

---

# AD(H)D í gerandisdeignum

---

EKSEKUTIVAR FUNKTIÓNIR

# Eksekutivar funktiónir og diagnosur

---

Fólk við diagnosum hava fleiri eksekutivar trupulleikar enn fólk uttan.

**Viðv. ADHD:** nógv gransking týðir uppá ein fundamentalan eksekutivan problematik, vegna arbeiðsminni, fleksibilitet, planlegging, organisering, uppmerksemisstýring og at fullføra uppgáfur.

**Viðv. autismu:** arbeiðsminni, fleksibilitet, initiering og metakognition, umframta kenslutamarhald.

Nógv við heilaskaða hava eksekutivar trupulleikar

# Eksekutivar funktíónir

---

Eksekutivu funktíónirnar eru førleikin til at taka hond um, halda skil á og stýra sínum tonkum, kenslum og sínum atburði, serliga, tá barnið er í gongd við at loysa avbjóðingar/uppgávur.

Tá ið ein uppgáva/avbjóðing skal loysast verða hesa funktíónir altíð brúktar.

Gera tað möguligt at goyma og brúka minnið til at minnast góðar mátar at loysa eina uppgávu/avbjóðing.



**sernám**

NÁMSFRÓÐILIG OG SÁLARFRÓÐILIG  
RÁÐGEVING

# Eksekutivar funktiónir ella rutina

---

Eksekutivar funktiónir er eitt dynamiskt fyribrigdi – tað, sum fyrir ein er ein handling, ið krevur eksekutivar funktiónir, er fyrir onkran annan ein rutinuhandling

Dømi:

- At taka koyrikorti, samanborið við ein royndan sjaffør,
- At royna eina nýggja uppskrift í mun til at gera onkran rætt umaftur og umaftur.
- At læra okkurt nýtt – t.d. akademiskt ella at skilja kompleksar samanhangir
- At taka hædd fyrir öllum faktorum í eini konflikt – empati, fakta, hvat hendi o.s.fr.

Eksekutivar funktónir traðka soleiðis í kraft, tá talan er um nýggjar ella kompleksar uppgávur ella avbjóðingar, sum ein ikki fær loyst við at gera “tað vanliga”, t.v.s. har man ikki kann koyra uppá rutinuna.

# Eksekutivar funktíónir

Kensluregulering

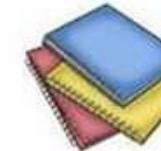
Atferðarregulering

Kognitiv regulering

## De eksekutive funktioner



**Planlægning**  
er evnen til at finde ud af, hvordan man når sine mål.



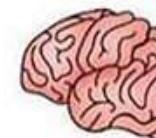
**Organisering**  
er evnen til at udvikle og fastholde et system, der holder orden på ens ting og planer.



**Tidsstyring**  
er at have en præcis forståelse af, hvor lang tid en opgave vil tage samt at udnytte tiden fornuftigt og effektivt.



**Igangsætning af opgaver**  
er evnen til på egen hånd at kunne igangsætte en aktivitet, når behovet opstår. Det er den proces, der gør, at man bare begynder på noget, selvom man ikke rigtig har lyst.



**Arbejdshukommelse**  
er de mentale processer, der gør, at man kan bevare information i hjernen, mens man arbejder med den.



**Metakognition**  
er at være bevidst om det, man ved, og at kunne bruge denne information til at hjælpe med at lære.



**Selvkontrol**  
er evnen til at regulere sig selv, inklusiv ens tanker, følelser og handlinger.

**Opmærksomhed**  
er evnen til i en periode at kunne fokusere på en person eller opgave samt at kunne skifte opmærksomheden hvis nødvendigt.



# At útinna/eksekvera:

---

## Fýra stig:

- 1) At fáa eitt hugskot
- 2) At planleggja hvussu hugskotið skal fórast út í lívið
- 3) At útfóra planina í málrættaðum handlingum, við atliti til egnan tørv og umstøðurnar rundan um
- 4) At eftirmeta hvussu planin verður gjøgnumförd og tillaga um neyðugt

# Hví eru eksekutivar funktíónir umráðandi

---

- Hjálpir okkum at fyrihalda okkum til vitan, taka avgerðir og at planleggja
- Hjálpir barninum at klára fleiri ting sjálvsstøðugt, í takt við menningina
- Kann siga nakað um, hvussu ein klárar seg í skúla, í samfelagnum og sosialt
- Fyri vaksin hongur tað saman við foreldraførleikum, útbúgving og arbeiðslívnum

# Aldur og umhvørvi

---

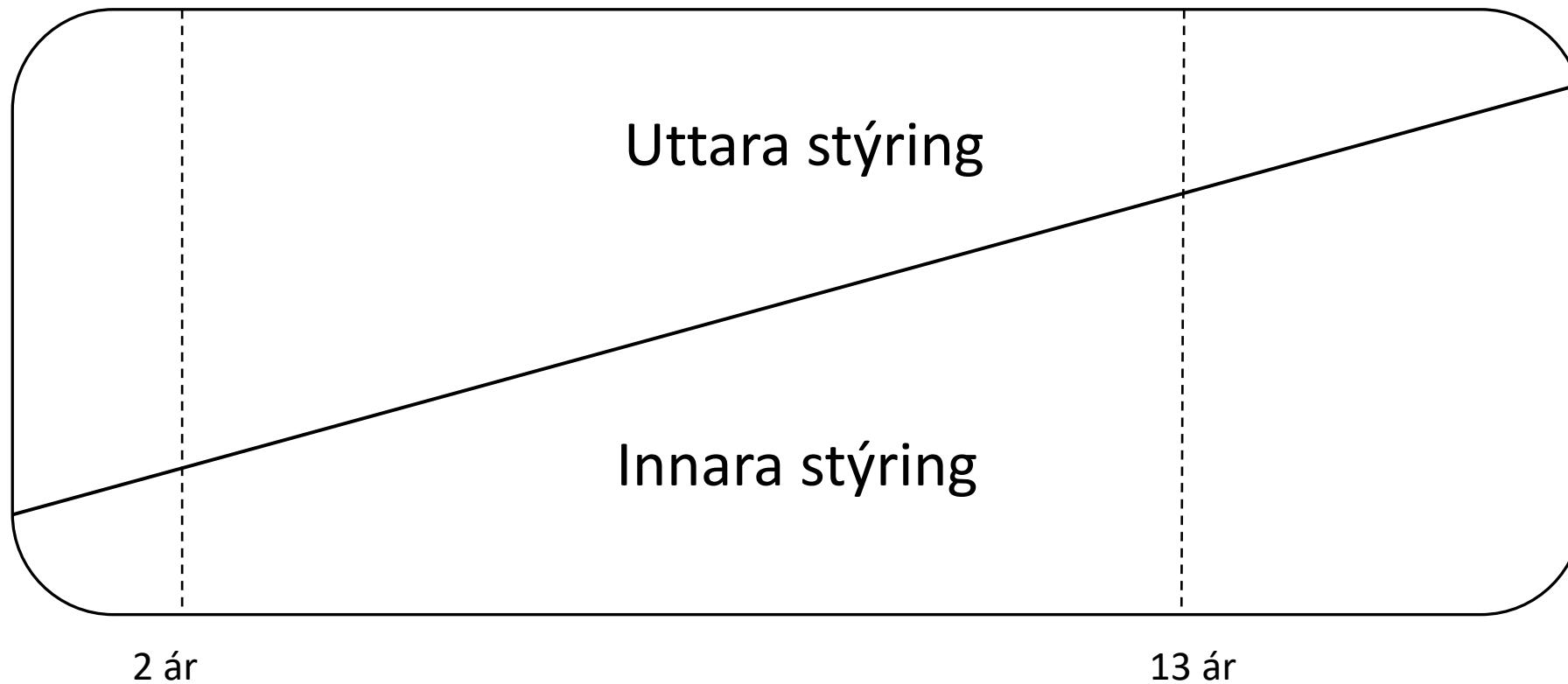
Eksekutivar funktiónir er ikki ein eginleiki man er føddur við, men fortreytirnar fyrir at menna góðar eksekutivar funktiónir eru viðføddar (so sum uppmerksemi, hvussu væl ein lærir málið, perception, árvakni, hvussu effektivt heilin arbeiðir við informátiún/processeringshastighed) o.s.fr.

Smábarni lærir av rutinum, t.v.s. at ting vera gjörd umaftur og umaftur, eftir somu forskriftum, so sum songjarrutinan, matarrutinan, samrøðum, sangir, rím og ramsur, spæl, í og úrlæting o.s.fr.

Stuðlandi vaksnum og tilpass avbjóðingar, ið taka hædd fyrir zone for nærmeste udvikling/stilladssering.

# Eksekutivar funktiónir tengdar at aldri

---



# Samanumtikið

---

Til ber at hava góðar kognitivar grundfunktiónir, uttan at fáa gagnnýtt hesar væl (so sum góðan intelligens, arbeiðsminni, arbeiðskjótleika, konsentratión, stutttiðar- og langtíðarminni og skjóta prosessering).

Eisini kann tað umventa gera seg galldandi: t.d. eitt fólk við lægri intelligensi og innlæringartrupulleikum, sum megnar at fullföra eina útbúgving vegna gott arbeiðslag, góða tilrættarlegging og úthaldni, og hevur hegni til t.d. okkurt kreativt/dugir væl at halda hús, at hava ein skipaðan gerandisdag uttan at gloyma viðkomandi ting.

Mann kann sostatt hava fín flott amboð, uttan at duga at byggja eitt pent borð, meðan mann eisini kann eiga slitin gomul amboð, og duga væl at snikka eitt flott borð til.