

RIPARTIRE DOPO IL COVID

Dati e mappe per la resilienza dei comuni

09 Luglio 2020



SOSE

È il partner metodologico del MEF per
L'ANALISI STRATEGICA DEI DATI
in materia di fiscalità e finanza pubblica.

Svolge una costante attività di **RICERCA** integrando competenze statistiche con know-how econometrico, aziendale e informatico e sviluppa prodotti e servizi attraverso un processo continuo di innovazione metodologica e tecnologica.

IL VALORE DELLE COMPETENZE



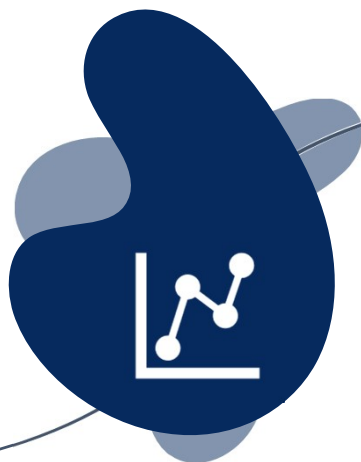
DATA DRIVEN SOCIETY

Per prendere le giuste decisioni abbiamo bisogno di dati e di modelli che ci permettano di metterli nella giusta relazione.



OBIETTIVO:

Salvaguardare
l'interesse
pubblico



STRUMENTO:

Analisi di
impatto



EFFETTO:

Definire la giusta
allocazione delle
risorse



MAPPA DEL PROFILO REDDITUALE DEI COMUNI ITALIANI



A top-down view of a business meeting. Several people in white shirts are gathered around a table. One person is pointing at a tablet displaying a line graph. There are papers with bar charts and spreadsheets on the table. A laptop keyboard is visible in the top left corner.

COME CAMBIA IL REDDITO NEI COMUNI ITALIANI

AL MODIFICARSI DELLA CONGIUNTURA ECONOMICA?

TIPOLOGIE DI IMPATTO



IMPATTO SOCIO-SANITARIO



IMPATTO ECONOMICO

IMPATTO SOCIO-SANITARIO

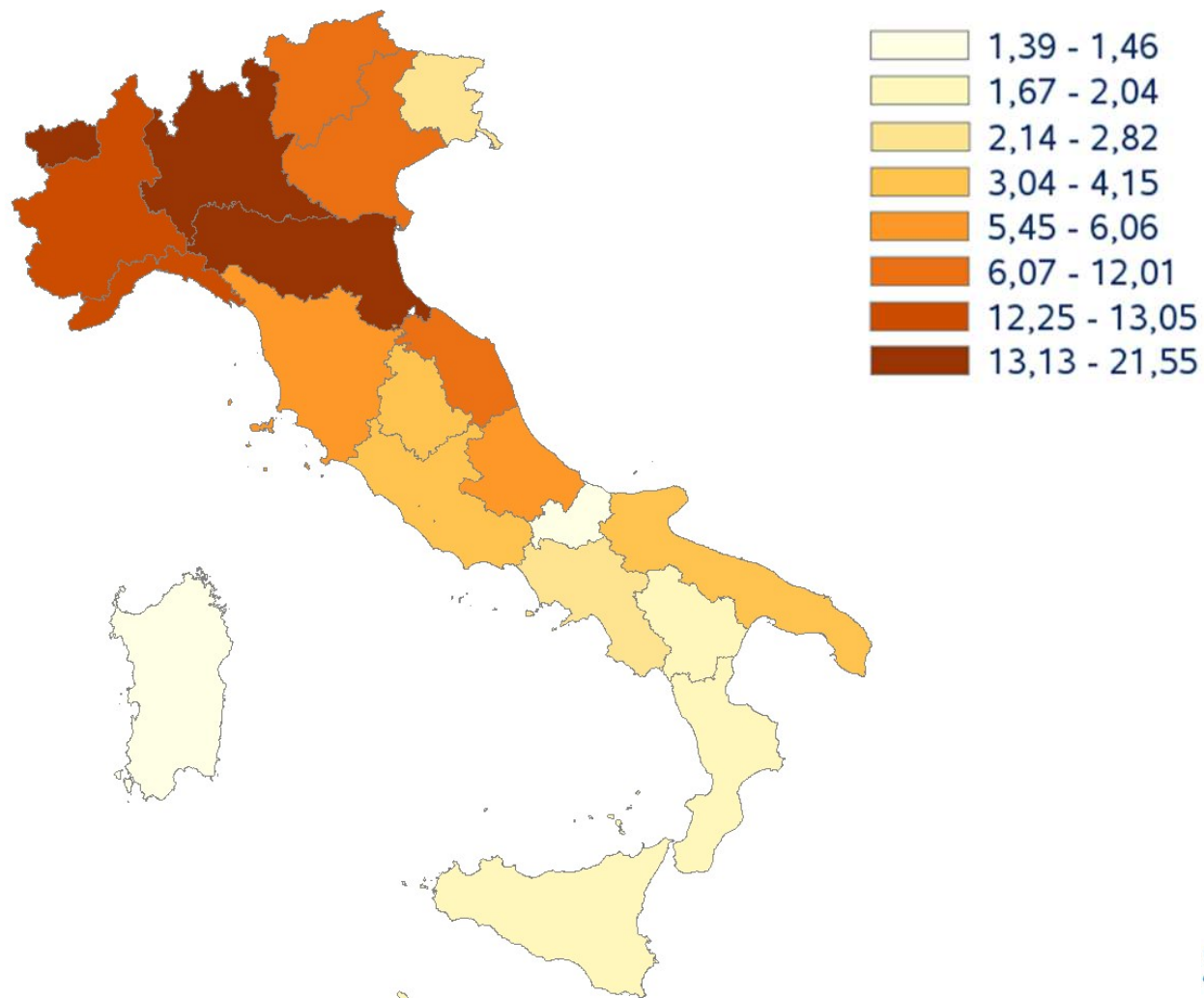
OBIETTIVO:

rispondere alla domanda «che impatto ha avuto la pandemia sui territori in termini di ospedalizzazioni e conseguente aggravio del sistema sociale?»



INDICE AGGRAVIO SANITARIO

media (paz. Ospedalizzati Covid-19/posti letto ordinari) *100



Fonte dati: Protezione Civile e Ministero della Salute
Elaborazione dati: SOSE

DIMENSIONI INDAGATE DALL'INDICE DI AGGRAVIO DA CONTAGIO STIMATO MEDIO

Modello di regressione che mette in relazione il numero medio di casi di contagio Covid-19 del periodo 24 febbraio/3 maggio 2020 per provincia con una serie di variabili esplicative

HFA - %famiglie che lamenta inquinamento aria - 2018	↑
HFA - Speranza di vita 65 M - 2018	↓
HFA - Tasso almeno una malattia cronica grave media M&F (calcolato su 10.000 abitanti) - 2013	↑
HFA - Tasso di mancata copertura vaccinale antinfluenzale - 2019	↑
ISTAT - Occupati - Numero ogni 10.000 abitanti - 2017	↑
ISTAT - Anziani soli - Numero ogni 10.000 abitanti - 2017	↑
ISTAT - Numero medio di componenti per famiglia - 2018	↑
ISTAT - Numero di abitanti residenti in Convivenza ogni 10.000 abitanti - 2018	↑
CENTROMETEO - Temperatura minima media regionale (Gennaio-Aprile 2019)	↓

LEGENDA:

Variabili risultate
significative solo sul
modello di controllo a
livello regionale



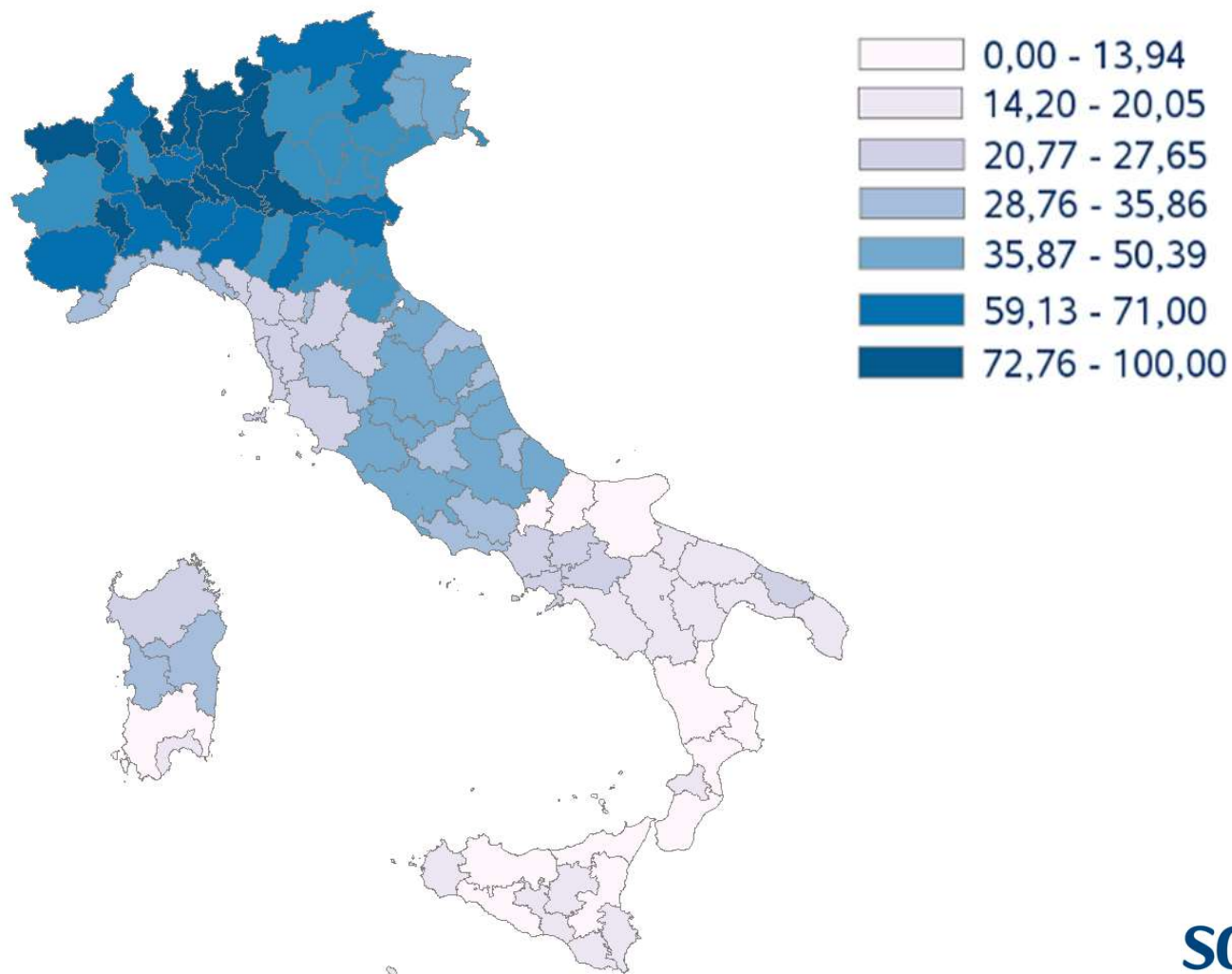
Variabile che
aumentando
diminuisce l'aggravio
potenziale



Variabile che
aumentando aumenta
l'aggravio potenziale

INDICE DI AGGRAVIO DA CONTAGIO STIMATO MEDIO

(calcolato sul periodo 24 febbraio/3 maggio 2020)



Ente 0: Cosenza (media casi effettivi ogni 10 mila abitanti: 2,7)

Ente 100: Cremona (media casi effettivi ogni 10 mila abitanti: 94,2)

Fonte dati: Protezione Civile e Ministero della Salute
Elaborazione dati: SOSE

IMPATTO ECONOMICO

OBIETTIVO:

rispondere alla domanda «che impatto ha avuto la pandemia sul tessuto sociale, sul reddito di aziende, di persone fisiche e dei lavoratori dipendenti e, di conseguenza, sulle potenziali spese dei comuni italiani?»

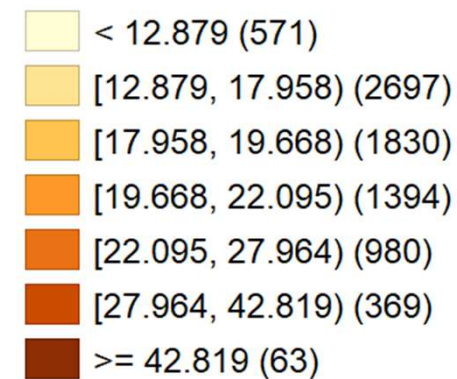


IMPATTO ECONOMICO



REDDITO DELLE AZIENDE E DELLE PERSONE

Indice di variazione dei ricavi / banca dati ISA



Riduzione media a livello nazionale:

18,69%

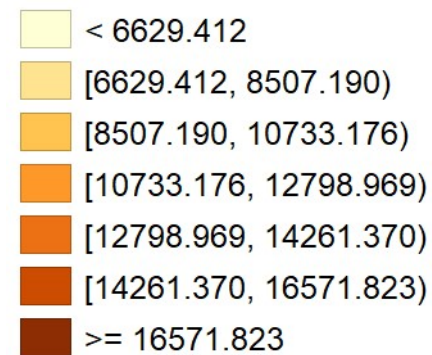
Fonte: SOSE/MEF

REDDITO DELLE AZIENDE E DELLE PERSONE

Valore effettivo del reddito imponibile a fini IRPEF



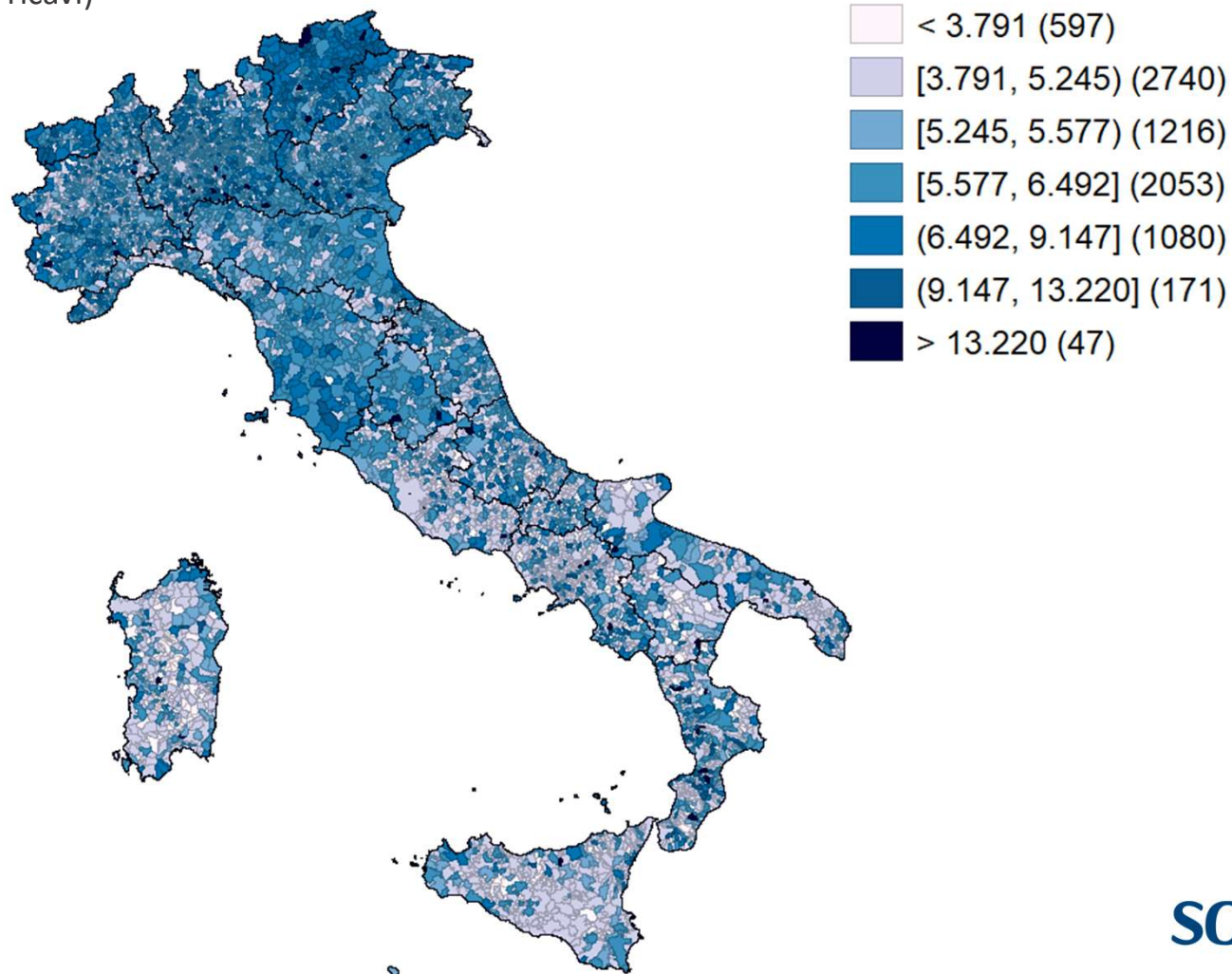
Valori procapite



Fonte: DF/MEF
Elaborazioni: SOSE

REDDITO DELLE AZIENDE E DELLE PERSONE

Stima della variazione del reddito imponibile ai fini dell'addizionale IRPEF
(per esclusivo effetto della variazione dei ricavi)



Riduzione media a livello nazionale:

5,43%

Fonte: SOSE/MEF
Elaborazioni: SOSE

INDICE DI VARIAZIONE DEL REDDITO



POTENZIALITÀ:

individua la relazione tra il reddito dei territori, gli aspetti di contesto socio economico e il livello dei ricavi dell'economia privata



SPECIFICITÀ:

l'indice coglie le peculiarità delle aree turistiche tramite informazioni di dettaglio

INDICE DI VARIAZIONE DEL REDDITO

Limiti e possibili soluzioni:

Legame tra localizzazione dell'attività produttiva e residenza degli addetti/dipendenti



Fattore di carico legato alla mobilità media registrata verso il comune

Individuazione delle percentuali di calo legate al lockdown



Fatturazione elettronica

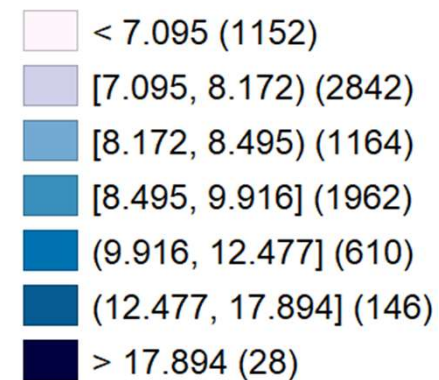
Impatto sui redditi da lavoro dipendente visibile solo per effetto della cassa integrazione



Misurazione dell'impatto sul reddito da lavoro dipendente per effetto dei cambiamenti congiunturali

REDDITO DELLE AZIENDE E DELLE PERSONE

Stima della variazione del reddito imponibile derivante da impresa, autonomi e lavoro dipendente privato



Riduzione media a livello nazionale:

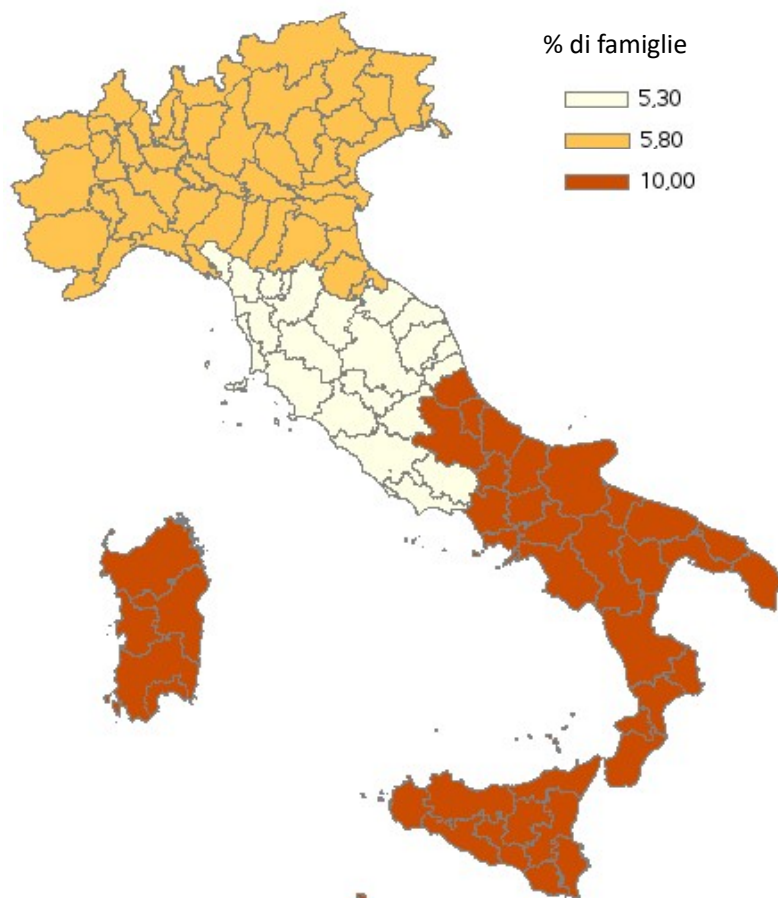
8,19%

Fonte: SOSE/MEF
Elaborazioni: SOSE

INDICE DI VARIAZIONE DELLA SPESA PUBBLICA DEI COMUNI

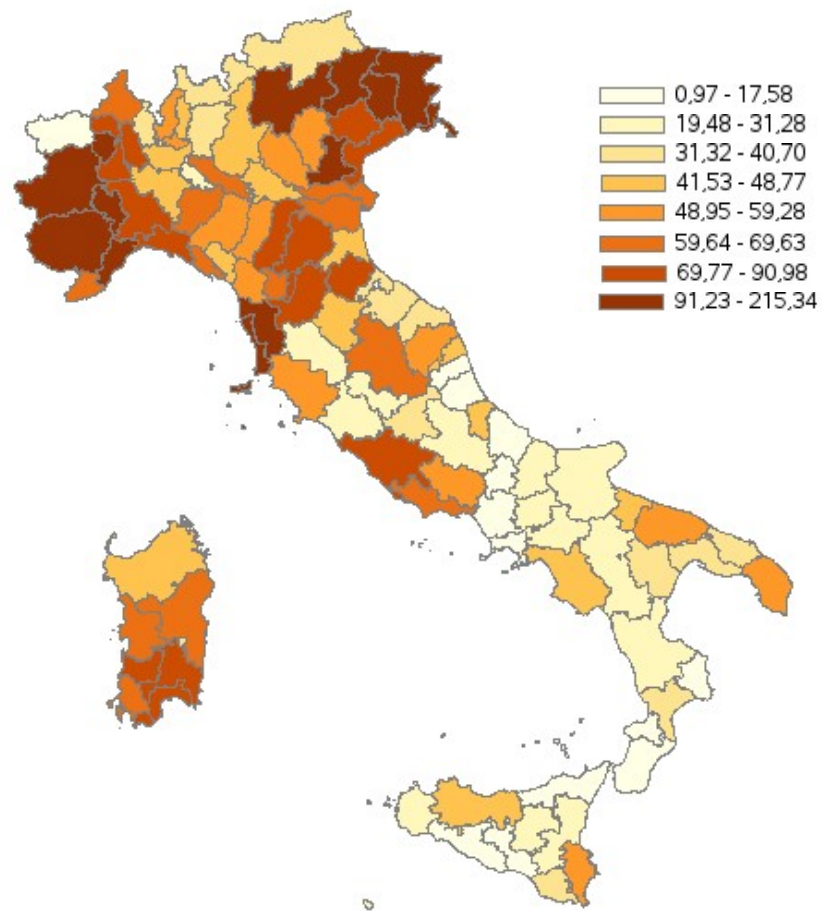


Incidenza della povertà assoluta



Fonte: ISTAT, 2018
Elaborazioni: SOSE

Incidenza dei nuclei serviti sui potenziali (%)



Fonte: ISTAT, 2016
Elaborazioni: SOSE

RELAZIONE TRA REDDITO, TASSO DI INATTIVITÀ E INCIDENZA DELLA POVERTÀ ASSOLUTA

RIDUZIONE REDDITO



+1,09%
per ogni punto % in meno di
reddito

**INCIDENZA
DELLA POVERTÀ
ASSOLUTA**

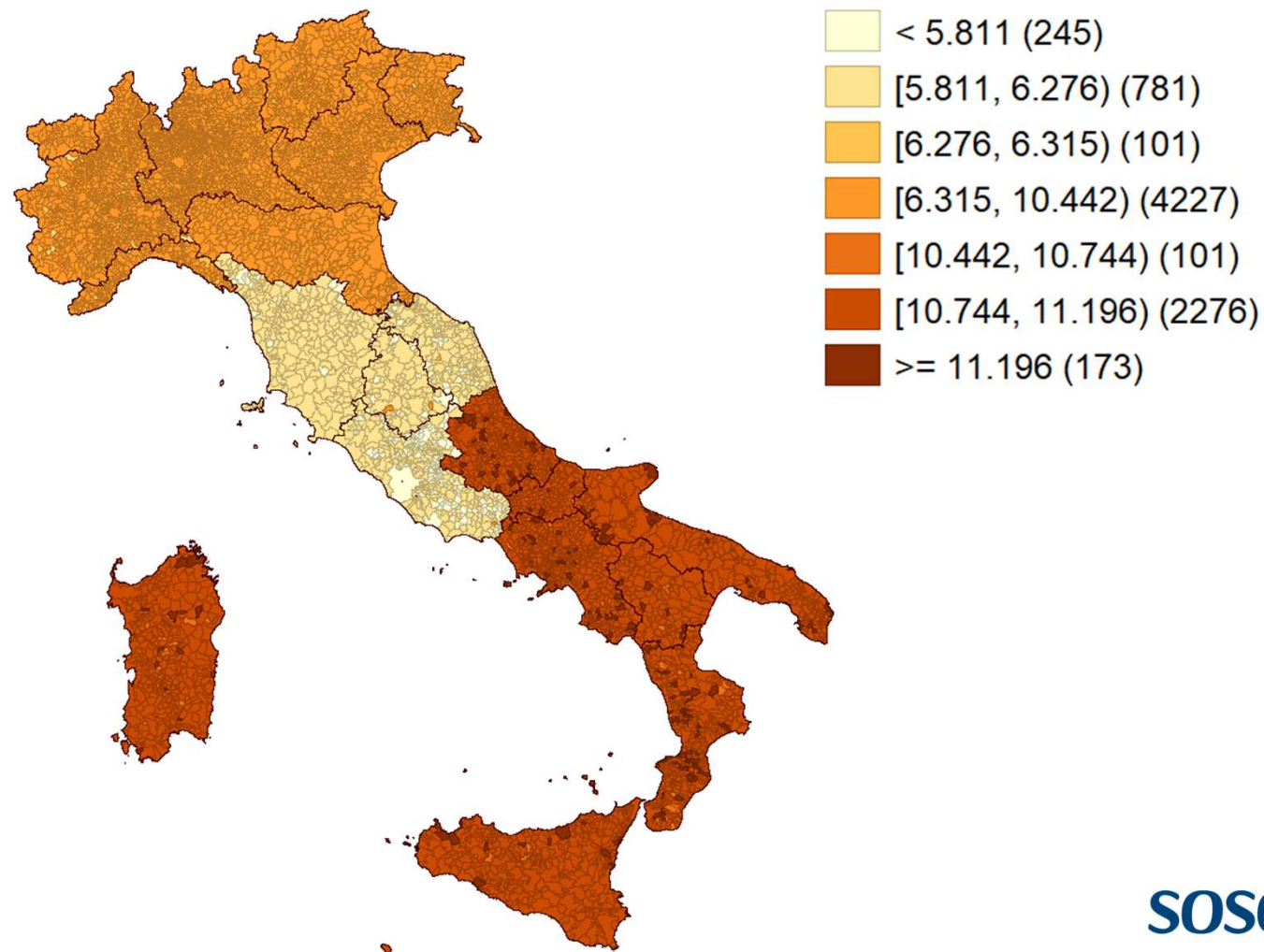
AUMENTO TASSO DI INATTIVITÀ



+0,35%
per ogni punto % in più del
tasso di inattività

Tramite le relazioni individuate è possibile stimare l'incremento degli utenti potenziali dei servizi di contrasto alla povertà

NUOVO LIVELLO DELLA POVERTÀ ASSOLUTA PER EFFETTO DEL CALO REDDITUALE



Determina il numero di
nuovi nuclei familiari in
condizioni di povertà

POSSIBILI UTILIZZI DEL MODELLO:



Ranking dei territori

Oggi valutare l'impatto della crisi causata dal Covid-19

Da domani valutare l'impatto di altri fattori esogeni che intervengono a modificare gli indicatori di base

Analisi ex-ante finalizzata all'impostazione delle politiche

Valutazione ex-post delle politiche

GRAZIE
PER L'ATTENZIONE

sose 

comunicazione@sose.it

