

Ernst Ottem



20 gažaldaga giellagálggaid birra

**Skrinenávnnas mihtidit mánáid ja nuoraid giellagálggaid, mo sii oamastit
govusvuogádagaid ja mo sin oktavuoðat earáide leat**

Ernst Ottem

2012

Sámegillii: Anne Dagmar Biti Mikalsen, Tor Persen ja Kirsten Wirkola

Gráfalaš ja ja hápmen bargu: Anne Grethe Hellerud

Sámediggi lea juolludan “20 gážaldaga giellagálggaid birra” almmuheami.

Davvi Statped ja Bredtvet kompetansesenter 2012.

Olggosaddi:

©Bredtvet kompetansesenter

Postboks 13, Kalbakken

0901 Oslo

Duogáš

Go galgá kártet mánáid ja nuoraid gielalaš gálggaid, de ferte dan barggus geavahit iešguđetlágan metodalaš lahkovanvugiid, sihke teasttaid ja dárkumiid. Dehálaš ulbmil dáinna jearahallanskoviin lea ge čájehit fágaolbmuide oanehaš listtu mas leat dajahusat mat sáhttet leat veahkkin čilget 5 jagis 16 jahkái ahkejoavkku mánáid giellagálggaid.

Skovi ráhkadus

Skuvla lea dehálaš gálđu gos oažju dieđuid dan birra guđelágan erohusat leat mánáid gielalaš gálğain. Skovvi ráhkaduvvui álgoilmnis dan várás vai sáhttá čilget mánáid gielalaš gálggaid nugo dat leat oahpaheaddji mielas.

Das ledje badjel 50 gažaldaga mat guske surrgiide giella, gulahallan, psykalaš dearvvašvuohtha ja beroštumit mat geavahuvvujedje čohkket dataid 442 mánás Norggas geat ledje gaskal 5 – 16 lagi. Álgo dajahuslistu ráhkaduvvui klinikhalaš vásáhusaid vuodul, maid leat vásihan go leat bargin mánáiguin geain leat giellaváttisvuoden, ja movt leat čilgen mánáid giellaváttuid diagnosamanuálaid ektui (DSM-IV, 1994). Barggus lea maiddái geavahan dutkangirjjálašvuoda (ovdamearkkadihte, CELF-IV Manual, Wiig, Secord, & Semel, 2003, og CCC-2, Bishop, 2003).

Oahpaheaddji bivdojuvvui juohke máná bidjat vissis ceahkkái, eará mánáid ektui, skálas mii lea 1 rájes (eanemus positiiva) 5 rádjái (eanemus negatiiva). Dasa lassin čohkkejedje vel duogášdieđuid sohkabeallái gullevašvuoda, guovttegielašvuoda, gulu, syndromaid, lohkanváttuid ja psyhkalaš dearvvašvuoda birra. Dasto sirrejedje dieđuid guđa jovkui; dábálaš (typical) doaibmi mánát (N=231), giellaváttut (N=39), lohkanváttut (N=38), unnitlogumánát (N=36), fuolastuvvamat gulu ektui (N=44), syndromat ja eará váttisvuoden (N=54). Dábálaš mánát leat vuodđun standárdiseremii. Ulbmil dieinna joavkuin lei gávn nahit makkar dajahusat dahje cealkagat ledje earenoamáš earaláganat dábálaš mánáid hupmangielas ja mánáin geain leat giellaváttut. Dataid geahčadeapmi čájehii ahte listu mas leat 20 gažaldaga lei doarvái gávn nahit erohusaid gaskal dábálaš mánáid ja mánáid geain leat giellaváttut (Wilks' Lamda=.36, Chi-square=264.84, df=20, p<.001). Čájehuvvui maid ahte skála mas ledje 20 gažaldaga attii maid luohtehahtte dieđuid sihke dábálaš mánáid birra (Chronbach's Alpha=.93) ja daid mánáid birra geain leat giellaváttut (Chronbach's Alpha=.95). Viidásit analysat čájehedje ahte dien 20 gažaldaga sáhtii sirret golmma suorgái, namalassii «semánttalaš návccat», «návccat vuostáiváldit sága» ja «návccat gaskkustit sága» (geahča Ottem, 2009 gos diet materiála čilgejuvvo dárkileappot).

Manjel go skovi ledje juohkán 2009:s, de čohkkejedje maid dieđuid skovi teastta-reteastta doallevašvuoda birra (N=198). Dien materiálas lea teastta - reteastta korrelašuvdna (oktiivástideapmi) .76 (p<.001) ja Spearman-Brown koeffisieanta .87 (datat maiguin leat bargamin). Skovvi ráhkaduvvui álgoálggus dan vaste ahte oahpaheaddjit ja ovdaskuvlaoahpaheaddjit galge dan geavahit veahkkin mánáid giellagálggaid kártenbargguin. Muho maiddái vahnemat leat geavahan skovi. Dieđut maid dán rádjái leat ožžon, čájehit ahte skovvi addá doallevaš dieđuid maiddái dien oktavuođas, ja skovi geavahemiin sáhttá oalle ollu 5-jahkásaš mánáid gaskkas fuobmát mánáid geain leat váttisvuoden (datat maiguin leat bargamin).

Lassin dan 20 gažaldahkii mat leat giellagálggaid birra, sistisdoallá skovvi maiddái golbma eará skála. Movt symbolaid fáhte, Oktavuođat earáide ja Gielalaš sáhkkiivuohtha ja ángirvuohtha. Manjemus skála lea oaivvilduvvon veahkkeneavvun go galgá iešguđetlágan oahpahanvugiid ávkki árvvoštallat.

Skovi geavaheapmi

Skovi ávžuhit geavahit gaskal 5 ja 16 jahkáš mánáide ja nuoraide. Olahanmearit leat heivehuvvon dan dássái maid sáhttá vuordit dábálaš (typical) ovtagielatmánain.

Árvvoštallan

Skovvi lea vuodduduvvon máná giellagelbbolašvuhtii eará ovttaahkáš mánáid ektui. Gažaldaga maid galgá vástidit lea danne: "Eará mánáid ektui geat leat seamma agis, man bures heive cuovvovaš dajal dat dán mánnái? " Geavat skála 1 rájes gitta 5 rádjái. Ovdamearkka dihtii lea okta dajaldat "Ohcá go mánná rivttes sániid". Jus dát dajadat ii heive váldnahallat máná, de russet 1. Jus dajaldat heive, de russet 5. Jus dajaldagat leat muhtinmuddui riekta, russet ovtta logu 1 ja 5 gaskka.

Meroštallan

Rehkenastte "maksimála skorema proseantaoasi". 1) Bija oktii lohkoárvvuid mat leat russejuvvon dihto skálai (russemat oktiibuot). Maksimála skorema proseantaoassi rehkenastojuvvo go juohká "russemat oktiibuot" "maksimal skoremiin" ja geardu 100. Maksimála skorema sáhttá oaidnit hástalusskorenin, eará sániiguin alla skoren= ollu váttisvuodat.

Missing data

Muhtin háviid ii sáhte son gii lea deavdán skovi vástidit buot gažaldagaid. Lea rádji man ollu sáhttá guoddit russetkeahttá. Sihkkarastit boadusvaliditeahta sáhttet 3 gažaldaga leat vástitkeahttá "20 gažaldat" -skovis, 1 juohke oasseskálas. "Govusvuogádaga oamasteapmi"-skovis leat 3 vástitkeahthes gažaldaga ja "oktavuodat earáiguin" sáhttá leat 1 vástitkeahttá. Diekkár dáhpáhusain ferte meroštallama muddet maksimála skoremiin. Ovdamearkka dihtii, jus guoddá 3 russema oasseskálas "20 gažaldaga " de maksimála skoren reduserejuvvo $5 \times 20 = 100$ rájes $5 \times 17 = 85$ rádjái.

Referanser

Bishop, D.W. (2003), The children's Communication Checklist, second edition, Department og psycologi, University of Oxford.

Diagnostic and statistical manual of mental disorders (1994) (DSM-IV). The Amarican Psychiatric Association. Warshington, DC.

Ottem, E. (2009) 20 spørsmål om språkferdigheter - en analyse av sammenhengen mellom observasjonsdata og testdata. Skolepsykologi, nr 1, 11 - 27.

Wiig, E.H., Second, W., & Semel; E. (2003) Clinical evaluation of Language Fundamentals, Manual, Fuorth Edition, The Psychological Corporation, A Harcourt Assessment Company.

20 gažaldaga giellagálggaid birra

Go geahččat eará ovtaahkásaš mánáid ektui, man bures heivejit čuovvovaš dajaldagat dán mánnái.
Geavat skála 1 rájes gitta 5 rádjái. Russes juohke dajaldaga. Geahččal vástidit buot vaikko it leat áibbas sihkkar dahje du mielas lea ártegis dajaldat.

	Áibbas boastut	Áibbas riekta			
	1	2	3	4	5
1. Vajáldahttá sániid maid dovdá					
2. Seaguha sániid main lea ovttalágán oaivil (omd báidi, gákti, jáhkka)					
3. Leat váttisvuodat áddet maid dábálaš sánit mákset					
4. Leat váttisvuodat vástidit gažaldagaid seamma johtilit go earát					
5. Ohcá dávjá rivttes sániid					
6. Geavaha váilevaš cealkagiid					
7. Geavaha oanehis cealkagiid go vástida gažaldagaid					
8. Leat váttisvuodat bájuhit muitalusa maid lea gullan					
9. Orru leamen nu ahte ii darvet maid oahppá					
10. Leat váttisvuodat muitit					
11. Leat váttisvuodat áddet maid earát dadjet					
12. Ádde boastut njálmmálaš bagadallamiid ja dieđuid					
13. Leat váttisvuodat muitit dieđuid					
14. Boastut ádde dilálašvuodaid ja dáhpáhusaid					
15. Lea váttis áddet oahppi					
16. Váttisvuodat báhkkodit dárbbuidis					
17. Earát eai ádde su					
18. Váldá hárve gielalaš initiatiivva					
19. Leat váttisvuodat báhkkodit sániid riekta					
20. li hálddaš dialoga ovtaahkásacčaiguin					

LIIGE GAŽALDAGAT

Go geahččat eará ovtaahkásaš mánáid ektui, man bures heivejít čuovvovaš dajaldagat dán mánnái. Geavat skála 1 rájes gitta 5 rádjái. Russes juohke dajaldaga. Geahččal vástidit buot vaikko it leat áibbas sihkkar dahje du mielas lea ártegis dajaldat.

Govusvuogádaga oamasteapmi (oahppiide badjil 9 jagi)	1	2	3	4	5
1. Leat váttisvuodat áddet maid lohká					
2. Leat váttisvuodat čállit jurdagiidis ja fuomášumiidis					
3. Leat váttisvuodat gullat sáni jietnadagaid					
4. Váttisvuodat oahppat gearduntabealla					
5. Váttisvuodat áddet sajádagavuogádaga					
6. Váttisvuodat oaivvis rehkenastit					
7. Váttisvuodat lohkat logešrasttildemiigun					
8. Váttisvuodat lohkat guvttežiin, viđežiin, logežiin ain hávállassii					
9. Váttisvuodat namuhit ivnniid					
10. Váttisvuodat diehtit mii jagiáiggiid lea					
11. Váttisvuodat namuhit mánuid rivttes ráiddus					
12. Váttisvuodat oahppat diimmu					

Oktavuođat earáide (buot agiin)	1	2	3	4	5
1. Lea hárve ovttas eará mánáiguin					
2. Dárbbasha dávjá veahki soabadit earáiguin					
3. Eará mánát suhttet dávjá sutnje					
4. Báhkkuda unohasvuoda					
5. Orru leamen ahte son hilgu eará mánáid					
6. Lea dávjá vuollánan ja beahuttašuvvan/behtohallan					
7. Dávjá hilgojuvvo eará mánain					

Bohtosat

Oasseskálat	Oktiibuot russemat	/	maksimálá skoren	x	100	Proseanta maksimálá skoremis
Semanttalaš návccat (vuodđuduuvvon gažaldagaide 1 rájes 8 rádjái)		/	40	x	100	
Váttisvuohta fáhtet mas lea sáhká (vuodđuduuvvon gažaldagaide 9 rájes 14 rádjái)		/	30	x	100	
Váttisvuodat gaskkustit sága (vuodđuduuvvon gažaldagaide 15 rájes 20 rádjái)		/	30	x	100	
20 gažaldaga (vuodđuduuvvon gažaldagaide 1 rájes 20 rádjái)		/	100	x	100	
Govusvuogádaga oamasteapmi (vuodđuduuvvon gažaldagaide 1 rájes 12 rádjái)		/	60	x	100	
Oktavuođat earáide (vuodđuduuvvon gažaldagaide 1 rájes 7 rádjái)		/	35	x	100	

Bohtosiid meroštallan: Skovi deavdin lea vuodđuduuvvon "proseanta maksimálá skoremii". "Proseanta maksimálá skoremis" rehkenastojuvvo go bidjá oktii lohkoárvvuid mat leat russejuvvon daid ovttaskas skálain (oktiibuot russemat), juohká dan árvvu "maksimálá skoremiin" (dihto árvvuun) ja geardu 100:in. Bohtosiid árvvoštallat: Alla skoren ovddasta hástalusskorema. Geahčcaleapmi čujuha dan guvlui ahte okta skoren mii vástida 31 proseantta maksimálá skoremis, dahje alladeabbo, addá vuodu fuolastuvvamii. Mihtimas mánáid gaskkas lea dušše sullii 15 proseantta dahje unnit geain lea nu alla skoren. Jus leat skoremat mat leat alladeabbo go 31 proseanta, berre árvvoštallat viidáset cielggadeami iskat bohtosiid doallevašvuoda.

Profiilaminsttar

	Semanttalaš návccat	Váttisvuohta fáhtet mas lea sáhká	Váttisvuodat gaskkustit sága	20 gažaldaga oktiibuot	Govus-vuogádaga oamasteapmi	Oktavuodat earáide
91-100
81-90
71-80
61-70
51-60
41-50
31-40
Mihtimas 21-30
Mihtimas 20

Bija ruossa ruvttáide ja sárggo linjjá daid gaskka

Oahppi namma:
Eatnigiella:
Áhčigiella:
Ruovttugiella:
Skuvla/mánáidgárdi:
Skovi deavdán:

Gánda	Nieida

	Jahki	Mánnu	Beaivi
Deavdinbeaivi			
Riegádanbeaivi			
Ahki			

Mearkkašumit:

Gielalaš sáhkkiivuohta ja beroštupmi

Árvvoštallan dihtii oahppodagaldaga beaktilvuoden, sáhttá leat ávkkálaš árvvoštallat rievdamiid oahppi gielalaš sahkkiivuodas ja beroštumis. Dat berre dahkkojuvvon ovdal go oahpaheapmi/doaibma álggahuvvo ja fas go oahpahus/doaibma lea leamaš muhtin áiggi.

	Áibbas boastut	Áibbas riekta			
	1	2	3	4	5
1. Lea gielalaččat sáhkki (jearrá manne, mo, sivaid ja oktavuođaid).					
2. Jearrá diehtit eanet maid sátni máksá.					
3. Čájeha ilu ja beroštumi gielalaš doaimmaid oktavuođas (lohkan, čállin, guldalit muiatalus).					
4. Čájeha bistevaš ja fokuserejuvvon várvešvuoden gielalaš oktavuođain (čoahkkananbottuin, oktasaš luohkáoahpahusas).					
5. Lea aktiivvalaččat mielde digástallamiin gažaldagaiguin ja kommentáraiguin ja go oahppofáttát giedhallojuvvoj.					
6. Lea álki stivret oahppi várvešvuoden go mihkke ge čilgejuvvo dahje ságastallojuvvo.					
7. Ieš válđá iniciatiivva muiatalit dáhpáhusain ja vásáhusain.					
8. Oahppi kommentárat, muiatalusat ja gielalaš iniciatiivvat heivejit bures oktavuođaide.					
9. Doalaha ságastallama fáttáide.					
10. Sáhttá fas álggahit, divvut ságastallama mii lei gaskkalduvvan.					