

Auswirkungen auf Ernährungssicherheit und politische Stabilität weltweit

Der Einmarsch Russlands in die Ukraine hat zu steigenden Lebensmittelpreisen weltweit geführt und zu Protesten in verschiedenen Ländern. Die Preise sind zwar gesunken, aber immer noch auf historischen Höchstständen. Hohe Lebensmittelpreise gefährden die Ernährungssicherheit und können soziale Unzufriedenheit verursachen. Durch eine Analyse wurde festgestellt, welche Länder besonders von den Auswirkungen betroffen sind.



Giancarlo Perasso und Elizabeth Doppelt erforschen die Zusammenhänge zwischen Ernährungssicherheit und politischen Unruhen.

8 Yf'9]ba UfgWX 'Fi gg`UbXg']b'X]Y'I _fU]bY']a 'j Yf[Ub[YbYb'\text{\lambda}\f\\Uh''Y]bYb'?f]Y['Ui g[Y`Ògh\text{\ti}\text{\

[Ygcf[hibXini DfchYghYbi]bi@AbXYfbik]YiDU_]ghUbž9WiUXcfž=bX]YbiibXij]YiYbiUbXYfYbi[YZØ\fh"

8]Y'DfY]gY'ZØf'BU\fib[ga]hhY`ibX'8Øb[Ya]hhY`g]bX']a 'JYf[`Y]W\ni']\fYb''Øb[ghYb'<ÒW\ghghÀbXYb'k]YXYf'[Ygib_Yb"'8U''YXcW\Figg`UbX'ibX'X]Y'I_fU]bY'k]W\h][Y'9IdcfhYifY'jcbBU\fib[ga]hhY`b'ibX'Figg`UbX'ibX'6Y`Ufig'k]W\h][YDfcXinYbhYb'jcb'8Øb[Ya]hhY`b'g]bXž'VYZ]bXYb'g]W\X'X]Y'DfY]gY]a a Yf'bcW\'UiZ\]ghcf]gW\Yb'<ÒW\ghghÀbXYb"'5iW\'V`Y]Vh'X]Y[Ycdc`]h]gW\Y'@U[Y'kY]hYf\]b'Ub[YgdUbbh"

<]bni '_ca a hž'XUgg'X]Y'j c`Uh]`Yb'2 `dfY]gY'i bX'X]Y'ni bY\a YbX
i bg]W\YfYb'K YhhYfVYX]b[i b[Yb'X]Y'?cghYb'ZØf'X]Y'DfcXi _h]cb
i bX'XYb'HfUbgdcfh'j cb'BU\fi b[ga]hhY`b']b'X]Y'<Ò\Y'[Yhf]YVYb
\UVYb"</pre>

8 UgʻNi gUa a Ybgd]Y`ʻj cbʻ\c\YbʻDfY]gYbžʻb]YXf][YbʻcXYfʻ`Ub[gUa ghY][YbXYbʻ9]b_ca a Ybʻi bXʻi bg]W\YfYfʻcXYfʻUVbY\a YbXYf 9fbÀ\fi b[gg]W\Yf\Y]hʻ]ghʻY]bʻBÀ\fVcXYbʻZØfʻgcn]U`Y
I bni Zf]YXYb\Y]h"'@Ub[Zf]gh][ʻ_UbbʻX]YgYʻG]hi Uh]cbʻXUni ʻZØ\fYbž XUggʻFY[]Yfi b[Ybʻ]\fYʻ<Ui g\U`hgdc`]h]_'`cW_Yfbžʻ]\fY
GhUUhgj YfgW\i `Xi b[ʻbYi 'j Yf\UbXY`bʻcXYfʻ]a '9I hfYa ZU```[Uf UV[Y`Òqh'k YfXYb"

Ni gUa a Yb\Ub['nk]gW\Yb'\c\Yb @YVYbga]hhY`dfY]gYb'i bX'dc`]h]gW\Yf GhUV]`]hÀh

± XYb ``YhnhYb `A cbUhYb `\UVYb `g]W\ `X]Y `a Y]ghYb `5bU`mghYb `i bX

± j YghcfYb `Ui Z'X]Y `]b ZUh]cb ÀfYb `5i gk]f_i b[Yb `ghY][Yb XYf

@YVYbga]hhY`dfY]gY `_cbnYbhf]Yfh" `8]YgY `5i gk]f_i b[Yb `k UfYb `]b

GW\ k Y``Yb` Àb XYfb `VYgcb XYfg `ghUf_ž `XU `@YVYbga]hhY`` Xcfh`Y]bYb

\Ò\YfYb `5bhY]``Ua `K UfYb_cfV`Ui ga UW\Yb `U`g`]b

± Xi ghf]Y` Àb XYfb"

8]Y'9| dYfh]bbYb';]UbWUf`c'DYfUggcž@YUX'9Wcbca]gh'5Zf]WU'UbX: cfa Yf'Gcj]Yh'| b]cb'VY]'D; → ':]| YX' ⊕ Wca Yž'i bX'9`]nUVYh\

8 cddY`hž'GYb]cf'5ggcW]UhY'Zcf'h\Y'; `cVU``A UWfcYWcbca]W
FYgYUfW\ 'HYUa 'VY]'D; =\A':]I YX'=\bWca Yž'[Y\Yb'bcW\ 'Y]bYb'gW\ f]hh
k Y]hYf'i bX'UbU`mg]YfYb'X]Y'Ni gUa a Yb\\Ab[Y'i bX'5i gk]f_i b[Yb
X]YgYf'9bhk]W_`i b['Ui Z'X]Y'[`cVU`Y'K]fhgW\ UZh''

5bU`mgY`ni f`=XYbh]Z]n]Yfi b[`j cb`@ÀbXYfb`a]h \c\Yf`gcn]U`Yf`l bfi \Y[YZU\f

8 UgʻN]Y``]\fYfʻ5bU`mgY`]ghʻ\YfUi gni Z]bXYbž'k Y`WXY`@ÀbXYfʻi bhYf X]YgYbʻ6YX]b[i b[YbʻUa ˈghÀf_ghYbʻj cbʻXYbʻgcn]U`Yb <YfUi gZcfXYfi b[YbʻVYXfc\hˈg]bX"

8 Uni 'k i fXY'Y]bY'bYi Yb' \$\DXYI 'Z\Off' \$\DZ\Uh]cb\Z'\5fVY]hg`cg][_Y]h'i bX
9fb\A\fi b[gi bg]\W\Yf\Y]h'\YfY\W\bYh\Z'i a 'X]YgYb'\Ubg\W\`]Y\"YbX'a]h
XYa '\DX\X' \DX\Y \Z\Off' dc`]h]g\W\Y'\Gh\UV]`]h\Ah'i bX'\5V\K\YgYb\Y]h'j cb
; Yk U`\h\H\Yffcf]ga i g 'X\Yf'\K\Y`\h\Ub_'ni 'j \Yf[`\Y]\W\Yb''\8]\Yg\Yf'a]ggh
X]Y'\5b\Z\A``][_\Y]h'\Y]b\Yg'\@\Ub\X\Yg'\Z\Off' gcn]\U`\Y'\I bfi \Yb''

A Y\fgW\f]hh][Yf'5bU`mgYdfcnYgg'ni f 6Ygh]a a i b[XYf'BU\fi b[ga]hhY`j Yfgcf[i b[

Ni bàWkghik i fXY ZØf YXYg @UbX Y]b A]gYfm \ XYI U`g Gi a a Y XYf Øb [ghYb 5fVY]hg`cgYb! i bX \ DZUh]cbgfUhYb VYfYWkbYh" \ XYf K Yfh XYg A]gYfm]bXYI Ui gZÀ``hž XYghc gWkk]Yf][Yf]gh X]Y Yk Y]`][Y k]fhgWk UZh`]WkY; YgUa hg]hi Uh]cb"

8 Ua]h'k]fX'bi b'Ui W\'XYf': U_hcf'XYf'5fVY]hga Uf_hghUV]`]hÀh']bi bgYfY'ZfØ\YfY'5bU`mgY'a]h'Y]bVYnc[Ybž'XU'Y]bY'\Ò\YfY 5fVY]hg`cg][_Y]h'Y]bY'gcn]U`Y'<YfUi gZcfXYfi b['XUfghY``hž'X]Y 5b`Ugg'ni 'dc`]h]gW\Yb'l bfi \Yb'[YVYb'_Ubb"

=a '5bgW\`i gg`\UVYb`k]f`XYb'; `cVU`: ccX'GYW f]hm' ±bXYl 'fl : G±XYg'9Wcbca]gh'\YfUb[Ync[Ybž'i a 'ni 'a YggYbž'k]Y'dfY_Àf'X]YBU\fi b[ga]hhY`j Yfgcf[i b[']b'XYb'Y]bnY`bYb'@ÀbXYfb']gh"5bgW\`]Y»YbX'k i fXYb'gck c\``XYf'A]gYfm']bXYl 'U`q'Ui W\`XYf'; : G=

Ui Z'K YfhY'nk]gWXYb'\$'i bX'Ž %'bcfa]Yfh'i bX'XYf'A]hhY`k Yfh'VY]XYf K YfhY'[YV]`XYh"

K Y]``XYf`A]gYfm'\DXYI ii bX`XYf'; : G=Ui ZY]bYf`i a [Y_Y\fhYb`G_U`U [Ya YggYb`k YfXYbž'\UVYb`k]f`XYb`bcfa U`]g]YfhYb`\DXYI `XYf 9fbÀ\fi b[gi bg]W\Yf\Y]hij cb`%'gi VhfU\]Yfh" 8 Ug`\Y]» hž'Y`\Ò\Yf X]Y`Gi a a Y`XYf`VY]XYb`\DX]nYg`Ui gZÀ``hž`XYghc`gW\`YW\hYf`ghY\h`Yg i a `X]Y`?ca V]bUh]cb`Ui g`9fbÀ\fi b[gg]W\Yf\Y]hii bX k]fhgW\UZh`]W\Yf`@U[YžX]Y`i bgYf`bYi Yf`\DXYI`UVV]`XYh"

; Yc[fUZ]gWXYg'A i ghYf'i bX
< YfUi gZcfXYfi b[Yb'gØX`]WX'XYf'GU\UfU</pre>

 $C\ Vk\ c\ ``XUg`9f[\ YVb]g`_Y]b`Y]bXYi\ h][\ Yg`[\ Yc[\ fUZ]gWk Yg`A\ i\ ghYf\ Yf_YbbYb``Agghž`Ybh\A`h`XYf` gWk`YWk hYghY `Ei\ UXfUbh`]b`XYf `]b_Yb`cVYfYb`9W_Y`Y]bY`FY]\Y`j\ cb`@AbXYfb`gØX`]Wk`XYf`GU\UfU" \\D`X]YgYa\ `Ei\ UXfUbhYb`ghY``Yb`X]Y`\c\Yb`BU\fi\ b[\ ga\]hhY`dfY]gY [\ fc\Y\i\ a\ Ub]hAfYž`gcn]U`Y`i\ bX`Z]g_U`]gWkY`<YfUi\ gZcfXYfi\ b[\ Yb\ XUfž`k\]Y`X]Y`\Øb[\ ghYb`DfchYghY`]b`?\Yb]U`nY][\ Yb"$

.

DchYbn]Y``Y`7\UbWYb`]b`@ÀbXYfb`a]h`\Ò\YfYf 9fbÀ\fib[gg]W\Yf\Y]h'ibX`dc`]h]gW\Yf GhUV]`]hÀh

 $8]Y @ Ab XYf]a fYWW hYb i bhYfYb E i UXfUbhYb \]b[Y[Yb k Y]gYb]a JYf[`Y]WW ini] \fYb DYYfg Y]bY \ O \YfY 9fb A \fi b[gg]WW Yf \Y]h i bXY]bY [fO \ YfY 'dc `]h]gWW Y GhUV] \]hAh `Ui Z'' 8]YgY @ Ab XYf `V]YhYb dchYbn]Y ``Y '7 \ Ub WWb]b '6Yni [`Ui Z'XYb 'fY `Uh]j Yb 'K Yfh'' K]f Yfk UfhYb `VY]gd]Y `gk Y]gY Z'XUgg `g]WW 'X]Y `G]hi Uh]cb ']b '7 cghU `F]WU j YfVYggYfhZ'XU 'XUg'; YgYhn ini f 'Z]g_U`]gWW Yb 'J YfUbhk cfhi b[`]b \ VYfY]bgh]a a i b[`a]h XYa <math>^{-}$ K :!Dfc[fUa a 'X]Y '? fYX]h VUg]g 'XYg @ Ub XYg `k Y]h Yf 'j YfVYggYfh'' 5 i WW '? Uh Uf 'gh]WW h `\Yfj cf Z'XU 'Yg k Y]h Yf \]b 'j cb 'XYf 'ghY][Yb XYb '9fX[Ugb UWW ZfU[Y 'Yi fcd A]g WW Yf ? i b XYb 'dfc Z h]Yfh''

6 Ygi WX Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'Z`Y]gWX i b X Wc "Uh