



REZUMAT

Teza de doctorat intitulată „**Studii și cercetări privind implementarea marketingului cerealelor boabe în zona de sud a județului Prahova, în vederea asigurării optime a cererii de consum a populației locale**”, cuprinde o introducere, 6 capitole și bibliografia.

Capitolul 1 are ca obiect „**Stadiul cercetărilor în literatură de specialitate privind implementarea marketingului cerealelor boabe în România și în alte țări**” și se bazează pe studiul bibliografiei, care cuprinde 239 titluri, din care 35 din literatura străină de specialitate.

Aspectele abordate în acest capitol se referă la următoarele :

- *în prima parte sunt evidențiate studiile și cercetările privind cererea de consum, oferta și consumul la principalele specii de cereale boabe;*
- *în partea a doua sunt relevate studiile și cercetările privind piața, distribuția, valorificarea și promovarea la principalele specii de cereale boabe;*
- *în ultima parte sunt prezentate unele considerații privind cultivarea cerealelor boabe în România, în perspectiva integrării în Uniunea Europeană.*

Problematica abordată în detaliu în cadrul capitolului 1 a avut drept scop cunoașterea evoluției principalilor indicatori tehnico-economici privind aspectele ce caracterizează marketingul cerealelor boabe (cerere, ofertă, consum, import, export, stocuri, prețuri etc.) la nivel mondial, în Uniunea Europeană, în România și alte țări din Europa Centrală și de Est, care la 1 mai 2004 au intrat în Uniunea Europeană.

De asemenea, sinteza bibliografică prezentată a scos în evidență foarte clar care este locul României, direcția ce trebuie s-o urmeze și prin ce căi, mijloace și metode va acționa.

În capitolul al doilea se prezintă condițiile naturale și social economice ale zonei cercetate.

Studiul condițiilor naturale din zona cercetată a avut ca scop evaluarea gradului de favorabilitate pentru cultivarea cerealelor boabe în vederea asigurării cererii de consum și a disponibilităților pentru valorificarea pe piața internă sau externă.

Analiza zonalității și a repartizării teritoriale a culturii cerealelor boabe în zona de sud a județului Prahova a scos în evidență o serie de fenomene negative, între care menționăm :

- *creșterea exagerată a ponderii cerealelor boabe în cadrul terenului arabil cultivat (mai ales a porumbului și a grâului pentru boabe);*
- *existența unui număr mare de producători, care cultivă cerealele pe suprafețe foarte mici, au practicat și folosesc și în prezent tehnologii tradiționale, neperformante, care au condus la instabilitatea producției, generată de randamente scăzute și inconstante la unitatea de suprafață;*
- *inexistența unui cadru organizat privind sistemul de distribuție și valorificare a cerealelor boabe;*

- *utilizarea unui management de rutină, neperformant;*
- *inexistența unor proiecte sau programe de implementare a marketingului agrar, cu deosebire a marketingului cerealelor boabe etc.*

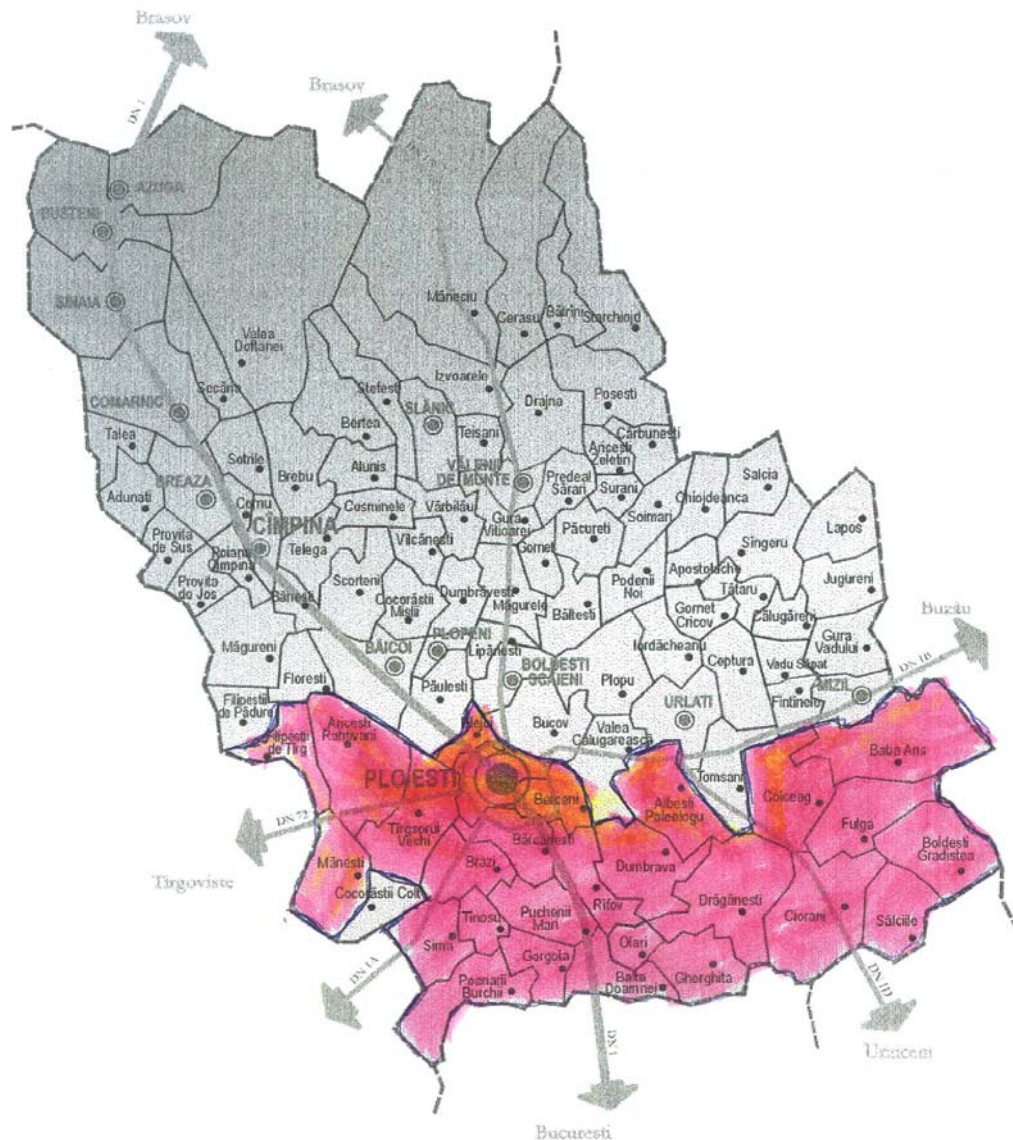
Capitolul 2 se încheie cu analiza aspectelor legate de populație și forța de muncă din zona de sud a județului Prahova.

Capitolul al treilea conține un studiu diagnostic privind cultura cerealelor boabe în zona de sud a județului Prahova.

Pentru a evidenția evoluția principalilor indicatori tehnico-economici realizați în perioada 1999-2005 la principalele specii de cereale boabe s-au utilizat mai mulți indicatori, dintre care menționăm :

- *structura fondului funciar pe categorii de folosință;*
- *structura terenului arabil pe grupe de culturi;*
- *structura suprafeței cultivate cu cereale boabe pe specii;*
- *producția medie la hectar și producția totală;*
- *destinația producției de cereale boabe pe specii;*
- *costul unitar și prețurile medii de vânzare;*
- *cheltuielile la 1000 lei venituri, profitul brut și rata profitului brut, pe specii.*

În partea a doua a capitolului 3 se prezintă importanța și necesitatea optimizării structurii cerealelor boabe pe specii. Studiul de caz privind optimizarea structurii cerealelor boabe pe specii s-a realizat în zona de sud a județului Prahova, care cultivă circa 73 % (media 1999-2005) din terenul arabil al zonei și produce peste 67 % din producția totală de cereale boabe realizată anual în județul Prahova (media perioadei 1999-2005).



Amplasarea teritorială a zonei de sud a județului Prahova
La position territoriale de la zone de sud du district de Prahova

Teritoriul cercetat cultivat cu cereale boabe se pretează pentru categoria de folosință arabil, care se încadrează în 4 clase de calitate : *foarte bună, bună, mijlocie și slabă*.

Sub aspect ecologic, teritoriul cercetat întrunește condiții apropiate pentru principalele culturi cerealiere, fapt ce rezultă și din notele medii ponderate de

bonitare, care prezintă o amplitudine de variație foarte mică (63,3 – 67,9 puncte AETA).

Clasele de calitate ale terenului arabil și notele medii de bonitare la principalele specii de cereale boabe

Les classes de qualité du terrain arable et les notes moyennes de bonification aux principaux grains

Clasa de calitate a terenului arabil	Suprafața -ha-	Note medii de bonitare			
		Grâu boabe	Orz și orzoaică	Porumb boabe	Alte cereale
Foarte bună (1)	4209,5	91	91	90	90
Bună (2)	19215,5	79	79	79	78
Mijlocie (3)	39043,0	64	58	56	58
Slabă (4)	5432,0	39	39	39	42
Total	67900,0	67,9	64,5	63,3	64,4

Coefficienții tehnico-economici introduși în modelul economico-matematic de optimizare s-au calculat pe baza devizelor de cheltuieli, a normativelor de consumuri materiale și de forță de muncă, a costurilor și prețurilor de valorificare a cerealelor boabe.

Restricțiile modelului economico-matematic se referă la următoarele :

- *utilizarea integrală a terenului arabil, pe clase de calitate;*
- *asigurarea unei rotații minime în asolment;*
- *realizarea unei cantități minime și maxime de cereale boabe, cu diferențieri pe specii;*
- *restricții de nenegativitate.*

Funcțiile obiectiv au avut în vedere “*maximizarea profitului brut*” și “*minimizarea cheltuielilor totale de producție*”.

Rezolvarea modelului economico-matematic de optimizare s-a realizat prin metoda programării liniare, utilizând un program informatic specific. Cele două variante obținute prin optimizare s-au comparat cu V_0 (media perioadei analizate), constatându-se mai multe modificări :

Lista variabilelor și coeficienții tehnico – economici
La liste des variables et les coefficients techniques-économiques

Variabilele	Producția medie la ha				Venituri totale la ha mii lei				Cheltuieli totale la ha mii lei				Profit brut la ha mii lei			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
X ₁ – Grâu pentru sămânță	6500	5400	4500	2700	52000	43200	36000	21600	33800	28080	23400	14040	18200	15120	12600	7560
X ₂ – Grâu pentru consum	4500	3500	2900	2200	23400	18200	15080	11500	18720	14560	12064	9200	4680	3640	3016	2300
X ₃ – Orz, orzoaică	5500	4500	3800	2700	18150	14850	12540	8910	15428	12623	10659	7574	2722	2227	1881	1336
X ₄ – Porumb pentru sămânță	3500	2700	2000	1500	70000	54000	40000	30000	42000	32400	24000	18000	28000	21600	16000	12000
X ₅ – Porumb pentru consum	8000	6500	4500	3500	27200	22100	15300	11900	21760	17680	12240	9520	5440	4420	3060	2380
X ₆ – Alte cereale	3000	2500	2000	1500	9000	7500	6000	4500	6750	5625	4500	3375	2250	1875	1500	1125

Principalii indicatori tehnico - economici, pe variante
Les principaux indicateurs techniques-économiques, par variantes

Indicatorii	U.M.	V₀	V₁ minim. chelt.	V₂ maxim. profit	%/V₀
Suprafața cultivată cu cereale boabe, din care :	ha	68800	68800	68800	100,0
- grâu sămânță	ha	3000	3900	5000	166,7
	%	4,4	5,7	7,3	-
- grâu consum	ha	24100	27500	27500	114,1
	%	35,0	40,0	40,0	-
- porumb sămânță	ha	550	700	1000	181,8
	%	0,8	1,0	1,4	-
- porumb consum	ha	36850	31500	31500	85,5
	%	53,5	45,8	45,8	-
- orz-orzoaică	ha	3900	3800	2900	74,4
	%	5,7	5,5	4,2	-
- alte cereale	ha	400	1400	900	225,0
	%	0,6	2,0	1,3	-
Producția totală de cereale boabe	mii t	212,2	266,0	295,7	139,3
Producția medie la hectar	Kg/ha	3085	3918	4355	141,2
Cheltuieli totale de producție	mld.lei	706,4	891,5	1028,9	145,8
Venituri totale	mld.lei	549,9	1132,0	1347,2	245,0
Profit brut total sau pierderi totale	mld.lei	- 156,5	240,5	318,3	-
Rata profitului brut sau rata pierderii	%	- 22,15	26,98	30,91	-

- creșterea ponderii ocupate de grâul și porumbul pentru sămânță, de la 5,2 %, la 6,7 – 8,7 %;
- reducerea ponderii ocupată de porumbul pentru consum, de la 53,5 %, la 45,8 % și creșterea ponderii suprafeței de grâu consum, de la 35,0 %, la 40,0 %;
- creșterea producției medii la hectar la principalele specii de cereale boabe cu 27,0 – 41,2 %;
- producția totală de cereale boabe va putea ajunge la 266 – 296 mii tone, față de 212,2 mii tone, în cazul V₀ ;
- cheltuielile totale de producție vor spori cu 26,2 – 45,8 %, iar veniturile totale vor crește de 2,1 - 2,5 ori;

- *profitul brut total va putea fi de 240,5 – 318,3 miliarde lei, față de o pierdere totală de 156,5 miliarde lei;*
- *rata profitului brut se va putea încadra între 26,98 – 30,91 %, față de o rată a pierderii de - 22,15 %, în cazul V_0 ;*

În urma analizei soluțiilor obținute, rezultă faptul că, cele mai bune rezultate se vor realiza în cazul V_2 , care se recomandă pentru a fi aplicată în producție, cu reoptimizările și actualizările necesare în etapa viitoare.

Capitolul al patrulea tratează aspecte privind cererea de consum, oferta și consumul populației din zona de sud a județului Prahova, la cerealele boabe.

La sfârșitul anului 2005, populația totală a zonei cercetate era de 383,3 mii locuitori, din care 185,6 mii erau proprietari de pământ, constituiți în 114125 gospodării individuale.

Asigurarea unor norme optime de consum la cerealele boabe constituie o problemă deosebit de dificilă, ca urmare a influenței diferiților factori, între care diversitatea și mobilitatea nevoilor de consum, cât și marea varietate de satisfacere a acestora ocupă locul principal.

Consumul mediu anual de cereale alimentare (în echivalent făină) pe locuitor realizat în România diferă față de cel realizat în UE-15 și este similar cu cel din cele 10 state din Europa Centrală și de Est intrate în UE la 1 mai 2004.

Cu un consum mediu anual de cereale alimentare pe locuitor, care a oscilat între 168 – 177 kg, România se situează pe locul al doilea în Europa, iar pentru anul 2007 proiecțiile prevăd o creștere cu circa 38 % față de UE-15 și cu 5 % față de CEEC-10.

În zona cercetată, cererea anuală de consum la cereale boabe (în echivalent făină) pentru populația locală s-a determinat ținând seama de mai multe criterii:

- *numărul populației și structura acesteia pe grupe de vârstă și sexe;*
- *consumul fiziologic normal (media anuală pe locuitor);*
- *consumul mediu anual pe locuitor realizat în România în anul 2004;*
- *consumul mediu anual pe locuitor realizat în UE-15 în anul 2004.*

Pe baza calculelor efectuate au rezultat trei variante privind consumul anual total la cerealele boabe (în echivalent făină) pentru populația locală din zona de sud a județului Prahova:

V_1 – 49838 tone, după consumul fiziologic normal;

V_2 – 64790 tone, după consumul mediu anual pe locuitor realizat în România în anul 2004;

V_3 – 30938 tone, după consumul mediu anual pe locuitor realizat în UE-15 în anul 2004.

Se recomandă aplicarea V_2 , dat fiind tradiția românilor în consumul ridicat de pâine, comparativ cu majoritatea țărilor din UE-15.

Capitolul al cincilea are ca obiect “**Studii privind piața și distribuția cerealelor boabe în zona de sud a județului Prahova**”.

În prima parte a capitolului se prezintă câteva aspecte legate de negocierea prețurilor și strategiile de piață pentru valorificarea cerealelor boabe.

Partea a doua a capitolului abordează problema distribuției și a strategiei distribuției cerealelor boabe, după care se exemplifică, pe baza unui studiu de caz, modalitatea de aprovizionare cu cereale boabe a unei localități urbane din arealul studiat.

Teza de doctorat se încheie cu concluzile, recomandările și bibliografia.