

Autori:

- Adrian Lupușor
- Alexandru Fala
- Ana Popa

Realitatea Economică Transnistreană

este o publicație trimestrială ce identifică cele mai importante evoluții economice și politice din raioanele de est ale Republicii Moldova. Cititorii săi sunt decidenții de politici, directorii executivi ai companiilor locale, străine și ai băncilor comerciale, reprezentanții instituțiilor internaționale, ambasadelor și partidelor politice, jurnaliștii economici, care activează pe ambele maluri ale Nistrului.

Indicatorul de convergență (IC)

Indicatorul de convergență calculează gradul de apropiere dintre economia regiunii transnistrene și cea a zonei din dreapta râului Nistru. Indicele este agregat din indicatori economici similari pentru ambele zone. Indicele cuprinde următorii parametri: indicatori raportați la numărul populației (volumul investițiilor, producția agricolă, exportul și importul de mărfuri, agregatul monetar M3), IPC și cursul real MDL/PRB (mai multe detalii în Anexa A).

Acronimele și abrevierile utilizate:

f-a-p – față de aceeași perioadă a anului precedent; f-t-p – față de trimestrul precedent; f-l-p – față de luna precedentă, s-d-p – sfârșit de perioadă, p.p. – puncte procentuale; T3:15 – trimestrul patru 2015; Ian:15 – ianuarie 2015; BNM – Banca Națională a Moldovei; BNS – Biroul Național de Statistică; BR – „Banca Republicană din regiunea transnistreană”; MDE – „Ministerul Dezvoltării Economice din regiunea transnistreană”; MDL – leul moldovenesc; PRB – „ruble transnistreană”, IPC – Indicele Prețurilor de Consum, ZLSAC – Zona de liber schimb aprofundat și cuprinzător.

EXPERT-GRUP este un centru analitic independent din Moldova, a cărui misiune este de a oferi mediului propice manifestării gândirii libere și netriviale, fapt ce va permite instituției să fie un lider în furnizarea unor analize economice obiective și să promoveze în mod eficient idei și soluții inovatoare pentru problemele economice cu care se confruntă Moldova în procesul transformării economice, dezvoltării societale și integrării europene.

Date de contact:

Republica Moldova, mun. Chișinău
str. Pușkin, 45, et. 2, MD-2005
Telefon: +373 22 929 994
E-mail: info@expert-grup.org

Indicatorul de convergență economică dintre stânga și dreapta Nistrului

În mod paradoxal, pe parcursul ultimilor 2 ani convergența s-a produs pe fondul înrăutățirii situației economice de pe ambele maluri ale Nistrului.

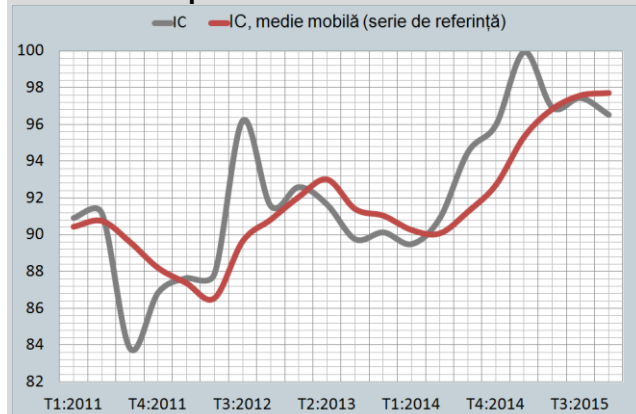
Indicatorul de convergență a crescut de la 90,3 puncte în T1:14 până la 97,7 puncte în T3:15 (conform ultimelor date disponibile). Totuși, în regiunea transnistreană

înrăutățirea s-a dovedit a fi mai rapidă decât pe malul drept.

Principalele cauze care au determinat evoluția indicatorului de convergență țin de dinamica activității investiționale, a comerțului extern și de tendințele inflaționiste de pe ambele maluri ale Nistrului. Creșterea incertitudinii economice din regiunea transnistreană a determinat reducerea activității investiționale: în 2015 crearea de capital (fără ÎMM) a scăzut cu 20,3% f-a-p (se estimează că pe malul drept în 2015, scăderea formării de capital se va încadra între -5,4 și -6,2%). În cazul comerțului extern, regrese s-au înregistrat în ambele maluri, deși exportul a scăzut ceva mai mult pe malul drept (15,9% față de 14,7%), iar importul – pe malul stâng (30,4% față de 25%). În același timp, pe malul drept moneda națională s-a depreciat cu circa 25% pe parcursul anului 2015, în timp ce cursul nominal al „rublei transnistrene” rămâne constant din T1:13 și constituie 11,1 ruble pentru un USD. Pe malul drept, deprecierea monedei naționale a alimentat creșterea puternică a presiunilor inflaționiste (nivelul inflației a constituit 9,7%). În același timp, regiunea din stânga Nistrului a cunoscut o deflație de 1,1%.

Evoluția indicatorului de convergență economică a evidențiat încă o dată că economiile de pe ambele maluri ale Nistrului se confruntă cu probleme similare. În primul rând, în ambele cazuri modelele de creștere economică nu sunt sustenabile, fiind alimentate preponderent din surse externe care la moment se epuizează (remiterile, dar și asistența financiară – din vest în cazul malului drept și din est în cazul malului stâng). În al doilea rând, ambele economii sunt foarte mici și, respectiv, dependente de piețele externe (în special, UE și CSI), confruntându-se și cu grave probleme de competitivitate. În al treilea rând, în ambele părți s-a acutizat instabilitatea politică pe fondul protestelor și probabilității alegerilor anticipate în dreapta Nistrului și alegeri prezidențiale în stânga Nistrului planificate pentru 2016. În ultima instanță aceste constrângeri au prins ambele maluri într-un cerc vicios de economie politică: regresul economic și social a subminat credibilitatea instituțiilor publice și, respectiv, instabilitatea politică, motiv din care frânează implementarea reformelor care ar scoate regiunile din impasul economic și social. Pentru a ieși din acest cerc vicios este necesară o schimbare de comportament al autorităților publice, iar decizia din 18 decembrie 2015 de a implementa prevederile ZLSAC în regiune este de bun augur în acest sens.

Indicatorul de convergență (IC), date brute și media mobilă pentru 4 trimestre



Sursa: BNM, BNS, BR, MDE, estimările EG

Această publicație este elaborată în cadrul programului „Susținerea Măsurilor de Promovare a Încrederii” - finanțat de Uniunea Europeană și implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare. Opiniile din acest document aparțin autorilor și nu reflectă opinia Uniunii Europene sau a Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare. De asemenea, autorii conștientizează riscurile legate de posibilele probleme de calitate a datelor statistice, pe care le-au utilizat cu maximă precauție.



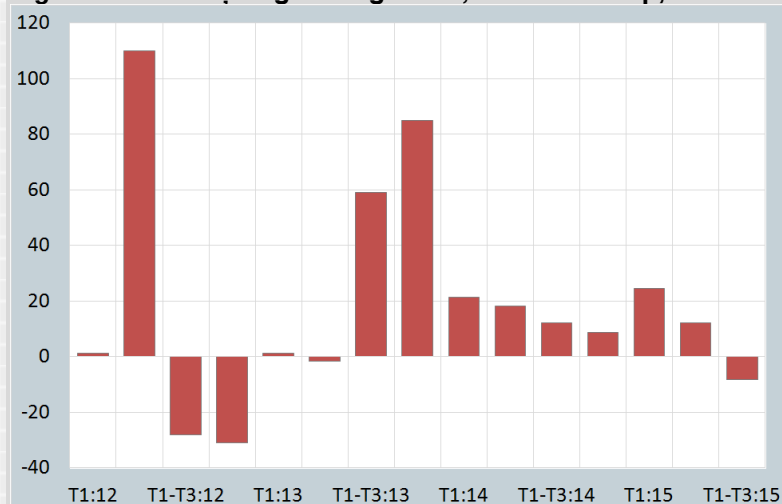
This project is funded by
the European Union



*Empowered lives.
Resilient nations.*

■ Principalele tendințe economice în regiunea Transnistreană

Figura 1. Producția agricolă globală, dinamica f-a-p, %

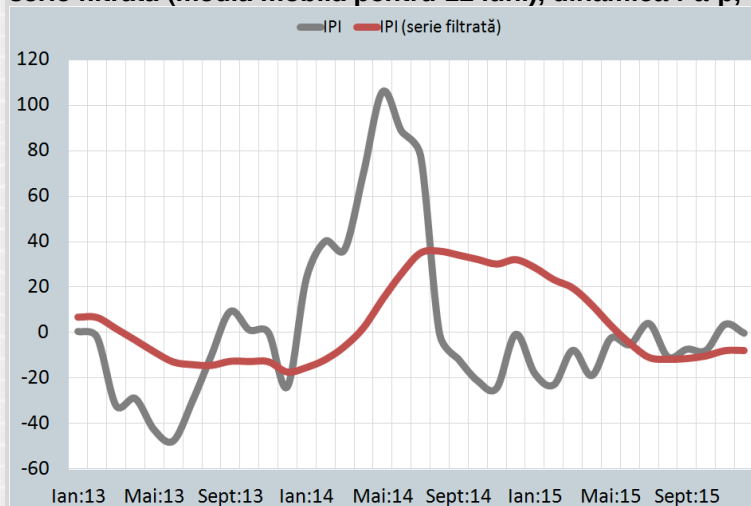


Sursa: MDE

AGRICULTURA

Sectorul agricol a fost puternic afectat de secetă în anul 2015. Producția vegetală a fost pe un trend descendent încă de la început de an, seceta lovind în special unele culturi cu valoare înaltă: legume și fructe. Cu o întârziere previzibilă de câteva trimestre, s-a înregistrat și diminuarea producției animaliere începând cu T3:15, în special a producției de lapte și ouă. Astfel, producția globală agricolă a diminuat cu **8,3%** în T1-T3:15 f-a-p.

Figura 2. Indicele Producției Industriale (IPI), serie brută și serie filtrată (media mobilă pentru 12 luni), dinamica f-a-p, %

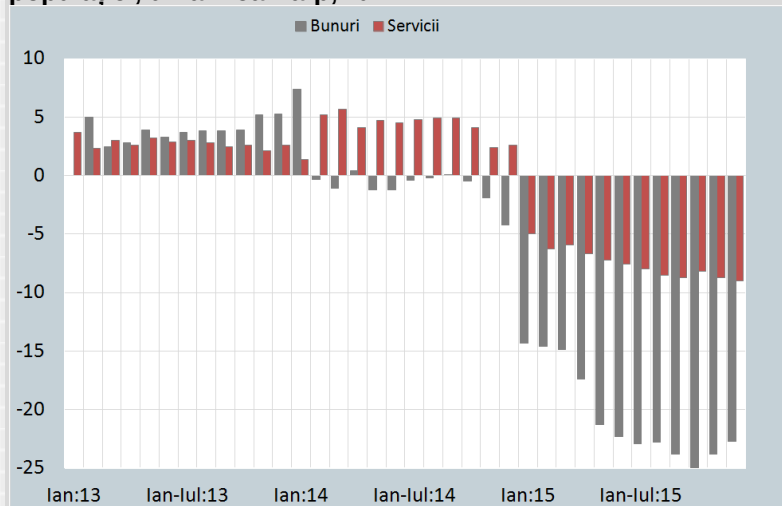


Sursa: BR, estimările FG

INDUSTRIA

După o perioadă îndelungată de recesiune, în Noi:15 a fost înregistrată o creștere de 3,6% f-a-p a producției industriale, urmată de o reducere mai modestă de 0,3% f-a-p în Dec:15. Totuși sectorul este încă puternic afectat și doar câteva ramuri industriale au revenit la un ușor trend de creștere: industria metalurgică, fabricarea echipamentelor electrice, a materialelor de construcție, industria ușoară și fabricarea produselor de morărit și nutrețurilor.

Figura 3. Comerțul cu bunuri (amănuntul) și servicii prestate populației, dinamica f-a-p, %

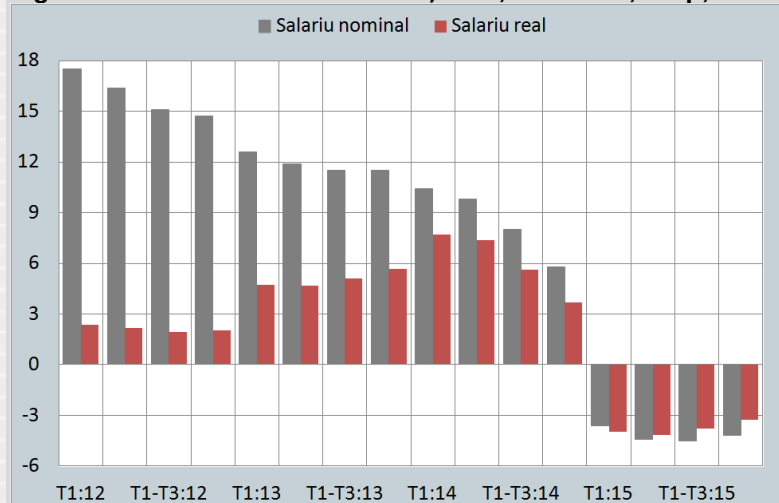


Sursa: MDE

COMERȚ INTERN CU BUNURI ȘI SERVICII

Criza economică din regiune este pe deplin reflectată de dinamica comerțului interior, care în 2015 s-a redus cu 19,6% f-a-p. Contribuția majoră a fost din partea comerțului cu amănuntul care a diminuat cu **22,7%**, pe când volumul serviciilor prestate populației a diminuat cu **9%**. Trendul puternic negativ a fost determinat de scăderea producției, criza bugetară din regiune și criza economică din Rusia.

Figura 4. Salariul mediu nominal și real, dinamica, f-a-p, %



Sursa: MDE, calculele EG

VENITURILE ȘI CHELTUIELILE POPULAȚIEI

Criza economică din regiune, s-a transpus inevitabil și asupra nivelului salariilor.

Atât salariul nominal, cât și cel real s-au redus în 2015 f-a-p cu 4,2% și 3,3% respectiv, cu un ritm mai rapid în sectorul agricol, comerț și construcții. În același timp veniturile totale ale populației au fost afectate și de reducerea numărului locurilor de muncă, restanțele la salarii și reducerea remiterilor de peste hotare în 2015.

FINANȚE PUBLICE

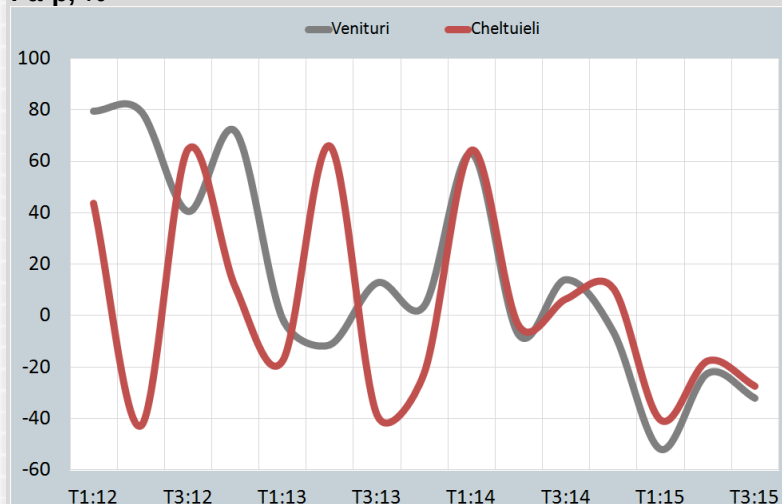
Situația finanțelor publice reflectă intensitatea crizei în regiune și incapacitatea autorităților de planificare și anticipare a șocurilor.

Veniturile bugetare au diminuat cu 37,6% în T1-T3:15 f-a-p, ritmul de declin temperându-se ușor în T2-T3:15. Aceasta a determinat introducerea unor măsuri de austeritate, astfel încât și cheltuielile bugetare s-au redus cu 29,8% în T1-T3:15 f-a-p. Cu toate acestea, nivelul deficitului bugetar raportat la nivelul cheltuielilor a atins nivelul de 27,9% în perioada dată.

PIAȚA MUNCII

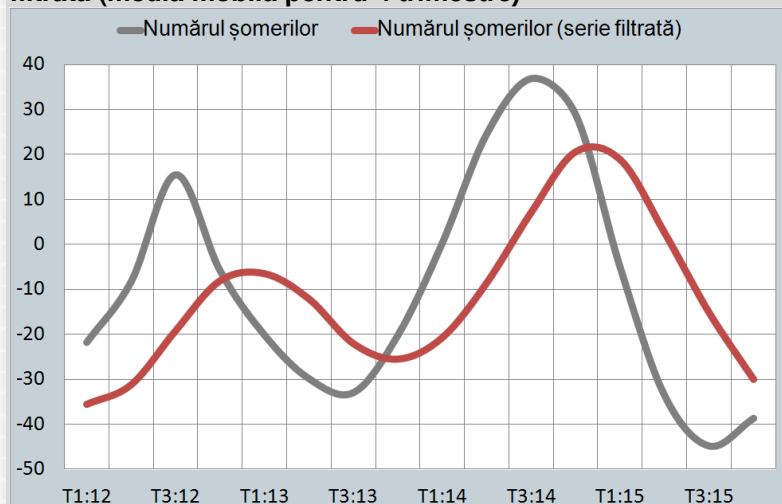
În pofida decelerării economice, numărul șomerilor înregistrați oficial a diminuat. La sfârșitul anului 2015 numărul persoanelor cu statut oficial de șomer a constituit 2684 - cu 38,7% mai mic f-a-p. Această evoluție se datorează modalității de calcul a șomerilor, conform numărului de cereri de înregistrare la oficiile de angajare a forței de muncă. De altfel, situația pe piața forței de muncă s-a înrăutățit, atât numărul total de locuri de muncă cât și numărul celor vacante fiind în scădere.

Figura 5. Veniturile și cheltuielile bugetului central, dinamica f-a-p, %



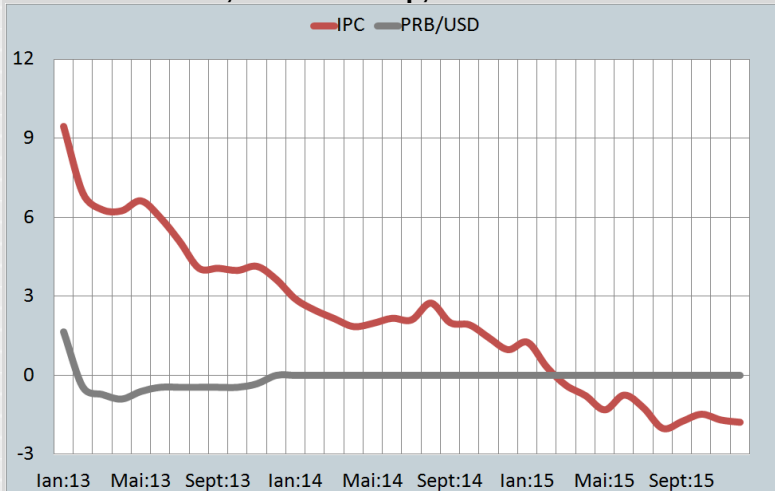
Sursa: Ministerul Finanțelor

Figura 6. Modificarea numărului de șomeri, serie brută și serie filtrată (media mobilă pentru 4 trimestre)



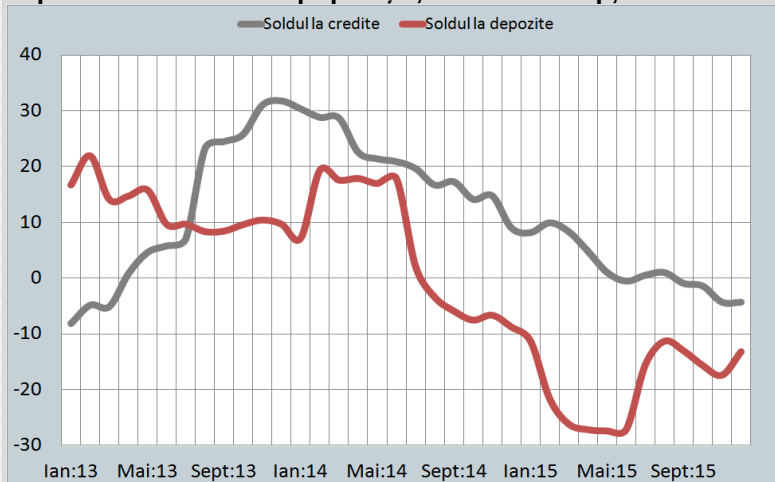
Sursa: MDE, calculele EG

Figura 7. Indicele Prețurilor de Consum (IPC) și cursul de schimb PRB/USD, dinamica f-a-p, %



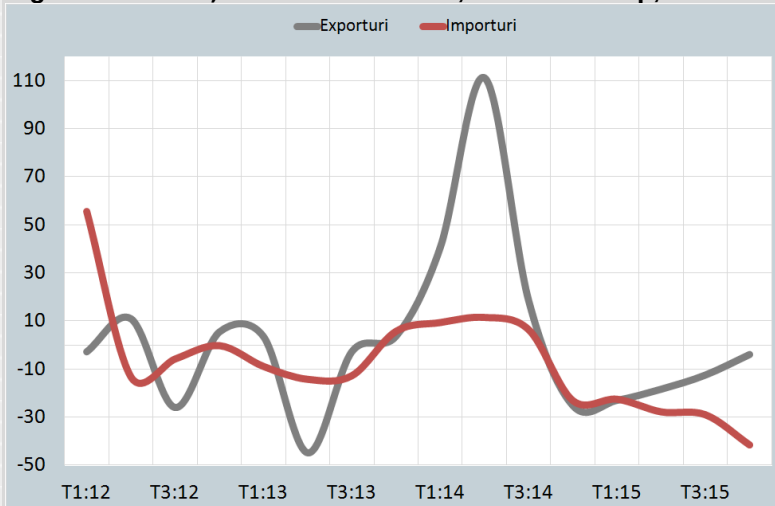
Sursa: BR

Figura 8. Creditele acordate sectorului real și populației și depozitele atrase de la populație, dinamica f-a-p, %



Sursa: BR

Figura 9. Comerțul extern de bunuri, dinamica f-a-p, %



Sursa: BR, MDE

PREȚURI ȘI „POLITICĂ MONETARĂ”

Trendul deflaționist a marcat anul 2015, astfel încât la sfârșit de 2015 IPC a diminuat cu 1,77% de la început de an. Prețurile la mărfurile alimentare și nealimentare au scăzut, în timp ce prețurile pentru servicii s-au majorat cu 5,92%. Chiar dacă cursul „rublei transnistrene” față de USD a rămas fixat, aceasta s-a apreciat față de EUR și RUR în 2015, tendință ce continuă și în 2016. În Ian:16 aprecierea a fost de 0,5% și 5,4% respectiv.

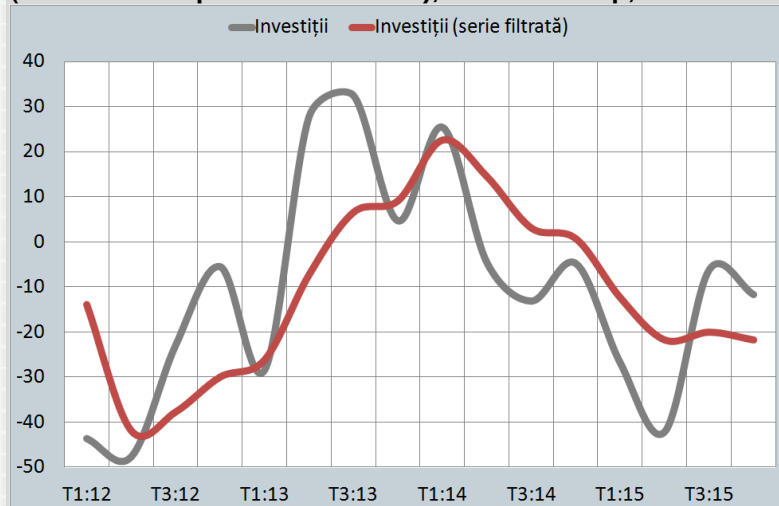
SISTEM BANCAR

Atât atragerea depozitelor, cât și acordarea creditelor s-au contractat la sfârșit de 2015. Reducerea veniturilor populației a fost însoțită de o scădere semnificativă a depozitelor persoanelor fizice, care în T4:15 au înregistrat o scădere de 15,5% f-a-p. Tot în T4:15 și activitatea de creditare a intrat pe un trend negativ, soldul creditelor diminuând cu 3,3% f-a-p. Însă doar creditele acordate populației au diminuat puternic, în timp ce creditele acordate sectorului real au înregistrat o creștere moderată.

COMERȚ EXTERIOR

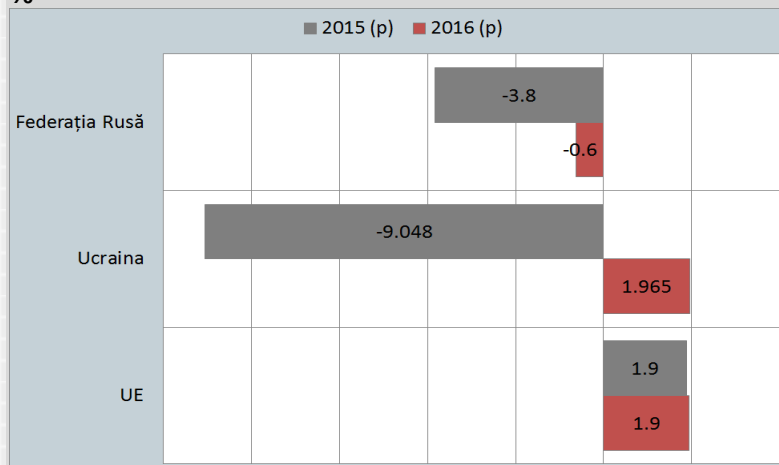
Situația economică a principalilor parteneri și problemele interne ale regiunii au determinat contractarea comerțului extern în 2015. Către sfârșit de an s-a înregistrat o temperare a dinamicii negative a exporturilor, în T4:15 reducerea fiind de 3,9% f-a-p. Și în această perioadă exporturile către statele CSI au diminuat mai lent decât cele către alte state. Reducerea importurilor însă s-a accentuat și în T4:15 a înregistrat o scădere de 41,6% f-a-p.

Figura 10. Investiții în capital fix serie brută și serie filtrată (media mobilă pentru 4 trimestre), dinamica f-a-p, %



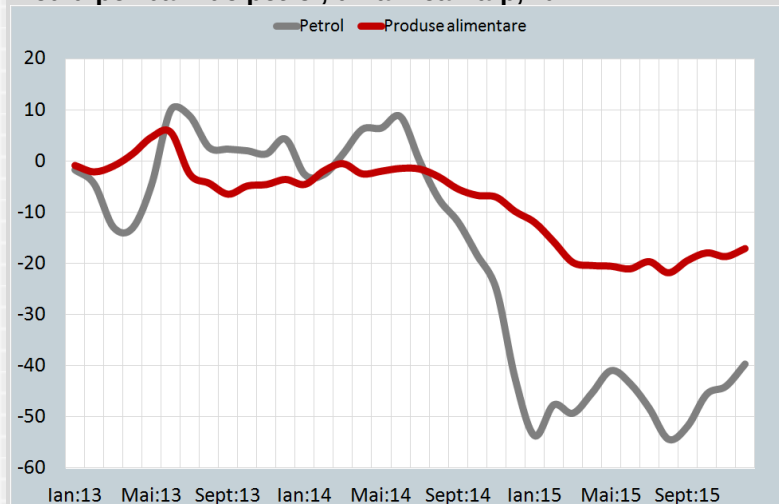
Sursa: MDE, estimările EG

Figura 11. Prognoza creșterii economice a principalilor parteneri comerciali ai regiunii transnistrene, dinamica f-a-p, %



Sursa: FMI

Figura 12. Indicele prețului mondial la alimente și prețului mediu per baril de petrol, dinamica f-a-p, %



Sursa: FMI, FAO UN

ACTIVITATEA INVESTIȚIONALĂ

Declinul activității investiționale a temperat, dar structura pe surse de finanțare a acestora reflectă deficiențele economice ale regiunii. În T4:15 volumul investițiilor în capital fix a diminuat cu **11,7%** f-a-p. Investițiile finanțate din sursele proprii ale organizațiilor s-au redus cu **12%** f-a-p, iar cele finanțate din credite bancare practic au lipsit. În condițiile unor constrângeri bugetare majore și investițiile finanțate din surse bugetare au fost destul de modeste.

PARTENERII COMERCIALI

Creșterea economică în UE prognozată pentru 2016, precum și aderarea regiunii transnistrene la ZLSAC ar putea impulsiona exporturile către această destinație. Însă așteptările nu pot fi prea mari, având în vedere că multe companii deja exportau către UE în baza regimurilor comerciale avantajoase. În paralel și redresarea situației economice a partenerilor estici, în special a Ucrainei, ar putea contribui la revenirea exporturilor pe un trend pozitiv.

PIEȚELE GLOBALE

Ritmul de declin al prețurilor globale la produsele agro-alimentare și la petrol a accelerat în 2015, și doar în T4:15 s-a înregistrat o ușoară temperare. Astfel, indicele prețului global la produsele agro-alimentare a fost în scădere deja al patrulea an consecutiv, diminuând cu **17,1%** în Dec:15 f-a-p, cele mai mari scăderi fiind la carne și cereale. Prețul petrolului s-a redus cu **39,6%** f-a-p, atingând un nivel de **36,56 USD** per baril în Dec:15.

■ Evoluții-cheie de politici

Evoluția politicii	Comentariile Expert-Grup
10 decembrie, 2015. Organul executiv al regiunii transnistrene a aprobat proiectul legii privind bugetul pentru anul 2016 cu un deficit record.	Proiectul Legii bugetului pe anul 2016 al regiunii transnistrene prevede condiții de austeritate mai relaxante dar și un deficit aproape egal cu veniturile (aproximativ 200 milioane USD). Structura bugetului este influențată de înrăutățirea principalilor indicatori macroeconomici ce au determinat o scădere accentuată a încasărilor la buget, precum și prognoza acestora pentru următoarea perioadă. De asemenea, la momentul adoptării s-au luat în considerație riscurile în caz de încetare a tratamentului preferențial în comerțul cu UE, dar ținând cont că s-a găsit până la urmă soluția în această problemă, se anunță o amendare a proiectului în scurt timp. Totodată, accentul a fost pus pe situația socială din regiune, respectiv plata pensiilor și a salariilor în cuantum deplin, precum și a restanțelor pe anul 2015. În aceste condiții, factorii de decizie din regiune în mod urgent trebuie să se expună asupra surselor de finanțare a deficitului, iar desecretizarea informațiilor cu privire la fondurile acumulate în contul special pentru colectarea plăților la gaz ar putea fi un indiciu în acest sens. În același timp, bugetul regiunii transnistrene pe anul 2016 demonstrează încă odată că modelul economic al regiunii necesită ample reforme de ordin fiscal pentru a căpăta o viabilitate în timp, iar primul pas constă în implementarea unui sistem transparent și simplu de aplicare a taxei pe valoarea adăugată, idee tot mai des discutată de conducerea regiunii și mediul de afaceri.
18 decembrie 2015. Consiliul de Asociere UE-Republica Moldova a adoptat Decizia Nr.1/2015 privind aplicarea titlului V din Acordul de Asociere între Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de o parte, și Republica Moldova, pe de altă parte pe întreg teritoriul Republicii Moldova.	Începând cu 1 ianuarie 2016 toți agenții economici din Republica Moldova, inclusiv cei din regiunea transnistreană, vor exporta mărfurile în Uniunea Europeană în baza aceluiași regim de comerț liber - ZLSAC. În același timp autoritățile moldovenești oferă acces la toate procedurile interne de obținere a documentelor de însoțire a mărfurilor destinate exporturilor pe piața comunitară, în mod transparent și echitabil. De cealaltă parte, pentru a beneficia de facilitățile comerciale, regiunea transnistreană s-a angajat ca într-o perioadă determinată de timp să asigure condiții preferențiale de acces a mărfurilor și serviciilor ce provin din Uniunea Europeană, lucru esențial pentru păstrarea comerțului liber oferit mediului de afaceri local. Implementarea prevederilor ZLSAC de către partea transnistreană este crucială în contextul în care regiunea se confruntă cu recesiune economică și deficite exorbitante fiscale și de cont curent. Mai mult ca atât, aceasta ar putea servi drept o puternică premisă pentru convergența economiilor din ambele părți ale Nistrului, estimările arătând că punerea în aplicare a ZLSAC va aduce beneficii nete regiunii transnistrene, stimulând economia cu aproximativ 3-4% anual.
14 ianuarie 2016. „Inspectoratul pentru Protecția secretului de stat” de pe lângă Președintele de facto al regiunii transnistrene a decis să ridice anumite restricții privind difuzarea informațiilor cu privire fondurile acumulate în contul special pentru colectarea plăților la gaz, precum și direcțiile de utilizare a acestora.	Contul special pentru colectarea plăților la gaz reprezintă un fond în care se acumulează banii din consumul de gaze a persoanelor fizice și juridice din regiune. Ținând cont că cele mai mari întreprinderi din regiune (uzina metalurgică din Râbnîța, centrala termoelectrică de la Cuciurgan, fabrica de ciment din Râbnîța, Tirotext) sunt mari consumatori de gaz, putem afirma că consumul total de gaze al regiunii transnistrene echivalează cu cel al Republicii Moldova, respectiv fondul ar acumula anual 400 - 450 mln. dolari. Astfel, luând în considerație importanța acestui fond pentru administrația de la Tiraspol, desecretizarea informațiilor cu

Evoluția politicii	Comentariile Expert-Grup
	privire sumele acumulate precum și direcțiile de utilizare a acestora ar reprezenta un pas interesant în direcția transparentizării activității fondului. Nu în ultimul rând, decizia respectivă ar putea fi un pas electoral și puțin probabil să fie divulgată informație sensibilă.
15 ianuarie 2016. Președintele de facto al regiunii transnistrene a semnat Ordinul privind suspendarea măsurilor planificate de control aplicate în raport cu persoanele juridice și persoanele fizice, inclusiv întreprinzătorii individuali.	Este vorba de moratoriu la controale de stat – o măsură binevenită, chiar și pentru o perioadă atât de lungă de 1 an – și vine în întâmpinarea agenților economici (nu doar producătorilor), în special a celor mici și mijlocii. Un asemenea moratoriu a fost aplicat și pe malul drept al Nistrului însă perioada este cu mult mai mică – de doar trei luni. Pe de altă parte, trebuie luat în calcul faptul că anul 2016 este un an electoral (alegeri prezidențiale în toamnă), iar popularitatea actualului președinte este din ce în ce mai redusă, fapt confirmat și de rezultatelor alegerilor legislative din noiembrie 2015. Așadar, această măsură poate fi privită și ca una electorală, în vederea normalizării relațiilor de încredere dintre Președintele de facto din regiune și mediul de afaceri.
25 ianuarie 2016. Președintele de facto al regiunii transnistrene a semnat inițiativa legislativă cu privire la modificarea și completarea Legii privind impozitul pe venit al organizațiilor.	Acest proiect stabilește că întreprinderile în structura veniturilor cărora la sfârșitul anului 2015 veniturile din vânzările produselor proprii a constituit cel puțin 70%, nu vor achita „impozitul pe pierderi”. Inițiativa are drept scop „sprijinirea întreprinderilor în condițiile mediului economic extern negativ, precum și micșorarea poverii fiscale pentru întreprinderile ce au pierderi”. Până acum, întreprinderile ale căror venituri din vânzări nu acopereau cheltuielile pentru producția realizată, baza de impozitare se determina luându-se în considerare rentabilitatea de 5%. Respectiv, la sfârșit de an, întreprinderile care lucrau în pierdere erau obligate să achite impozit nu pentru profitul realizat, ci pentru costul producției fabricate. Totuși, în prima jumătate a anului 2015, din cauza diminuării cererii pe piețele externe, pierderile au înregistrat 131 de întreprinderi din regiune, inclusiv 40 - industriale. Situația nu s-a îmbunătățit nici în a doua jumătate a anului, respectiv multe dintre aceste întreprinderi nu au resurse financiare pentru a achita impozitele.
3 februarie 2016. În cadrul unei întâlniri dintre Președintele de facto al regiunii transnistrene cu reprezentanții firmelor producătoare și exportatoare din regiune, aceștia au cerut devalorizarea rublei transnistrene.	Pe fundalul unei inflații accentuate în regiune (pentru anul 2015: Republica Moldova - 13,6%, Federația Rusă – 12,9%, Ucraina – 43,3% pentru anul 2015), în regiunea transnistreană pentru prima dată au fost înregistrat fenomenul opus, de deflație. Valoarea acesteia a atins nivelul de 1,77% pentru întreg anul 2015, conform datelor „Ministerului dezvoltării economice” din regiune. Procesul de deflație este legat de fixarea artificială a „cursului de schimb al rublei transnistrene” față de dolarul SUA, precum și de înăsprirea „politicii monetare” din ultima perioadă din regiune. În același timp, reprezentanții companiilor producătoare și exportatoare cer conducerii devalorizarea „rublei transnistrene” pe motiv că nu mai sunt competitivi la export, în condițiile în care în Ucraina, Rusia sau Moldova, parteneri comerciali importanți, se înregistrează o inflație de 2 cifre. Astfel, ținând cont că economia regiunii este orientată puternic către export, banca centrală va fi nevoită, mai devreme sau mai târziu, să-și revizuiască politica de menținere a unui „curs de schimb” fixat. Problema-cheie ține de dilema de politică economică pe termen scurt: susținerea exportatorilor locali sau susținerea păturilor vulnerabile din societate prin asigurarea unui buffer anti-inflaționist și menținerea iluziei de stabilitate macro-financiară.

■ Anexa A: Metodologia de calcul a indicatorului de convergență economică

Indicatorul de convergență reprezintă un indicator agregat ce permite cuantificarea gradului de apropiere dintre economia regiunii transnistrene și cea a zonei din dreapta râului Nistru. La calcularea indicatorului au fost utilizate serii de date ce reflectă evoluția aceluiași variabile economice pe ambele maluri ale Nistrului.

Informație primară a constat în datele statistice trimestriale privind evoluția indicatorilor similari în ambele zone ale râului Nistru. În calitate de date brute au fost utilizați următorii indicatori: volumul investițiilor, producția agricolă, exportul și importul de mărfuri, IPC, stocul agregatului monetar M3 la sfârșitul trimestrului, și cursurile valutare PRB/USD și MDL/USD.

Pentru a asigura comparabilitatea datelor dintre cele 2 zone, pentru volumul investițiilor, producția agricolă, exportul și importul de mărfuri, agregatul monetar M3 au fost realizate câteva iterații. Agregatul monetar M3 a fost reprezentat sub formă de medie aritmetică a stocurilor de la sfârșitul a două trimestre consecutive. Sa decis ca T1:2010 să fie perioada de bază. Pentru a elimina influența prețurilor, indicatorii au fost exprimați în valorile perioadei de bază, în acest sens în calitate de deflator a fost utilizat IPC. În baza serii ajustate au fost calculate indicii de creștere reală față de T1:2010. Pentru a obține variabila de referință pentru fiecare serie de date, indicatorii din T1:2010 au fost exprimați în dolari SUA. Pentru calcularea termenilor seriei, valorile indicatorilor din perioada de referință au fost înmulțiți cu indicii de creștere reală. Estimarea s-a realizat conform formulei de mai jos:

$$X_T = X_{0,USD} \cdot I_{T/0}$$

unde:

X_t - valoarea variabilei în trimestrul T;

$X_{0,USD}$ - variabila din perioada de referință (T1:2010=1, cursul față de USD din T1:2010);

$I_{T/0}$ - indicii de creștere al variabilei X

Șirul dinamic ce reprezenta evoluția IPC, la fel, a fost transformată într-o serie cronologică cu baza fixă, unde T1:2010=1. Pentru obținerea cursului nominal MDL/PRB s-a utilizat înmulțirea încrucișată a ratelor MDL/USD și PRB/USD. Cursul real MDL/PRB a fost calculat prin înmulțirea cursului nominal MDL/PRB cu raportul dintre IPC din regiunea transnistreană și IPC din zona dreaptă a râului Nistru. Pentru cursul real perioada de referință o reprezintă T1:2010.

Seriile ajustate au fost raportate la numărul populației din ambele zone. Pentru a elimina efectele sezoniere din seriile cronologice, au fost calculate mediile mobile cu o lungime de 4 trimestre.

Indicele obținut poate lua valori cuprinse între zero și infinit. Valorile sub 1 indică asupra faptului că în regiunea din stânga Nistrului indicatorii au o creștere mai rapidă comparativ cu majorarea înregistrată în partea dreaptă a râului sau descreșterea parametrilor economici din regiunea transnistreană este mai mică față de scăderea din restul țării. În cazul valorilor de peste 1 situația este inversă.

În baza indicelui este calculat indicatorul de convergență. Valoarea indicatorului se determină conform formulei de mai jos:

$$\text{Indicatorul de convergență} = 100 - 100 \cdot \sqrt{(\ln \text{Indice})^2}$$

Creșterea indicatorului semnifică faptul că dintre economiile celor două maluri ale Nistrului „se apropie”. Valoarea maximă ce poate fi obținută de indicator este 100 - situație ce relevă atingerea convergenței.