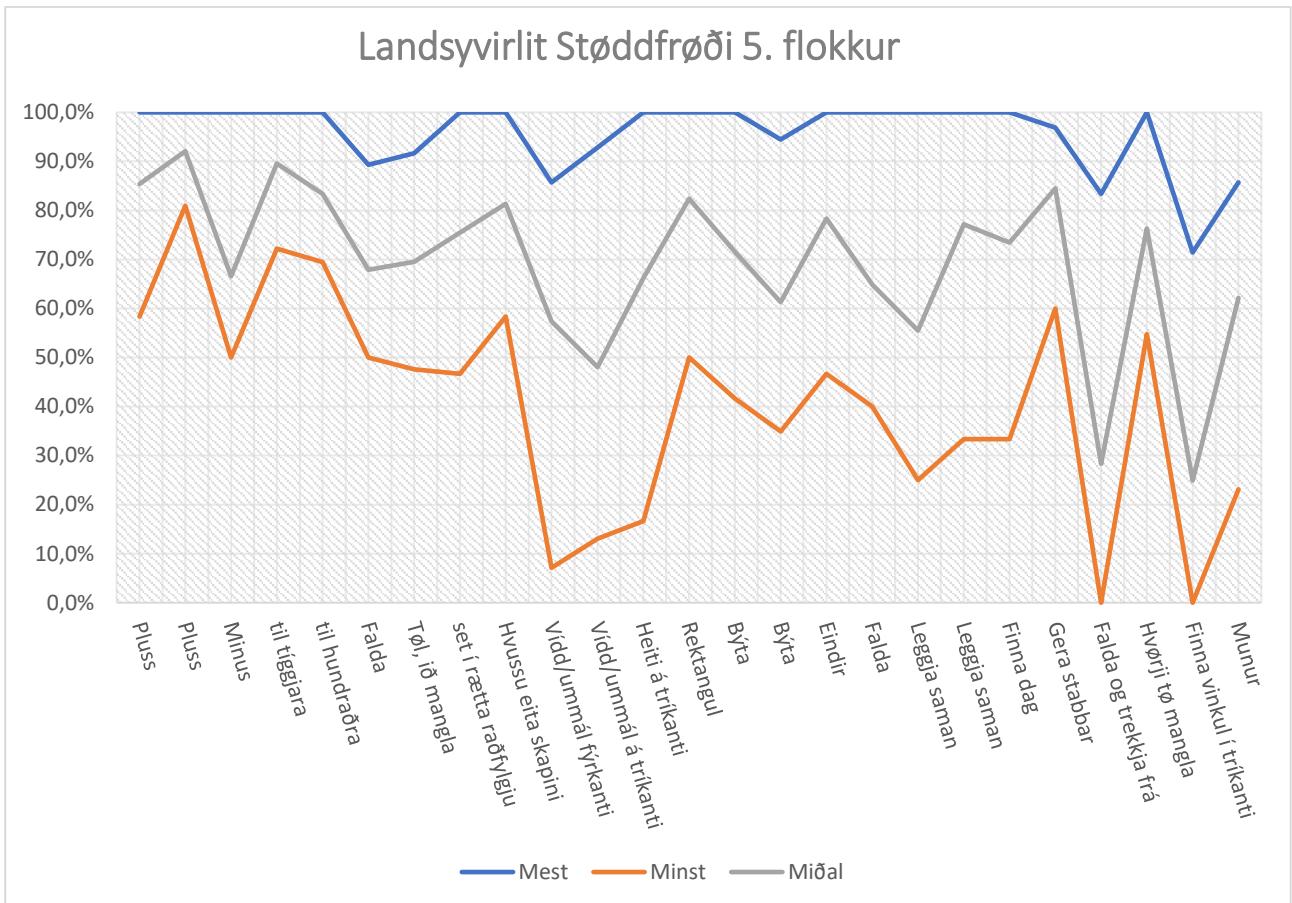
Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Sambært myndlinum (18) niðanfyri er tað eitt sindur misjavnt, hvussu næmingarnir hava megnað at loyst tær ymisku partarnar, tó at miðalprosenttalið fyrir nógvar av uppgávunum liggur oman fyrir 60%. Hetta er galldandi fyrir 19 av þortunum (1 - 9, 11:2, 12 - 16, 18 - 19, 21 og 23).

Uppgávurnar, har miðalprosenttalið er beint oman fyrir 50%, eru ávikavist 10. partur (57,4%) og 17. partur (55,5%). Uppgávan til 10. part snýr seg um at rokna vídd/areal og ummál av fýrakanti, og 17. partur er ein roknisøga, har næmingurin skal leggja saman vekt (gramm og kilo) og meta um úrslitið.

Miðalprosenttalið er lægst í hesum þortunum: 11:1 (48,1%), 20 (28,3%) og 22 (24,9%). Áhugavert er tað, at uppgávurnar í 11:1 og 22 snúgva seg um geometri, t.e. at rokna vídd/areal og ummál av tríkanti og at máta vinklar í tríkanti. 10. partur, har miðalprosenttalið er beint oman fyrir 50%, snýr seg eisini um geometri. Og er hetta eftir óllum at döma uppgávur í stóddfrøði, sum nógvir næmingar hava torfört við.

Uppgávan í 20. parti snýr seg um roknisøgu, har næmingarnir bæði skulu draga frá og leggja saman aftur. Í fyrstu atløgu er tað ein uppgáva, sum kaska ikki sýnist so torfør, men havast skal í huga, at parturin liggur seinast í uppgávuheildini, so hugsast kann, at summir av næmingunum, antin ikki hava nátt at rokna uppgávuna ella hava hætt ov lítlar tíð eftir at hugsavna seg.



Myndil 18

Uppgávur í støddfrøði og í hugtakskarminum

	Løtt	Miðal	Torfør
1.stig 53,3% (mál: 35%)	Rein tøl, rokna, finna, avles, paratvitán	8	16
2.stig 42,2% (mál: 50%)	Finn upplýsingar og rokna, avles og rokna, einfalt háttalag (tekstur og grafar)	8	10
3.stig 4,4% (mál: 15%)	Meting, hugleiðing, fleiri háttaløg, fleiri roknigongdir	1	1

Í støddfrøði til 5. flokk eru 25 uppgávur til samans. Spurningarnir eru allir skipaðir inn í tær ymisku tilgongdirnar í hugtakskarminum, alt eftir um talan er um lættar, miðal ella torførar uppgávur. Síðani er roknað út, hvussu stórur prosentpartur av uppgávunum hoyrir til tær ymisku tilgongdirnar.

Eins og tað er galdandi fyrir lesifatanina, vórðu prosentmál fyrir tilgongdirnar í hugtakskarminum fyrir støddfrøði ásett. Hesi eru skrivað í klombrum.

Hyggja vit eftir normalfordeilingini og samanbera hana við hugtakskarminum, sæst, at uppgávurnar eru fjölbroyttar og hava í sær ein stigvökstur. Tó høvdu summar av uppgávunum kunnað verið torførari.

Støddfrøði, 7. flokkur

Hugtakskarmurin

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig (Mál: uml. 35%)	Talstykkir, rokna, finna, avlesa, paratvitan		
2. stig (Mál: uml. 50%)	Finna upplýsingar og rokna, avles og rokna, einfalt háttalag (tekstur og grafar)		
3. stig (Mál: uml. 15%)	Meta, hugleiða, fleiri háttalög, fleiri roknigongdir		

Til ber eisini at samanbera hugtakskarmin við ávegismálini í støddfrøði fyri 6. flokk. Til tilgongdina í 1. stigi er samljóð millum ávegismálini t.d. “at skyna á støðubundnu talskipanini” og “at rokna einfalda prosentrokning”.

Tilgongdin fyri 2. stig snýr seg um at avlesa og rokna og ymisk einföld háttalög. Hetta samsvarar ávegismálunum í støddfrøði fyri 6. flokk “at spegla, snara og javntekna” og “at arbeiða við hugtökunum *punkt, linjustykki, rættar linjur og vinklar*”.

Verður samanborið við tilgongdina í 3. stigi, sum er um at meta, hugleiða og nýta fleiri háttalög, eru eisini dömi um hesar fórleikar í ávegismálunum. T.d. “at máta við hóskandi mátieindum og umrokna frá einari eind til aðra” og “at leggja úrslit fram í talvum og ritmyndum, at lesa og greina tær bæði munnliga, á pappíri og við hentleikum í talgildum rokniarki”.

Niðanfyri verða dömi frá landsroyndini lýst út frá teimum ymisku tilgongdunum.

1.stig

Lættar uppgávur:

2. partur – næmingurin skal rokna rein töl, draga frá.

$$652 - 239 =$$

Miðal:

12. partur – næmingurin skal rokna tríggjar líkningar á ymsum torleikastigi.

b) $4x - 2 = 14$

$x =$

Torførar:

20. partur – næmingurin skal duga at leggja tøl saman í rokniarki.

6. flokkur hevur gjört av at savna pening til floksferðina. Tey fara runt at hjálpa byggdarfólknum við ymiskum fyrifallandi. Afturfyri fáa tey pening. Tey eru í 5 bólkum. Her er ein mynd av rokniarkinum, sum lærarin hjálpti teimum at gera.

2. stig

Lættar uppgávur:

13. partur – næmingurin skal spegla tríkant um y-ásina.

Spegla tríkantin um y-ásina

Trýst á polygon

Miðal:

8. partur – næmingurin skal loysa roknisøgu við fleiri roknitilgongdum.

Marin fer ein biltúr. Hon koyrir 60 km um tíman.

Hvussu langt koyrir hon í ein tíma og 45 minuttir? km

Torførar:

7. partur – næmingurin skal loysa roknisøgu við fleiri roknitilgongdum.

Jens fær 800 kr. í løn fyrir hvørja arbeiðsviku.

Hann ætlar at spara saman til eina teldu. Teldan kostar 12.000 kr.

Hvussu nógvar vikur skal hann spara saman?
vikur

3.stig

Lættar uppgávur:

6. partur – næmingurin skal rokna rúmd og yvirflatu á skapi úr sentiterningum.

Hvør puntur er 1 cm^2

Hvussu nógvar sentiterningar hevur Rógví brúkt?

Hvat er rúmdin á skapinum? cm^3

Rokna yvirflatuna á skapinum cm^2

Miðal:

16. partur – næmingurin skal hugleiða um ymisk skap.

Tvey av hesum skapunum kunnu boyggjast til kassar við loki.

Hvørji eru tey?

Torførar:

Ongar slíkar uppgávur eru.

Uppgávurnar í støddfroði

Uppgávan er í 21 pörtum

25 uppgávur eru til samans. Fult stigatal gevur 53.

Partur 1 er tvey roknistykki at leggja saman, tó er eitt av stykkjunum við desimaltölum. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 2 er tvey roknistykki at draga frá, tó er eitt av stykkjunum við desimaltölum. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 3 er tvey roknistykki at falda, tó er eitt av stykkjunum við desimaltölum. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 4 er ein roknisøga við einum roknistykki at býta. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 5 er um mátilufall og at avlesa kort, eitt roknistykki. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 6 snýr seg um rúmd/yvirflatu, 3 roknistykki eru. Næmingurin fær mynd av sentiterningum. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 7 er ein roknisøga um løn og samansparing. Eitt roknistykki um at falda og býta. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 8 er ein roknisøga um kilometrar og tíð. Eitt roknistykki. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 9 snýr seg um gjaldoyra. Næmingurin skal umrokna krónur til evrur. Eitt roknistykki. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 10 er tvey roknistykki við klombrum og fleiri tölum. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 11 er um prosent og desimaltöl. 7 roknistykki. Fult stigatal gevur 7 stig.

Partur 12 snýr seg um líkningar. 3 roknistykki. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 13 er uppgáva um spegling. Næmingurin skal spegla tríkantin um y-ásina. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 14 er um brot. 3 roknistykki. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 15 snýr seg um hagfrøði um smittutølini í Føroyum, útgangsstøði í veruleikanum. 2 roknistykki. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 16 er ein uppgáva um at gera kassar. Trý roknistykki. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 17 er ein roknisøga við eini talvu, sum næmingurin skal avlesa. 3 roknistykki, leggja saman. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 18 snýr seg um at tekna linju í krossskipan, eitt stykki. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 19 er um at tekna linju, skurðpunkt, tvey stykki. Fult stigatal gevur 3 stig.

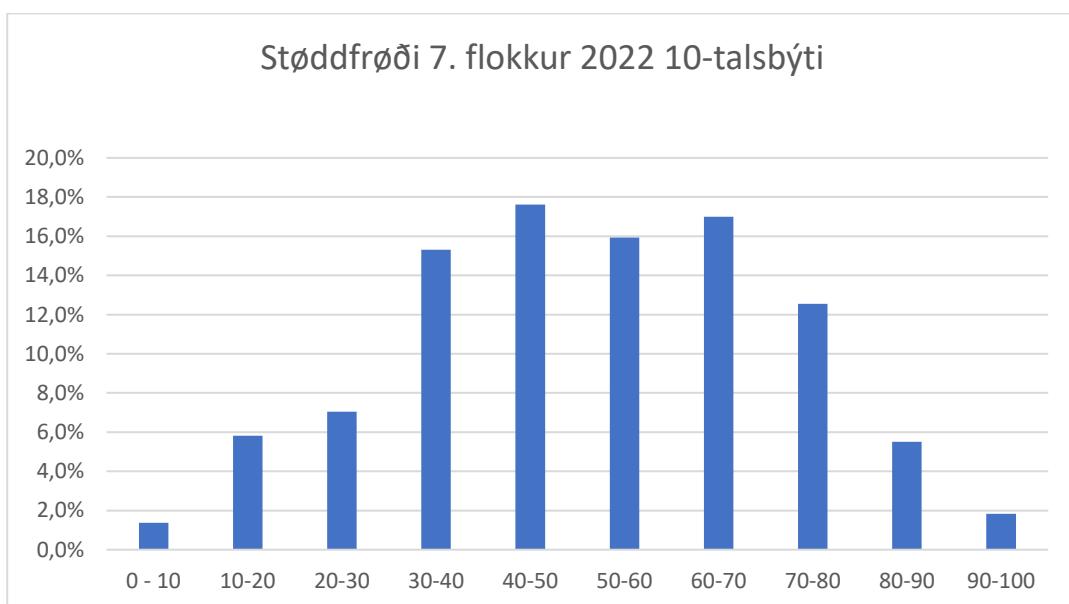
Partur 20 er ein roknisøga, sum snýr seg um at savna pening inn til floksferð. Næmingurin skal við forritinum Excel avgæra, hvør frymil skal brúkast at rokna stykkið við. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 21 snýr seg um uppgávur, har næmingurin skal meta um úrsliðið, eitt stykki. Fult stigatal gevur 2 stig.

Úrslit í støddfrøði, 7. flokkur 2022

Í 7. flokki vóru 653 næmingar til landsroynd í støddfrøði.

Miðal fyrir landið: 51,6%



Myndil 19

Sambært myndlinum (19) omanfyri hava einans 1,8% av öllum næmingunum millum 90 og 100% av uppgávunum rættar. Hyggja vit at øvugta endanum, eru tað næstan sami prosentpartur, nevniliga 1,4%, sum hevur millum 0 og 10% rættar uppgávur. Uml. helvtin av næmingunum hevur roknað millum 40 og 70% av uppgávunum rætt. Verður samanborið við miðalprosenttalið í fjør, sum var

63,4%, gevur hetta ábending um, at uppgávurnar hava verið í torførari lagi í ár. Landsyvirlitið yvir støddførði fyri 7. flokk verður greinað niðanfyri.

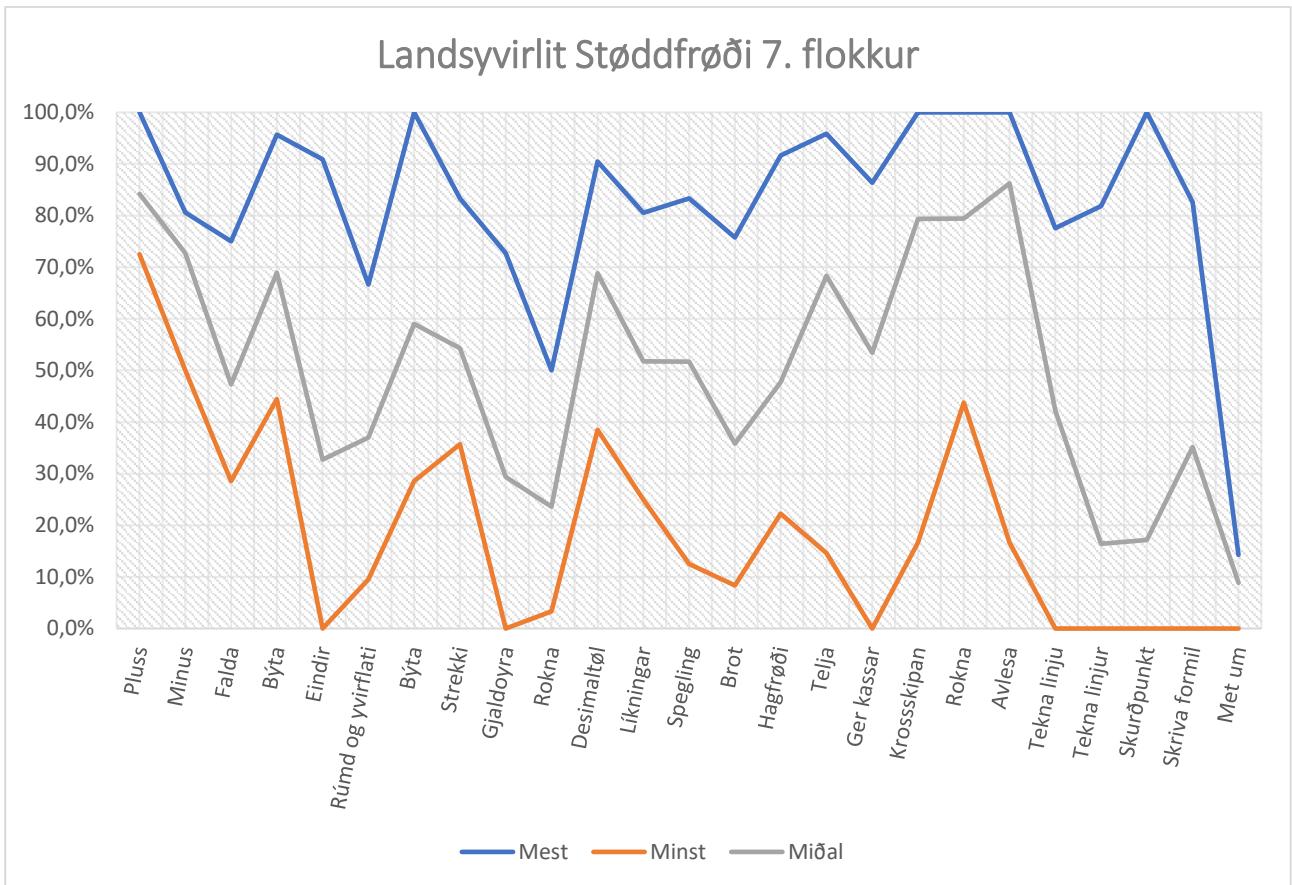
Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Sambært talvuni niðanfyri (20) er tað sera misjavnt, hvussu næmingarnir hava loyst tær ymisku partarnar. Uppgávurnar, har miðalprosenttalið er oman fyri 50%, eru trettan í talið, og eru tær hesar 1, 2, 4, 7, 8, 11, 12, 13, 15:2, 16:1, 16:2, 17:1 og 17:2. So statt eru uppgávurnar, har miðalprosenttalið er niðan fyri 50% tólv í tali.

Uppgávurnar, har miðalprosenttalið er beint niðan fyri 50%, teljast tríggjar, nevniliga 3. partur (47,3%), uppgáva 15:1 (47,7%) og 18. partur (42,2%). 3. partur fatar um tvær rokniuppgávur at falda við reinum tölum. Talan er um einfaldar uppgávur, hóast eitt av stykkjunum er við kommatölum, og er hetta helst orsókin til, at meira enn helvtin av næmingunum ikki hevur megnað at loyst hesa uppgávuna. Hinar báðar uppgávurnar snúgva seg um ávikavist hagfrøði (15:1) og at tekna linju í krossskipan (18).

Aðrar partar, sum eru verdir at leggja til merkis, eru 5. partur (32,7%), 6. partur (37%) og 9. partur (29,4%). 5. partur snýr seg um mátilutfall, har næmingurin skal umrokna cm til km. Henda uppgávan verður mett at vera í 3. stigi í hugtakskarminum, og er sostatt ein torfør uppgáva. Í 6. parti skulu næmingarnir rokna rúmd og yvirflatu av sentiterningi, og verður henda uppgávan eisini mett at vera úr 3. stigi í hugtakskarminum. 9. partur er um at rokna gjaldoyer, og hoyrir henda uppgávan til 2. stig í hugtakskarminum.

Tað er eyðsýnt, at næmingarnir hava havt stórar avbjóðingar í serliga teimum seinastu uppgávunum, 19:1 og 19:2 (undir 20%), 20 (35,2%) og 21 (8,9%). Ein orsók til hetta kann vera, at nógvir av næmingunum ikki hava megnað at rokna allar partarnar ígjógn, og er hetta heldur ikki ætlanin við landsroyndini. Tó má staðfestast, at miðalprosenttölölini benda á, at uppgávurnar hava verið í so torførar í ár.



Myndil 20

Uppgávur í støddfrøði og í hugtakskarminum

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig 42,4% (mál: 35%)	Rein tøl, rokna, finna, avles, paratvitan	6	3
2. stig 36,4% (mál: uml. 50%)	Finn upplýsingar og rokna, avles og rokna, einfalt háttalag (tekstur og grafar)	4	6
3. stig 21,2% (mál: uml. 15%)	Meting, hugleiðing, fleiri háttalög, fleiri roknigongdir	4	3

Í støddfrøði til 7. flokk eru 25 uppgávur til samans. Spurningarnir eru allir skipaðir inn í tær ymisku tilgongdirnar í hugtakskarminum, alt eftir um talan er um lættar, miðal ella torførar uppgávur. Síðani er roknað út, hvussu stórus prosentpartur av uppgávunum hoyrir til tær ymisku tilgongdirnar.

Eins og tað er galdandi fyrir lesifatanina, vórðu prosentmál fyrir tilgongdirnar í hugtakskarminum fyrir støddfrøði ásett. Hesi eru skrivað í klombrum.

Sambært landsyvirlitinum og 10-talsbýtinum er eyðsýnt, at nógvir næmingar hava havt avbjóðingar í nögvum av uppgávunum. Hetta sæst eisini aftur í hugtakskarminum, har sjey uppgávur eru mettar at hoyra til 3. stig, og er hetta helst í meira lagi.

Náttúra og tókni, 5. flokkur

Hugtakskarmurin

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig uml.35%	Fakta, paratvitan		
2. stig uml.50%	Tvey "tekstslög", lesa millum linjurnar		
3. stig uml.15%	Meta um, hugleiða, abstraktión		

Í galddandi námsætlan fyrir náttúru og tókni eru eindi ávegismál fyrir 4. flokk. Hetta er ein avbjóðing, bæði viðvíkjandi uppgávugerð, men eisini viðvíkjandi at skipa tær ymisku uppgávurnar í hugtakskarmin. Talan kann soleiðis bara verða um eina meting av undirvísingartilfarinum, sum verður nýtt í náttúru og tókni, tá uppgávurnar til landsroyndina verða gjørðar, og uppgávurnar verða mettar sambært hugtakskarminum. Sum nevnt í landsroyndarfrágreiðingini í fjør, er nýtt tilfar komið til lærugreinina. Tó fylgir hetta tilfarið ikki heilt námsætlanini, og tí kann uppgávunevndin bert í ávísan mun fáa íblástur frá hesum tilfarinum.

Niðanfyri verða dömi frá uppgávuni í náttúru og tókni fyrir 5. flokk flokkaði til tær ymsu tilgongdirnar í hugtakskarminum.

1.stig

Lættar uppgávur:

5.partur – paratvitan, kenna mun á stöðufugli og flytifugli.

Hvörjur fuglar eru flytifuglar, og hvörjur fuglar eru stöðufuglar?

Miðal:

8. partur – paratvitan, men næmingurin má kenna til ymsar býir í Noregi og Finnlandi.

Hvörjur býir eru í Noregi, og hvörjur eru í Finnlandi?

Torfør:

9. partur – paratvitan, men næmingurin má kenna til mentan og landslag í ávikavist Noregi og Finnlandi.

Hvörjar myndir eru úr Noregi, og hvörjar myndir eru úr Finnlandi?

2. stig

Lættar uppgávur:

18. partur – fýra myndir av ymiskum mátitólum, sum næmingurin skal kenna navnið á.

Hvørji eru mátitólini?

Miðal:

24. partur – næmingurin skal svara fýra spurningum um støðu-el, nýta forritið sum hjálp.

Svara spurningunum. Tú kanst nýta forritið sum hjálp.

Torfør:

17. partur – næmingurin skal við støði í einum grafi svara trimum spurningum um burturkast.

Svara rætt ella skeiwt við støði í grafinum niðanfyri

3.stig

Eingin uppgáva er mett at hoyra til hesa tilgongdina.

Uppgávurnar í náttúru og tókni

Uppgávan er í 24 pörtum.

24 uppgávur eru til samans. Fult stigatal gevur 86 stig.

Partur 1 er um heimstaðin, at kenna oyggjarnar í Føroyum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 2 snýr seg um at kenna mun á bygd og býi. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 3 er um skordýr. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 4 snýr seg um umskapan hjá djórum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 5 er um ymisk fuglasløg, og hvort tey eru støðu- ella flytifuglar. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 6 er um flytifuglar. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 7 snýr seg um Norðurlond. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 8 er um býir í ávikavist Noregi og Finnlandi. Fult stigatal gevur 6 stig.

Partur 9 eru 6 myndir úr ávikavist Noregi og Finnlandi, sum næmingurin skal flyta til rætt stað. Fult stigatal gevur 6 stig.

Partur 10 er stutt filmsbrot, sum snýr seg um kalda og heita luft. 3 spurningar, sum taka støði í innihaldinum í filmsbrotinum. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 11 er framhald av uppgávuni um kalda og heita luft. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 12 snýr seg um sansirnar hjá menniskjanum. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 13 er framhald um sansirnar, fólisansurin. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 14 snýr seg um ymiskar orkukeldur. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 15 er framhald um orkukeldur, varandi og ikki varandi orka, næmingurin skal avlesa stabbamynd. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 16 er um dálking og er ein lysing um endurnýtslu av glasi. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 17 er um burturkast og víðir graf, sum næmingurin skal avlesa. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 18 snýr seg um mátitól, og næmingurin skal draga myndir til rætta svarið. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 19 er framhald um mátitól, og hvat hesi tólini hvør í sær máta. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 20 er um vatn. Næmingurin skal við einum stabba vísa, hvar frystipunktið hjá vatn er. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 21 er framhald um vatn, og í hesari uppgávuni skal næmingurin vísa, hvar kókipunktið er. Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 22 er framhald um vatn. Næmingurin skal út frá mynd vísa, hvat er ávikavist saltvatn og feskt vatn. Fult stigatal gevur 3 stig.

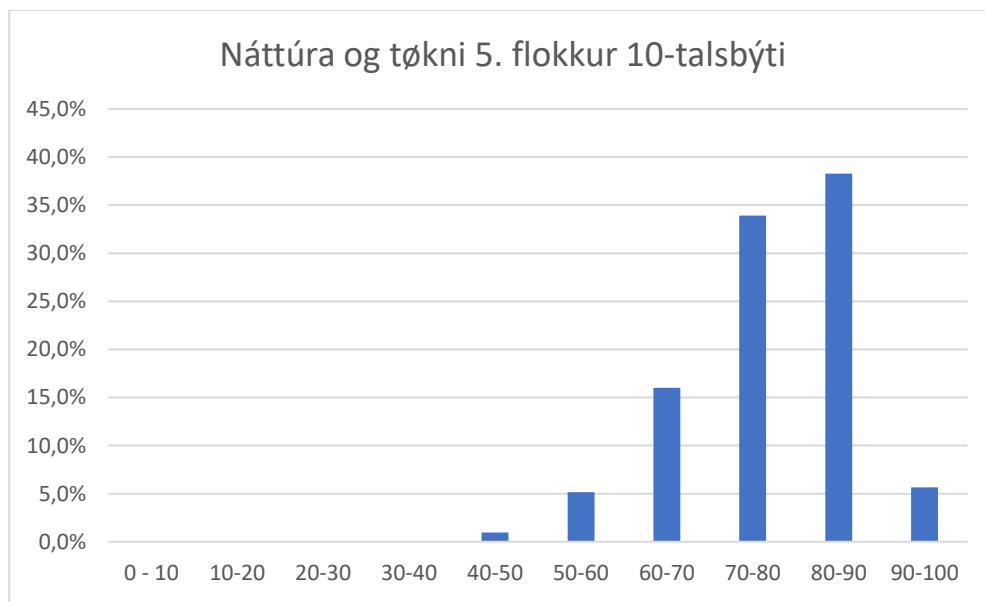
Partur 23 er um evnisnøgd, og hvørji evni flóta og sokka í vatn. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 24 snýr seg um el-læru. Næmingurin skal svara 4 spurningum og kann nýta forritið sum hjálp. Fult stigatal gevur 4 stig.

Úrslit í náttúru og tókni, 5. flokkur 2022

Í 5. flokki voru 619 næmingar til landsroynd í náttúru og tókni.

Miðal fyrir landið: 76,8%



Myndil 21

Myndilin (21) omanfyri víðir, at 5,7% av næmingunum hóvdu millum 90 og 100% av uppgávunum rættar. Hinvegin megnaði yvir helvtin av næmingunum at loysa millum 70 og 90% av uppgávunum. Myndilin víðir eisini, at eingin næmingur hevði niðan fyrir 40% av uppgávunum rættar. Verður

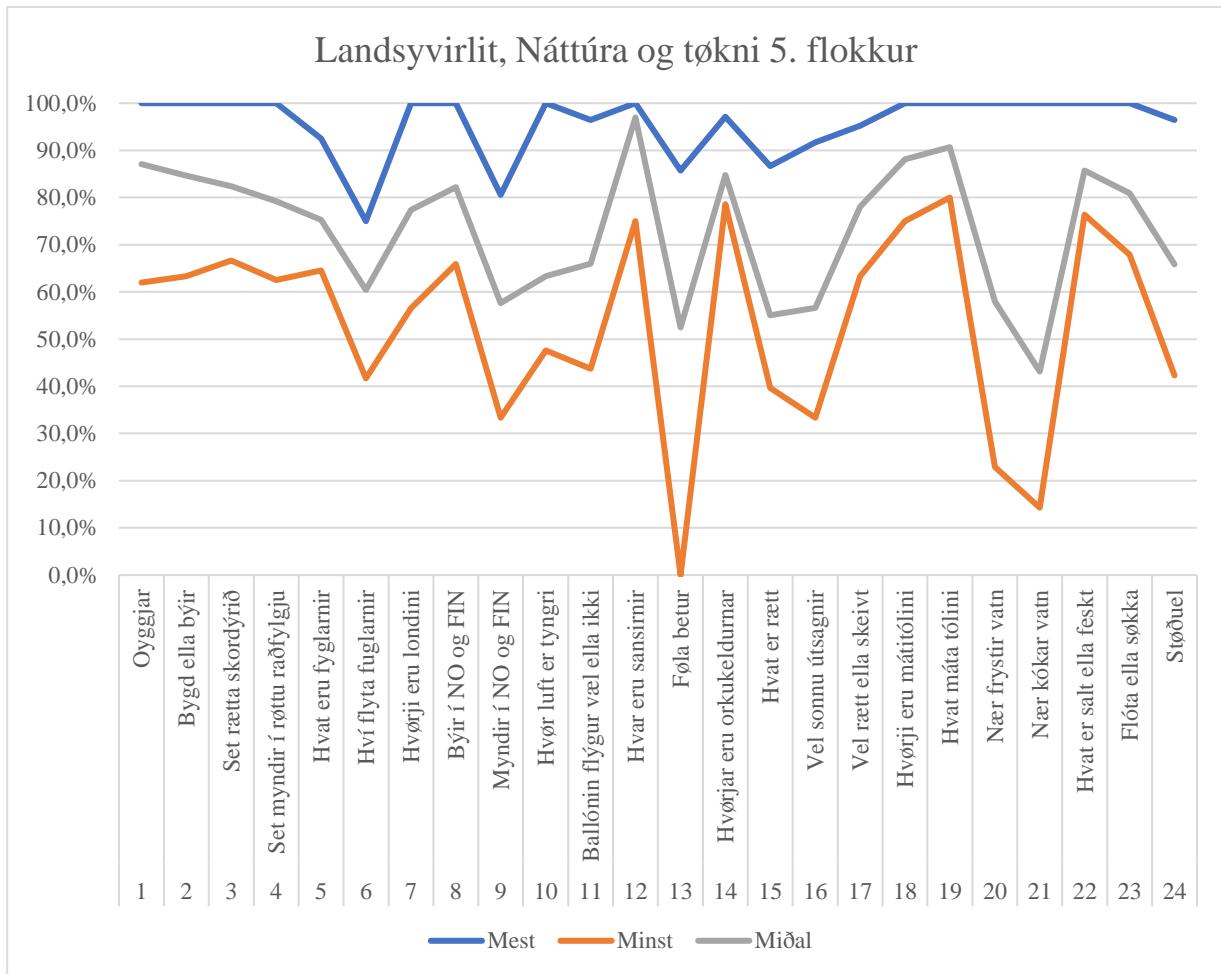
samanborið við úrslitið frá í fjør (73,4%), so er 10-talsbýtið í ár rættliga líkt tí í fjør. Staðfestast kann aftur í ár, at uppgávurnar hava verið í so lættar fyrir nógvar næmingar, sum bert hava fngið avbjóðingar í nøkrum fáum uppgávum.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Sambært myndlinum (22) niðanfyri er nokk so misjavnt, hvussu næmingarnir hava megnað at loyst tær ymisku uppgávurnar. Hyggja vit eftir þortunum, har miðalprosenttalið er oman fyrir 80%, eru teir tíggju í tali (1 - 3, 8, 12, 14, 18 - 19, 22 og 23). Partar, har miðalprosenttalið er oman fyrir 60%, telja átta (4 - 7, 10 - 11, 17 og 24). So statt eru seks partar, sum hava eitt miðalprosenttal, sum er niðan fyrir 60% (9, 13, 15, 16, 20 og 21).

Áhugavert er at kanna uppgávurnar, sum hava fngið eitt miðalprosenttal lægri enn 60%. Til uppgávuna í 9. parti eru seks myndir, har næmingurin skal avgera, hvort tær hoyra til Noregs ella Finnlands. Hóast hetta er paratvitan, er hetta ein torfør uppgáva, sum verður skipað undir 1. stig í hugtakskarminum, tí næmingurin má kenna til norska og finska mentan og landslag. Miðalprosenttalið er 57,6% fyrir hendas partin. Hyggja vit eftir uppgávunum í þortunum 20 og 21, eru tær ávikavist um "Nær frystir vatn" og "Nær kókar vatn". Talan er um paratvitan, sum tó hefur eitt hægri torleikastig, av tí at næmingurin má vísa hetta á eini stabbamynd. Miðalprosenttølini fyrir part 20 er 58% og fyrir part 21 43%. Sannlíkt er, at ikki allir flokkar hava fngið undirvísing í hesum, tí stórur munur er á skúlum, sum hava klárað seg best (100%), og teimum, sum hava fngið lægst prosenttal fyrir hesar uppgávurnar (22,9% og 14,3%). Ein onnur uppgáva, har hetta er galdandi, er úr parti 13, har næmingurin skal vita, hvar á kroppinum fólisansurin er sterkest. Skúlarnir, sum hava klárað seg best, hava fngið 100%, og tey sum hava fngið lægst stig, hava fngið 0%. Miðalprosenttalið til hesa uppgávuna er 52,5%.

Sum nevnt eru eingi ávegismál til náttúru og tóknir í 4. flokki, og er hetta ein avbjóðing í sambandi við uppgávugerð og meting av uppgávum. Harumframt er náttúra og tóknir ein spildurnýggi lærugrein hjá næmingunum í 4. flokki, so metast kann, at tey enn ikki hava fngið eitt nóg gott grundarlag í lærugreinini aftaná at hava havt hana á tímatalvuni í eitt ár. Fleiri ferðir hefur verið mælt til at strika landsroyndina í náttúru og tóknir fyrir 4. flokk. Møguliga er hetta vert at umhugsa hjá myndugleikunum.



Myndil 22

Uppgávur í náttúru og tøkni og í hugtakskarminum

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig 62,5% (Mál: uml. 35%)	Fakta, paratvitan, avlesa 8	3	4
2. stig 33,3% (Mál: uml. 50%)	Tvey "tekstslög", lesa millum linjurnar 5	3	1
3. stig 0% (Mál: uml. 15%)	Meta um, hugleiðing, abstraktión		

Í náttúra og tøkni til 5. flokk eru 24 uppgávur til samans. Spurningarnir eru allir skipaðir inn í tær ymisku tilgongdirnar í hugtakskarminum, alt eftir um talan er um lættar, miðal ella torførar uppgávur. Síðani er roknað út, hvussu stórur prosentpartur av uppgávunum hoyrir til tær ymisku tilgongdirnar.

Eins og tað er galdund fyrir lesifatanina og støddförðni, vórðu prosentmál fyrir tilgongdirnar í hugtakskarminum fyrir náttúru og tøkni ásett. Hesi eru skrivað í klombrum.

Sum nevnt er tað ein avbjóðing at gera landsroyndaruppgávur til nátturu og tøkni, lutvís orsakað av vantandi ávegismál fyrir 4. flokk og lutvís tí at lærugreinin fyrir 4. floks næmingar bæði er spildurnýggj og í nógvum fórum leggur til eina verkliga undirvísingargongd.

Náttúra og tøkni, 7. flokkur

Hugtakskarmurin

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig uml. 35%	Fakta, paratvitan		
2. stig uml. 50%	Tvey "tekstsløg", lesa millum linjurnar		
3. stig uml. 15%	Meta um, hugleiða, abstraktión		

Ávegismál eru fyrir 6. flokk í náttúru og tøkni, og ger hetta tað munandi lættari at samanbera uppgávurnar í landsroyndini við námsætlana. Tilgongdin í 1. stigi í hugtakskarminum snýr seg um fakta og paratvitan. Í námsætlanini eru fleiri dömi um hetta, t.d. "at eygleiða og greiða frá um ávis fuglasløg" og "at greiða frá fløggum, høvuðsstøðum og høvum í Norðurlondum". Í 2. stigi er tilgongdin um tvey tekstsløg (t.d. myndir ella grafar) og at duga í ávísan mun at lesa millum linjurnar. Ávegismál í námsætlanini, sum eru samanberiligrar við hesum, eru t.d. "at lesa einföld veðurkort" og "at nýta ymisk mátitól og at greiða frá sambandinum millum ymisk mót". Tá talan er um tilgongdina í 3. stigi, sum snýr seg um at hugleiða og abstraktión, er eitt sindur torførari at finna dömi um hetta í námsætlanini. Tó er her eitt dömi frá ávegismálunum, sum er í samljóð við tilgongdina í 3. stigi: "at meta um, hvussu CO₂-útlát kann ávirka umhvørvi okkara og seta fram loysnir at minka útlátið".

Niðanfyri verða dömi frá uppgávuni í náttúru og tøkni fyrir 7. flokk skipaði í mun til tær ymsu tilgongdirnar í hugtakskarminum.

1.stig

Lættar uppgávur:

7. partur – paratvitan, næmingurin skal seta heitið á ymsar heimspartar.

Set heitið á heimspartinum til rætta staðið

Miðal:

3.partur – paratvitan, næmingurin skal vísa, at hann/hon skilir gongdina í laksaeling.

Set myndirnar í rætta raðfylgju

Torførar:

10. partur – paratvitan, næmingurin skal vísa, at hann/hon kennir ættirnar.

Úr hvørjum ættum koma bláu pílarnir?

2. stig**Lættar uppgávur:**

11. partur – næmingurin skal avlesa veðurkort

Svara útsøgnunum við støði í veðurforsøgnini niðanfyri

Miðal:

15. partur – næmingurin skal við støði í myndum vísa, at hann/hon hevur skil fyrir vøddum og rørslu.

Á myndini niðanfyri síggjast tvær støður ein armur kann vera í. Vøddarnir eru frámerktir A og B.

Torførar:

21. partur – næmingurin skal avlesa føroyakort og gera yvirlit yvir fjøllini í Kunoy.

Set fjøllini í Kunoy eftir hædd

3.stig**Lættar uppgávur:**

Eingin uppgáva er mett at hoyra til her.

Miðal:

Eingin uppgáva.

Torførar:

20. partur – næmingurin skal við støði í fimm myndum av føroyskum bygdum meta um, hvor tær eru staðbundnar í Føroyum.

Set myndina av bygdini til rætta staðið

Uppgávurnar í náttúru og tókni

Uppgávan er í 24 pörtum.

24 uppgávur eru til samans. Fult stigatal gevur 100 stig.

Partur 1 er um **heimstaðin**, evnið er gróður, plantur, **6 spurningar** um at kenna navnið á plantuni (myndir). Fult stigatal gevur 6 stig.

Partur 2 snýr seg um fotosyntesuna, **4 spurningar** (tekning av træi). Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 3 er um dýr, aling av laksi, **4 spurningar** við myndum av gongdini frá rogn til vaksin laksur (myndir). Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 4 snýr seg eisini um laks, **5 spurningar** um at svara rætt og skeiwt um laksin (mynd av laksi, sum tó ikki hevur beinleiðis samband við spurningarnar). Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 5 er um jarðfrøði, **4 spurningar** um føroysku jarðfrøðina (tekning av jarðfrøðini). Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 6 er eisini um jarðfrøði, kol, **4 spurningar** (tvey røtt svar), (mynd av koli). Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 7 ber heitið **heimurin** uttan um okkum, evnið er landafrøði, **4 spurningar**, mynd av heiminum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 8 er um høvuðsstæðir í Evropa, **5 spurningar**, kort av Evropa. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 9 snýr seg um fólkatal í ymsum heimspörtum, **4 spurningar** um at svara rætt/skeiwt, kort av heiminum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 10 er um veðurfrøði, **4 spurningar** um ymsu ættirnar í Føroyum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 11 snýr seg um veðurforsøgn, **4 spurningar**, talva frá landsverk.fo um veðrið í Føroyum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 12 er um veðurlíkindi, **2 spurningar**, føroyakort. Fult stigatal gevur 2 stig.

Partur 13 ber heitið **samspæl** menniskjunnar við náttúruna, mannakroppurin, **5 spurningar** um gógn, mynd av mannakroppi við gógnum. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 14 er um vøddar, **4 spurningar** um vøddarnar. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 15 er um vøddar og rørslu, "vel rætta svarið". Fult stigatal gevur 1 stig.

Partur 16 snýr seg um orku, **4 spurningar**, talva við yvirliti yvir orkuframleiðslu í Føroyum. Fult stigatal gevur 4 stig.

Partur 17 er ein stuttur lýsingarfilmur um biogass, **5 spurningar** um rætt/skeiwt. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 18 er um dálking, **3 spurningar** við støði í burturkasttrappuni. Fult stigatal gevur 3 stig.

Partur 19 snýr seg um burturkast og endurnýtslu. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 20 er um náttúrufrøði og tókni, bygdir, kort yvir Føroyar og myndir av 5 ymiskum bygdum. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 21 er um fjøll, **seks spurningar** at seta fjøllini í Kunoy upp eftir hædd. Fult stigatal gevur 6 stig.

Partur 22 snýr seg um evnafrøði, sýru og basa, **5 spurningar** (rætt/skeiwt), forrit knýtt at spurningunum. Fult stigatal gevur 5 stig.

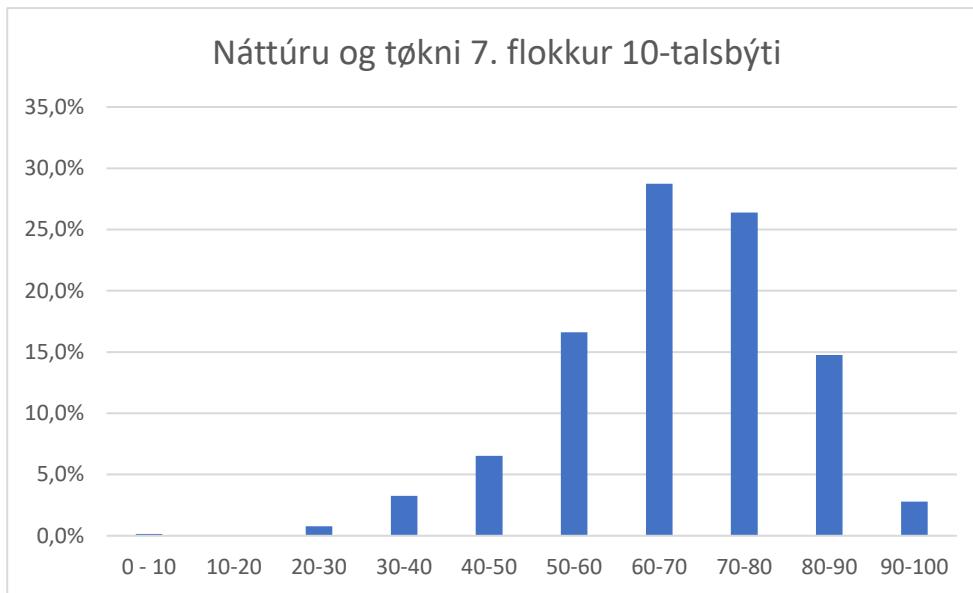
Partur 23 er um mýl og atom, **5 spurningar** (rætt/skeiwt), mynd knýtt at spurningunum. Fult stigatal gevur 5 stig.

Partur 24 er sjónband um loysingarføri, hvussu salt upployist. Fult stigatal gevur 4 stig.

Úrslit í náttúru og tókni, 7. flokkur 2022

Í 7. flokki voru 644 næmingar til landsroynd í náttúru og tókni.

Miðal fyrir landið: 66,4%



Myndil 23

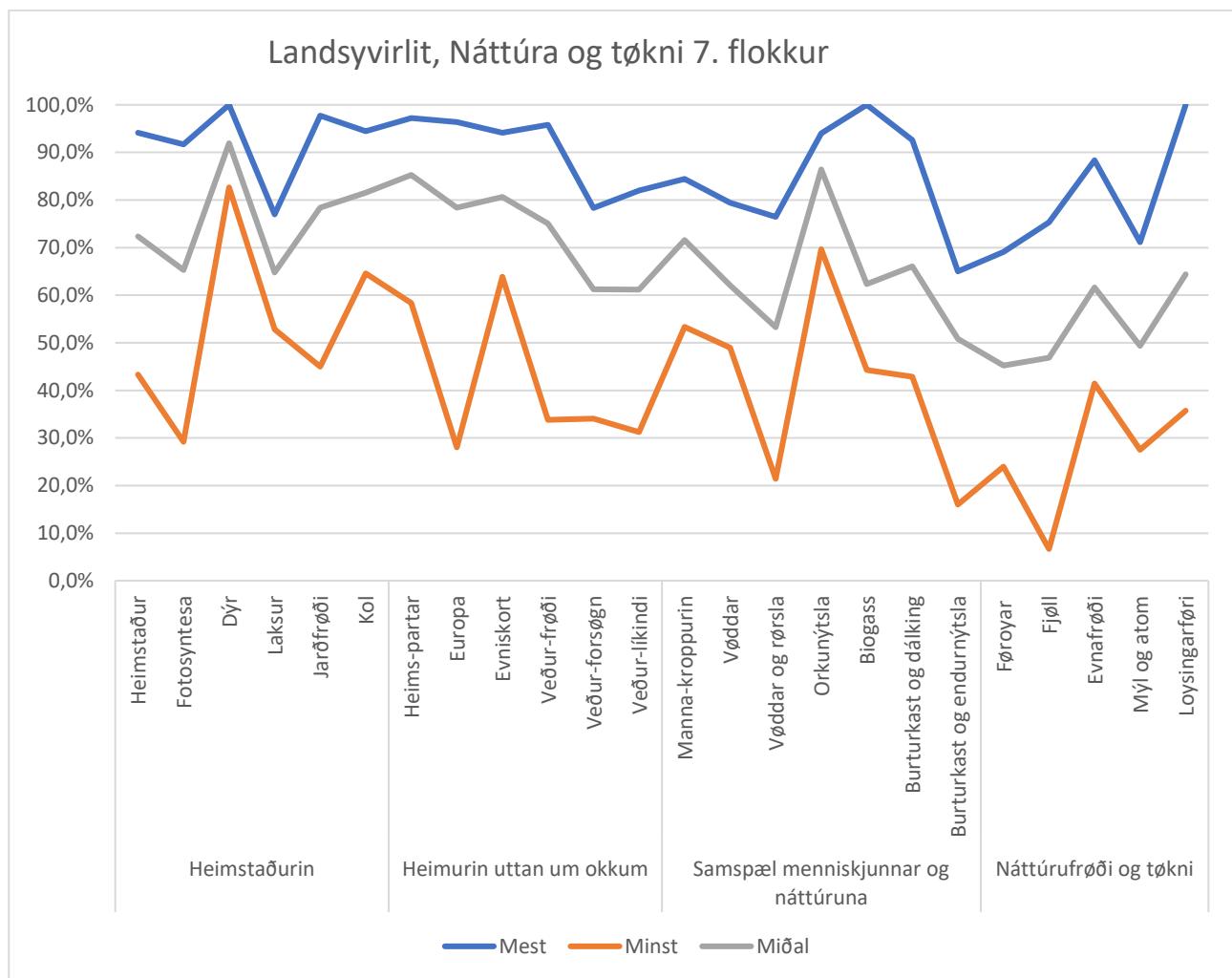
Myndilin (23) omanfyri víssir, at niðan fyrir 20% av næmingunum hava fngið stig fyrir millum 80% og 100% av uppgávunum. Eisini sæst á myndlinum, at oman fyrir helvtin hevur fngið stig fyrir millum 60% og 80% av uppgávunum. Samanborið við í fjør er 10-talsbýtið í ár ógvuliga líkt tí í fjør, tá miðal fyrir landið var 66,3%.

Soleiðis loystu næmingarnir uppgávurnar

Myndilin (24) niðanfyri víssir, at miðalprosenttalið er oman fyrir 60% í nítjan (1 – 14, 16 – 18, 22 og 24) av teimum 24 þortunum. Verður hugt eftir uppgávunum, har miðalprosenttalið er ávikavist beint oman fyrir 50%, eru tær tvær í tali, ávikavist 15. partur (53,3%) og 19. partur (50,8%). Í uppgávuni í 15. parti skal næmingurin taka stöði í myndum, sum vísa, hvussu vøddarnir í yvirarmi verða kreptir. Í hugtakskarminum er uppgávan mett at hoyra til 2. stig og er ein miðal uppgáva. Uppgávan í parti 19 er eisini mett at hoyra til 2. stig (miðal). Til hesa uppgávu hoyrir ein lítil tekstur um næming, sum ger uppgávu um burturkast. Eisini hoyra myndir, sum eru kendar frá endurnýtsluni, til hesa uppgávuna. Ein orsök til, at summir næmingar hava hildið uppgávuna vera torfóra, kann vera, at hon er meira umfatandi enn hinar (við teksti og myndum). Tó er hetta ein góð og viðkomandi uppgáva, sum tekur stöði í gerandisdegnum.

Partarnir, sum hava fngið lægst miðalprosenttal, eru 20. partur (45,2%), 21. partur (46,9%) og 23. partur (49,3%). Seta vit uppgávurnar inn í hugtakskarmin, hoyra tær til 2. stig og 3. stig. Uppgávan í 20. parti snýr seg um at staðseta fimm myndir av fóroyskum bygdum. Uppgávan er mett at hoyra til hægsta torleikastig í hugtakskarminum, nevniliða 3. stig, sum er torfør, av tí at næmingurin skal meta

og hugleiða um, hvussu landslagið sær út á myndini samanborið við fóroyakortið. Hetta er áhugaverd uppgáva, sum tekur støði í veruleikanum, men ikki er vist, at allir næmingar kenna til bygdirnar á myndunum, og er hetta helst orsókin til, at summar næmingar hava hildið uppgávuna vera torfóra. Teir báðir partarnir 21 og 23 eru mettir at hoyra til 2. stig, sum er miðal. Uppgávan í 21. parti snýr seg um at skipa fjøll í Kunoy eftir til hædd. Í uppgávuni er kort yvir Kunoy, og næmingurin skal vísa, at hann/hon dugir at avlesa kort. Út frá niðastu kurvuni (gulu) í landsyvirlitinum, sum vísir skúlar, sum hava fingið lægst miðalprosenttal (6,7%), kunnu vit lesa, at summar næmingar hava havt stórar avbjóðingar við hesi uppgávuni. Ein orsók kann eisini vera tann, at tað ikki eru øll, sum hava nátt at loyst allar uppgávurnar.



Myndil 24

Uppgåvurnar í náttúru og tókni og í hugtakskarminum

	Løtt	Miðal	Torfør
1. stig 45,8% (Mál: uml. 35%)	Fakta, paratvitán, avlesa 3	3	5
2. stig 45,8% (Mál: uml. 50%)	Tvey "tekstslög", lesa millum linjurnar 1	6	4
3. stig 8,3% (Mál: uml. 15%)	Meta um, hugleiðing, abstraktión 2		

Í náttúra og tókni til 7. flokk eru 24 uppgåvur til samans. Spurningarnir eru allir skipaðir inn í tær ymisku tilgongdirnar í hugtakskarminum, alt eftir um talan er um lættar, miðal ella torførar uppgåvur. Síðani er roknað út, hvussu stórrur prosentpartur av uppgávunum hoyrir til tær ymisku tilgongdirnar.

Eins og tað er galddandi fyrir lesifatanina og støddfroði, vórðu prosentmál fyrir tilgongdirnar í hugtakskarminum fyrir náttúru og tókni ásett. Hesi eru skrivað í klombrum.

Sum nevnt er helst lættari at gera landsroyndaruppgåvur til 6. flokstig í náttúru og tókni. Ávegismál er fyrir 6. flokk í námsætlannini, og næmingarnir hava havt lærugreinina í tvey ár. Ein ávis ábjóðing er tó, tí lærugreinin leggur upp til eina verkliga tilgongd. Kortini kann staðfestast, at uppgávunevndin í ár hefur megnað at gera rættliga fjölbreyttar uppgåvur, og sæst hetta aftur í landsyvirlitnum og í yvirlitnum av hugtakskarminum.

Niðurstöða

Fyri tveimum árum síðani, á heystið 2020, fór Próvstovan miðvist undir at fórleikamenna uppgávunevndirnar í landsroyndini. Verður lisið í Landsroyndarfrágreiðingunum frá 2020 og 2021, sæst, at nógv er hent hesi stóku trý árini.

Próvstovan skipaði fyri vistarskeiði á Gjáargarði heystið 2020. Við á skeiðnum voru uppgávunevndirnar, sum m.a. fingu kunning og upplæring í WISEflow-skipanini. Eisini voru fólk frá Námsvínsindadeildini og hövdu framløgu um PISA, og hvussu uppgávurnar í hesi kanningini eru samansettar. Ætlanin er ikki, at uppgávurnar í landsroyndini skulu vera avrit av PISA, men hendar framløgan var ætlað sum íblástur til at menna uppgávurnar í landsroyndini, sum áður hava verið nógv merktar av uppgávum við faktaspurningum, sum næmingar skulu duga uttanat, finna svar uppá í tekstinum ella sláa upp á t.d. netinum.

Sum nevnt í frágreiðingunum frá 2020 og 2021 er arbeiðið við at dagföra námsætlanirnar í fólkaskúlanum og á miðnámi í gongd. Námsætlanirnar fyri fóroyskt, støddfrøði og náttúru og tøkni í fólkaskúlanum eru so gott sum lidnar, men eru enn ikki komnar í gildi. Sostatt mugu uppgávunevndirnar taka stóðu út frá verandi námsætlanum. Í frágreiðingini í fjør varð nevnt, at nýtt undirvísingartilfar til ymsu lærugreinarnar er komið út (m.a. *Nem* í fóroyskum, *Rokning* í støddfrøði og *Gaia* í náttúru og tøkni), og stuðlar hetta bæði undir verandi námsætlanum, men leggur samstundis eisini upp til ein øðrvísi hugsanar- og spyrjihátt, sum leggur dent á eitt miðvist hækkandi torleikastig.

Arbeiðið at menna landsroyndaruppgávurnar varð í fjør víðkað við, at hugtakskarmarnir fyri tær einstóku lærugreinarnar vórðu lagdar fram fyri uppgávunevndirnar. Ætlanin við teimum er at leggja uppgávugerðina í eina fasta legu, sum ger tað høgligari hjá uppgávunevdunum at gera uppgávurnar og hugsa um stigvöksturin. Samstundis skal hugtakskarmurin eisini vera eitt greitt amboð, sum gevur næmingunum möguleika at vísa, í hvønn mun teir megna uppgávur, sum eru á ymiskum torleikastigum. Eisini er ætlanin, at hugtakskarmarnir skulu gera tað lættari hjá skúlaleiðslum og lærarum at fyrihalda seg til, eftir hvørjum leisti landsroyndarspurningarnar eru mentir.

Í ár er so statt fyrstu ferð, at uppgávunevndirnar hava havt ein hugtakskarm í tonkunum í samband við gerð av uppgávum. Somuleiðis er eisini fyrstu ferð, at uppgávurnar í Landsroyndarfrágreiðingini verða mettar eftir hugtakskarmum. At tað uttan iva tekur tíð at venja seg við at skula hava stóðu til ein slíkan hugtakskarm, samstundis sum uppgávurnar verða gjórdar, er eyðsæð, og er tað neyðugt at hugsa um, tá uppgávurnar skulu skipast eftir teimum ymsu tilgongdunum.

Tey ávisu prosenttølini fyri tær ymisku tilgongdirnar skulu sum nevnt síggjast sum vegleiðandi. Hyggja vit eftir teimum ymisku hugtakskørnumunum, har ymsu uppgávurnar eru mettar at hoyra til, fáa vit tó eina greiða ábending um, at ein stigvökstur er í uppgávunum, og gevur hetta eina fatan av, at uppgávurnar eru fjølbroyttar, og í nógum fórum krevja meira enn eina paratvitan. Tað er kortini umráðandi, at hugtakskarmar eins og væl sum uppgávur verða eftirmettar, og at serliga vegleiðandi prosenttølini fyri tær ymisku tilgongdirnar verða eftirhugt og möguliga eisini rættaðar til. Tað er týðiligt, at nakrar uppgávur hava volt summum næmingum storrri avbjóðingar enn kanska ætlað, og kann hugsast, at vegleiðandi prosenttølini eru í so framsøkin fyri summar lærugreinar og flokstig.

Við þórum orðum er tað ikki vist, at prosenttølini eiga at vera tey somu fyri bæði flokstigini og allar lærugreinarnar.

Sum nevnt eru summar uppgávur lættari at skipa eftir einum hugtakskarmi enn aðrar. Orsókin til hetta er í ávíðan mun, at tilgongdirnar í hugtakskórmunum eru at síggja beinleiðis aftur bæði í ávíða námsætlanini og í sjálvum uppgávunum. Hetta er galldandi fyri eitt nú stódddfrøði, har fórleikamálini í námsætlanini eru rættiliga ítökilig. Umvent eru fórleikamálini í summum lærugreinum ikki so ítökilig, og tískil er ikki so lätt at skipa allar uppgávurnar í landsroyndini inn í ein hugtakskarm. Hetta er serliga galldandi fyri ávíðar fórleikar í lærugreinini fóroyiskum, sum snýr seg um bæði ítökiligar fórleikar og um fórleikar, har ein heildarmeting ger seg galldandi, og tískil kann tað í summum fórum vera avbjóðandi at meta summar uppgávur eftir tilgongdum í einum hugtakskarmi. Tí er neyðugt at hava í huga, at ein hugtakskarmur kann nýtast til at menna og ítökiliggjera nakrar uppgávur eftir ávíðum fórleikamálum, men er tó ikki loysnin upp á alt. Samstundis má havast í huga, at landsroyndin hevur ein avmarkaðan kapasitet. Hon kann ikki máta allar fórleikar og kann ikki geva eina heildarmeting av úrtökuni hjá næminginum.

Ein eygsjónlig avbjóðing er viðvíkjandi lærugreinini náttúra og tóknii. Sum nevnt er lærugreinin spildurnýggj hjá næmingunum í 4. flokki, engi ávegismál eru gjørd til hetta flokstigi, og harafrat kann grundgevast fyri, at eitt verkligt innihald setur sín dám á lærugreinina. Fórleikar sum forvitni, kanning og gransking hava stóran týdning í lærugreinini. Tískil kann tað vera ein avbjóðing at gera fjølbroyttar talgildar uppgávur til serliga náttúru og tóknii í 4. flokki og at skula skipa tær eftir einum hugtakskarmi. Tó kunnu vit í metingunum av uppgávunum til náttúru og tóknii síggja, at uppgávunevndin hevur megnad at gjørt nakrar fjølbroyttar uppgávur. Kortini verður mælt til, at avvarðandi myndugleikar hugleiða um og endurskoða ætlanina at hava lærugreinina náttúra og tóknii við í landsroyndini, og er hetta serliga galldandi fyri 4. flokk.

Sambært Løgtingslög nr. 34 §14, stk. 8 er tað álagt skúlaleiðarunum at viðgera úrslitini frá landsroyndini saman við einstóku lærarunum og leggja eina ætlan fyri, hvussu neyðugar ábøtur skulu fremjast. Eisini skal skúlaleiðarin í seinasta lagi 3 mánaðir eftir, at skúlin hevur fingeð royndarúrslitini, senda Uttanríkis- og mentamálaráðnum eina frágreiðing um, hvørji tiltøk og ætlanir úrslitini í landsroyndini hava elvt til. Vanligt hevur verið, at frágreiðingin varð send Uttanríkis- og mentamálaráðnum, men Uttanríkis- og mentamálaráðið hevur nú heitt á Nám um at savna frágreiðingarnar um tiltøk og ætlanir frá skúlaleiðslunum. Eisini er ætlanin, at starvsfólk (ráðgevar) frá Námi skulu vera meira sjónlig at kunna um landsroyndina úti á skúlunum.