

REZULTATE ȘTIINȚIFICE OBȚINUTE ÎN CADRUL PROIECTULUI PROGRAM DE STAT

”Perfecționarea mecanismelor de aplicare a instrumentelor inovaționale orientate spre creșterea durabilă a bunăstării populației Republicii Moldova”
(cifrul - 20.80009.0807.29)

Executor responsabil: *Mihail Ciobanu*

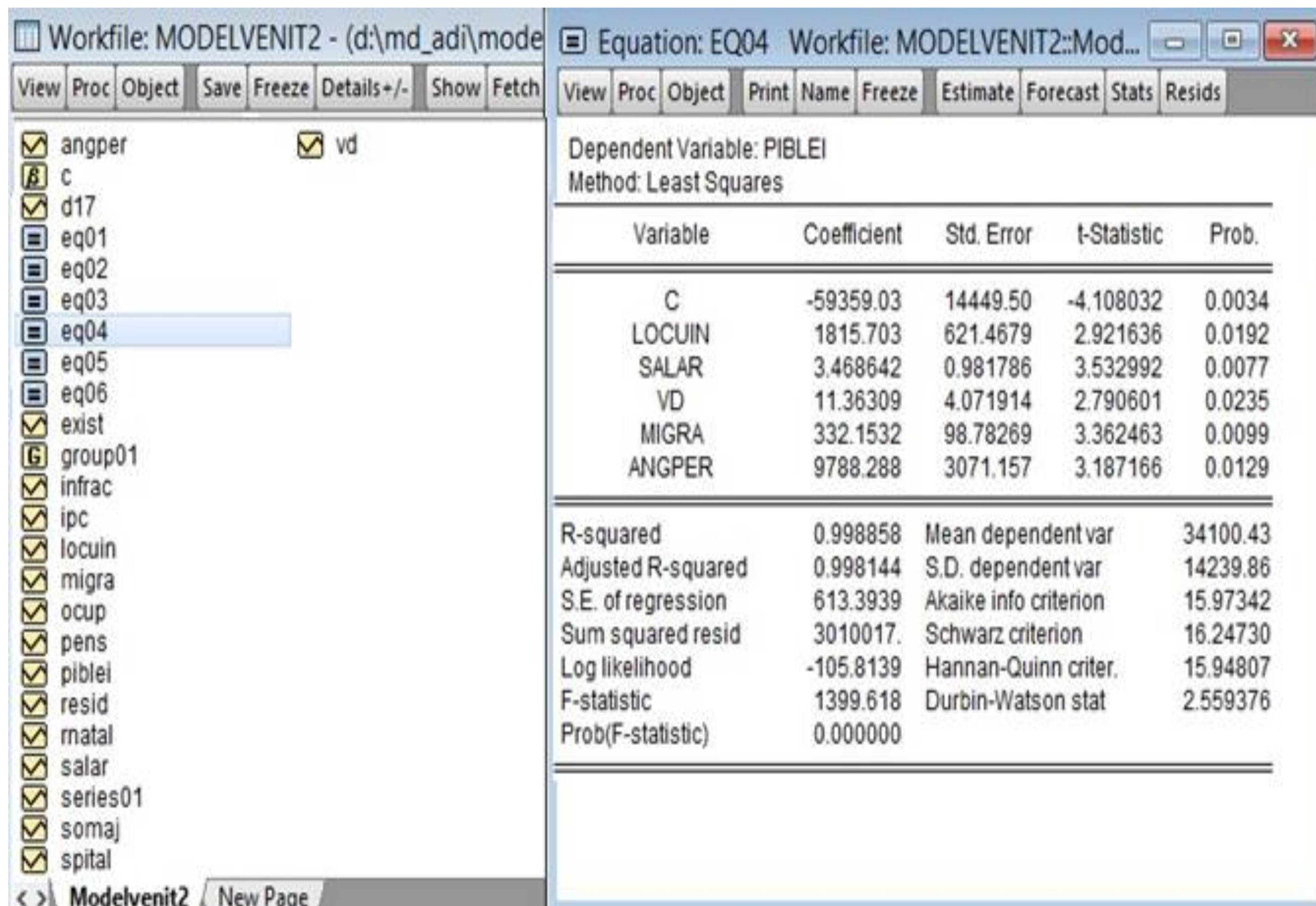
Director de proiect: *Tatiana COLESNICOVA, dr., conf. cerc.*

Institutul Național de Cercetări Economice
al Academiei de Studii Economice din Moldova

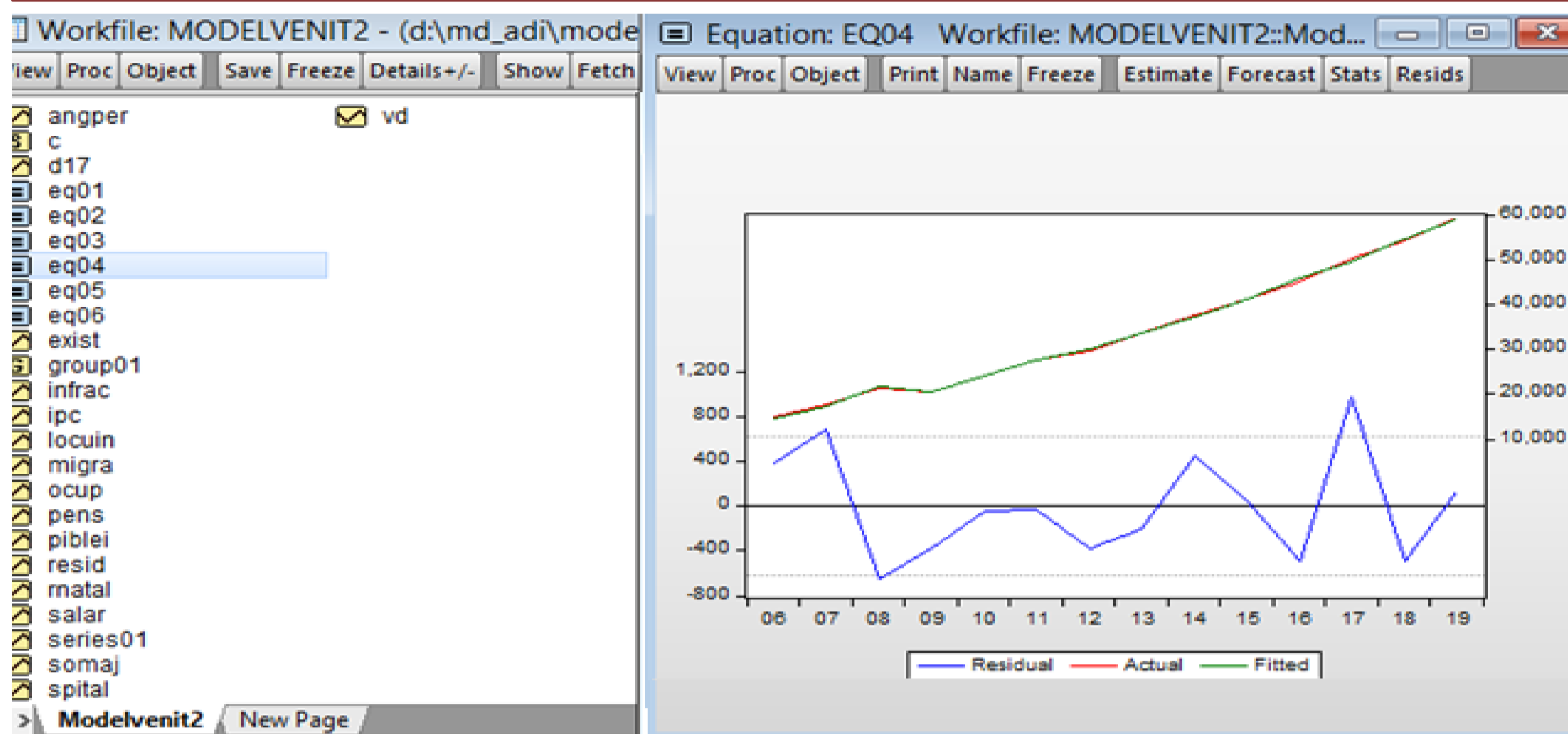
Scopul proiectului constă în modernizarea mecanismului de protecție socială a populației prin aplicarea instrumentelor inovaționale.

Evaluarea nivelului de bunăstare al populației implică elaborarea unui model de dependență a PIB-ului pe cap de locuitor de factorii economici și sociali. Pentru acest studiu, a fost format un sistem de indicatori pe baza datelor statistice oferite de BNS al Republicii Moldova. A fost formulată și testată ipoteza că există o interdependență între bunăstare și acest sistem de indicatori. În calitate de indicator al bunăstării este utilizat PIB pe cap de locuitor.

A fost obținută următoarea regresie: $z = 887 + 0,67x_2 + 0,54x_3 + 8,36x_7 - 71,33x_8 - 64D_{12}$



Modelul elaborat de regresie liniară multifactorială arată că cel mai semnificativ impact asupra bunăstării populației au următorii factori: câștigurile salariale medii lunare brute; sporul migrațional; asigurarea populației cu locuințe. Totodată, modelul cu variabila endogenă - venitul mediu lunar disponibil pe cap de locuitor arată, că mărimea medie a pensiei lunare pentru limită de vârstă, nivelul minim de existență, sporul migrațional au un impact pozitiv, iar rata natalității are impact negativ.



Verificarea ipotezei de existență corelației dintre inegalitatea (GINI, AROP) și sărăcie (POVERTY) și depista legăturii de cauzalitate prin aplicarea testului Granger. Rezultatul testului (utilizarea software-ului EViews pentru seriile de date statistice disponibile 2012-2021) a arătat o cauzalitate unidirecțională între riscul de sărăcie monetară și coeficientul Gini în Moldova și Muntenegru. A fost aplicat lag=2 pentru testul de cauzalitate Granger. La o eroare standard de 5%, inegalitatea afectează rata sărăciei absolute în Moldova. Prin urmare, în aceste țări, eforturile de combatere a inegalității vor duce, de asemenea, la o reducere a ratei sărăciei.

Tabel: Rezultatele testului Granger privind cauzalitatea

Null hypothesis:	F-Statistic	Probability
AROP_EU-27 does not Granger Cause GINI_EU-27	0,1679	0,8529
GINI_EU-27 does not Granger Cause AROP_EU-27	1,8231	0,3033
AROP_Macedonia does not Granger Cause GINI_Macedonia	0,4654	0,6824
GINI_Macedonia does not Granger Cause AROP_Macedonia	0,7495	0,5716
AROP_Montenegro does not Granger Cause GINI_Montenegro	56,4878	0,0937
GINI_Montenegro does not Granger Cause AROP_Montenegro	0,4028	0,7442
AROP_Serbia does not Granger Cause GINI_Serbia	20,5443	0,1541
GINI_Serbia does not Granger Cause AROP_Serbia	14,0222	0,1856
AROP_Turkiye does not Granger Cause GINI_Turkiye	0,8888	0,5294
GINI_Turkiye does not Granger Cause AROP_Turkiye	0,8976	0,5270
POVERTY_Moldova does not Granger Cause GINI_Moldova	98,9624	0,0447
GINI_Moldova does not Granger Cause POVERTY_Moldova	4,5913	0,3134

