



Recognizing International Status A Relational Approach

Marina Duque | Princeton University

Status em RI: o que sabemos

- Países se importam com status
(Morgenthau 1948; Gilpin 1981; Lebow 2008; Wolf 2011)
- Países agem para aumentar seu status
(Larson and Shevchenko 2003, 2010; Murray 2010; Barnhart 2016)
- Insatisfação com status causa guerras
(Galtung 1964; Wallace 1971; East 1972; Schweller 1999; Wohlforth 2009; Lebow 2010; Renshon 2015, 2016)



O que é status em RI?

O que é status em RI?

Abordagem convencional:

Status = posição do país em ranking de atributos (materiais)

O que é status em RI?

Abordagem convencional:

Status = posição do país em ranking de atributos (materiais)

- Trata relações sociais como se fossem propriedades dos atores

O que é status em RI?

Abordagem convencional:

Status = posição do país em ranking de atributos (materiais)

- Trata relações sociais como se fossem propriedades dos atores
- Reduccionismo material → para quê o conceito de status?

O que é status em RI?

Abordagem convencional:

Status = posição do país em ranking de atributos (materiais)

- Trata relações sociais como se fossem propriedades dos atores
- Reduccionismo material → para quê o conceito de status?
- Separa status das práticas dos países

O que é status em RI?

Abordagem convencional:

Status = posição do país em ranking de atributos (materiais)

- Trata relações sociais como se fossem propriedades dos atores
- Reduccionismo material → para quê o conceito de status?
- Separa status das práticas dos países
- Presumida, mas não testada



Uma teoria relacional de status



Status é uma reivindicação efetiva de estima social em termos de privilégios

O que é status em RI?

Status é...

- uma reivindicação bem-sucedida = depende de reconhecimento social

O que é status em RI?

Status é...

- uma reivindicação bem-sucedida = depende de reconhecimento social
- de estima social = ligado a atributos dos atores

O que é status em RI?

Status é...

- uma reivindicação bem-sucedida = depende de reconhecimento social
- de estima social = ligado a atributos dos atores
- em termos de privilégios = caracterizado por fechamento social

O que é status em RI?

Status é...

- uma reivindicação bem-sucedida = depende de reconhecimento social
- de estima social = ligado a atributos dos atores
- em termos de privilégios = caracterizado por fechamento social

- Reconhecimento: necessário mas insuficiente
- Atributos: necessários mas insuficientes
- Reconhecimento E atributos: conjuntamente suficientes



De onde status vem?

De onde status vem?

Abordagem convencional

- Status = posição do país em ranking de atributos (materiais)
- Atributos → Status
 - Recursos materiais (econômicos, militares etc)
 - Valores fundamentais (democracia, direitos humanos, liberalismo econômico)

De onde status vem?

Abordagem relacional

- Status = uma reivindicação bem-sucedida
- Reconhecimento → Status

De onde status vem?

Abordagem relacional

- Status = uma reivindicação bem-sucedida
- Reconhecimento $\rightarrow$ Status
 - Status se autoalimenta

De onde status vem?

Abordagem relacional

- Status = uma reivindicação bem-sucedida
- Reconhecimento $\rightarrow$ Status
 - Status se autoalimenta
 - Relações existentes afetam status

De onde status vem?

Abordagem relacional

- Status = uma reivindicação bem-sucedida
- Reconhecimento → Status
 - Status se autoalimenta
 - Relações existentes afetam status
 - Países reconhecem outros países semelhantes

Uma estratégia empírica relacional

Como medir relações de status?

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente
 - Status não se reduz a percepções

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente
 - Status não se reduz a percepções
- Práticas internacionais que...

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente
 - Status não se reduz a percepções
- Práticas internacionais que...
 - Expressam reconhecimento

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente
 - Status não se reduz a percepções
- Práticas internacionais que...
 - Expressam reconhecimento
 - Envolvem todos os países

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente
 - Status não se reduz a percepções
- Práticas internacionais que...
 - Expressam reconhecimento
 - Envolvem todos os países
 - São gerais (não específicas a uma área temática)

Como medir relações de status?

- Percepções dos atores?
 - Não se pode observar diretamente
 - Status não se reduz a percepções
 - Práticas internacionais que...
 - Expressam reconhecimento
 - Envolvem todos os países
 - São gerais (não específicas a uma área temática)
- **Representações diplomáticas (embaixadas)**

Representações diplomáticas (embaixadas)

(Singer and Small 1966; Wallace 1971; Volgy et al 2011; Miller et al 2015; Renshon 2016)

Representações diplomáticas (embaixadas)

(Singer and Small 1966; Wallace 1971; Volgy et al 2011; Miller et al 2015; Renshon 2016)

- Estabelecidas quando país é importante em várias dimensões

Representações diplomáticas (embaixadas)

(Singer and Small 1966; Wallace 1971; Volgy et al 2011; Miller et al 2015; Renshon 2016)

- Estabelecidas quando país é importante em várias dimensões
- Desempenham uma função simbólica

Representações diplomáticas (embaixadas)

(Singer and Small 1966; Wallace 1971; Volgy et al 2011; Miller et al 2015; Renshon 2016)

- Estabelecidas quando país é importante em várias dimensões
- Desempenham uma função simbólica
- Embaixadas recebidas = medida agregada de status

Medindo relações de status

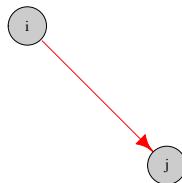
Medida convencional: número de embaixadas recebidas

Medindo relações de status

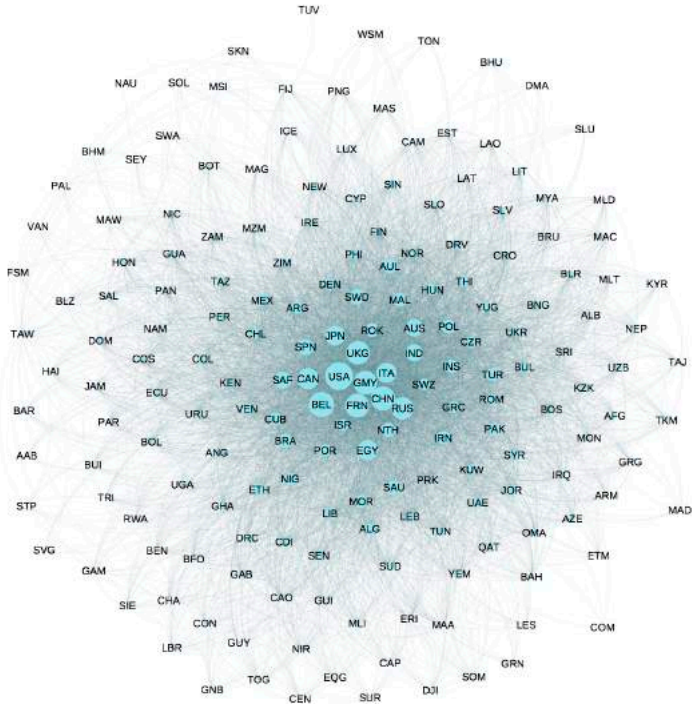
Medida convencional: número de embaixadas recebidas

Medida relacional: rede de embaixadas (1995-2005)

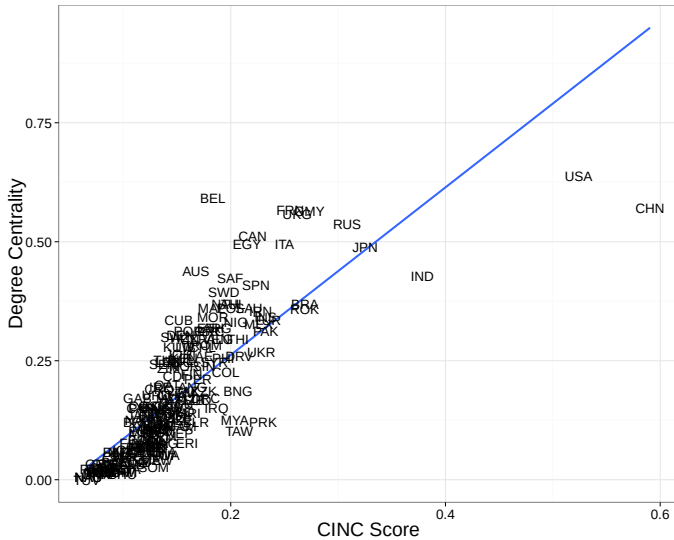
- Atores: 183-188 países
- Ligações: i envia uma embaixada para j



Year: 2005



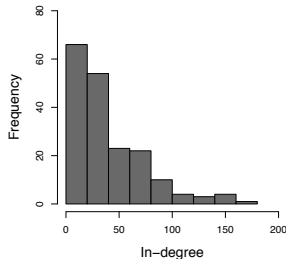
Embaixadas vs Poder Material



A rede diplomática (1995-2005)

■ Embaixadas recebidas (2005):

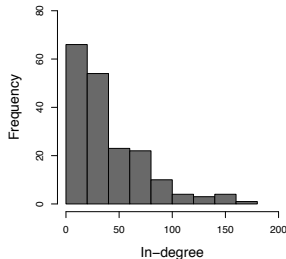
- De 0 (Tuvalu) a 166 (EUA)
- Mediana: 27



A rede diplomática (1995-2005)

■ Embaixadas recebidas (2005):

- De 0 (Tuvalu) a 166 (EUA)
- Mediana: 27

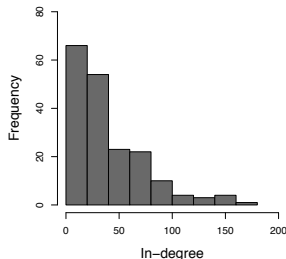


- Apenas 1 de cada 5 embaixadas potenciais existem

A rede diplomática (1995-2005)

■ Embaixadas recebidas (2005):

- De 0 (Tuvalu) a 166 (EUA)
- Mediana: 27



- Apenas 1 de cada 5 embaixadas potenciais existem
- Entre períodos, 12% são fechadas e 23% são abertas



Um modelo da rede diplomática

Temporal Exponential Random Graph Model (TERGM) (Desmarais and Cranmer 2012)

Temporal Exponential Random Graph Model (TERGM) (Desmarais and Cranmer 2012)

Rede = atributos dos atores + estrutura (efeitos de rede)

Temporal Exponential Random Graph Model (TERGM)

(Desmarais and Cranmer 2012)

Rede = atributos dos atores + estrutura (efeitos de rede)

- Permite especificar efeitos de rede diretamente

Temporal Exponential Random Graph Model (TERGM)

(Desmarais and Cranmer 2012)

Rede = atributos dos atores + estrutura (efeitos de rede)

- Permite especificar efeitos de rede diretamente
- Evita o viés de modelos convencionais de regressão

Temporal Exponential Random Graph Model (TERGM)

(Desmarais and Cranmer 2012)

Rede = atributos dos atores + estrutura (efeitos de rede)

- Permite especificar efeitos de rede diretamente
- Evita o viés de modelos convencionais de regressão
- Permite controlar pela estabilidade de ligações

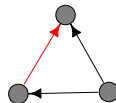


Efeitos de rede

Fechamento social → ■ Reciprocidade



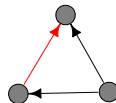
■ Transitividade



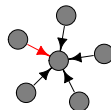
Fechamento social → ■ Reciprocidade



■ Transitividade



Autoalimentação → ■ Popularidade



Similaridade (homofilia)

Quão similar **cada díade** é em...

- Recursos materiais:

- PIB/capita $_{|i-j|}$
- Gastos militares $_{|i-j|}$
- Armas nucleares $_{|i-j|}$

- Valores fundamentais:

- Democracia $_{|i-j|}$
- Direitos humanos $_{|i-j|}$
- Liberalismo econômico $_{|i-j|}$

Explicação alternativa: atributos

Quanto o **país sede** tem de...

- Recursos materiais:

- PIB/capita _{$|i-j|$}
- Orçamento militar _{$|i-j|$}
- Armas nucleares _{$|i-j|$}

- Valores fundamentais:

- Democracia _{$|i-j|$}
- Direitos humanos _{$|i-j|$}
- Liberalismo econômico _{$|i-j|$}

■ Diádicos:

- Alianças
- Comércio
- Contiguidade
- Região geográfica

■ Monádicos:

- Sede de O_i
- PIB/capita _{i}
- PIB _{j}
- População _{j}

■ Estabilidade de ligações

Resultados

<i>Efeitos de rede</i>	Popularidade	+
	Reciprocidade	+
	Transitividade	+
<i>Similaridade</i>	Democracia	+
	Direitos humanos	+
	Liberalismo econômico	+
	PIB/capita	+
	Gastos militares	+
	Armas nucleares	—
<i>Atributos</i>	Democracia	—
	Direitos humanos	+
	Liberalismo econômico	+
	PIB/capita	—
	Gastos militares	+
	Armas nucleares	—

- Status vem de **processos sociais** sistemáticos
 - Não se reduz aos atributos dos atores
 - Depende de relações, e indiretamente de atributos
 - A importância dos atributos é definida socialmente

- Status vem de **processos sociais** sistemáticos
 - Não se reduz aos atributos dos atores
 - Depende de relações, e indiretamente de atributos
 - A importância dos atributos é definida socialmente
- Status se caracteriza por **fechamento social**
 - Relações existentes afetam reconhecimento
 - Países de alto status têm vantagem
 - Para países emergentes: ascender é difícil

- Status vem de **processos sociais** sistemáticos
 - Não se reduz aos atributos dos atores
 - Depende de relações, e indiretamente de atributos
 - A importância dos atributos é definida socialmente
- Status se caracteriza por **fechamento social**
 - Relações existentes afetam reconhecimento
 - Países de alto status têm vantagem
 - Para países emergentes: ascender é difícil
- **Valores fundamentais** importam
 - Busca por status promove cooperação?

Potências emergentes: desafios

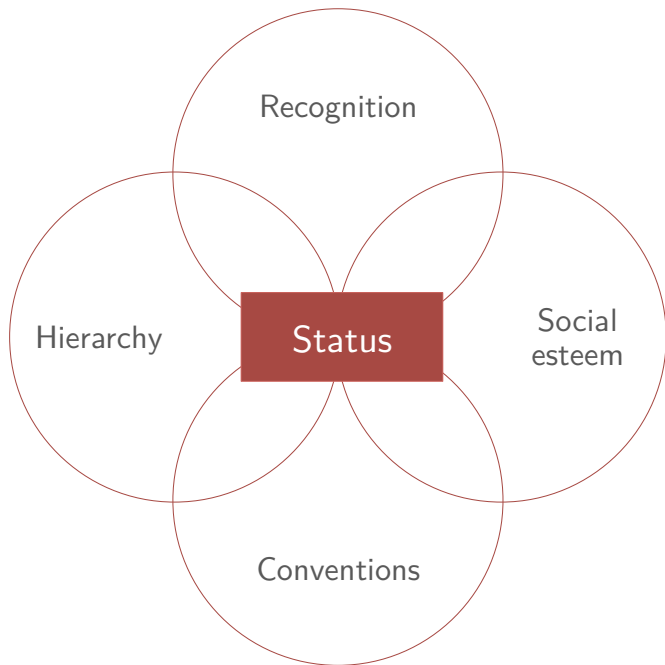
- Influência limitada (*standard setting, gatekeeping*)
- É mais difícil ganhar status do que mantê-lo
- Relações: como alcançar reconhecimento?
 - Grandes potências; países vizinhos
- Mudanças na ordem internacional (China, Trump)
 - Difusão de poder ou nova liderança?
 - Novos critérios de associação?



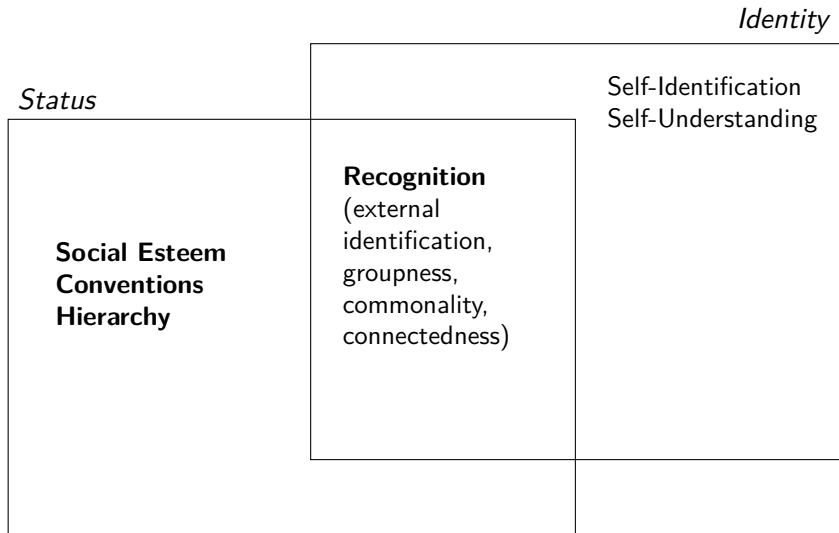
Recognizing International Status A Relational Approach

Marina Duque | Princeton University

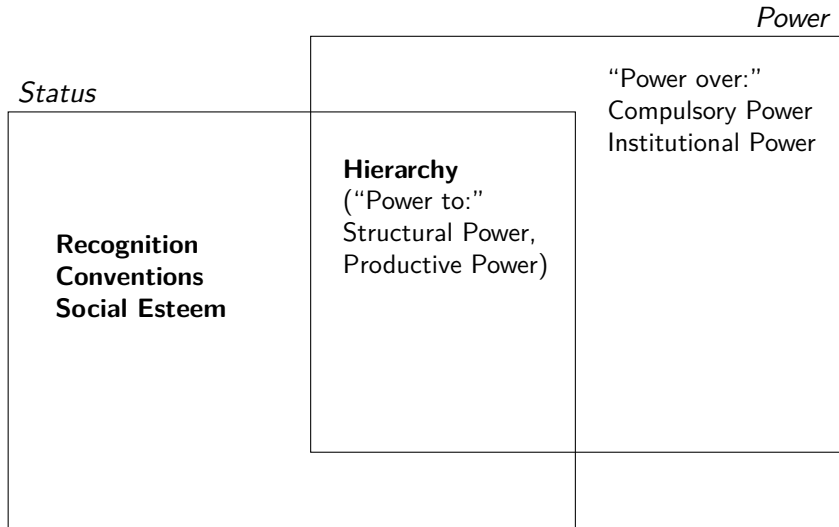
Appendix



Relationship Between Status and Identity



Relationship Between Status and Power



How Do We Measure Status Relations?

Acts of Recognition (Vienna Conventions, 1961)

<i>Act</i>	<i>Distinction</i>
Recognition of sovereignty	States vs non-state actors
Diplomatic relations	States vs non-state actors
Diplomatic representation	States

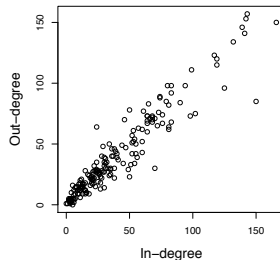
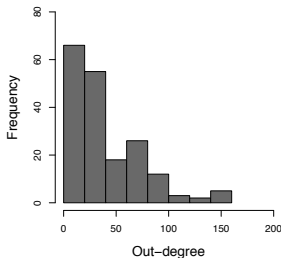
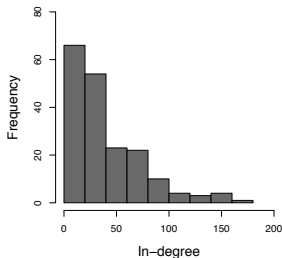
How Do We Measure Status Relations?

Other Types of Diplomatic Representation

<i>Type</i>	<i>Limitation</i>
Interest section	Used in the absence of diplomatic relations
Consulate	Limited functional purpose
Side accreditation	Used to reduce costs
Embassy headed by chargé d'affaires	Indicates deteriorating relations

The Diplomatic Network

Distribution of Embassies (2005)

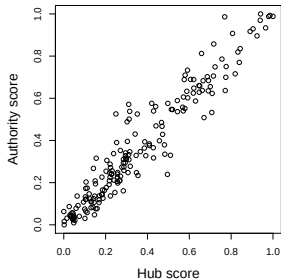


- Received: from 0 (Tuvalu) to 166 (United States)
- Sent: from 0 (Vanuatu) to 157 (China)
- Average sent/received: 39

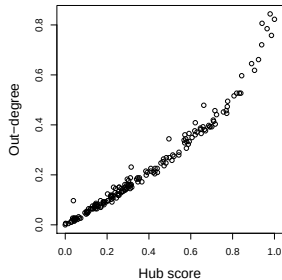
The Diplomatic Network

Hub and Authority Scores (2005)

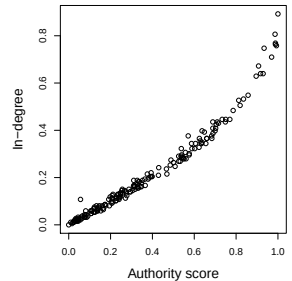
Hub and Authority Scores
of Diplomatic Network



Hub Score and Out-Degree
of Diplomatic Network

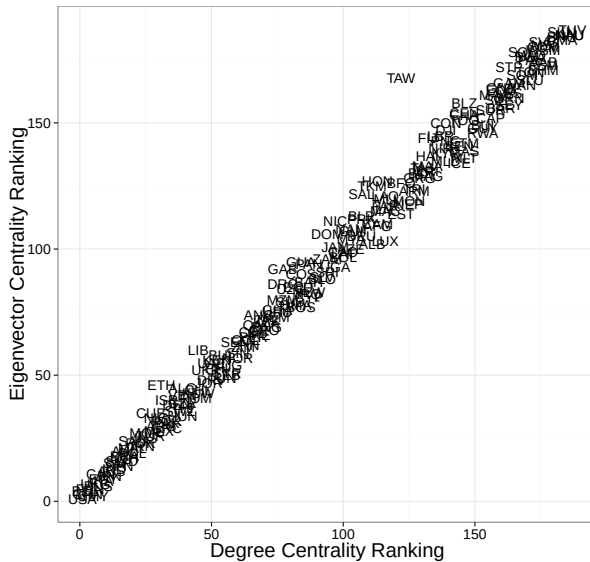


Authority Score and In-Degree
of Diplomatic Network

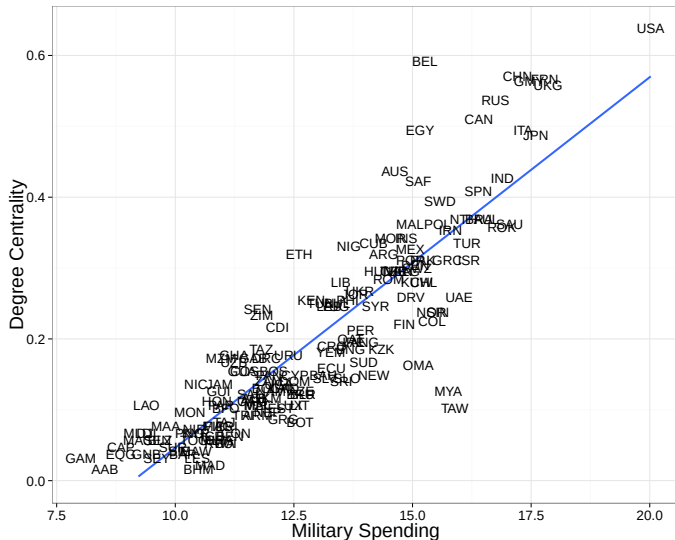


Do Some Ties Matter More Than Others?

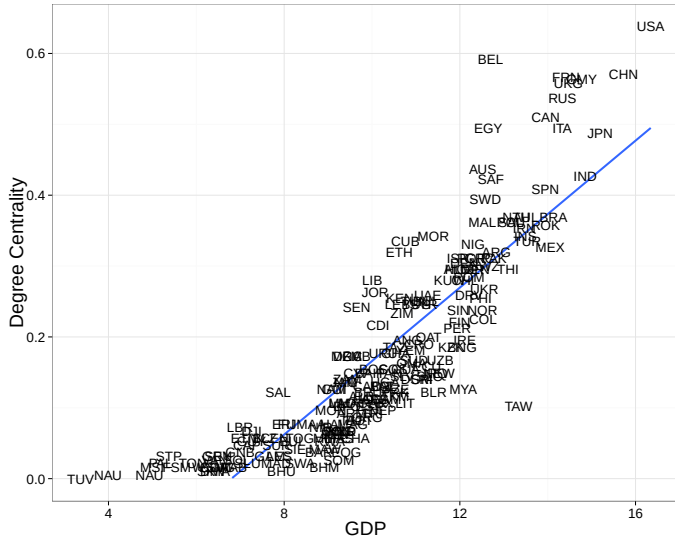
A scatter plot comparing two centrality measures for various countries. The x-axis is labeled "Degree Centrality Ranking" and ranges from 0 to approximately 180, with major ticks at 0, 50, 100, and 150. The y-axis is labeled "Eigenvector Centrality Ranking" and also ranges from 0 to approximately 180, with major ticks at 0, 50, 100, and 150. A diagonal line representing y=x serves as a reference. Data points are represented by three-letter country codes. Most points lie very close to the diagonal line, indicating a strong positive correlation between the two rankings. Notable outliers include TAW (Tanzania), which has a significantly higher eigenvector ranking than degree ranking, and several countries like SKN (Saint Kitts and Nevis) and LCA (Lebanon) where the two rankings are nearly identical at the highest end of the scale.



Embassies vs Military Spending



Embassies vs GDP



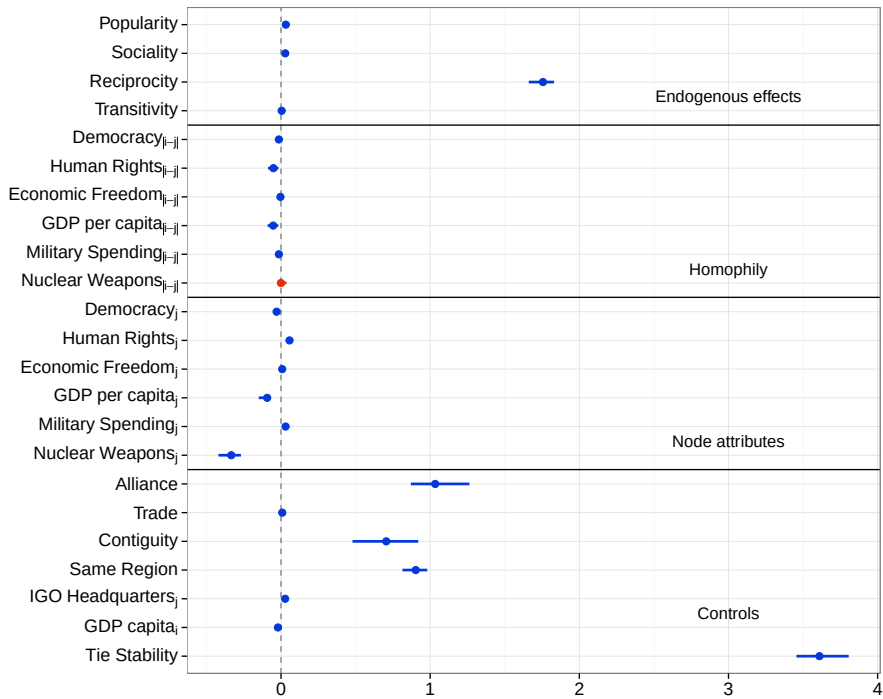
The TERGM

The probability (likelihood function) of observing network N is:

$$P(N^t | N^{t-1}, \theta) = \frac{1}{c(\theta, N^{t-1})} \exp \{ \theta' h(N^t, N^{t-1}) \}$$

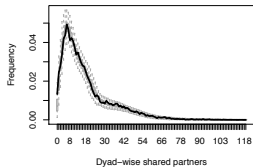
Decomposition:

- $h(N^t, N^{t-1})$: vector of sufficient statistics
- θ : vector of parameters
- $c(\theta, N^{t-1})$: normalizing factor

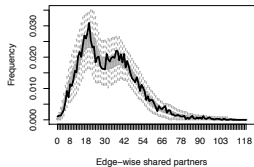


Goodness of Fit

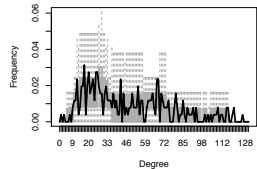
Dyad-wise shared partners



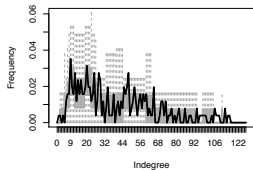
Edge-wise shared partners



Degree



Indegree



Geodesic distances

