

VRIJE UNIVERSITEIT

**Advances in Derivative Estimation:
Ranked Data, Quantiles, and Options**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde
op maandag 6 oktober 2014 om 13.45 uur
in het auditorium van de universiteit
De Boelelaan 1105

door

Warren Michael Volk-Makarewicz

geboren te Geelong, Australië

promotor: prof.dr. B.F Heidergott