# Stellingen

behorende bij het proefschrift

# Nowcasting GDP Growth: statistical models versus professional analysts

Ι

Professionele analisten zijn bij grote, onverwachte, gebeurtenissen beter in staat het beloop van de economie te duiden dan lineaire statistische modellen.

Dit proefschrift

Π

De informatie die besloten ligt in de belangrijkste macro-economische indicatoren kan niet worden samengevat in één principale component.

Dit proefschrift

Ш

De financiële crisis heeft duidelijk gemaakt dat de voorspelkracht van verschillende typen nowcasting-modellen sterk uiteen kan lopen.

Dit proefschrift

IV

Het combineren van verschillende model*types* helpt nauwelijks om de kwartaalgroei van het bruto binnenlands product beter te duiden. Het combineren van model*kenmerken* wel.

Dit proefschrift

V

Indien geen rekening wordt gehouden met datarevisies wordt de waarde die maandindicatoren hebben voor het voorspellen van de bbp-groei in de nabije kwartalen overschat.

Dit proefschrift

VI

De "wijsheid van de menigte" is groter naarmate de meningen binnen de menigte sterker verdeeld zijn.

Mensen die regelmatig zeggen "dat kan toch geen toeval zijn?" zouden er goed aan doen een cursus statistiek te volgen.

### VIII

Het is een misverstand dat de technologische ontwikkeling momenteel sneller gaat dan ooit tevoren.

# ΙX

Bij gunstige weersomstandigheden verkopen autodealers meer cabriolets dan op basis van de klassieke nutstheorie verklaard kan worden.

### X

Het "streamen" van muziek leidt niet tot een daling van de inkomsten uit de verkoop van muziek.

## XI

Het antwoord op de ultieme vraag over het leven, het universum, en alles is 42.

Jasper de Winter Amsterdam, november 2016