

VRIJE UNIVERSITEIT

# Time series analysis in road safety research using state space methods

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. L.M. Bouter,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde  
op dinsdag 4 november 2008 om 15.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105.

door

**Frederik Deodaat Bijleveld**  
geboren te Voorburg

promotor: prof.dr. S.J. Koopman  
copromotor: prof.dr.ir. C.A.G.M. van Montfort