

Refugee Immigration and Media Consumption

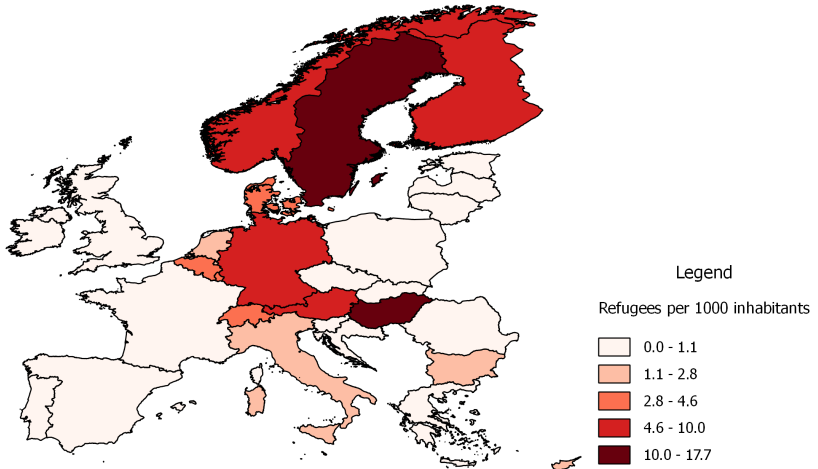
Eleonora Freddi

CentER, Tilburg University

SNS Mötesplats Integration, Oct 17th 2017

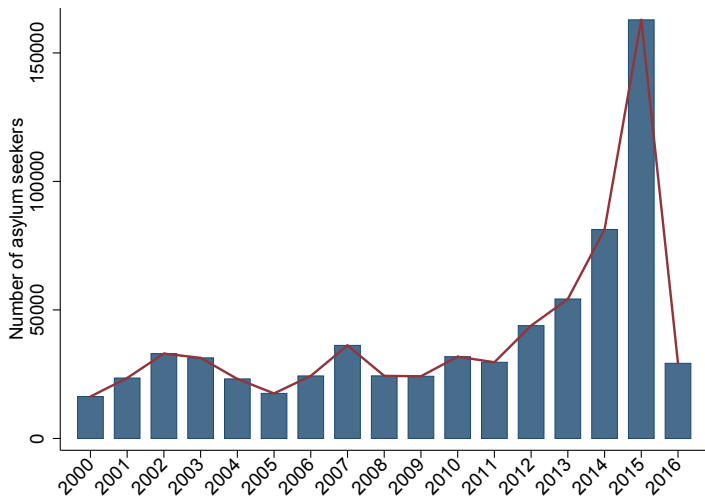
Refugee crisis

Figure: Number of asylum seekers per 1000 inhabitants in EU countries in 2015



Swedish context

Figure: Number of asylum seekers in Sweden from 2000 to 2016



Motivating question

How did Swedes react to this unexpected inflow of refugees?

Economic perspective:

- Generous refugee policies may increase direct and indirect costs for individuals.

Consequence:

- Moral dilemma of helping refugees at the expense of an increase in private/public costs.

Mixed evidence on altruistic behavior

- Mixed evidence about the extent to which people are altruistic
- Evidence of less generous actions when offered opportunity to escape from a moral responsibility
- Recent experimental evidence about individuals deliberately choosing to be ignorant in order to choose a more selfish outcome

Research investigation

Was people's information gathering regarding refugees affected by the large arrival of asylum seekers?

Assumptions:

- The unexpected inflow of refugees put a lot of pressure on the moral choice of hosting the asylum seekers.
- A higher number of refugees in one's neighborhood increases such moral question and affects individuals' own interests directly.

Media consumption during the refugee crisis

Combine data on:

- number of clicks on articles related to the refugee crisis from the Swedish newspaper Dagens Nyheter
- number of asylum seekers located in Sweden from February 2015 to February 2016

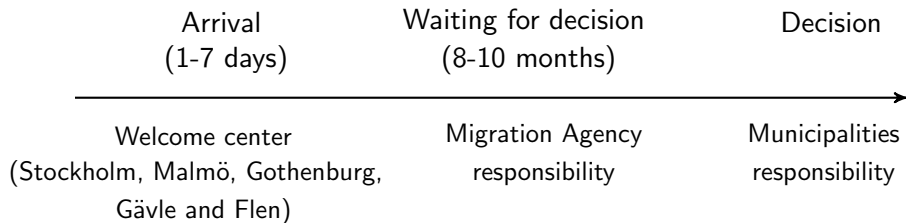
Exploiting:

- Unexpected inflow of asylum seekers from August 2015
- Asylum seekers' allocation across municipalities linked to housing availability

I examine whether a higher share of asylum seekers in a municipality induced people to reduce reading of articles related to refugees.

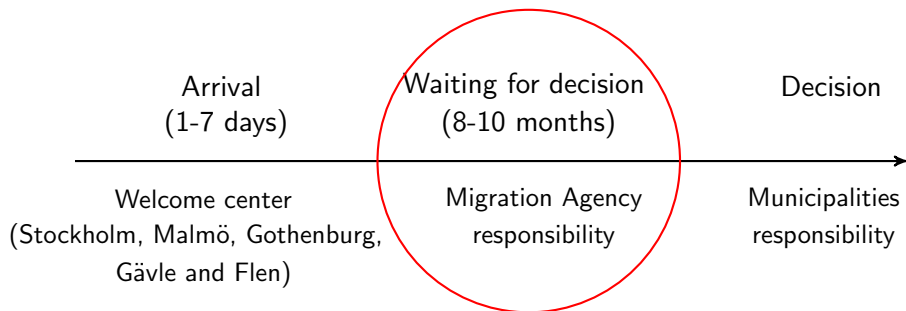
Asylum seeking process in 2015

Swedish Migration Agency (Migrationsverket) has the mandate to decide on asylum claims.



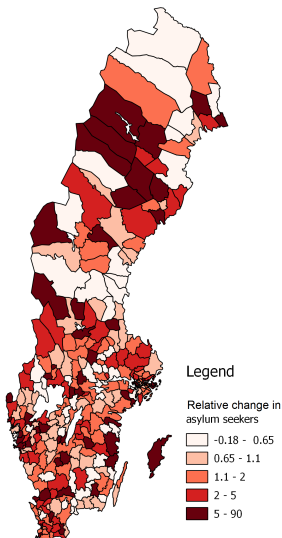
Asylum seeking process in 2015

Swedish Migration Agency (Migrationsverket) has the mandate to decide on asylum claims.



Focus on asylum seekers waiting for their asylum application.

Housing availability determines variation in number of asylum seekers across municipalities



Refugee articles from Dagens Nyheter


Data on the number of page views (clicks) on all articles related to the refugee crisis from Dagens Nyheter from February 2015 to February 2016.

- Key words: refugee, asylum seeker and immigrant
- Access location of each click at municipality level
- Overall online DN traffic by municipality and month

DAGENS NYHETER. Start Översikt Skrivskriv 2015-02-10 08:30 2015-02-10 08:30 2015-02-10 08:30

Start Nyheter Sverige Världen Politik Vetenskap Sport Bloggar DN Globalt

Rekordinsamling för flyktingar



En rekordinsamling av flyktingar till Sverige har registrerats under de senaste dagarna. FN:s flyktingbyrå har räknat upp över 100 000 flyktingar som har kommit till Sverige sedan början av året. Detta är en rekordinsamling för flyktingar som kommer till Sverige sedan början av året. Detta är en rekordinsamling för flyktingar som kommer till Sverige sedan början av året.

Insamlingen bidrar till insamlingarna för rekordet som fler krig och terror står rekord, säger den flyktingbyråschefen för FN, Filo Madjidipour och Wida korset har insamlingarna

DAGENS NYHETER. Start Nyheter Sverige Världen Politik Vetenskap Sport Bloggar DN Globalt

Flyktingbilderna som skakar världen




En bild som skapar en världsbild av flyktingar har ett tydligt svar: världens media. Bilderna som skakar världen är de som visar på flyktingarnas situation. Detta är en bild som skapar en världsbild av flyktingar har ett tydligt svar: världens media. Bilderna som skakar världen är de som visar på flyktingarnas situation.

"Sådana är ett ämne och ämnet är flyktingar som har ett tydligt svar: världens media. Bilderna som skakar världen är de som visar på flyktingarnas situation. Detta är en bild som skapar en världsbild av flyktingar har ett tydligt svar: världens media. Bilderna som skakar världen är de som visar på flyktingarnas situation."

DAGENS NYHETER. Start Nyheter Sverige Världen Politik Vetenskap Sport Bloggar DN Globalt

600 flyktingar till Malmö under dagen



Under torsdagen och fredagen kom omkring 600 flyktingar till Malmö. Många av dem är kvinnor och barn. Detta är en rekordinsamling för flyktingar som kommer till Sverige sedan början av året. Detta är en rekordinsamling för flyktingar som kommer till Sverige sedan början av året.

Under torsdagen och fredagen kom omkring 600 flyktingar till Malmö. Många av dem är kvinnor och barn. Detta är en rekordinsamling för flyktingar som kommer till Sverige sedan början av året. Detta är en rekordinsamling för flyktingar som kommer till Sverige sedan början av året.

Fewer people read articles about refugees

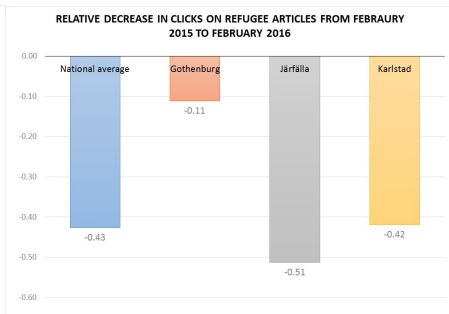
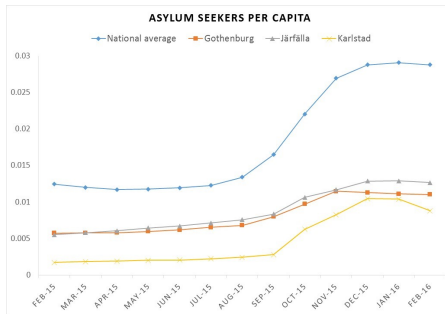
To estimate the impact of asylum seeker-presence on number of clicks:

- Comparisons across municipalities and across months for all 1,731 articles related to the refugees.

Findings:

- In municipalities that received a larger number of asylum seekers per capita people **read fewer news** about refugees with respect to all other news.
- Larger negative effect on local news articles.
- No effect due to socio-economic differences or historical share of refugees.

Specific cases on Järfälla, Karlstad and Gothenburg



Larger effect on compassionate articles

Classification of 1,731 articles in two broad categories based on their headlines:

- Compassionate articles (e.g. refugees' poor living conditions, their escape to Europe)
- All other articles related to the refugees (e.g. general information/facts)

The decrease in information acquisition is **36 percent larger** for articles that take the refugees' perspective compared to other refugee articles.

Concluding remarks

Limited evidence for alternative mechanisms:

- Direct exposure to asylum seekers
- Large amount of refugee articles
- Substitution to other newspapers

Preliminary findings and future research:

- Larger negative effect where Sweden Democrats have a low vote share
- But, smaller decline in clicks for municipalities with more liberal views on immigration

Has opinion towards refugees changed? If so, how?