## TÖL-202M Þýðendur Vikublað 7

Snorri Agnarsson

20. febrúar 2018

## **Efnisyfirlit**

1 Efni 1

## 1 Efni

Við erum enn í kafla 4 og munum halda áfram með **SLR(1) þáttara** og byrja að íhuga LR(1) og LALR(1), jafnframt því sem við veltum fyrir okkur spurningum og vandamálum tengd þýðandaverkefninu. Við viljum halda áfram að hugsa um **þulusmíð** sem er næsta skref.

Meðal þess sem við viljum einnig hugsa um er **meðhöndlun margræðni** í neðansæknum og ofansæknum þátturum. Margræðni þarf reyndar ekki að vera dauðadómur. Þýðandi sem skrifaður er með endurkvæmri ofanferð þarf ekki endilega að vera byggður á LL(1) mállýsingu eða LL(2) mállýsingu og getur jafnvel verið byggður á margræðri mállýsingu. Við munum ræða hvernig við getum ráðið fram úr slíkum vandamálum í endurkvæmri ofanferð án mikilla vandræða og án þess að þurfa að nota nein flókin þýðandafræði.

Í þýðandaverkefninu má íhuga meðhöndlun okkar á segðum í NanoMorpho, sérstaklega hvað varðar **tvíundaraðgerðir**, einundaraðgerðir og fyrirbæri eins og gildisveitingar og return-segðin, sem geta án mikilla vandræða haft svipaða meðhöndlun og einundaraðgerðir í þáttun.

Varðandi SLR(1), LR(1) og LALR(1) skuluð þið auk bókarinnar hafa til hliðsjónar, eins og áður, skjalið um yfirlit yfir þáttunaraðferðir.