Caminos a la Seguridad: : preliminary development of a safety planning web-app for Latinas in two US cities

Nick Metheny, PhD, MPH, RN; University of Miami

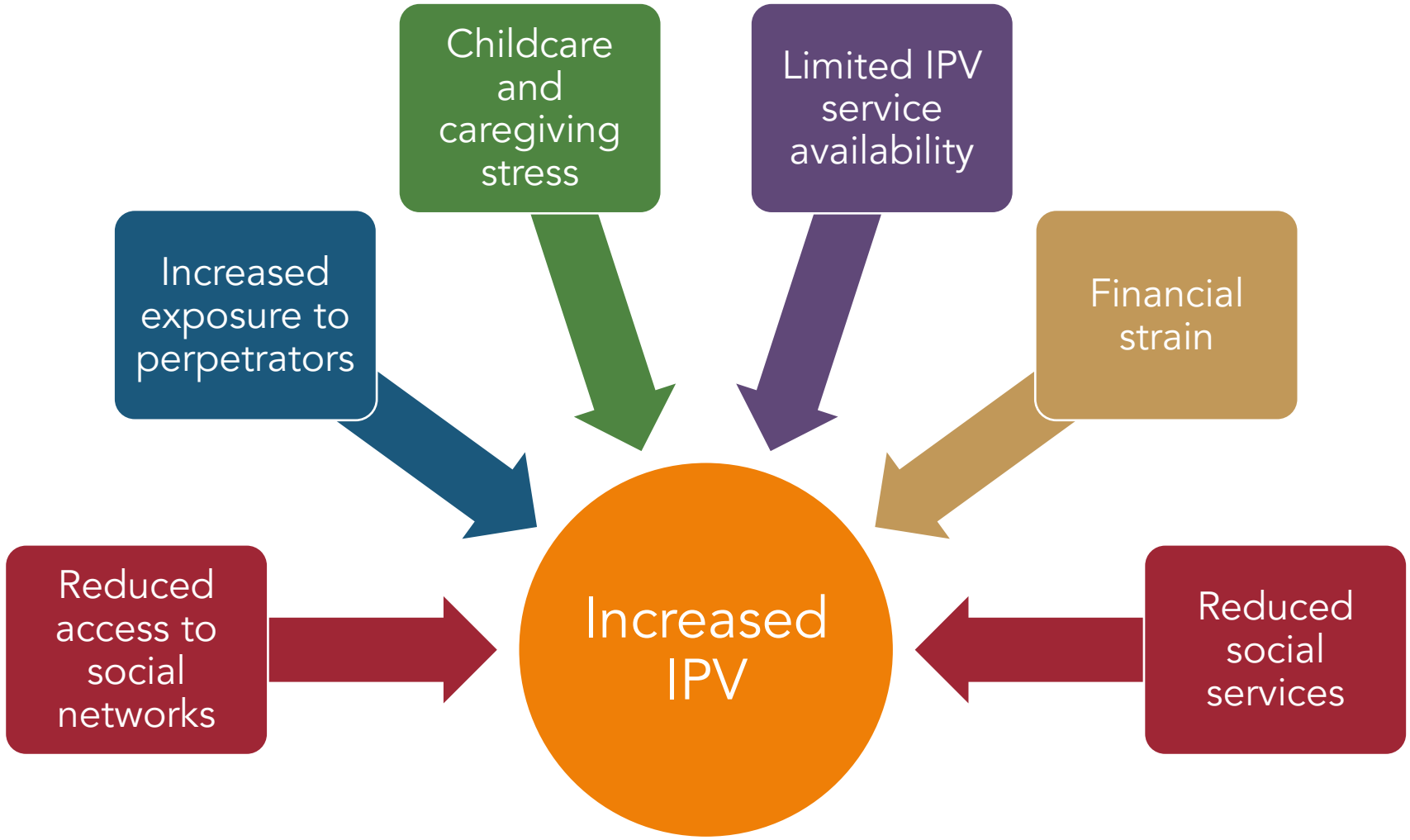
Patricia O'Campo, PhD; University of Toronto/St. Michael's Hospital

Alisa Velonis, PhD, MPH; University of Illinois at Chicago

Safety Planning as Secondary Prevention

- Provides crisis management strategies
- Helps survivors prepare for next steps
- Links survivors to services
- Can help break cycle of abuse

IPV and COVID-19



COVID, IPV, and Latinas

- Intersectional stressors compound the risk for IPV
  - Ethnicity, immigration status, socioeconomic status, English-language ability
- Latino/a/x at higher risk of negative COVID-19 sequelae
- Structural, cultural, reasons increase social, economic, and psychological fallout of the pandemic than nearly any other demographic
- Spanish-speaking Latinas, especially those who are undocumented, are already less likely to seek formal services for IPV than other minority groups

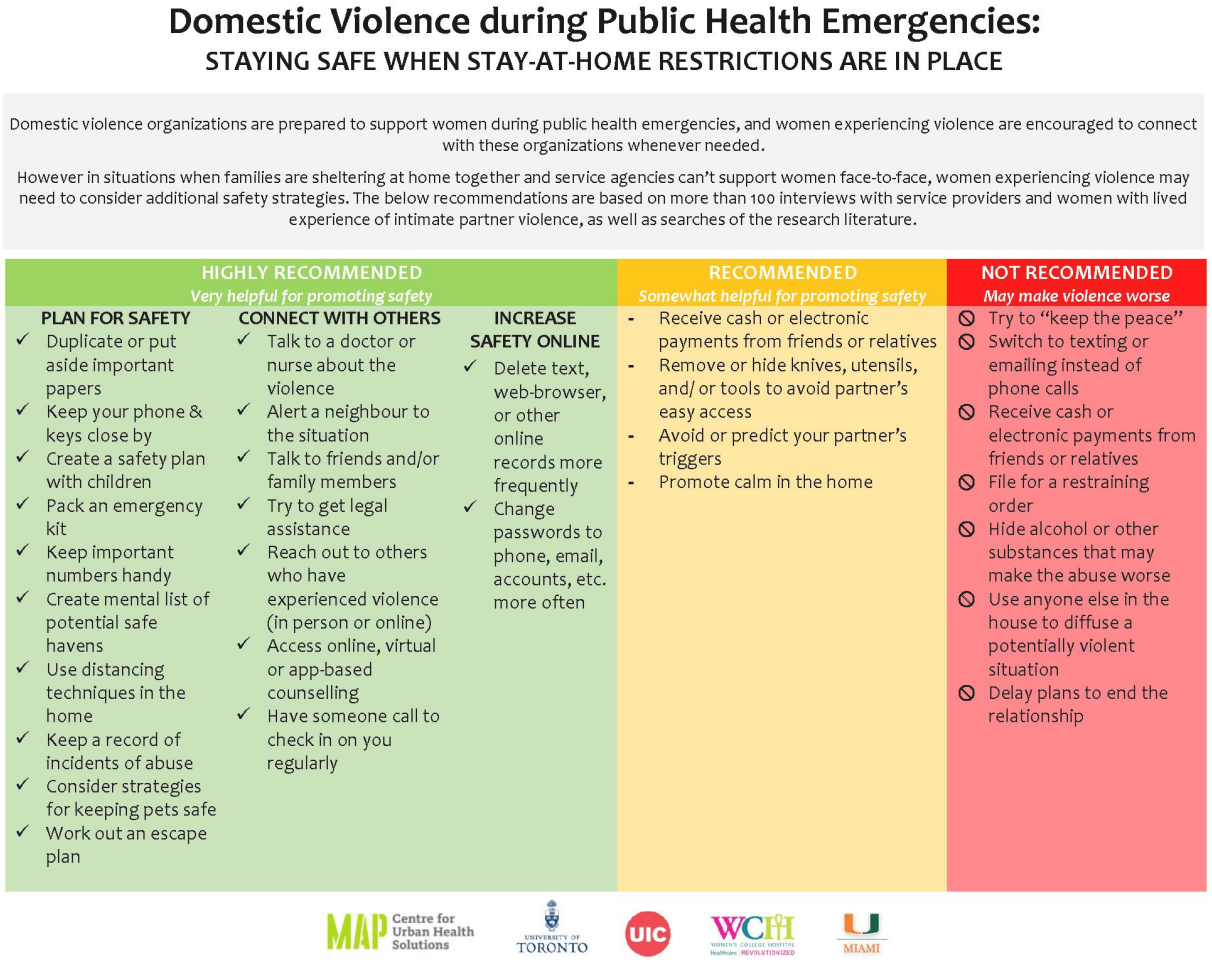
Risk for COVID-19 Infection, Hospitalization, and Death By Race/Ethnicity

Updated July 28, 2022 Print

Rate ratios compared to White, Non-Hispanic persons	American Indian or Alaska Native, Non-Hispanic persons	Asian, Non-Hispanic persons	Black or African American, Non-Hispanic persons	Hispanic or Latino persons
Cases[1]	1.5x	0.8x	1.1x	1.5x
Hospitalization[2]	2.8x	0.8x	2.2x	2.1x
Death[3, 4]	2.1x	0.8x	1.7x	1.8x

Do Safety Planning Needs Change along Axes of Identity?

- ¿ Ethnic, racial identity?
  - ¿ Subcommunities within Latina/x?
- ¿ Immigration status?
- ¿ Local service landscapes?
- ¿ Cultural/social norms?



Domestic Violence during Public Health Emergencies:
STAYING SAFE WHEN STAY-AT-HOME RESTRICTIONS ARE IN PLACE

Domestic violence organizations are prepared to support women during public health emergencies, and women experiencing violence are encouraged to connect with these organizations whenever needed.

However in situations when families are sheltering at home together and service agencies can't support women face-to-face, women experiencing violence may need to consider additional safety strategies. The below recommendations are based on more than 100 interviews with service providers and women with lived experience of intimate partner violence, as well as searches of the research literature.

HIGHLY RECOMMENDED
Very helpful for promoting safety

PLAN FOR SAFETY
- ✓ Duplicate or put aside important papers
- ✓ Keep your phone & keys close by
- ✓ Create a safety plan with children
- ✓ Pack an emergency kit
- ✓ Keep important numbers handy
- ✓ Create mental list of potential safe havens
- ✓ Use distancing techniques in the home
- ✓ Keep a record of incidents of abuse
- ✓ Consider strategies for keeping pets safe
- ✓ Work out an escape plan

CONNECT WITH OTHERS
- ✓ Talk to a doctor or nurse about the violence
- ✓ Alert a neighbour to the situation
- ✓ Talk to friends and/or family members
- ✓ Try to get legal assistance
- ✓ Reach out to others who have experienced violence (in person or online)
- ✓ Access online, virtual or app-based counselling
- ✓ Have someone call to check in on you regularly

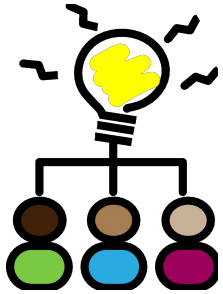
INCREASE SAFETY ONLINE
- ✓ Delete text, web-browser, or other online records more frequently
- ✓ Change passwords to phone, email, accounts, etc. more often

RECOMMENDED
Somewhat helpful for promoting safety
- \- Receive cash or electronic payments from friends or relatives
- \- Remove or hide knives, utensils, and/ or tools to avoid partner's easy access
- \- Avoid or predict your partner's triggers
- \- Promote calm in the home

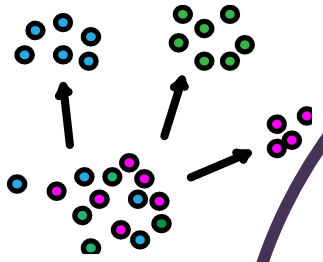
NOT RECOMMENDED
May make violence worse
- ⊘ Try to "keep the peace"
- ⊘ Switch to texting or emailing instead of phone calls
- ⊘ Receive cash or electronic payments from friends or relatives
- ⊘ File for a restraining order
- ⊘ Hide alcohol or other substances that may make the abuse worse
- ⊘ Use anyone else in the house to diffuse a potentially violent situation
- ⊘ Delay plans to end the relationship

MAP Centre for Urban Health Solutions · University of Toronto · UIC · WCHRI · Miami

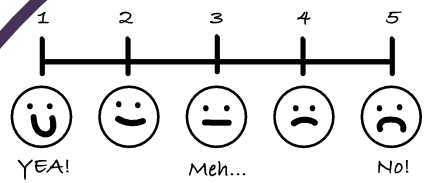
Concept Mapping Process



Brainstorming

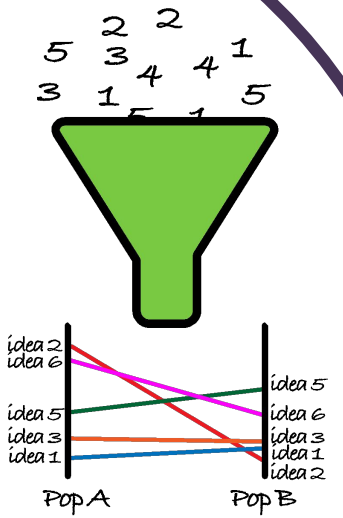


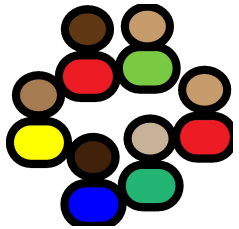
Sorting



Rating

Analysis

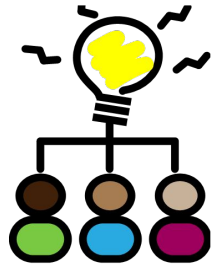




Interpretation

Information for Action

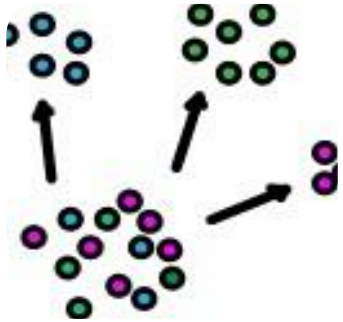
Concept Mapping Methods



Brainstorming

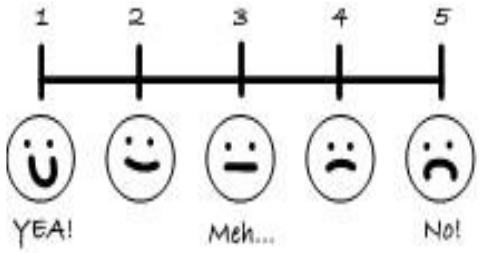
"when Latinas experience abuse by a partner, what might they need to plan for safety?"

- N=X



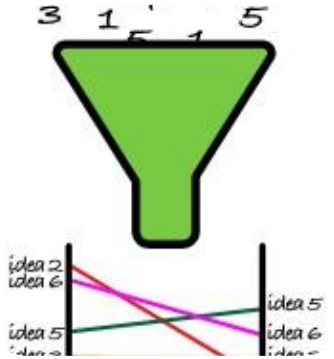
Responses sorted into categories and duplicates removed

- N=38 unique statements



Latinas in Miami and Chicago asked to rate each statement from 1 (most important) to 5(least important) twice

- Once for leaving, once for staying
- N=45 (Chicago n=25; Miami n=20)



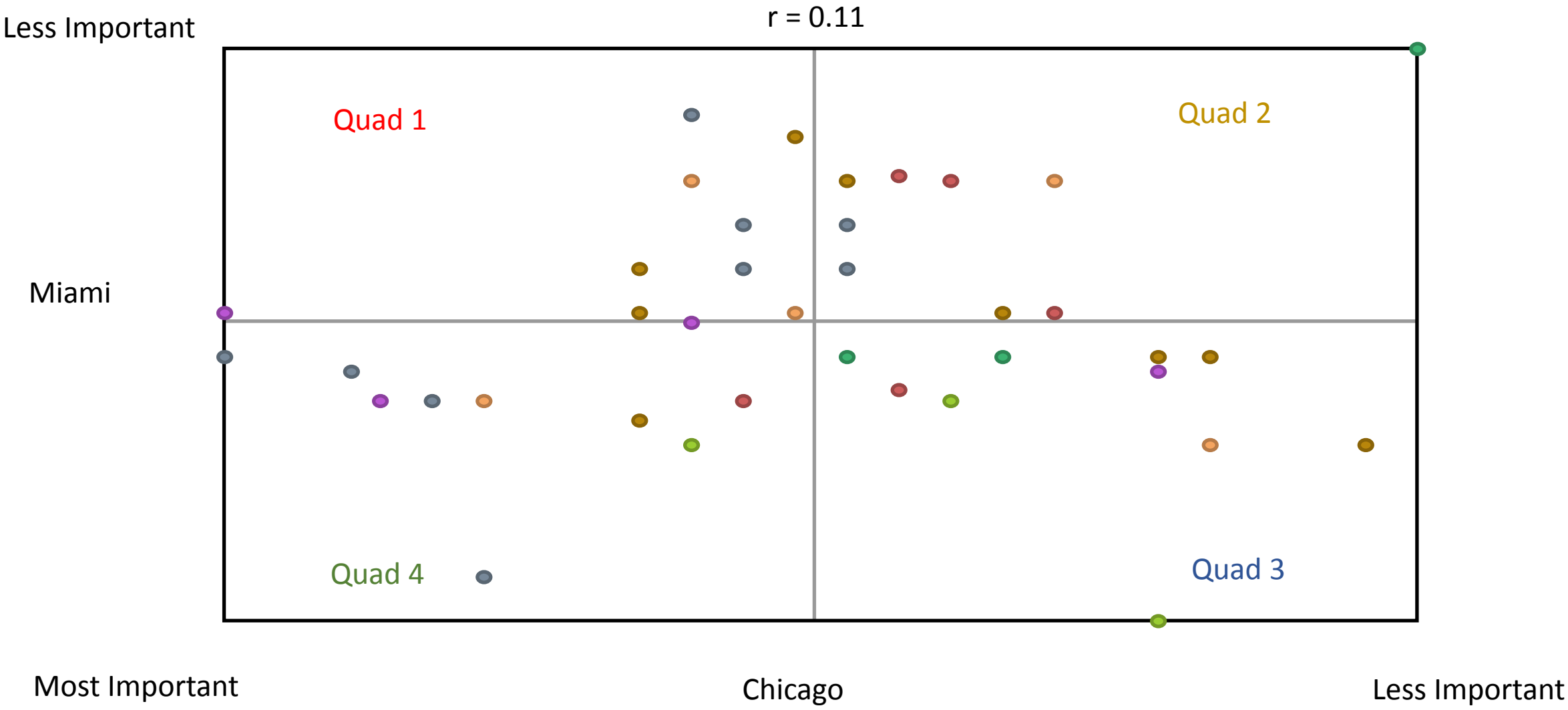
Multidimensional scaling and hierarchical cluster analyses

- Graphic representations of the relative importance of each item and the relationships between them

Results

- Mean age ~40 years
- 75% immigrants
- 53% have no children living at home
- No significant differences in age, immigration, children between cities

Importance of individual items when women are considering leaving a relationship, Chicago vs. Miami participants



Quad 1

8. Necesitan hablar con los ni?os sobre qu? hacer en caso de emergencia (cu?ndo llamar al 911 o un conocido cercano)
9. Necesitan recursos para las sobrevivientes de violencia dom?stica que necesitan un lugar para quedarse (por ejemplo, refugios locales, c?mo obtener fondos para la vivienda, materiales para empacar, compa??as de mudanzas).
10. Necesitan saber c?mo los problemas legales (por ejemplo, ?rdenes de protecci?n, casos penales, divorcio, custodia compartida, derechos de visita, reclamos de custodia, etc.) pueden afectar el estado migratorio.
12. Necesitan a alguien que hable espa?ol que pueda asistirlos obtener una orden de protecci?n (por ejemplo, alguien que pueda ayudarlos a completar formularios o ir con ellos a la corte).
17. Necesitan tener documentos importantes guardado en alg?n lugar al que puedan acceder f?cilmente (donde el abusador no se dar? cuenta o no podr? acceder)
28. Necesitan un abogado de inmigraci?n que hable espa?ol que pueda ayudarlos a navegar las opciones legales relacionadas con problemas de inmigraci?n (por ejemplo, ayuda para obtener una VISA U) a bajo costo o sin costo alguno.
29. Necesitan ayuda para conseguir un trabajo si no lo tienen
35. Necesitan tener acceso a transporte para poder ir y venir de los servicios y las citas.
37. Necesitan saber qu? documentos importantes deber?n llevar consigo si tienen que salir de casa r?pidamente.

Quad 2

1. Necesitan una organizaci?n que los oriente o guie sobre resolver los conflictos familiares.
6. Necesitan conocer las leyes de vivienda que pueden ayudar a las sobrevivientes de violencia domestica (por ejemplo, cuando romper un contrato de arrendamiento, qu? hacer cuando ha sido discriminado debido a la violencia dom?stica, etc.).
11. Necesitan un plan de seguridad personalizado que est? en espa?ol que describa las acciones que pueden tomar para mantenerse a salvo si se quedan con su pareja y / o si dejan a su pareja
14. Necesitan informaci?n en espa?ol sobre separaci?n y divorcio
16. Necesitan defensores legales que hablen espa?ol para ayudarlos con asuntos legales que no requieren a un abogado.
19. Necesitan ayuda para conseguir que un empleador les d? tiempo libre o horario flexible para ocuparse de los problemas relacionados con la violencia dom?stica.
25. Necesitan a alguien que hable espa?ol que pueda ayudarlos a navegar por instituciones complejas (por decir, bancos, compa??as telef?nicas, agencias gubernamentales)
27. Necesitan poder reconocer los se?ales de peligro de sus parejas y cuando es probable que su pareja reaccione con violencia.
36. Necesitan a alguien que pueda ayudarles a revelar / explicar su situaci?n a sus familiares y amigos

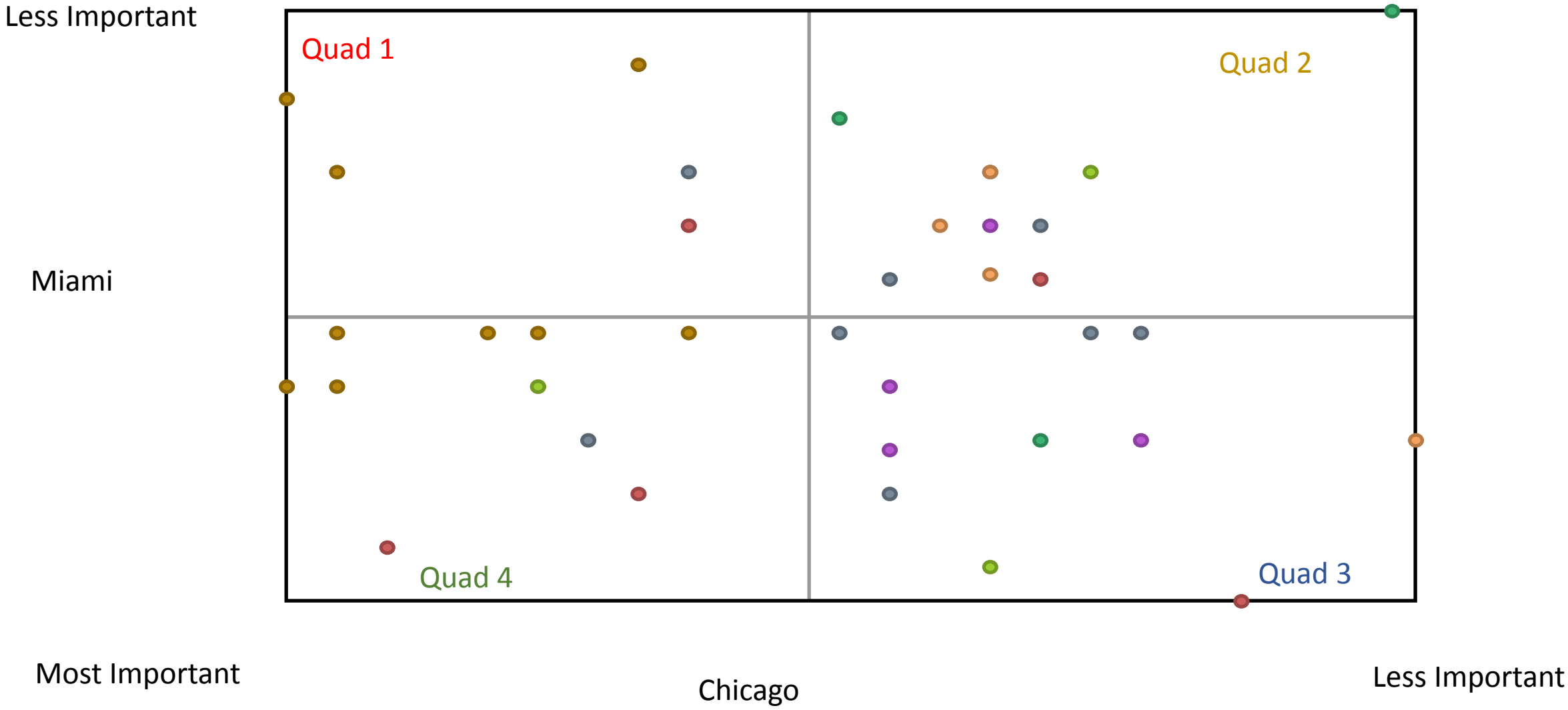
Quad 3

2. Necesitan que todos los procedimientos judiciales (corte) sean completamente accesibles en espa?ol (como tener un int?rprete y / o las indicaciones autom?ticas, si la corte se lleva a cabo virtualmente).
3. Necesitan informaci?n en espa?ol sobre sus derechos con respecto a la custodia de los hijos.
4. Necesitan ayuda econ?mica de emergencia para poder tomar decisiones que no dependan del apoyo de su pareja.
7. Necesitan acceso a consejeros de habla hispana de organizaciones de violencia dom?stica o abuso sexual que puedan ofrecerles apoyo y recursos.
18. Necesitan acceso a la terapia de un consejero que hable espa?ol y que tenga experiencia trabajando con mujeres y ni?os que han vivido violencia de pareja.
21. Necesitan tener una bolsa de emergencia empacada y escondida o ubicada con un amigo/familiar con cosas esenciales para ellos y sus hijos en caso de que tengan que salir de casa r?pidamente (por ejemplo, medicamentos, ropa, pa?ales, etc.).
23. Necesitan acceso a abogados biling?es especialistas en violencia domestica que puedan ayudarlos con asuntos de derecho civil, como el divorcio o la custodia de los hijos.
26. Necesitan informaci?n sobre diferentes refugios u otras opciones de vivienda y sus restricciones (por ejemplo, si tienen personal que habla espa?ol o acepta ni?os varones o pueden adaptarse a necesidades m?dicas).
30. Necesitan informaci?n en espa?ol sobre d?nde y c?mo obtener una orden de protecci?n (incluyendo un reporte de polic?a si es necesario).
31. Necesitan tener una tarjeta de cr?dito o d?bito, efectivo y / o algunos objetos de valor en caso de que necesiten irse r?pidamente.

Quad 4

5. Necesitan opciones de cuidado de ni?os con las que se sientan c?modas.
13. Necesitan amigos o familiares que puedan proveer un lugar para quedarse temporalmente.
15. Necesitan informaci?n sobre c?mo abrir una cuenta bancaria separada y otras formas de ahorrar y administrar fondos de manera discreta.
20. Necesitan saber las acciones espec?ficas que pueden tomar para mantenerse a salvo mientras viven en la casa con una pareja abusiva (por ejemplo, habitaciones en las que no quieren estar si su pareja est? enojada).
22. Necesitan acceso a atenci?n m?dica en espa?ol.
24. Necesitan una lista de contrase?as e informaci?n de datos personales importante (n?meros de tel?fono, c?digos de acceso a edificios, etc.).
32. Necesitan saber c?mo obtener documentos importantes que a?n no tienen.
33. Necesitan informaci?n sobre las leyes estatales que protegen a los sobrevivientes que necesitan ausentarse del trabajo para manejar problemas relacionados con la violencia dom?stica.
34. Necesitan una aplicaci?n en el tel?fono para alerta a alguien que puede ayudar cuando uno est? en peligro.
38. Necesitan la ayuda de alguien que hable espa?ol que pueda ayudarlos a obtener los servicios m?dicos que necesiten.

Importance of individual items when women are considering staying in a relationship, Chicago vs. Miami participants



Quad 1

1. Necesitan una organizaci?n que los oriente o guie sobre resolver los conflictos familiares.
8. Necesitan hablar con los ni?os sobre qu? hacer en caso de emergencia (cu?ndo llamar al 911 o un conocido cercano)
10. Necesitan saber c?mo los problemas legales (por ejemplo, ?rdenes de protecci?n, casos penales, divorcio, custodia compartida, derechos de visita,
reclamos de custodia, etc.) pueden afectar el estado migratorio.
24. Necesitan una lista de contrase?as e informaci?n de datos personales importante (n?meros de tel?fono, c?digos de acceso a edificios, etc.).
27. Necesitan poder reconocer los se?ales de peligro de sus parejas y cuando es probable que su pareja reaccione con violencia.

Quad 2

2. Necesitan que todos los procedimientos judiciales (corte) sean completamente accesibles en espa?ol (como tener un int?rprete y / o las indicaciones autom?ticas, si la corte se lleva a cabo virtualmente).
9. Necesitan recursos para las sobrevivientes de violencia dom?stica que necesitan un lugar para quedarse (por ejemplo, refugios locales, c?mo obtener fondos para la vivienda, materiales para empacar, compa??as de mudanzas).
14. Necesitan informaci?n en espa?ol sobre separaci?n y divorcio
15. Necesitan informaci?n sobre c?mo abrir una cuenta bancaria separada y otras formas de ahorrar y administrar fondos de manera discreta.
22. Necesitan acceso a atenci?n m?dica en espa?ol.
23. Necesitan acceso a abogados biling?es especialistas en violencia domestica que puedan ayudarlos con asuntos de derecho civil, como el divorcio o la custodia de los hijos.
25. Necesitan a alguien que hable espa?ol que pueda ayudarlos a navegar por instituciones complejas (por decir, bancos, compa??as telef?nicas, agencias gubernamentales)
29. Necesitan ayuda para conseguir un trabajo si no lo tienen
32. Necesitan saber c?mo obtener documentos importantes que a?n no tienen.
35. Necesitan tener acceso a transporte para poder ir y venir de los servicios
y las citas.
36. Necesitan a alguien que pueda ayudarles a revelar / explicar su situaci?n a sus familiares y amigos

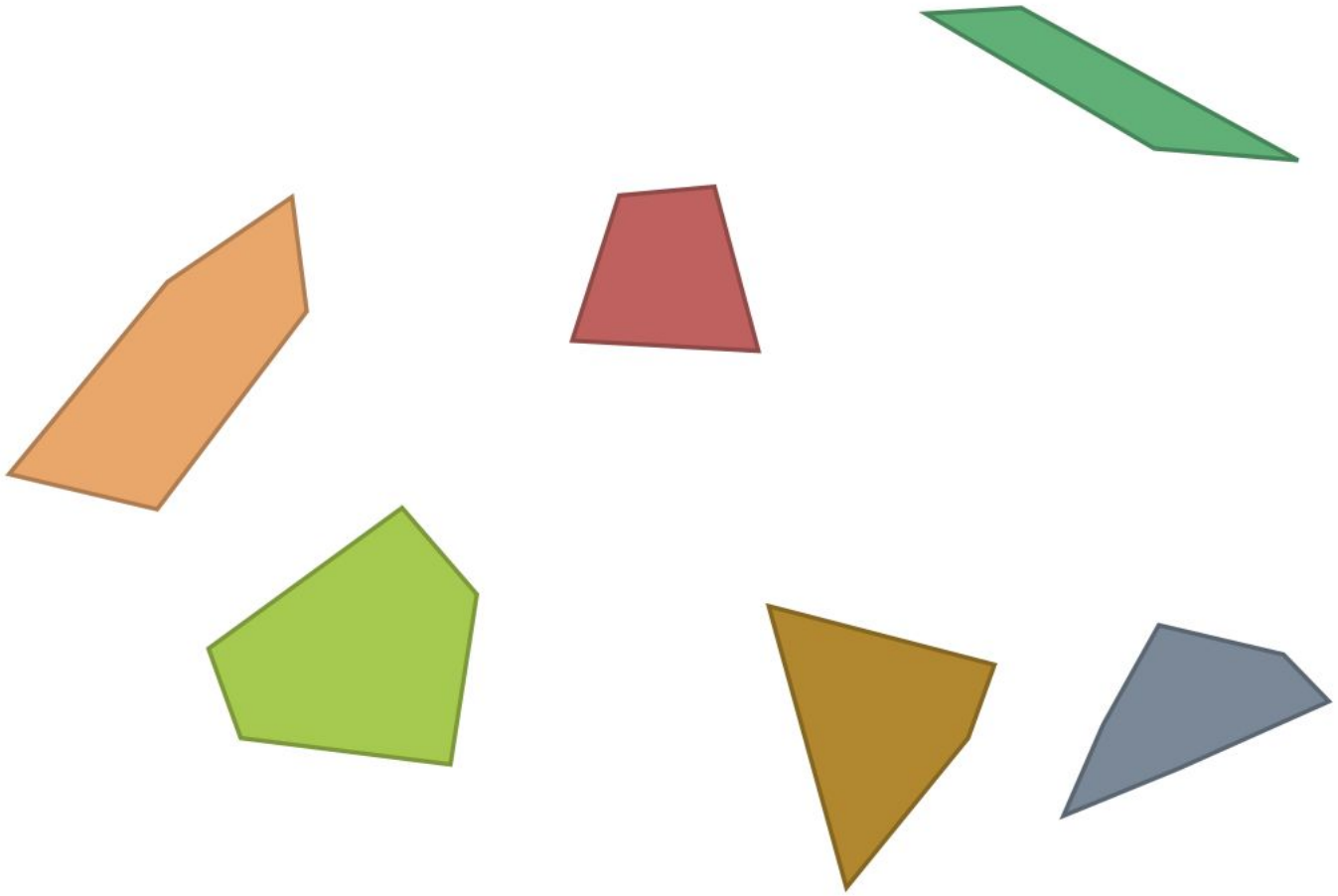
Quad 3

3. Necesitan informaci?n en espa?ol sobre sus derechos con respecto a la custodia de los hijos.
4. Necesitan ayuda econ?mica de emergencia para poder tomar decisiones que no dependan del apoyo de su pareja.
7. Necesitan acceso
a consejeros de habla hispana de
organizaciones de violencia dom?stica o abuso sexual que puedan ofrecerles
apoyo y recursos.
11. Necesitan un plan de seguridad personalizado que est? en espa?ol que describa las acciones que pueden tomar para mantenerse a salvo si se quedan con su pareja y / o si dejan a su pareja
17. Necesitan tener documentos importantes guardado en alg?n lugar al que puedan acceder f?cilmente (donde el abusador no se dar? cuenta o no podr? acceder)
18. Necesitan acceso
a la terapia de un consejero que hable espa?ol y que tenga experiencia
trabajando con mujeres y ni?os que han vivido violencia de pareja.
20. Necesitan saber las acciones espec?ficas que pueden tomar para mantenerse a salvo mientras viven en la casa con una pareja abusiva (por ejemplo, habitaciones en las que no quieren estar si su pareja est? enojada).
21. Necesitan tener
una bolsa de emergencia empacada y escondida o ubicada con un amigo/familiar
con cosas esenciales para ellos y sus hijos en caso de que tengan que salir de
casa r?pidamente (por ejemplo, medicamentos, ropa, pa?ales, etc.).
33. Necesitan informaci?n sobre las leyes estatales que protegen a los sobrevivientes que necesitan ausentarse del trabajo para manejar problemas relacionados con la violencia dom?stica.
34. Necesitan una aplicaci?n en el tel?fono para alerta a alguien que puede ayudar cuando uno est? en peligro.
37. Necesitan saber qu? documentos importantes deber?n llevar consigo si tienen que salir de casa r?pidamente.

Quad 4

5. Necesitan opciones de cuidado de ni?os con las que se sientan c?modas.
6. Necesitan conocer las leyes de vivienda que pueden ayudar a las sobrevivientes de violencia domestica (por ejemplo, cuando romper un contrato
de arrendamiento, qu? hacer cuando ha sido discriminado debido a la violencia
dom?stica, etc.).
12. Necesitan a alguien que hable espa?ol que pueda asistirlos obtener una orden de protecci?n (por ejemplo, alguien que pueda ayudarlos a completar formularios o ir con ellos a la corte).
13. Necesitan amigos o familiares que puedan proveer un lugar para quedarse temporalmente.
16. Necesitan defensores legales que hablen espa?ol para ayudarlos con asuntos legales que no requieren a un abogado.
19. Necesitan ayuda para conseguir que un empleador les d? tiempo libre o horario flexible para ocuparse de los problemas relacionados con la violencia dom?stica.
26. Necesitan
informaci?n sobre diferentes refugios u otras opciones de vivienda y sus
restricciones (por ejemplo, si tienen personal que habla espa?ol o acepta ni?os
varones o pueden adaptarse a necesidades m?dicas).
28. Necesitan un abogado de inmigraci?n que hable espa?ol que pueda ayudarlos a navegar las opciones legales relacionadas con problemas de inmigraci?n (por ejemplo, ayuda para obtener una VISA U) a bajo costo o sin costo alguno.
30. Necesitan informaci?n en espa?ol sobre d?nde y c?mo obtener una orden de
protecci?n (incluyendo un reporte de polic?a si es necesario).
31. Necesitan tener una tarjeta de cr?dito o d?bito, efectivo y / o algunos objetos de valor en caso de que necesiten irse r?pidamente.
38. Necesitan la ayuda de alguien que hable espa?ol que pueda ayudarlos a obtener los servicios m?dicos que necesiten.

Using the sorting data, we create various “maps” that show us how these statements cluster together.



Merge details

14 clusters
8 ⊷ 9

13 clusters
3 ⊷ 4

12 clusters
13 ⊷ 14

11 clusters
1 ⊷ 2

10 clusters
13 ⊷ 14 ⊷ 15

9 clusters
11 ⊷ 12

8 clusters
3 ⊷ 4 ⊷ 5

7 clusters
8 ⊷ 9 ⊷ 10

6 clusters
6 ⊷ 7

Cluster 14:

#9 They need resources for survivors of domestic violence who need a place to stay (e.g., local shelter, how to obtain housing funds, packing materials, moving companies)

#13 They need friends or family who can provide a place to stay temporarily

Cluster 15:

#26 They need information about different shelters or other housing options and their restrictions (e.g., if they have staff who speak Spanish or accept male children or can adapt to medical needs)

#31 They need to have a credit or debit card, cash, and/or valuables in case they need to leave quickly

Obtaining Safe Housing

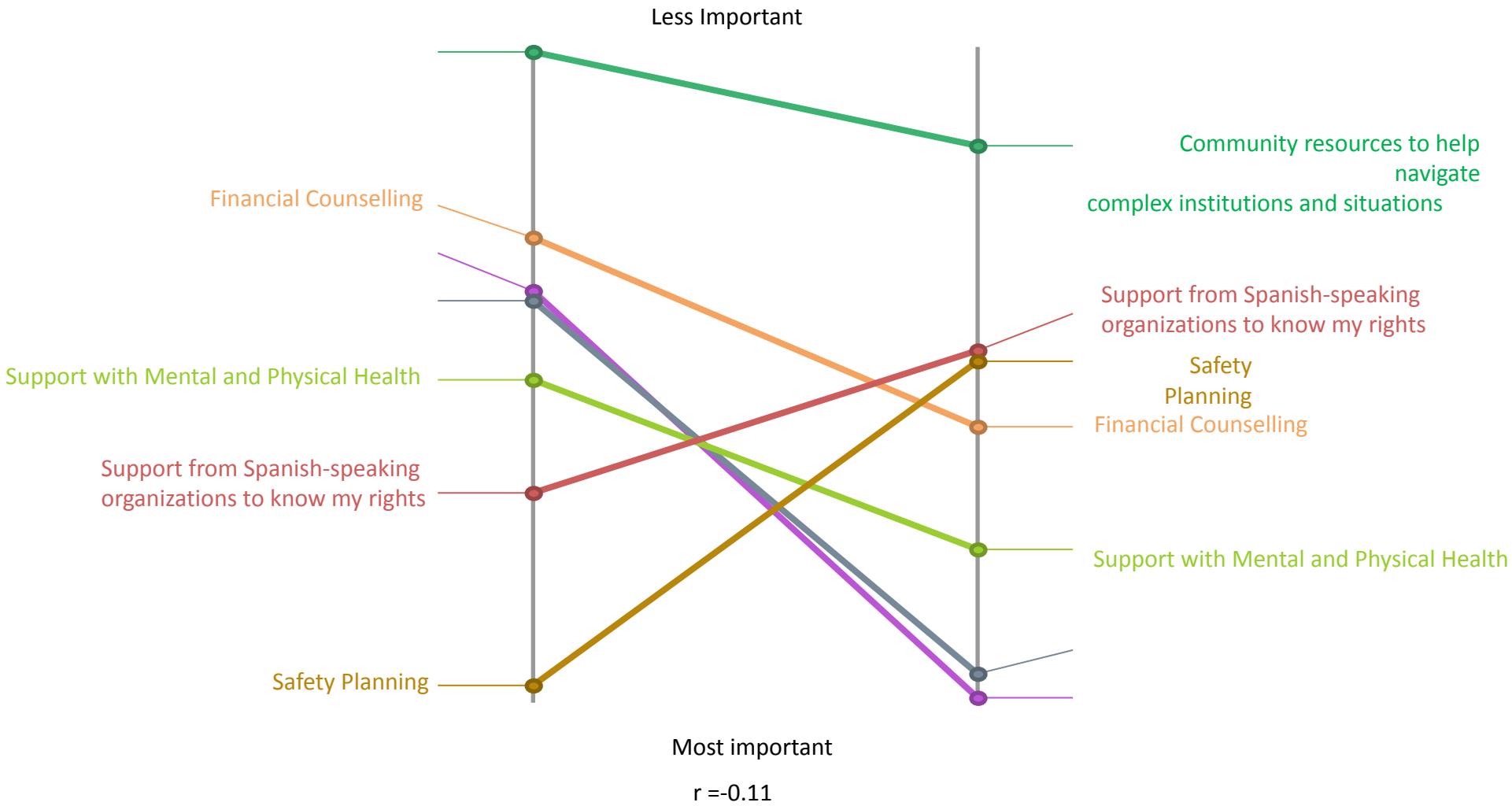
#9 They need resources for survivors of domestic violence who need a place to stay (e.g., local shelter, how to obtain housing funds, packing materials, moving companies)

#13 They need friends or family who can provide a place to stay temporarily

#26 They need information about different shelters or other housing options and their restrictions (e.g., if they have staff who speak Spanish or accept male children or can adapt to medical needs)

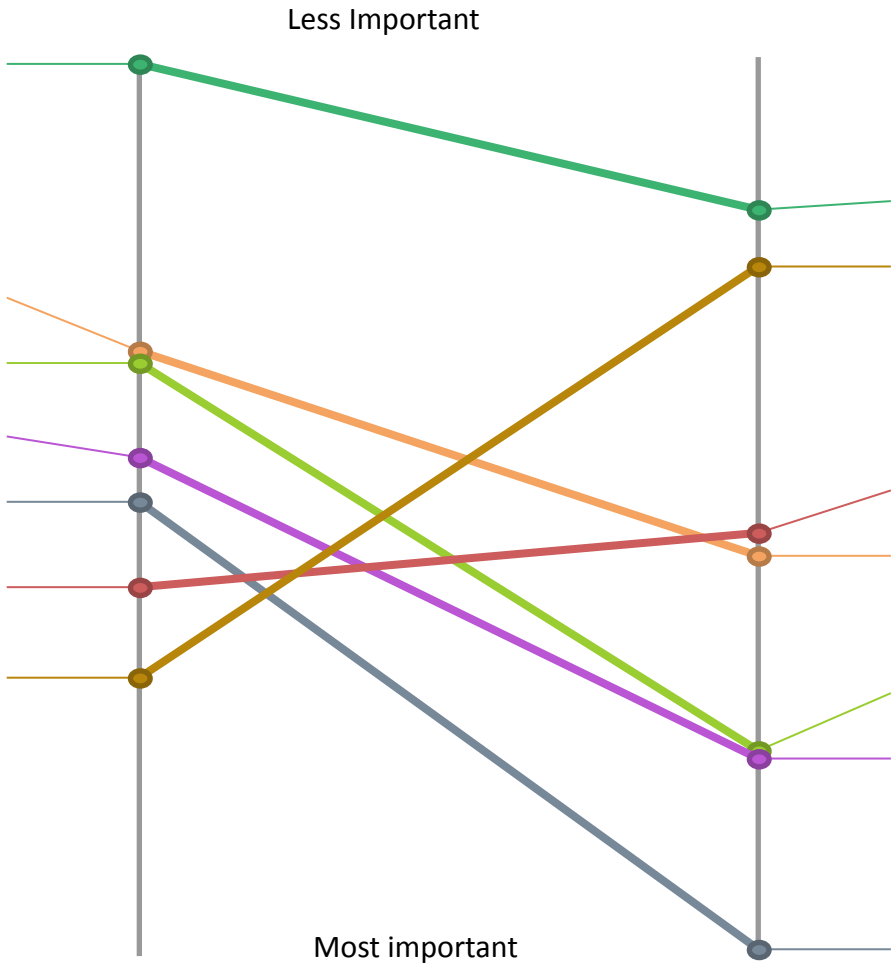
#31 They need to have a credit or debit card, cash, and/or valuables in case they need to leave quickly

Importance of clusters when women are considering staying compared to leaving a relationship, <u>all participants</u>



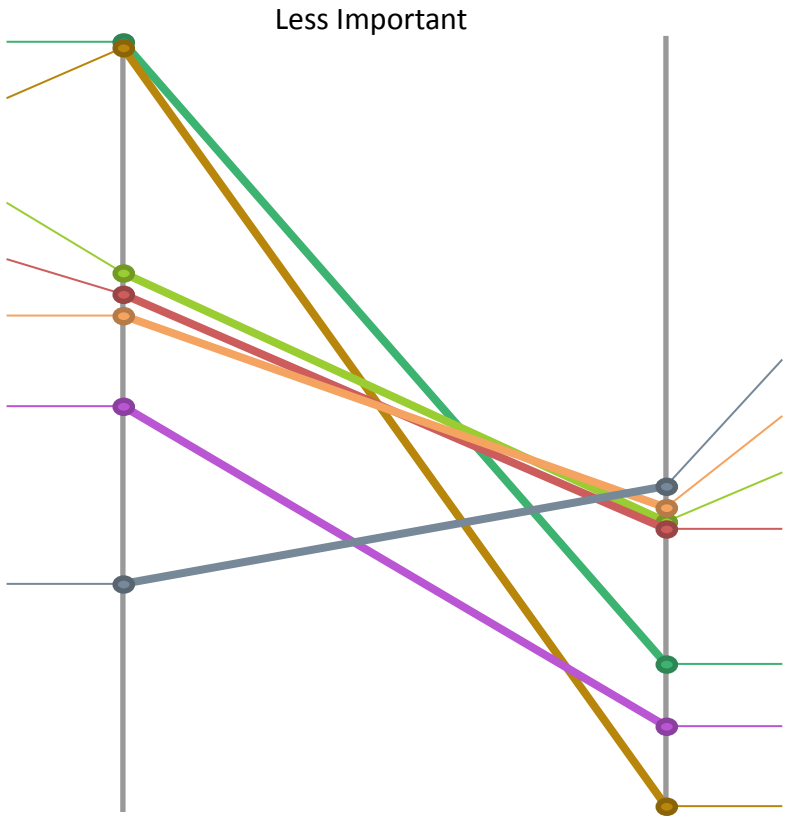
r =-0.11

Importance of clusters when women are considering staying compared to leaving a relationship, <u>survivors only</u>



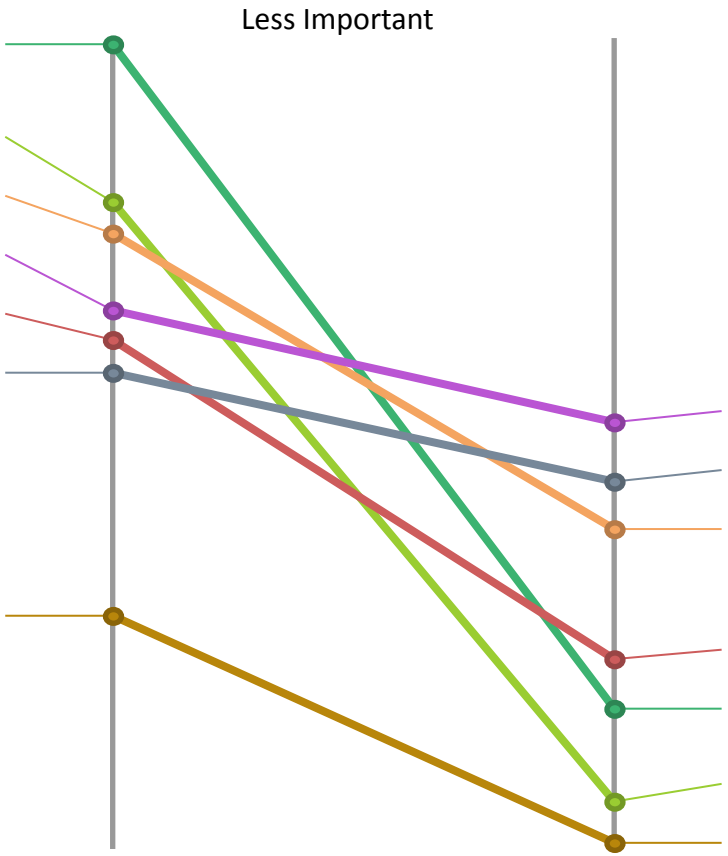
r =-0.23

Importance of clusters when women are considering <u>leaving</u> a relationship, survivors vs. providers, Chicago participants only

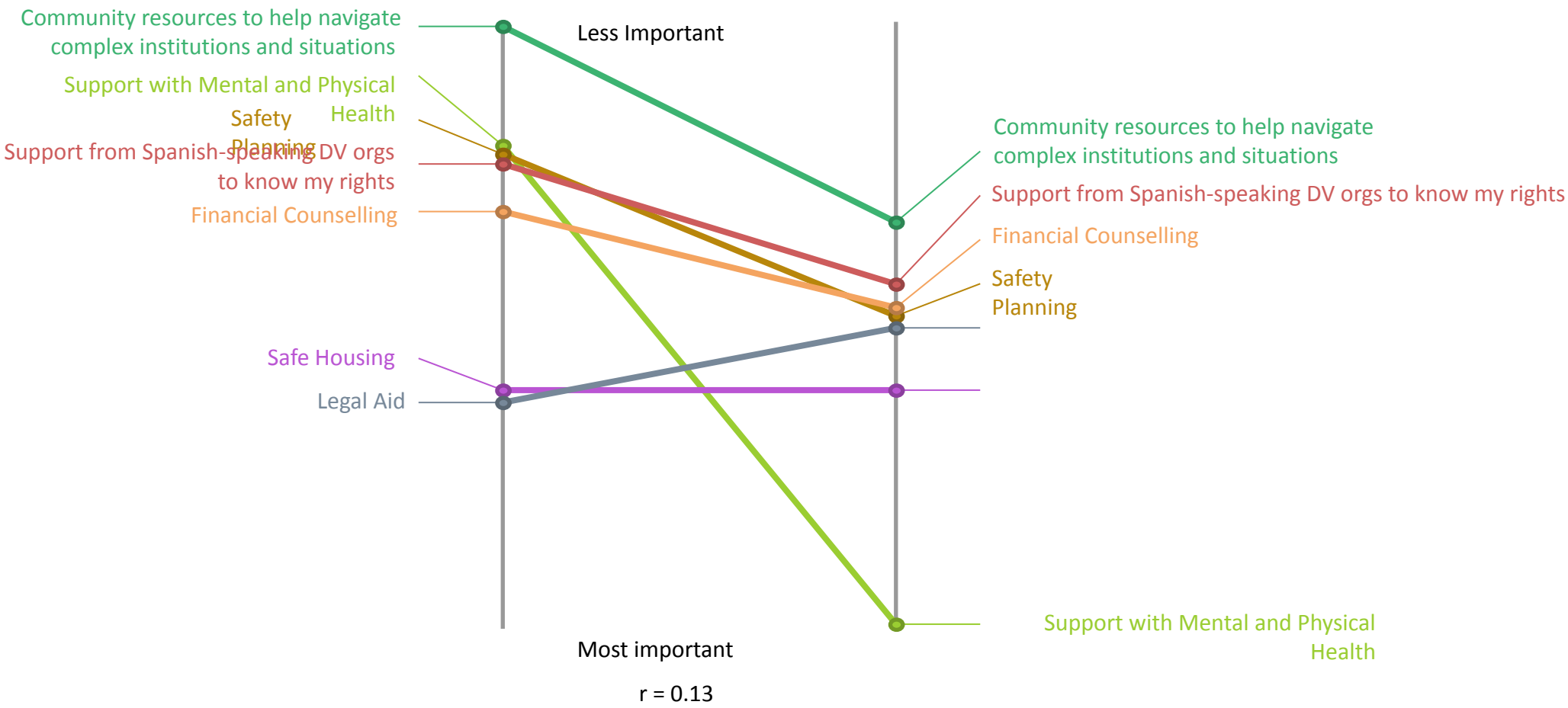


r =-0.59

Importance of clusters when women are considering <u>staying</u> in a relationship, survivors vs. providers, Chicago participants only

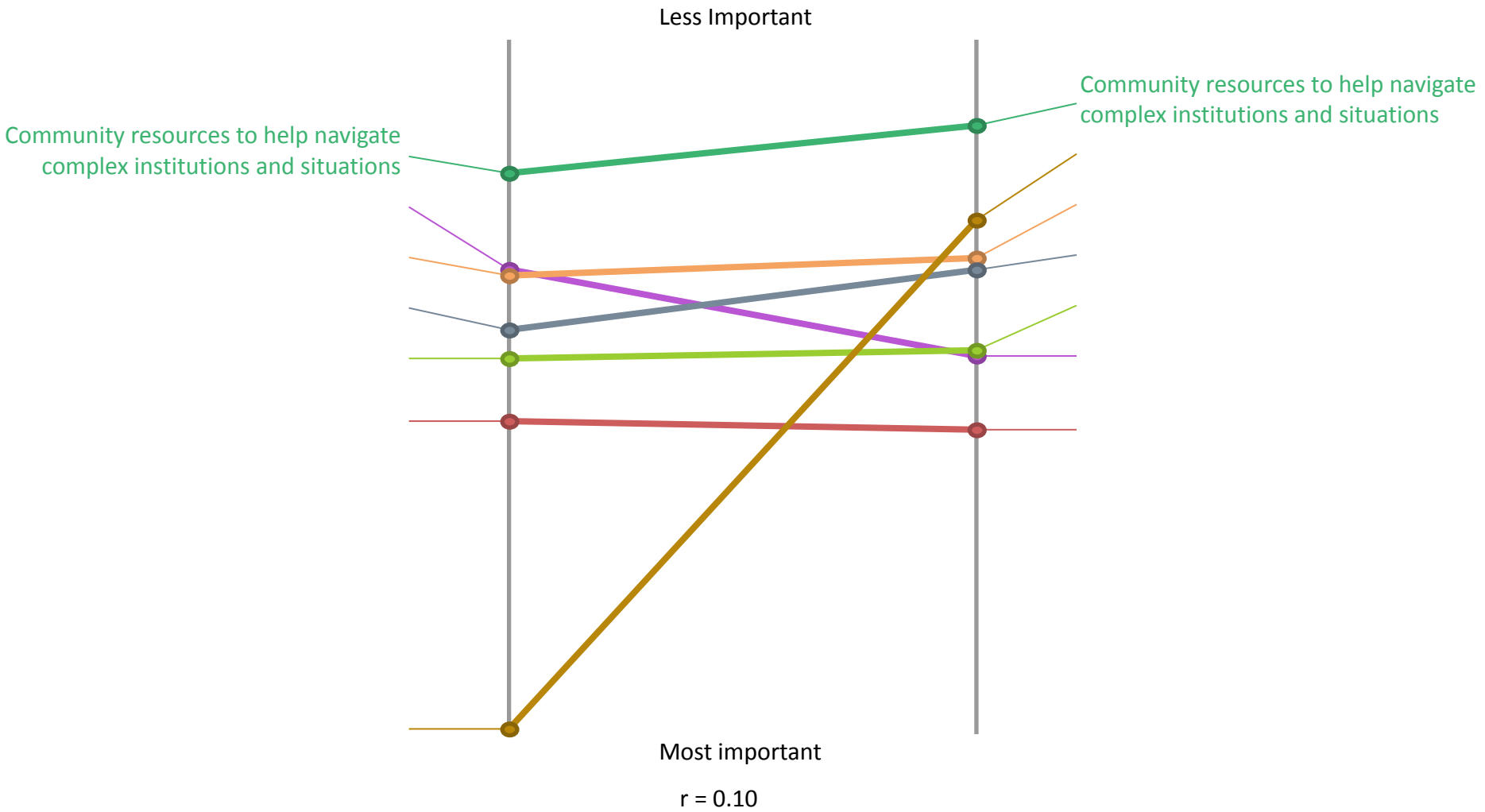


Importance of clusters when women are considering <u>leaving</u> a relationship, <u>Chicago vs. Miami</u>

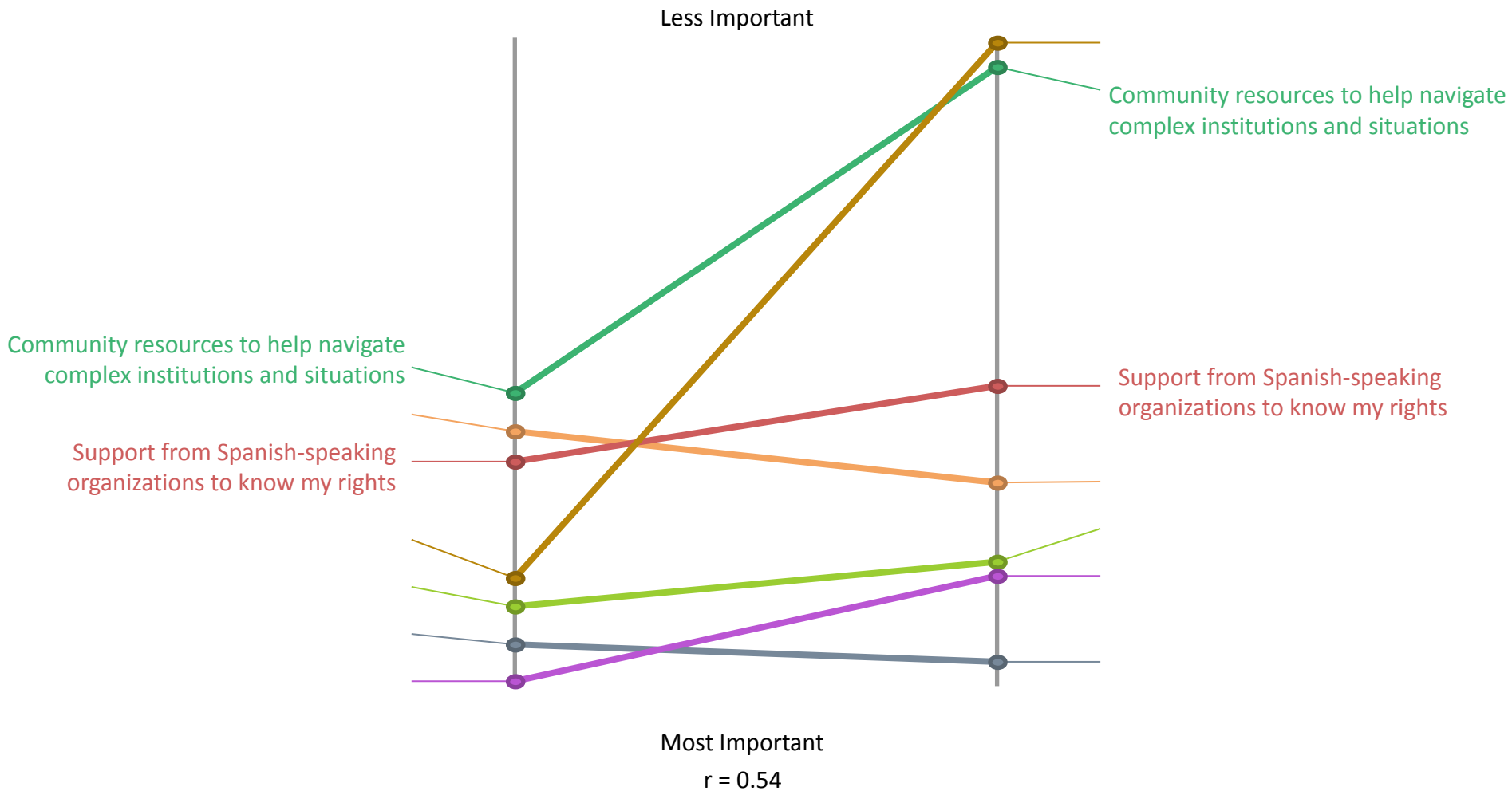


r = 0.13

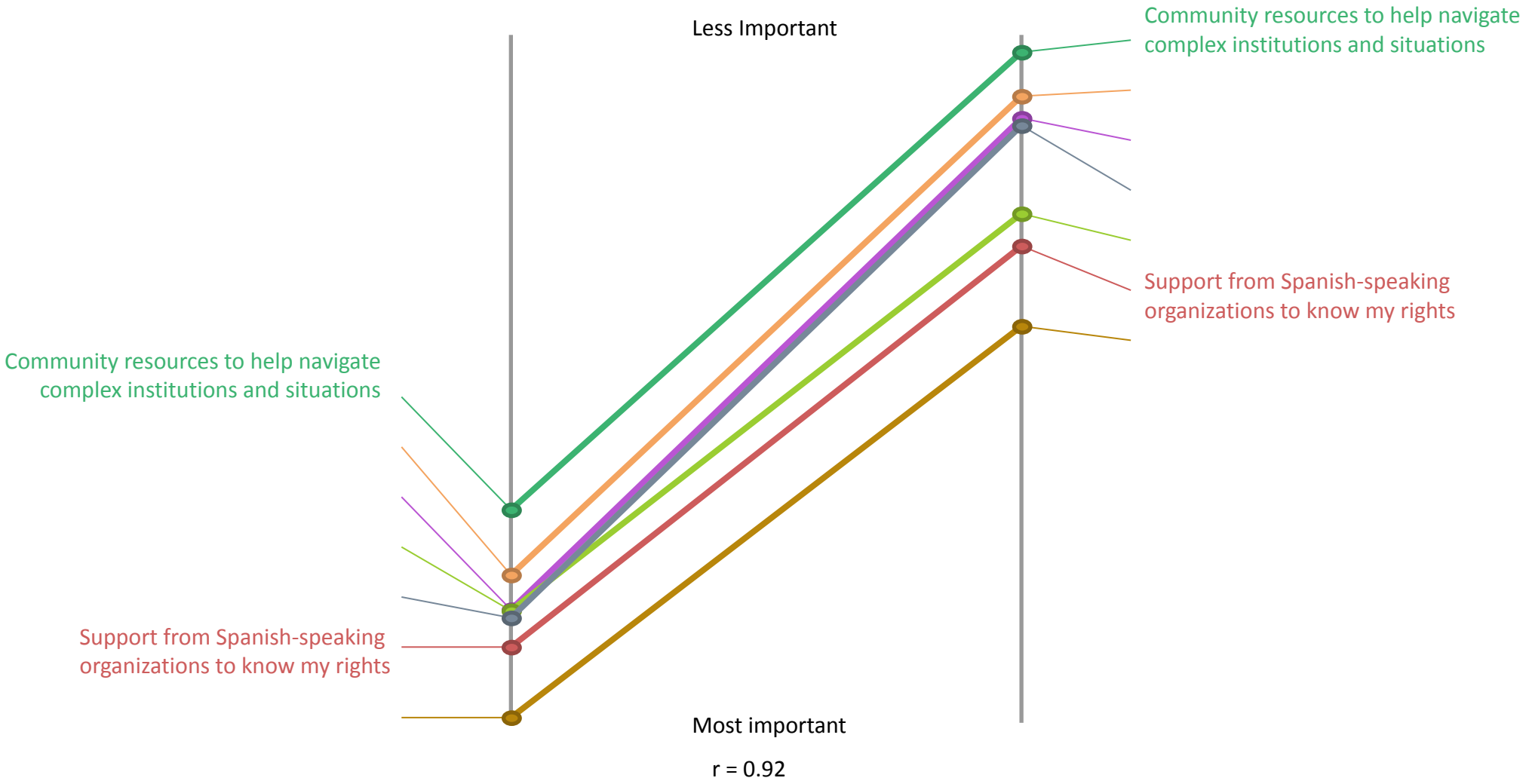
Importance of clusters when women are considering staying in a relationship, Chicago vs. Miami



Importance of clusters when women are considering leaving a relationship, by age of respondent

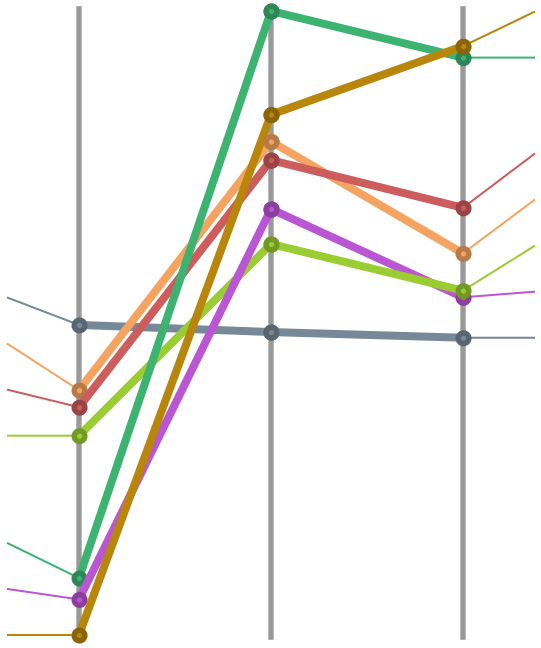


Importance of clusters when women are considering staying in a relationship, by age of respondent



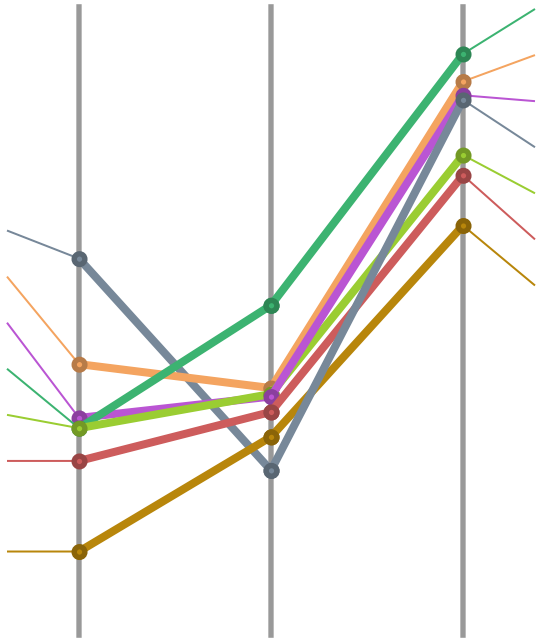
	24	35-	45
24	-	-0.61	-0.67
35-	-0.61	-	0.87
45	-0.67	0.87	-

Leave/Dejar by Age, Chicago and Miami 9.10.22



	18-	35-	45
18-	-	-0.22	0.66
35-	-0.22	-	0.52
45	0.66	0.52	-

Staying by Age Chicago & Miami 9.10.2022



Discussion

- Safety planning needs are nuanced and change along axes of identity
- Significant differences in priorities in staying vs. leaving
  - Should assess early on in safety planning process
- Relevance/importance varies by location
  - Low correlation by city
  - Pattern match differences in clusters

Limitations

- Small sample size
- Small range of values in some statements
- Other potential axes of identity unaccounted for
- Historical threats to internal validity

Conclusions

- Socio-structural and community-level factors may alter how women prioritize their safety planning needs

- Safety planning interventions may need to be tailored at the local level to account for this variation and include resources/supports that may be missed in larger databases
  - "hyperlocal" interventions championed by local partners could help promote, disseminate, and refine safety planning interventions