



CENTRUL DE CERCETARE PROIECTARE PENTRU
INDUSTRIE *MIRACO* BUCURESTI

Str. Sabinelor nr.52 (44), sector 5, CP. 050853, Bucuresti,
Tel: 021-4112675; 021-4107175; 021-4034251
Fax: 021-4110931; 021-4034252; Mobil: 0744 810 117



Catre Guvernul Romaniei

In atentia Domnului Prim Ministru Victor PONTA

Stimate Domnule Prim Ministru,

In sprijinul simplificarii la maximum a modului de utilizare a Fondurilor Europene si a reducerii costurilor cu proiectarea si executia obiectivelor de investitii, va propun ca tactica pentru strategia de Dezvoltare Rurala rapida cu Mica Industrie si in Regim Economic a Romaniei, metoda tipizarii proiectelor pe activitati si capacitati de productie.

Astfel, de exemplu un Proiect Tipizat pentru activitatea “ Centu de Colectare si Procesare legume-fructe conservate prin deshidratare” proiectat pentru o anumita marime de capacitate, poate fi utilizat prin refolosire in sute si chear in mii de localitati, cu o singura cheltuiala de proiectare.

Sistemul practicat in prezent cu sute si sute de proiecte unicate pentru aceeasi activitate de productie, un fel de “cate bordee atatea obicei” este pagubos prin aceea ca atrage dupa sine o risipa banasca de 10-12% aplicata pe valoarea de Deviz a fiecarui proiect in parte si personal suplimentar in sistemul de verificare si implementare.

Tipizarea proiectelor de Inginerie Tehnologica la faza studiu de fezabilitate pe activitati de productie in 1-2 marimi de capacitate asigura si posibilitatea reducerii cheltuielilor de investitii prin tipizarea constructiva a executiei cu inca 10-15%.

Mai mult, prin tipizarea proiectelor si executarea constructiva tipizata, se reduc imobilizarile de fonduri si costurile de executie dar si mai important se reduce durata de executie a unei investitii **de la 36 de luni (3 ani) cat dureaza in prezent, la numai 9 luni (0,75 ani).**

Punerea in functiune cu 27 de luni mai devreme, a fiecarui obiectiv de investitii respectiv cu **2,25 ani** castigati prin tipizarea proiectelor, asigura in avans locuri de munca si **Produs Intern Brut** suplimentar pentru Bugetele Sociale si de Stat, se elimina astfel imobilizarea unor fonduri importante in proiecte situate in diverse stadii de executie din cauza termenelor prea lungi acordate pentru finalizarea **proiectelor unicat.**

Prin tipizarea proiectelor de exemplu pentru Dezvoltare Rurala sau Urbana cu Mica Industrie si **a executiei constructive tipizate si eventual cu predare la cheie** costurile investitiilor se vor reduce cu cel putin **25%.**

Sa presupunem de exemplu ca, pentru Dezvoltare Rurala rapida cu Mica Industrie sunt alocati **5 miliarde euro** si costul minim pentru cea mai mica capacitate de productie **“cu dimensiuni economice”** este estimat la **300.000 euro.** de unde rezulta ca putem realiza cca. (5mld. euro : 300.000 euro.) **16.600 capacitati** de Mica Industrie cu **cate 10 locuri** de munca in medie pe capacitate, respectiv (16.600x10) **166.000 locuri de munca.**

Daca tipizam proiectarea si executia constructiva **putem reduce** costul mediu pentru o investitie de Mica Industrie **cu 25%,** respectiv de la 300.000 euro **la 225.000 euro.** si in loc sa realizam 16.600 capacitati vom putea realiza (5 mld. Euro : 225.000 euro.) **22.200 capacitati de productie** si tot cu 10 locuri de munca/capacitate respectiv (22.200 euro.x10) **222.000 locuri de munca** in loc de 166.000.

Trebuie sa retinem ca punerea in functiune a celor 22.200 capacitati de productie cu 2,25 ani mai devreme, inseamna un castig de (22.200 capacitati x 2,25 ani) **49.950 ani productie suplimentara.**

Avand in vedere ca cea mai **mica capacitate de dimensiuni economice** pentru Mica Industrie **realizata prin tipizare** cu un deviz de numai **225.00 euro**. poate realiza cel putin **700.000 lei productie/an** de unde rezulta ca in cei **49.950 ani** castigati prin tipizarea proiectelor, putem obtine o productie suplimentara de cca.(49.950 x 700.000) **35miliarde lei** respectiv (35mld. x 0,514) **18 miliarde lei in expresie PIB** sau (18 mld. : 2,25 ani) **8 mld. lei PIB/an.**

Din datele de mai sus **rezulta ca, prin tipizarea proiectarii si a executiei constructive** putem obtine:

- **1,25 mld. euro** economisiti pentru investitii **suplimentare** din care:
 - 600 mil. euro pe seama tipizarii proiectarii
 - 650 mil. euro pe seama tipizarii executiei constructive
- **35 mld. lei** productie **suplimentara** sau
- **18 mld.lei PIB suplimentar** sau **8 mld. lei PIB** pe an
- **5.600 activitati** de productie, **suplimentare**
- **67.200 locuri de munca suplimentare**
- **49.950 ani** de productie **in avans** si locurile de munca **sau**
- **2,25 ani** de productie **suplimentara** pentru fiecare investitie

Domnule Prim Ministru,

Sunt de parere ca in scopul cresterii autonomiei economice locale, al **asigurarii securitatii alimentare** in caz de calamitati naturale sau al unor evenimente interne sau internationale, si mai ales in scopul valorificarii superioare a resurselor de materii prime si a fortei de munca tanara, disponibile in mediul rural si in fine al cresterii **PIB**, ar trebui sa existe in fiecare **comuna** cu o populatie de peste **3.000 de locuitori**, cateva sau toate aceste activitati de Mica Industrie pentru produse traditionale si de stricta necesitate

in viata satului, pentru **turism alimentar local** sau prin targuri si piete organizate pentru promovarea produselor traditionale, prevazute in tabelul de mai jos:

Nr. ctr.	Activitate	Nr. lucratori estimat
1.	Brutarie (paine, produse de patiserie, paste fainoase)	12 lucratori
2.	Miniabator (suine, ovine)	6 lucratori
3.	Carmangerie (carne si produse traditionale in stare proaspata fara conservanti cu o durata la consum de 3 zile)	8 lucratori
4.	Productie ulei presat la rece (dovleac, floarea soarelui, etc.)	8 lucratori
5.	Centru de colectare si procesare legume-fructe, branza carne, peste, plante medicinale, aromatice si condimentare, fructe de padure, fructe medicinale, ciuperci, din flora spontana etc. conservate prin uscare-deshidratare sau conservate prin fierbere-coacere (gem magiun, marmelada, tocana de legume, zacusca, bullion, pasta de tomate, sosuri, sucuri de fructe, biscuit din fructe macinate, etc.)	16 lucratori
6.	Centru de colectare si de procesare lapte in produse traditionale	6 lucratori
7.	Atelier de confectii metalice si intretinere utilaje, scule si instalatii agricole	10 lucratori
In total cca.		66 lucratori

Trebuie sa avem in vedere ca pentru sustinerea activitatilor de mai sus cu materii prime, pe lanaga cei **66 lucratori permanenti**, ocupati in activitatile de **Mica Industrie** de mai sus sunt **necesari alti 80-120 lucratori** in gospodariile satesti pentru asigurarea necesarului de materie prima cu desfacere locala asigurata.

De exemplu, daca fiecare locuitor al unei comune ar consuma cate **100 grame** produse din carne pe zi, **Miniabatorul** ar trebui sa sacrifice cel putin 4 porci/zi, de 100 kg. in viu pentru ca activitatea de carmangerie sa poata oferi **300 kg. de produse traditionale preparate din carne.**

Asta inseamna ca intr-o comuna cu 3.000 de locuitori, trebuie crescuti pentru consum local comun, cel putin (365 zile x 4 porci/zi) **1.460 porci/an** in plus.

Acum aceasta carne consumata in mediul rural vine din import iar locuitorii satelor care ar putea sa creasca porci nu au cui sa ii vanda intrucat lipseste Miniabatorul si Carmangeria.

Asemenea calcule pentru acoperirea necesarului de materii prime, pot fi facute pentru fiecare activitate in parte.

Toate aceste activitatii se sustin si se potenteaza unele pe altele astfel:

- **Activitatea de brutarie, panificatie, patiserie are nevoie de** exemplu de cca. 500 t de grau pentru faina din productie locala de fructe deshidratate, de gem, magiun, marmelada, de ulei la rece, lapte, de branzeturi, de carne si de intretinerea utilajelor
- **Activitatea de carmangerie are nevoie de** de carne in carcasa de la Miniabator de produse gustative cum ar fi, legume (ardei gras, ardei iute pentru paprica, morcov, ceapa, usturoi, etc.) de plante aromatice si condimentare deshidratate si macinate, de intretinerea utilajelor
- **Centru de colectare si procesare legume-fructe are nevoie de** cca. 120.000 kg legume-fructe in stare naturala pe an, pentru o cantitate de 7.700 kg. legume-fructe deshidratate si 5.500 kg. produse conservate prin fierbere-coacere, de ulei la rece, si de intretinerea utilajelor

- **Atelierul de confectii metalice, intretinere utilaje si instalatii presteaza** servicii pentru functionarea utilajelor de la celelalte 6 activitati complementare.

Oricine a putut observa de exemplu ca **simbolul globalizarii McDonald's** are aceeasi structura constructiva **tipizata**, aceeasi compartimentare interioara, aceeasi arhitectura **tipizata**, acelasi tip de mobilier, aceeasi dotare tehnologica **tipizata** pentru fiecare marime de capacitate, unde chiar si personalul dupa modul de servire si vestimentatie **pare a fi tipizat**.

In timp ce noi romanii, popor norocos **risipim fonduri europene** nerambursabile in mod inconstient **pe proiecte unicat si pe structuri constructive costisitoare**, netipizabile industrial si greu de realizat manual in practica cu mijloacele existente pe un santier din mediul rural.

Numai o societate confuza, zapacita de tranzitie si nepregatita, lasa sa se desfasoare la intamplare un Program de Dezvoltare Economica de mare anvergura cu Proiecte Unicat.

Centrul de Cercetare si Proiectare pentru Industrie MIRACO Bucuresti (www.uscatoare.ro) a experimentat si implementat pe cheltuiala proprie noi tehnologii echipate cu aparatura, utilaje si instalatii performante, inventive cu gabarit si consum energetic redus, mai putin poluante, prin care sa valorifice pentru piata resurse locale excedentare, in mediul rural, forta de munca si materia prima, cu scopul de a le generaliza si disemina

la **cerere** in tara prin proiecte **tipizate, refolosibile** pentru **Mica Industrie**, modulate pe activitati si capacitati de productie in hale de fabricatie realizate constructiv pe structuri economice inventive de asemeni tipizate in locul constructiilor costisitoare unicate.

Prin tipizarea proiectelor si a executiei constructive, **ponderea dotarii tehnologice** aferente in totalul investitiei a crescut de la 14% cat este in prezent, la peste 32% pe seama reducerii cheltuielilor prin tipizare si tot pe aceasta baza am sporit cu (+18%) cantitatea, calitatea, si competitivitatea produselor prevazute in programul de fabricatie.

Proiectele de Mica Industrie Tipizate pentru Dezvoltare Rurala elaborate de **MIRACO** si prezentate in tabelul de mai sus, au fost astfel gandite si elaborate incat sa poata fi amplasate in zone diferite ale comunei cu functionare independenta.

Din calcule rezulta ca, cea mai economica solutie ar fi realizarea unor platforme de **Mica Industrie rurala**.

In acest fel cheltuielile de investitii pentru acoperirea necesarului de utilitati ca de exemplu energia electrica ar putea fi asigurata cu un **singur racord** pentru toate activitatiile si de la un singur **post Trafo**.

Deasemeni necesarul de apa calda, apa rece, canalizare, mini statie de epurare ar fi asgurate cu o singura cheltuiala comuna.

Comasarea activitatiilor de productie pe o singura platforma ar asigura o reducere a cheltuielilor de investitii pentru fiecare

capacitate in parte cu inca 7-8%, respective 118.000 euro pentru cele 7 activitati.

S.C. MIRACO SRL pote elabora proiecte tipizate de la caz la caz pentru a fi amplasate in unele comune cu traditii cum ar fi de exemplu; **ateliere** de artizanat, arta populara si jucarii din lemn, **ateliere** confectionii arta populara pentru tesaturi, alesaturi, **ateliere** tamplarie pentru mobilier rustic si de gradina, **atelier** confectionii tricotaje, **atelier** pentru prelucrarea a pieilor, pentru prelucrarea lanii, etc. etc.

Precizez ca **Proiectele tipizate** tip MIRACO pentru Dezvoltare Rurala cu Mica Industrie sunt elaborate de specialisti in inginerie tehnologica si economia industriei, de arhitecti specializati in proiectarea spatiilor industriale si cuprind in documentatia scrisa si desenata, toate informatiile cerute in prezent prin Studiul de Fezabilitate prin Planul de Afaceri si prin Proiectul Tehnic.

Dezvoltarea rurala cu mici capacitati de productie trebuie sa se simta in mod aproximativ egal in fiecare comuna, in fiecare sat astfel incat majoritatea activitatilor si capacitatilor de productie sa cuprinda intre 6-16 locuri de munca cu rol de incubator care apoi sa se dezvolte treptat din acumulari conform cu cerintele pietei.

Fondurile de Dezvoltare Rurala cu Mica Industrie nu sunt si nu trebuie sa fie utilizate pentru dezvoltarea industrială a Romaniei cu 200-300 de combinate pentru ca in acest fel satul romanesc va ramane tot sarac si in pericol de disparitie.

Ar fi o imensa eroare ca Fondurile Nerambursabile primite de la U.E. pentru dezvoltare rurala sa fie folosite de Holding-uri, de Mari Complexe Agro-Industriale si de Mari Societati Comerciale din

*Agricultura si Industria Alimentara care si asa beneficiaza direct sau indirect din amonte de diverse subventii pe produs, astfel incat acestea realizeaza profituri suficient de mari pentru a-si dezvolta si moderniza activitatile de productie existente in mod continuu **din resurse proprii** si NU din Fonduri Europene.*

In timp ce satul (mediul rural) romanesc afiseaza aceeasi lipsa de produse traditionale si servicii pentru nevoi locale, aceeasi stare de saracie, aceeasi lipsa de locuri de munca pentru tineri si femei, aceeasi lipsa de speranta ca acum 24 de ani la iesirea din communism.

*Numai prin Dezvoltare Rurala cu Mica Industrie se pot crea locuri de munca sigure, produse traditionale pentru consum local in primul rand, iar banii intrati **acum** intr-o comuna sub forma de pensii, salarii, alocatii si alte ajutoare sociale cat si banii viitori castigati sub forma de salarii de cei **66 lucratori din mica industrie locala**, nu vor pleca la furnizorii de la oras, ci vor ramane in cea mai mare parte capitalizati la producatorii de bunuri si servicii locali pentru extindere si noi investitii productive din resurse proprii, pentru ca alta sursa de finantare si dezvoltare a productiei necesare in mediul rural si a locurilor de munca, la sate nu exista.*

*In mai toate comunele din tara painea, carnea si produsele din carne, branzeturile, conservele de legume, gemurile, muraturile, dulceturile etc se aduc de la oras, paine si produse din carne de proasta calitate pentru ca "la tara merge". **In general in comune** nu se produce mai nimic in afara de alcool. Privatii cu chioscuri din comune si sate stiu ce putere de cumparare au locuitorii din mediul*

rural si in consecinta cumpara in general subproduse, din inlocuitori sau la limita expirarii, pentru ca "la tara merge".

Proiectele Tipizate in doua marimi de capacitate de exemplu pentru conservarea legumelor si fructelor prin deshidratare-uscare sau fierbere-coacere , vor fi puse prin Directiile Judetene pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala la dispozitia investitorilor pentru consultare si documentare gratuita cu privire la necesarul de suprafata de teren pentru obiectivul ales, cu privire la dotarea activitatii cu utilaje si instalatii, la **tehnologia si retetele de fabricatie** , la structura si fluxul de productie, la ciclul si regimurile de lucru pentru fiecare produs, la consumul de manopera, materie prima, la materiale si energia necesara pentru un kg de produs etalon **costul de productie** pe articole de calculatie, profitul rezultat si pretul de vanzare si in fine, Devizul General al proiectului cu toate avizele necesare.

Investitorul lectureaza proiectele tipizate si hotaraste **in cunostinta de cauza** in care activitate si in ce marime de capacitate este interesat sa investeasca fara teama avansarii unor cheltuieli de proiectare pentru un proiect care ar putea fi respins ca neeligibil stiut fiind faptul ca proiectul tipizat a fost avizat ca eligibil la nivel central de o comisie de specialisti din domeniu, inainte de a fi difuzat pentru promovare.

Fara proiecte tipizate constructiv si tehnologic pe activitati si capacitati de productie exista pericolul ca **fondurile structurale** alocate de UE pentru dezvoltare rurala si pentru alte domenii de dezvoltare **sa ramana necheltuite** sau cheltuite pe activitati prost concepute tehnologic, ineficiente economic, realizate

“dupa ureche”, in stil “mestesugaresc” de asa zise societati de consultanta cu solutii aproximative fara detalii de executie (pentru constructii, instalatii termice, electrice, sanitare, forta etc.) cu multe compromisuri **si nu** de mica industrie moderna, optimizata tehnologic si economic din care sa rezulte in final produse competitive pentru piata inca din prima zi de punere in functiune.

Oferta de proiecte tipizate pentru cele 7 activitati si capacitati de productie cuprinse in tabelul anterior, va fi difuzata prin DJADR sau prin postarea lor pe situl MADR, pentru a inlatura astfel birocratia excesiva si filiera greoaie de la intentie la realizarea obiectivului, tipizarea proiectelor scurteaza termenele de executie, asigura transparenta mecanismului si elimina suspiciunile legate de accesul la finantare.

Proiectele tipizate asigura **omogenitatea si comparabilitatea** cheltuielilor prevazute in Devizul General pe activitati si capacitati de productie cu rezultatele economice preconizate si obtinute, se elimina astfel teama investitorilor pentru cheltuieli cu elaborarea unor proiecte costisitoare care ar putea sa NU devina eligibile din mai multe motive.

Ca inventator (22 brevete) in domeniul ingineriei tehnologice cu solutii tehnice mult peste nivelul cunoasterii mondiale (www.uscatoare.ro), ca proiectant a peste 180 de proiecte pentru dezvoltare industriala, dar si ca economist cu vasta experienta in cercetare, proiectare si industrie, cu Studii elaborate pentru Dezvoltare Industriala pe Ramura si in Profil Teritorial, sustin cu argumente motivate economic si tehnologic ca numai prin Tipizarea Proiectelor de

Dezvoltare Rurala putem maximiza la un nivel fara precedent eficienta utilizarii fondurilor disponibile si impactul economic al dezvoltarii rurale rapide cu Mica Industrie si in regim economic asupra satului romanesc.

Pentru sustinerea accelerata a dezvoltarii rurale, **am construit un Nou Model Social Inventiv de crestere si dezvoltare economica rapida a Romaniei** cu raza mare de actiune, **umanizat si adaptat la globalizare**, model care asigura de exemplu in coloana 7 a tabelului 30/2014 (anexat), constituirea unui fond suplimentar de dezvoltare rurala (DR) nerambursabil, complementar fondurilor europene si guvernamentale realizat din contributiile sociale care insumeaza pentru primul an de aplicare a Noului Model Social (2014), peste **17 miliarde lei**

Cu propunerea Tipizarii Proiectelor revin la Guvern dupa 10 ani. **vezi Nota anexata.**

Oricand pot prezenta patrite scrise si desenate pentru un model orientativ de Proiect Tipizat, vezi www.uscatoare.ro

Mentionez ca nu sunt interesat nici de functii economice si nici politice, **vreau** sa ajut cu mijloace proprii, efortul depus de Guvernul si de Ministerul condus de Dumneavoastra Domnule Ministru, la **reforma sistemului de implementare**, la imbunatatirea si simplificarea la maximum a modului de folosire a Fondurilor Europene pentru dezvoltare rurala cu Mica Industrie.

Aceasta scrisoare va fi postata pe situl nostru www.uscatoare.ro la rubrica corespondente .

Astept confirmarea primirii scrisorii si numarul de inregistrare.

Cu deosebita stima,

Data: 15/01/2014

DIRECTOR

Ec. Ing. SAVU Constantin

INVENTATOR

STRUCTURA VENITURILOR din PIB la BUGETELE SOCIALE
PIB/2014 — 742 mld lei
conform noului model social de crestere si dezvoltare economica rapida si echilibrata a Romaniei

(in preturi curente miliarde lei)

Nr tabel	Sursa - activitate - venituri in expresie PIB	Cheltuieli cu munca trecuta (informative)	Contributii pensii (CAS)	Contributii sanatate (CASS)	Ajutor somaj	Alte contributii sociale	Contributii dezvoltare rurala (DR)	Total contributii sociale	Salariu net	Dividende	Total general
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.3.	Productie materiala si investitii: 318 miliarde lei	213,317	44,442	20,008	2,047	2,047	5,907	74,451	101,218	47,838	223,507
10.3.	Prestari servicii: 173 miliarde lei	113,593	23,535	9,720	0,925	0,925	3,011	38,115	45,665	34,861	118,641
11.3.	Comert: 161 miliarde lei	217,420	20,281	10,665	0,348	0,353	4,630	36,277	17,364	53,700	107,342
12.3.	Servicii financiare : 90 miliarde lei	129,163	9,707	5,425	0,046	0,046	2,620	17,844	2,284	37,494	57,621
Total din PIB anual : 742 miliarde lei		673,494	97,965	45,818	3,366	3,371	16,167	166,687	166,531	173,893	507,111
Procente din PIB (%)		90,77	13,21	6,18	0,46	0,46	2,18	22,47	22,45	23,44	68,38
Fond salarii bugetari 39,539 mld lei din care		—	13,443	5,535	0,494	0,494	1,186	21,153	15,444	—	36,597
Total contributii sociale din PIB si bugetari		673,494	111,408	51,353	3,861	3,865	17,353	187,840	181,975	173,893	—

STRUCTURA VENITURILOR din PIB la BUGETUL de STAT
PIB/2014 — 742 mld lei
conform noului model social de crestere si dezvoltare economica rapida si echilibrata a Romaniei

(in preturi curente miliarde lei)

Nr tabel	Sursa - activitate - venituri in expresie PIB	Cheltuieli cu munca trecuta (informative)	TVA (19%)	Impozit profit (diferentiat) cu baza fixa 16%	Impozit dividende (diferentiat)	Impozit salariu (diferentiat)	Alte venituri la buget (cheltuieli nepurtatoare de TVA)		Total
							de Stat	Institutiile Centrale si locale	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.3.	Productie materiala si investitii: 318 miliarde lei	213,317	50,961	10,847	9,115	19,282	0,732	3,557	93,761
10.3.	Prestari servicii: 173 miliarde lei	113,593	27,726	7,905	6,641	8,697	1,085	2,305	54,359
11.3.	Comert: 161 miliarde lei	217,420	25,847	12,176	10,229	3,307	0,672	1,427	53,658
12.3.	Servicii financiare : 90 miliarde lei	129,163	14,452	8,500	7,141	0,436	0,592	1,258	32,379
Total din PIB anual : 742 miliarde lei		673,494	118,986	39,429	33,125	31,722	3,080	8,546	234,889
Procente din PIB (%)		90,77	16,04	5,32	4,47	4,28	0,42	1,16	31,69
Fond salarii bugetari 39,539 mld lei din care 2,942 mld lei se intorc la Bugetul Statului sub forma de impozit pe salariu.									

Acad. Mihai Drăgănescu
Consilier personal pentru știință al
Primului Ministru Adrian Năstase

NOTA 27- O propunere pentru dezvoltarea rurală

Domnului Prim-Ministru Adrian Năstase,

Într-un memoriu adresat Domnului Prim-ministru Adrian Năstase (înreg. Nr. 5/2369/A.N.) de către inventator ec. ing. Constantin Savu, acesta prezintă o propunere pentru dezvoltarea economică rurală de cel mai mare interes.

Constantin Savu a lucrat în industria lemnului la CIL-Suceava (1970-1971), apoi proiectant la ICPCOM-București (1971-1991) pentru inginerie economică și studii pentru dezvoltare de ramură, fiind șef de proiect pentru 8 obiective industriale. A avut o pasiune pentru uscarea eficientă a lemnului (cu consum de energie mai mic cu 70% față de ceea ce se cunoaște în țară, dar și în străinătate, pe baza unor brevete proprii, multe recunoscute și premiate internațional), trecând apoi la deshidratarea de fructe, legume ș.a. conform memoriului său. Este autorul a 27 brevete de invenție și inovație, în anul 1991 înființând pe cont propriu un Centru de cercetare și proiectare MIRACO.

Constantin Savu propune dezvoltarea unității sale pentru utilizarea invențiilor sale și crearea unei economii rurale prin unități industriale mici, tipizate, în fiecare comună, care să ducă la un strat economic extins care să înflorească economia națională la acest nivel, cu efecte hotărâtoare pentru ocuparea și stabilizarea forței de muncă la sate și în folosul întregii economii naționale. Cred că o asemenea dezvoltare alături de utilizarea tehnologiilor de vârf în economia națională ar putea constitui doi poli majori pentru viitorul economiei românești. Nimeni nu a mai făcut până acum o asemenea propunere (am verificat la Direcția de Dezvoltare Rurală din Ministerul Agriculturii), deși ideile sunt atât de simple încât ar fi fost de așteptat ca ele să fie promovate. Dar nu am avut omul care să aibă cunoașterea tehnologică necesară, invențiile corespunzătoare și pasiunea corespunzătoare.

În memoriul său cere un sprijin de 350.000 de euro din fondurile statului pentru dezvoltarea unității sale. În urma discuțiilor avute a fost de acord să acționeze pe linia programului SAPARD, prin transformarea unității sale într-un *Centru de cercetare și producție*, pentru a fi luat în

considerație de acest program. Important este să demonstreze viabilitatea ideilor sale (el a cheltuit până acum 65.000 de euro, din veniturile deja obținute, pentru noi investiții). În acest scop, mai limitat pentru început, dar mai extins și la module de producție apreciază că are nevoie de 150.000 de euro. Conform procedurii SAPARD (după informațiile primite de la Directorul Dorel Condurat din Min. Agr.), sectorul privat trebuie să asigure 50% adică 75.000 de euro pentru care ar putea lua un credit bancar, iar sectorul public restul de 75.000 de euro, din care 50% de la UE, iar 25% din partea statului român.

Propun să fie sprijinit pentru această acțiune (la SAPARD și pentru creditul bancar) având în vedere că factorul de risc este relativ mic (cu mult mai mic decât pentru alte domenii), că dispunem de un om valoros care poate să ducă la capăt o astfel de acțiune, iar consecințele pot fi de mare anvergură pentru economia României.

Consilier,



24 martie 2004