dr. I.P.P. van Lelyveld

RISICO'S IN EEN VERBONDEN WERELD

VRIJDAG
10 JUNI 2016

VU VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

- MEER GRANULAIRE DATA, BETERE RISICO INSCHATTING

ИМПЕРАТОРСКОЕ

РОССІЙСКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

1880

ЧЕТЫРЕХПРОЦЕНТНЫЯ КОНСОЛИДИРОВАННЫЯ ОБЛИГАЦІИ
РОССІЙСКИХЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ,
ШЕСТОЙ ВЫПУСКЪ,
НА СТО ПЯТЬДЕСЯТЪ МИЛЛІОНОВЪ РУБЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ
НАРИЦАТЕЛЬНАГО КАПИТАЛА,

выпущенныя Правительствомъ на основаніи Высочайшаго Указа 12/24 Мая 1880 г., для желѣзныхъ дорогъ: Уральской Горнозаводской, Харьково-Николаевской, Донецкой Каменноугольной, Новгородской, Путиловской, Моршанско-Сызранской, Югозападныхъ, Ростово-Владикавказской, Козлово-Воронежско-Ростовской, Балтійской, Лозово-Севастопольской, Ряжско-Моршанской, Московско-Брестской, Либаво-Роменской, Привислянской, Курско-Харьково-Азовской, Орловско-Грязской и Тамбовско-Саратовской, согласно утвержденнымъ на сіи желѣзныя дороги концессіямъ и дополнительнымъ къ нимъ условіямъ и подлежащія выкупу по тиражу въ теченіе 81 года, 1/13 Мая каждаго года.

ПЯТЬ

В. ОБЛИГАЦІЙ РУБ. 625 МЕТ.

№859051 — №859055

НА ШЕСТЬСОТЪ ДВАДЦАТЬ ПЯТЬ РУБЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ
= 2500 франк. = 2031 марк. 25 пф. герм.

Въ счетъ 150.000.000 рублей металлическихъ выпущено:

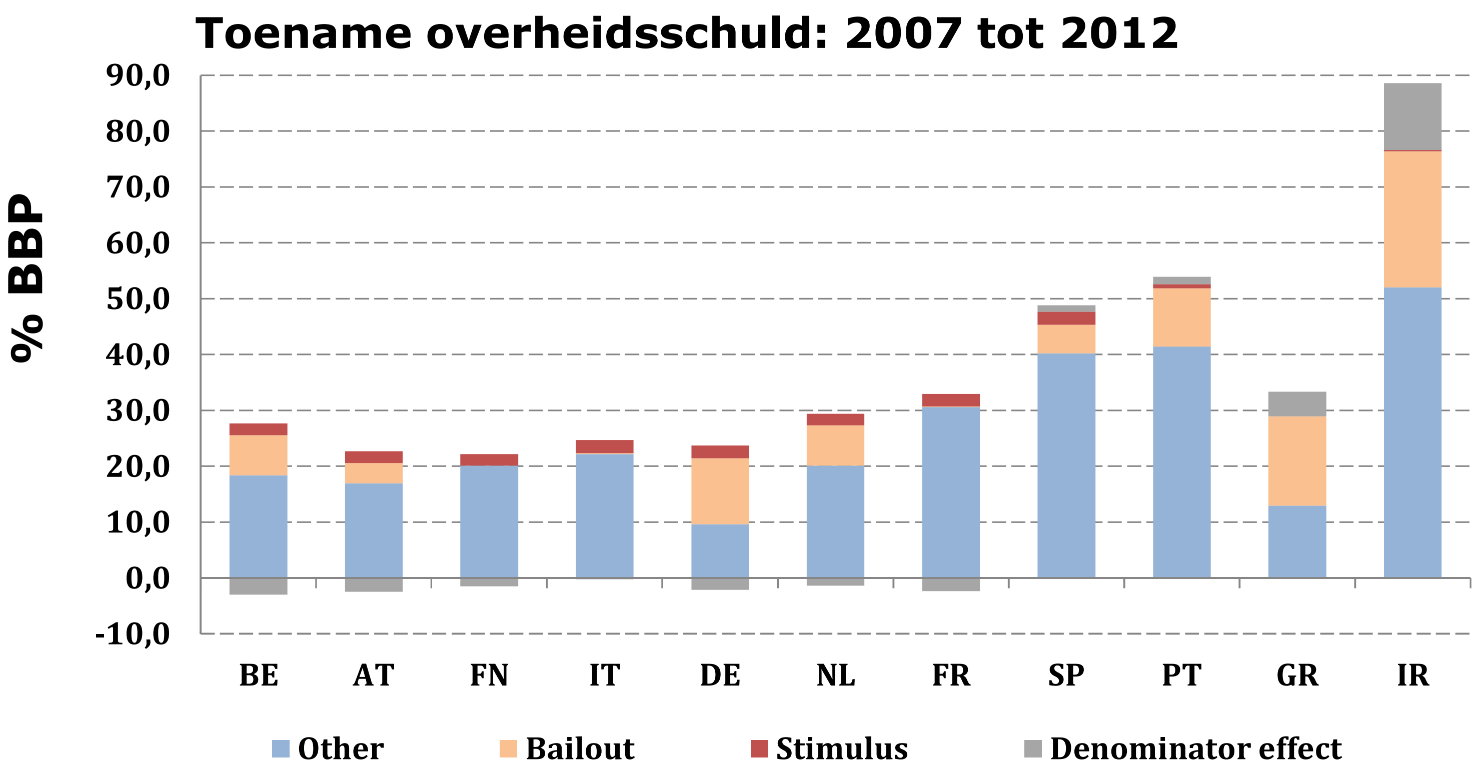
А. 515,000 листовъ, по одной облигаціи въ листѣ,	съ № 1 по № 515,000, на	64.375,000	руб. мет.
В. 137,000 " " пяти облигацій " " "	№ 515,001 по № 1.200,000, на	85.625,000	" "
		150.000,000	руб. мет.

Управляющій Государственнымъ Банкомъ

Главный Бухгалтеръ

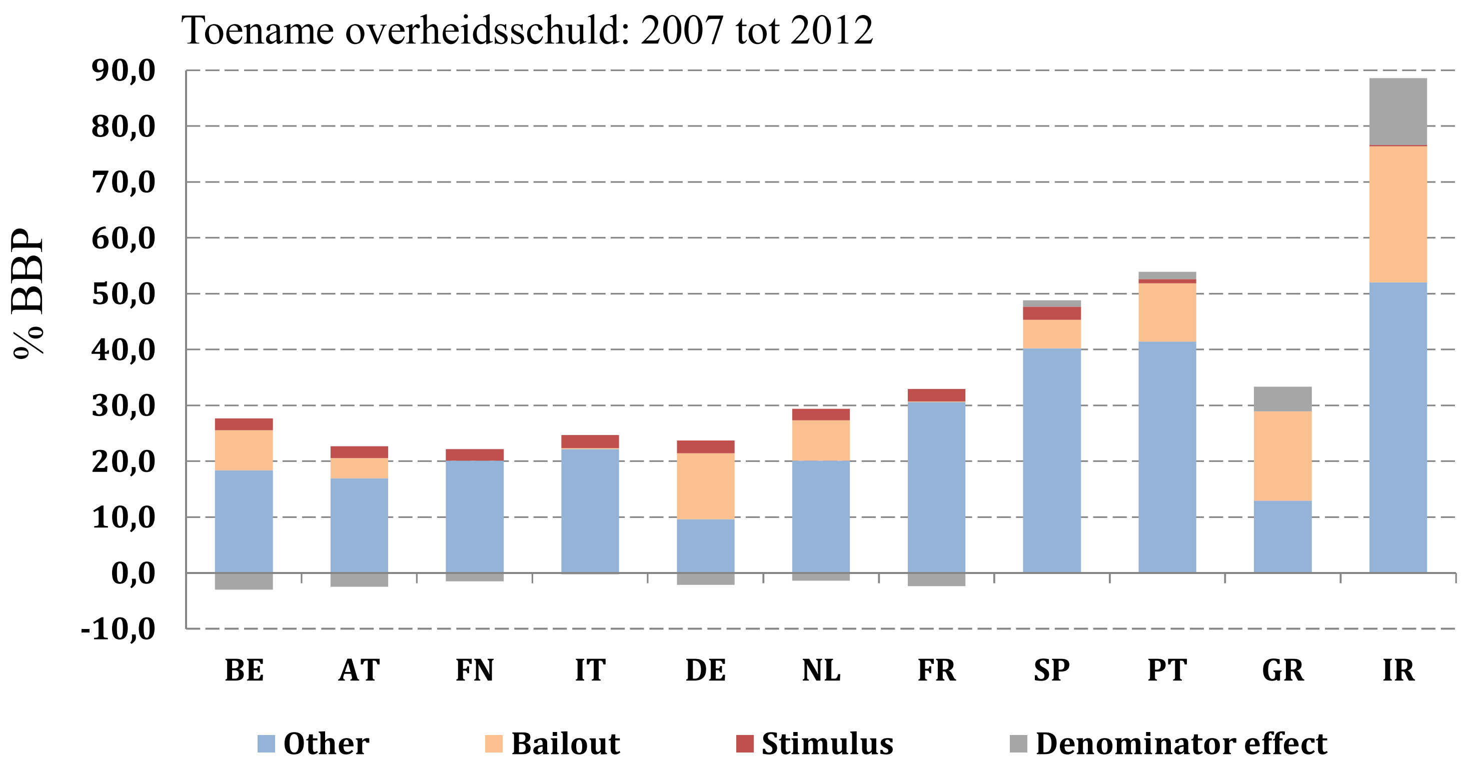
VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

Indirecte kosten veel groter dan bailout

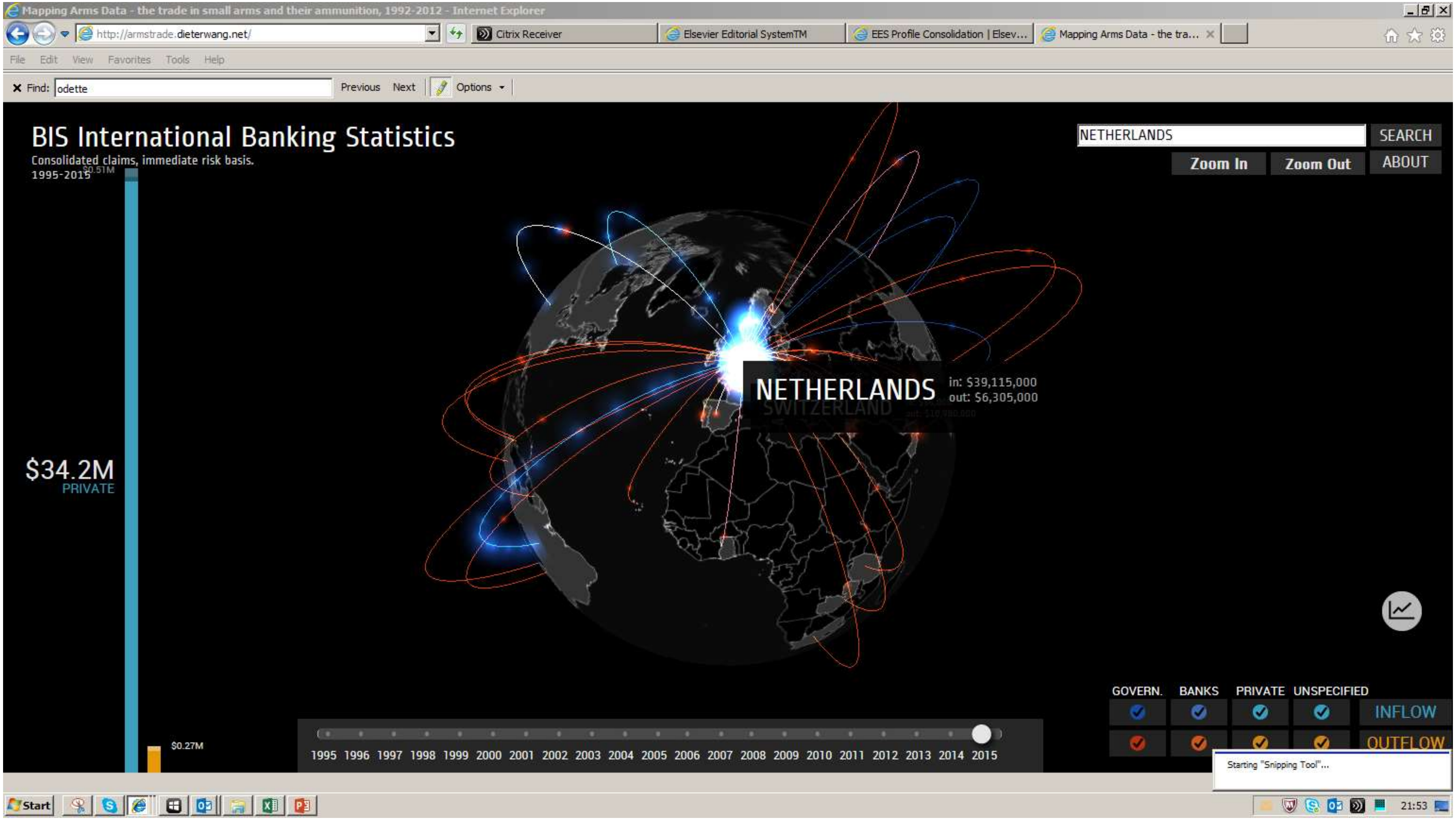


Bron: bijgewerkt op basis van Gilbert en Hessel (2012)

Voor boekje

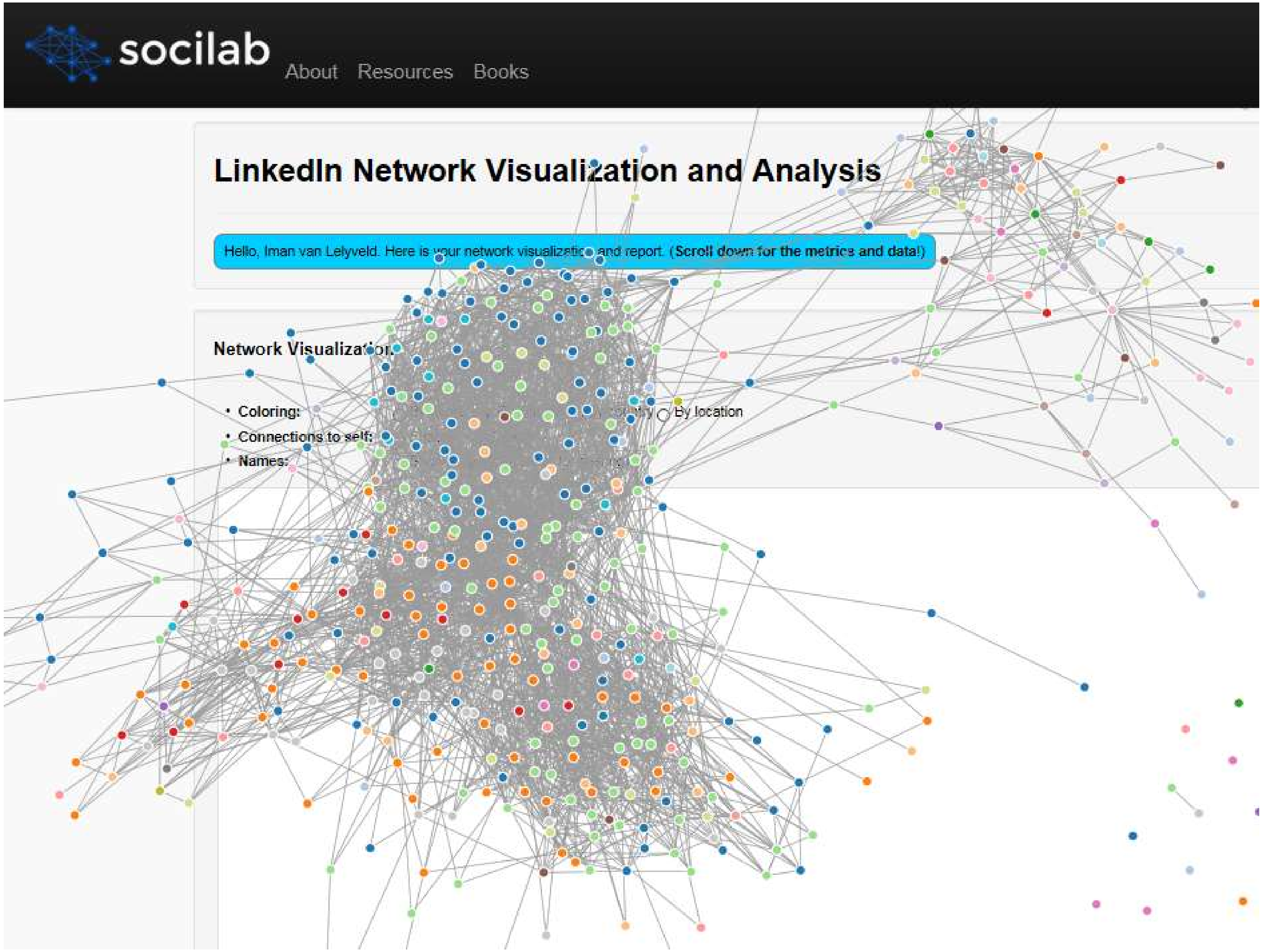


Bron: bijgewerkt op basis van Gilbert en Hessel (2012)

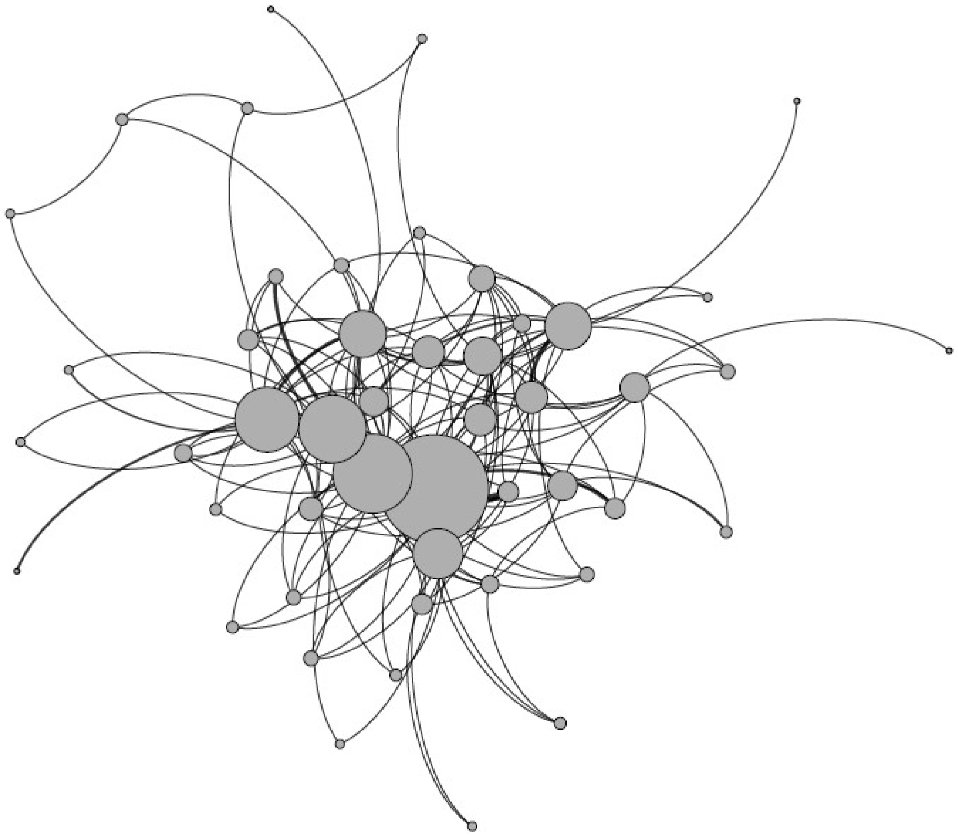

Mapping Arms Data - the trade in small arms and their ammunition, 1992-2012 - Internet Explorer
http://armstrade.dieterwang.net/
Citrix Receiver
Elsevier Editorial SystemTM
EES Profile Consolidation | Elsev...
Mapping Arms Data - the tra...
File Edit View Favorites Tools Help
Find: odette
Previous Next
Options
BIS International Banking Statistics
Consolidated claims, immediate risk basis.
1995-2015
$0.51M
NETHERLANDS
SEARCH
Zoom In
Zoom Out
ABOUT
NETHERLANDS
in: $39,115,000
out: $6,305,000
SWITZERLAND
$34.2M
PRIVATE
$0.27M
1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015
GOVERN.
BANKS
PRIVATE
UNSPECIFIED
INFLOW
OUTFLOW
Starting "Snipping Tool"...
Start
21:53


AIG

VU VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM


socilab
About
Resources
Books
LinkedIn Network Visualization and Analysis
Hello, Iman van Lelyveld. Here is your network visualization and report. (Scroll down for the metrics and data!)
Network Visualization
Coloring:
By location
Connections to self:
Names:

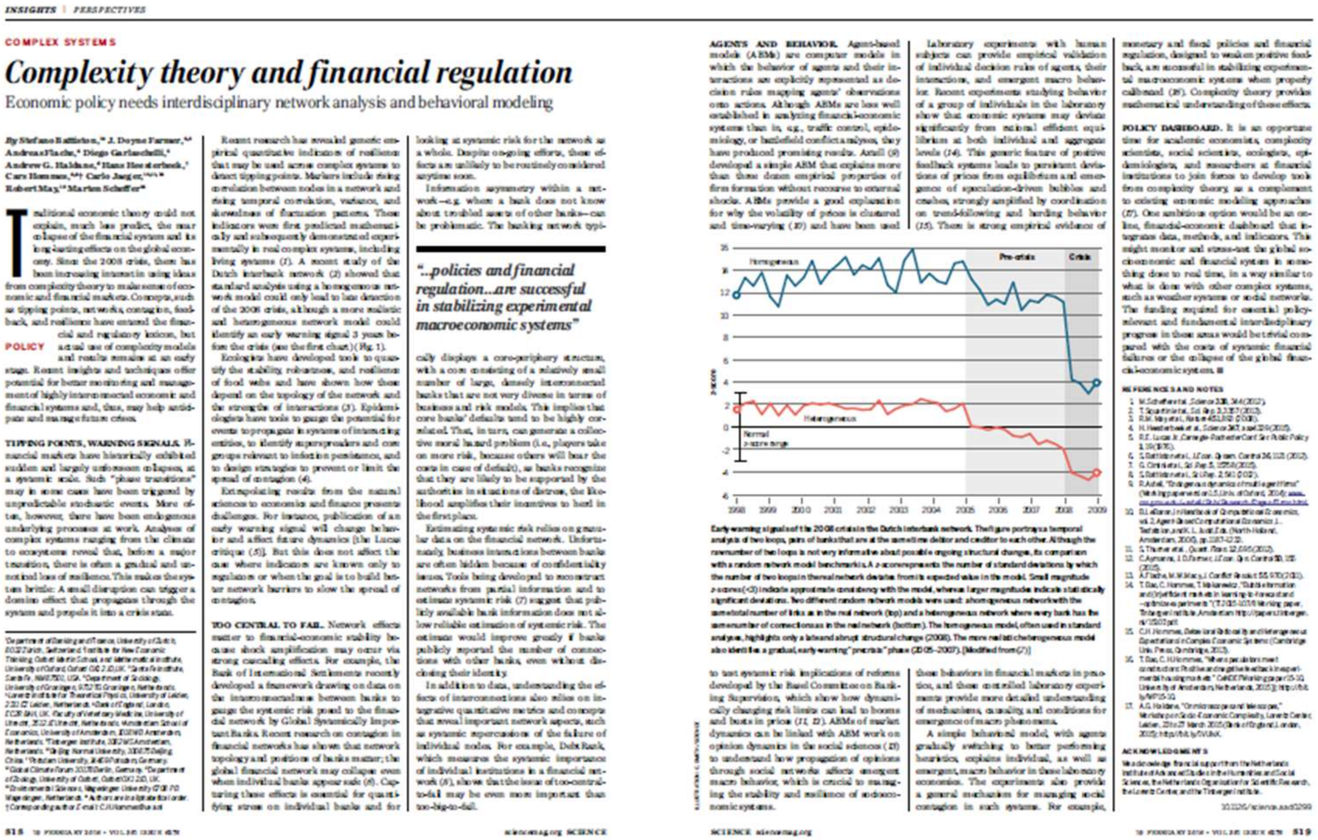
Een netwerk met een kern en een periferie



Science, February 19, 2016

Policy Dashboard based on Complexity Theory

Stefano Battiston, J. Doyne Farmer, Andreas Flache, Diego Garlaschelli, Andrew G. Haldane, Hans Heesterbeek, Cars Hommes, Carlo Jaeger, Robert May, Marten Scheffer



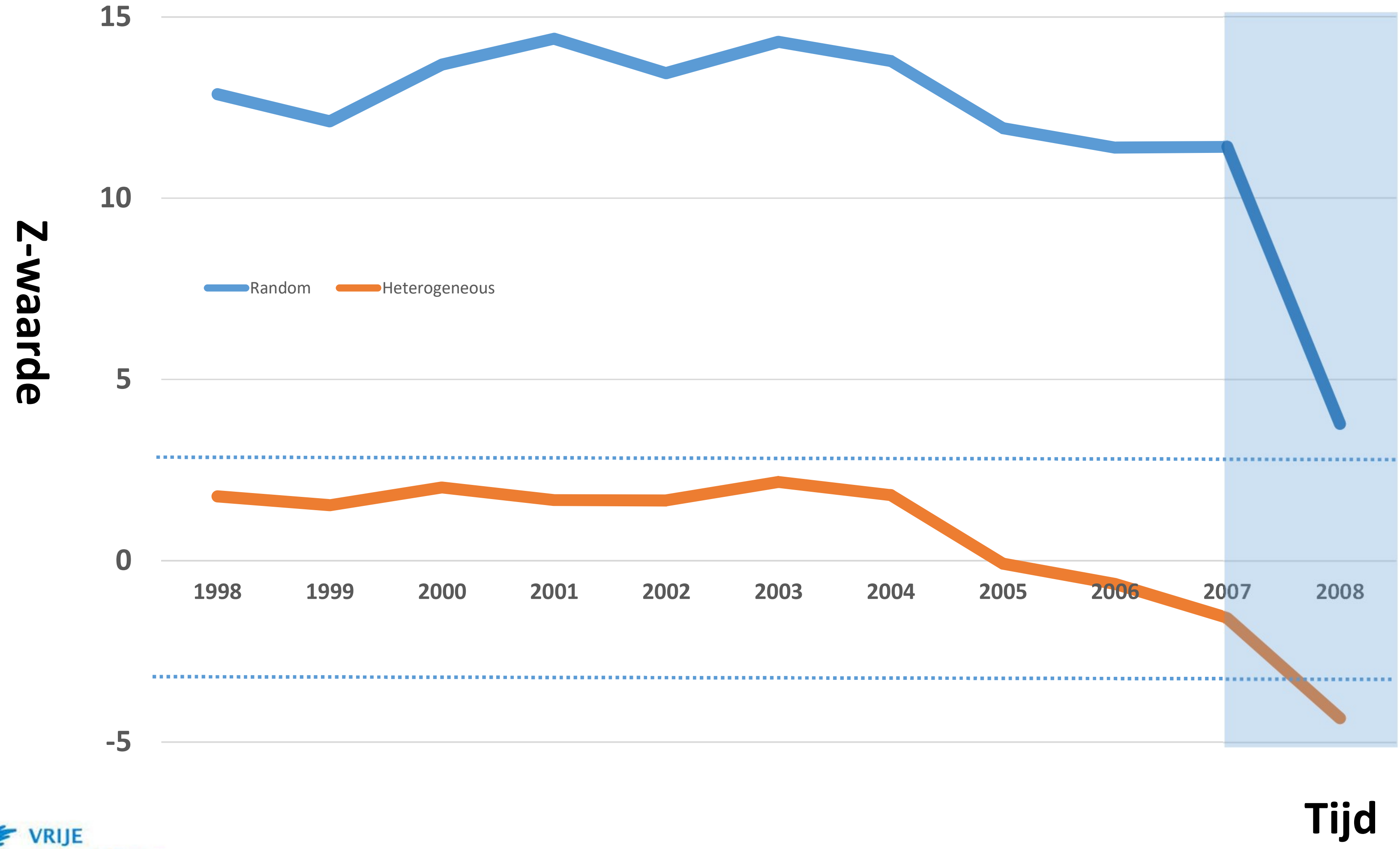
INSIGHTS | PERSPECTIVES

COMPLEX SYSTEMS

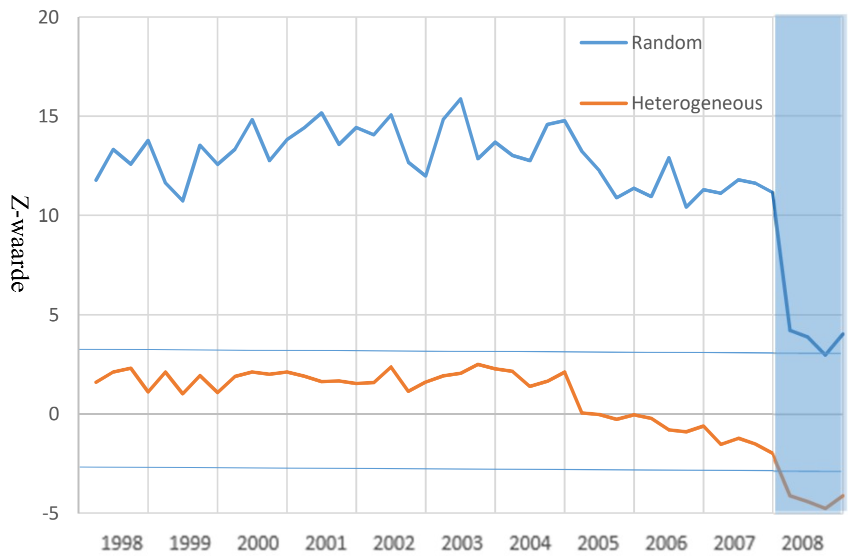
Complexity theory and financial regulation

Economic policy needs interdisciplinary network analysis and behavioral modeling

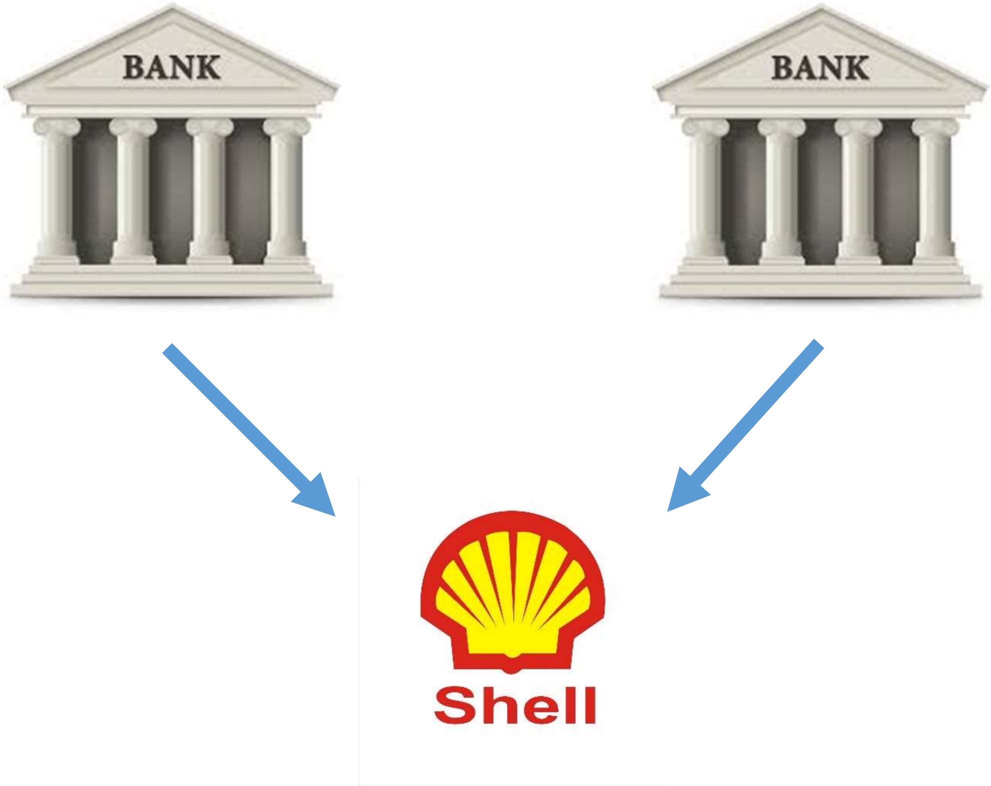
"...policies and financial regulation...are successful in stabilizing experimental macroeconomic systems"

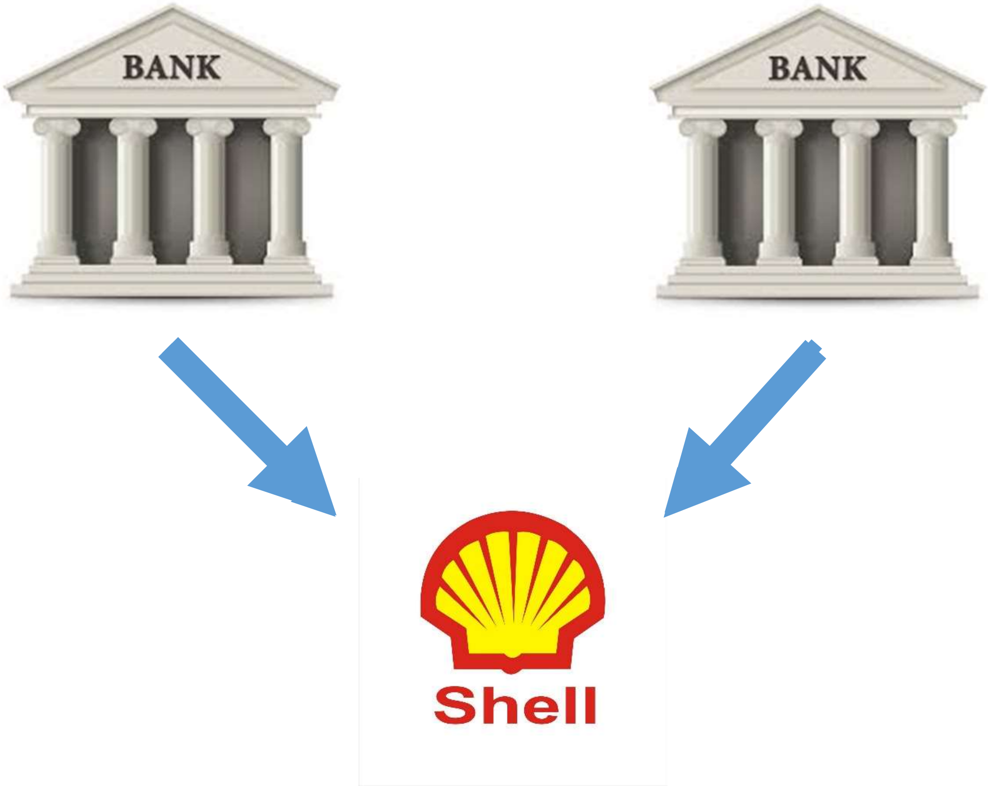


Z-waarde
15
10
5
0
-5
Random
Heterogeneous
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
Tijd

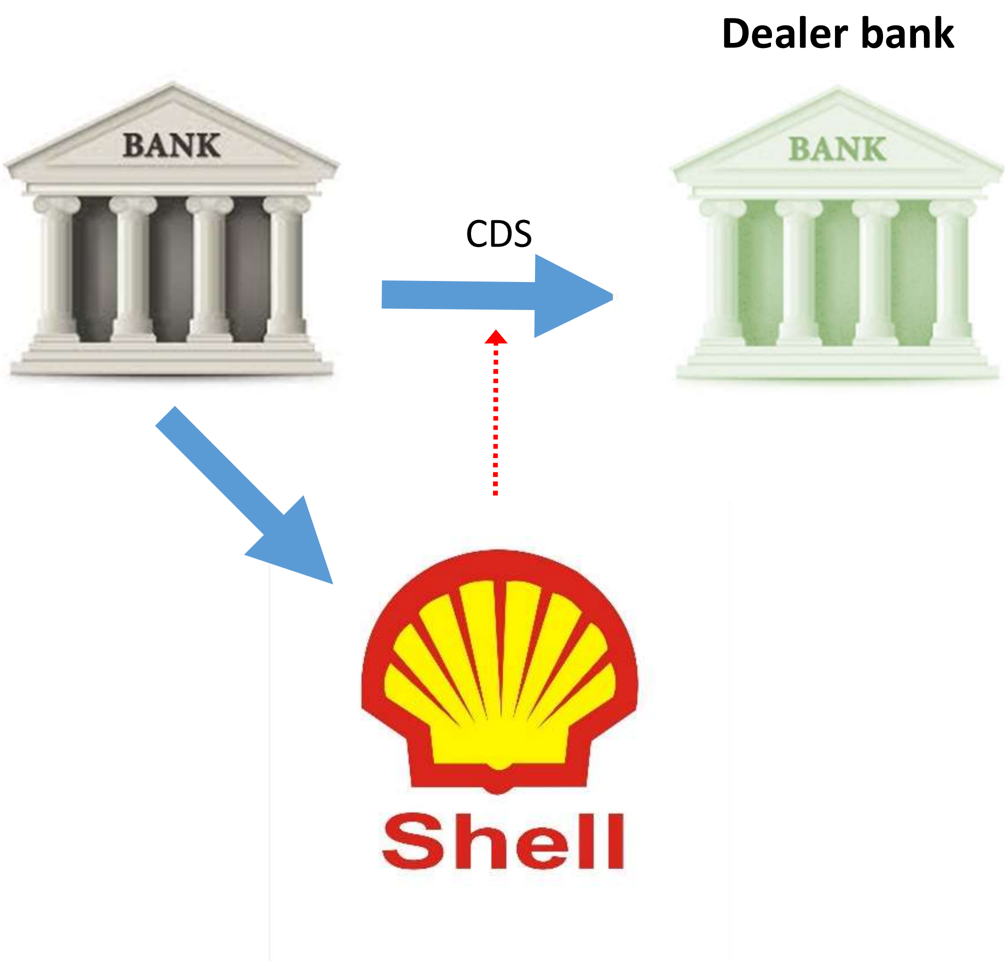


Z-waarde
20
15
10
5
0
-5
Random
Heterogeneous
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008


BANK
BANK
Shell

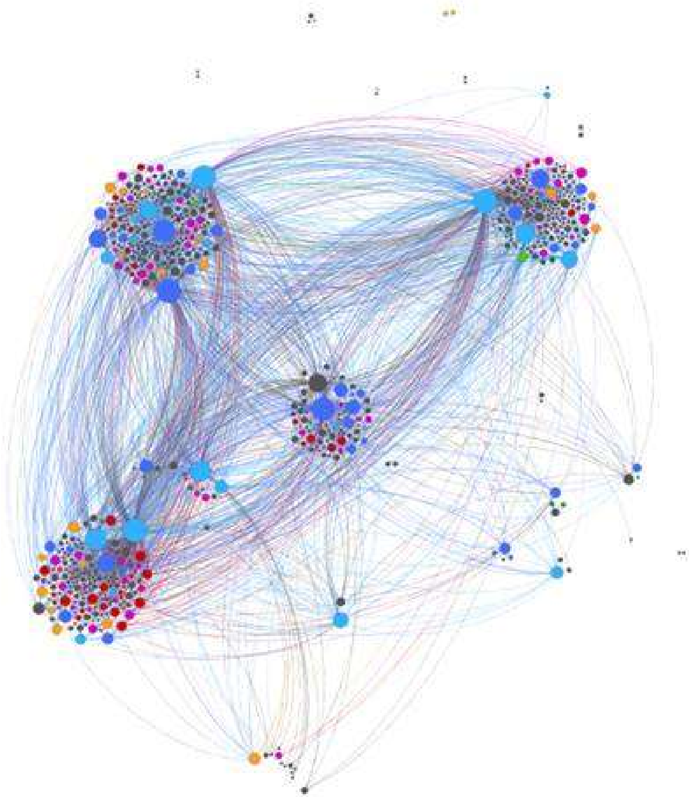


VU VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

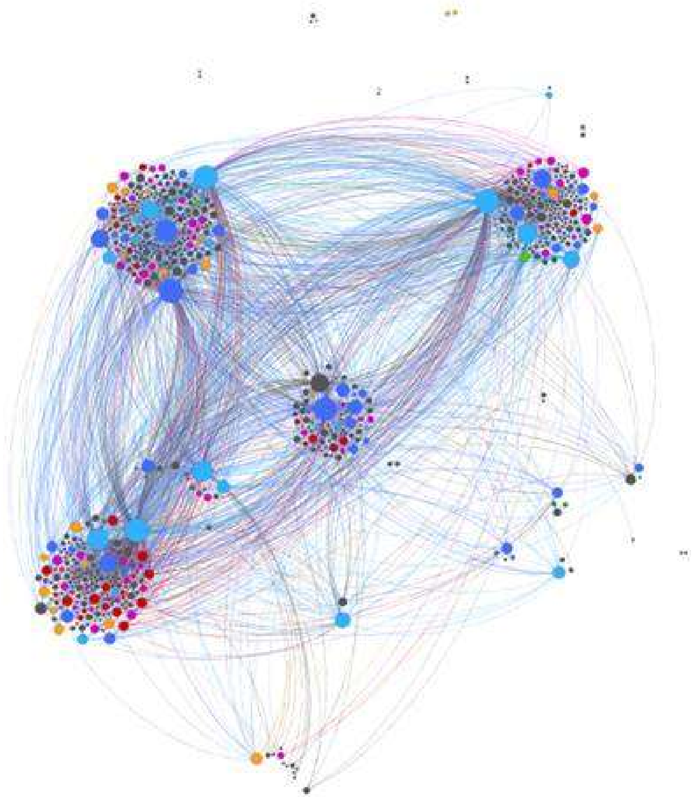


VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

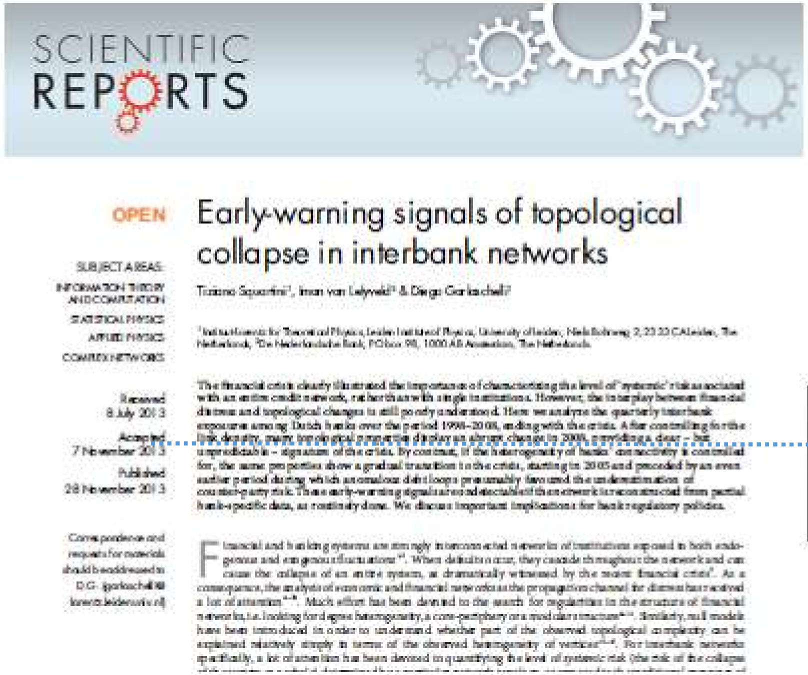
Aandelen en obligaties

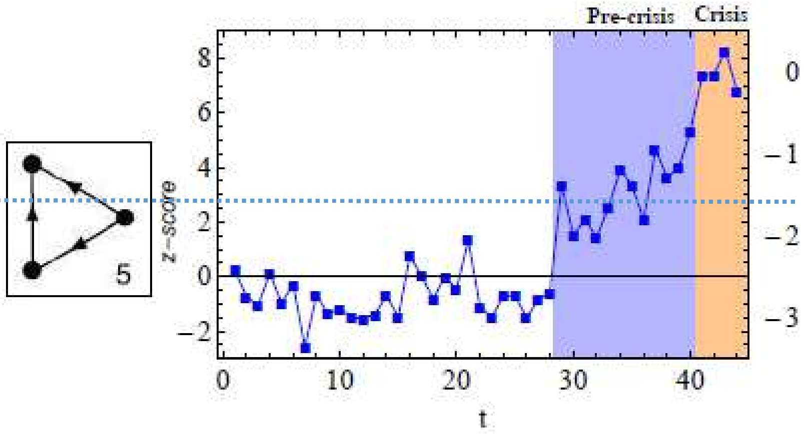


CDS



Network structure can help to see change early





Squartini, Van Lelyveld, and Garlaschelli (2013)

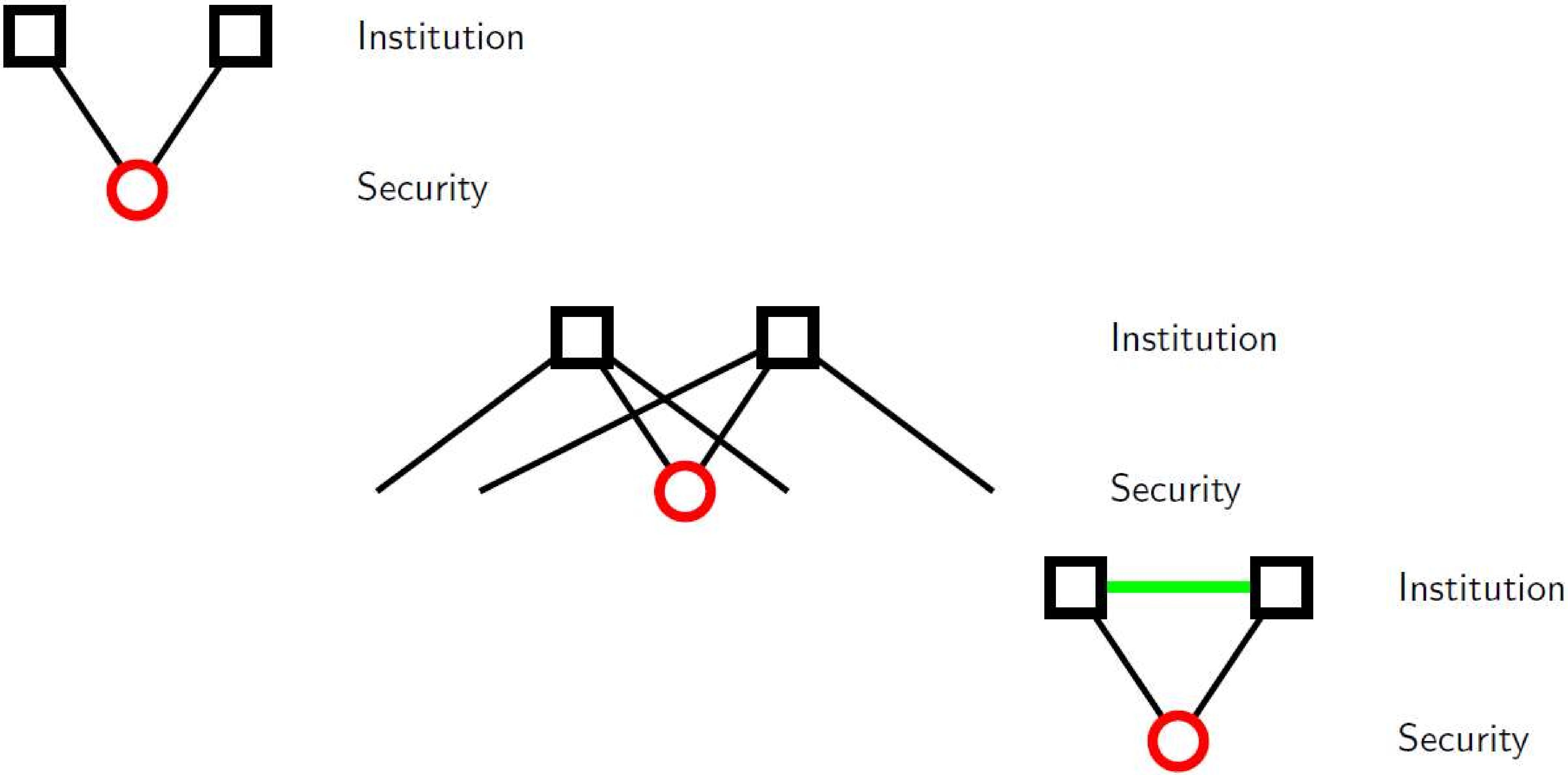

Institution
Security
Institution
Security
Institution
Security

Figure: *