

DAG-PNS-1

Helal L, Ribeiro-Lucas R

2023-06-15

Abstract Hi there - this is the first version of our PNS 2019 project- did by Rafaela and myself.

Please note that variables as gray are for mediation analysis inside the upstream variable. Confounders are marked in red- as standard of daggity.net. This is a v0 for start discussion about our modeling.

Below is the DAG code for R - **daggity** package and all files are deposited in github.com/lhelal1/pns2019.

Cheers!

Variables testImplications <- function covariance.matrix- sample.size

libraryggm

tst <- functioni pcor.test pcori-covariance.matrix- lengthi-2- sample.sizerendapvalue

tos <- functioni pastei-collapse=

implications <- list

- anos-escolaridade-sedentarismo
- anos-escolaridade-ang-iam-ic-avc
- anos-escolaridade-tempo-de-diagnostico
- saude-auto-ref-apoio-religdm2-M2-morbidades
- saude-auto-ref-apoio-religimc-M2-morbidades
- saude-auto-ref-apoio-religreum-M2-morbidades
- saude-auto-ref-apoio-religM1-sociodemomorbidades
- saude-auto-ref-apoio-religsex-M1-sociodemo
- saude-auto-ref-apoio-religsex-sociodemomorbidades
- saude-auto-ref-apoio-religage-M1-sociodemo
- saude-auto-ref-apoio-religage-sociodemomorbidades
- saude-auto-ref-apoio-religinc-M1-sociodemo
- saude-auto-ref-apoio-religinc-sociodemomorbidades
- saude-auto-ref-apoio-religstat-mar-M1-sociodemo
- saude-auto-ref-apoio-religstat-mar-sociodemomorbidades
- saude-auto-ref-apoio-religeducation-M1-sociodemo

- saude-auto-ref-apoio-religeducation-sociodemomorbidades
- saude-auto-ref-apoio-religlive-alone-M1-sociodemo
- saude-auto-ref-apoio-religlive-alone-morbidadessociodemo
- saude-auto-ref-apoio-religauto-rel-saude
- saude-auto-ref-apoio-religapgar-
- saude-auto-ref-apoio-religreligiao-
- dor-M2-morbidadessociodemosaude-auto-ref-apoio-relig
- dor-tdm-M2-morbidades
- dor-tdm-sociodemosaude-auto-ref-apoio-religmorbidades
- dor-dm2-M2-morbidades
- dor-dm2-morbidadessociodemosaude-auto-ref-apoio-relig
- dor-imc-M2-morbidades
- dor-imc-morbidadessociodemosaude-auto-ref-apoio-relig
- dor-reum-M2-morbidades
- dor-reum-morbidadessociodemosaude-auto-ref-apoio-relig
- dor-M1-sociodemomorbidades dor-sex-M1-sociodemo
- dor-sex-sociodemomorbidades dor-age-M1-sociodemo
- dor-age-sociodemomorbidades dor-inc-M1-sociodemo
- dor-inc-sociodemomorbidades dor-stat-mar-M1-sociodemo
- dor-stat-mar-sociodemomorbidades dor-education-M1-sociodemo
- dor-education-sociodemomorbidades dor-live-alone-M1-sociodemo
- dor-live-alone-morbidadessociodemo
- dor-auto-rel-saudeM3-saude-auto-ref-apoio-relig
- dor-apgar-M3-saude-auto-ref-apoio-relig
- dor-religiao-M3-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-morbidadessaude-auto-ref-apoio-relig
- M3-M2-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-tdm-M2-morbidades
- M3-tdm-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-dm2-M2-morbidades
- M3-dm2-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-imc-M2-morbidades
- M3-imc-saude-auto-ref-apoio-relig

- M3-reum-M2-morbidades
- M3-reum-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-sociodemosaude-auto-ref-apoio-relig
- M3-M1-sociodemomorbidades
- M3-M1-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-sex-M1-sociodemo
- M3-sex-sociodemomorbidades
- M3-sex-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-age-M1-sociodemo
- M3-age-sociodemomorbidades
- M3-age-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-inc-M1-sociodemo
- M3-inc-sociodemomorbidades
- M3-inc-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-stat-mar-M1-sociodemo
- M3-stat-mar-sociodemomorbidades
- M3-stat-mar-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-education-M1-sociodemo
- M3-education-sociodemomorbidades
- M3-education-saude-auto-ref-apoio-relig
- M3-live-alone-M1-sociodemo
- M3-live-alone-morbidadessociodemo
- M3-live-alone-saude-auto-ref-apoio-relig
- morbidadestdm- morbidadesdm2-
- morbidadesimc- morbidadesreum-
- morbidadessex-M1-sociodemo
- morbidadesage-M1-sociodemo
- morbidadesinc-M1-sociodemo
- morbidadesstat-mar-M1-sociodemo
- morbidadeseducation-M1-sociodemo
- morbidadeslive-alone-M1-sociodemo
- morbidadesauto-rel-saude
- morbidadesapgar-

- morbidadesreligiao-
- M2-sociodemomorbidades
- M2-M1-morbidades
- M2-sex-M1-sociodemo
- M2-sex-morbidades
- M2-age-M1-sociodemo
- M2-age-morbidades
- M2-inc-M1-sociodemo
- M2-inc-morbidades
- M2-stat-mar-M1-sociodemo
- M2-stat-mar-morbidades
- M2-education-M1-sociodemo
- M2-education-morbidades
- M2-live-alone-M1-sociodemo
- M2-live-alone-morbidades
- M2-auto-rel-saude
- M2-apgar
- M2-religiao
- tdm-dm2
- tdm-imc
- tdm-reum
- tdm-sociodemo
- tdm-M1
- tdm-sex
- tdm-age
- tdm-inc
- tdm-stat-mar
- tdm-education
- tdm-live-alone
- tdm-auto-rel-saude
- tdm-apgar
- tdm-religiao
- dm2-imc

- dm2-reum
- dm2-sociodemo
- dm2-M1
- dm2-sex
- dm2-age
- dm2-inc
- dm2-stat-mar
- dm2-education
- dm2-live-alone
- dm2-auto-rel-saude
- dm2-apgar
- dm2-religiao
- imc-reum
- imc-sociodemo
- imc-M1
- imc-sex
- imc-age
- imc-inc
- imc-stat-mar
- education
- imc-live-alone
- imc-auto-rel-saude
- imc-apgar
- imc-religiao
- reum-sociodemo
- reum-M1
- reum-sex
- reum-age
- reum-inc
- reum-stat-mar
- reum-education
- reum-live-alone
- reum-auto-rel-saude

- reum-apgar
- reum-religiao
- sociodemosex
- sociodemoage
- sociodemoinc
- sociodemostat-mar
- socidemoeducation
- sociodemolive-alone
- socidemoauto-rel-saude
- socidemoapgar
- sociodemoreligiao-
- M1-auto-rel-saude
- M1-apgar- M1-religiao
- sex-age
- sex-inc
- sex-stat-mar
- sex-education
- sex-live-alone
- sex-auto-rel-saude
- sex-apgar
- sex-religiao
- age-inc
- age-stat-mar-
- age-education-
- age-live-alone-
- age-auto-rel-saude
- age-apgar-
- age-religiao-
- inc-stat-mar-
- inc-education-
- inc-live-alone-
- inc-auto-rel-saude
- inc-apgar-

- inc-religiao-
- stat-mar-education-
- stat-mar-live-alone-
- stat-mar-auto-rel-saude
- stat-mar-apgar-
- stat-mar-religiao-
- education-live-alone-
- education-auto-rel-saude
- education-apgar-
- education-religiao-
- live-alone-auto-rel-saude
- live-alone-apgar-
- live-alone-religiao-
- auto-rel-saudeapgar-
- auto-rel-saude religiao-
- apgar-religiao