

724
WOJEWÓDZKI URZĄD STATYSTYCZNY
W KATOWICACH

Do użytku służbowego

Egz. Nr 13



~~3063/III~~

1022/II

**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWA ROLNE
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM**

SPIS TREŚCI

	<u>Str.</u>
1. Ogólna charakterystyka rolnictwa województwa katowickiego	3
2. Potencjał produkcyjny państwowych gospodarstw rolnych województwa katowickiego	6
2.1. Grunty	6
2.2. Zwierzęta gospodarskie	7
2.3. Maszyny i urządzenia rolnicze.....	8
2.4. Budynki inwentarskie.....	9
2.5. Zatrudnienie	10
3. Efektywność gospodarowania	10
3.1. Wykorzystanie gruntów	10
3.2. Plony i zbiory upraw rolnych	11
3.3. Produkcja materiału siewnego i pasz treściwych. Zużycie nawozów	11
3.4. Produkcja warzyw i owoców	11
3.5. Produkcja zwierzęca	12
3.6. Wyniki finansowe i opłacalność gospodarowania.....	12
4. Wnioski	13

SPIS TABLIC

Użytkowanie gruntów przez państwowe gospodarstwa rolne według rodzajów użytków	14
Powierzchnia zasiewów w państwowych gospodarstwach rolnych	15
Plony i zbiory niektórych roślin w państwowych gospodarstwach rolnych...	15
Pogłowie zwierząt gospodarskich w państwowych gospodarstwach rolnych....	16
Trzoda chlewna w państwowych gospodarstwach rolnych	16
Bydło w państwowych gospodarstwach rolnych	16
Owce, konie, kury w państwowych gospodarstwach rolnych.....	17
Wypożyczenie budynków inwentarskich w instalacje i urządzenia mechaniczne	17
Budynki dla bydła w państwowych gospodarstwach rolnych według wyposażenia w urządzenia mechaniczne i okresu budowy	18

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROLNICTWA WOJEWÓDZTWA KATOWICKIEGO

Powierzchnia województwa katowickiego zajmuje 6650 km², co stanowi 2,1% powierzchni kraju. Zamieszkuje tu ponad 3,7 mln ludności, tj. 10,4% ogółu ludności w Polsce. Zaludnienie w województwie na 1 km² wynosi 553 osoby wobec 113 osób w kraju, co przekracza średnią krajową o 440 osób.

Silnie i intensywnie rozbudowany przemysł powoduje, że również odmiennie w porównaniu z innymi województwami kształtują się źródła utrzymania ludności. 467 tys. osób to ludność, która zamieszkuje na wsi, stanowi ona 12,6% ogólnego stanu ludności w województwie.

Przemysł w naszym województwie jest dominującym działem gospodarki narodowej i rozwija się dynamicznie w oparciu o miejscowe surowce takie jak: węgiel kamienny, ruda żelaza i inne.

Rozwój przemysłu powoduje:

- wysokie zurbanizowanie województwa,
- dużą koncentrację ludności i wzrost zapotrzebowania na produkty żywnościowe,
- ujemne skutki dla rolnictwa związane z zajmowaniem gruntów rolnych na cele poza rolnicze oraz z degradacją gleb /szkody górnicze/.

Stąd też zarówno struktura gospodarstw jak i kierunki produkcji rolnej, a także jej poziom są ściśle związane ze specyfiką terenu, a więc warunkami gospodarczymi i społecznymi.

Pomimo znacznej przewagi przemysłu w naszym województwie, niemniej ważną rolę odgrywa rolnictwo, jakkolwiek z roku na rok kurczą się tereny użytkowane rolniczo.

Spis rolniczy w 1980 roku wykazał zmniejszenie użytków rolnych o 2640 ha, w tym gruntów ornych o 1118 ha, sadów o 90 ha, a użytków zielonych o 1432 ha w porównaniu do roku poprzedniego.

Udział rolnictwa województwa katowickiego w rolnej produkcji towarowej kraju jest niewielki i wynosi:

- w 4 zbożach 2,0%
- w ziemniakach 1,8%
- w mleku 1,8%
- w żywcu wołowym i wieprzowym 2,0%

Jak wynika z przedstawionych danych nasze województwo ma niewielki udział w kształtowaniu się poziomu produkcji rolnej w kraju, niemniej jednak odgrywa bardzo istotną rolę w zaopatrzeniu miejscowej ludności w świeże produkty, jak: mleko, warzywa, owoce i ziemniaki, których sprowadzanie z terenów innych województw jest uciążliwe i związane z kosztami, a także trudnościami transportowymi.

Stąd też dalsza intensyfikacja rolnictwa w naszym województwie jest jednym z kluczowych działań władz wojewódzkich w celu maksymalnego zaspokojenia potrzeb społeczeństwa własną produkcją.

Strukturę użytkowania ziemi w województwie katowickim przedstawia poniższa tabela:

WYSZCZEGÓLNIENIE	1979		1980	
	tys.ha	%	tys.ha	%
Ogólna powierzchnia województwa.....	665	100,0	665	100,0
Użytki rolne ogółem	329	49,5	326	49,1
grunty orne	254	38,2	253	38,0
sady	7	1,0	6	1,0
łąki.....	50	7,5	49	7,4
pastwiska	18	2,7	18	2,7
Lasy.....	190	28,6	190	28,6
Pozostałe grunty	146	21,1	149	22,3

Jak wynika z danych powierzchnia użytków rolnych uległa dalszemu zmniejszeniu w porównaniu ze stanem w czerwcu 1979 roku. Według danych spisowych powierzchnia użytków rolnych wynosi w czerwcu 1980 roku 326 tys.ha i jest mniejsza od stanu w czerwcu 1979 roku o blisko 3 tys.ha, co stanowi 30 km². Wielkość ta odpowiada powierzchni gminy Meza. Udział użytków rolnych w ogólnej powierzchni województwa obniżył się z 49,5% w roku 1979 do 49,1 w roku 1980.

Powierzchnia użytków rolnych w sektorze uspołecznionym zwiększyła się z 72,2 tys.ha /czerwiec 1979/ do 76,2 tys.ha /czerwiec 1980/, tj. o 4,0 tys.ha, a w porównaniu z rokiem 1976 aż o 19,1 tys.ha.

W roku 1980 sektor uspołeczniony gospodarował już na ponad 23% wszystkich użytków rolnych województwa. Udział sektora nie uspołecznionego we władaniu użytkami rolnymi wynosił w 1980 roku 76,7% i obniżył się w stosunku do roku 1979 o 1,3%, a w stosunku do roku 1976 aż o 6,5%. Znaczny wpływ na to ma wzrastająca liczba jednostek uspołecznionych.

Rolnictwo województwa katowickiego według spisu rolniczego /czerwiec 1980 rok/ reprezentuje 110235 indywidualnych gospodarstw rolnych powyżej 0,5 ha, których w roku 1977 było 124732, natomiast gospodarstw uspołecznionych: 82 Rolnicze Spółdzielnie Produkcyjne /1977-44/, 23 Spółdzielnie Kółek Rolniczych /1977-36/, 19 PGR podległych Ministerstwu Rolnictwa /1977-22/ oraz pozostałe PGR - 132 /1977-123/.

Porównując liczbę gospodarstw z roku 1977 w stosunku do roku 1980 stwierdza się, że liczba indywidualnych gospodarstw rolnych i PGR podległych Ministerstwu Rolnictwa oraz Spółdzielni Kółek Rolniczych uległa zmniejszeniu, szczególnie zmalała liczba indywidualnych gospodarstw rolnych o 14497. Wzrosła jedynie liczba Rolniczych Spółdzielni Produkcyjnych oraz pozostałych PGR.

Udział poszczególnych użytkowników we władaniu użytkami rolnymi przedstawia się następująco:

WYSZCZEGÓLNIENIE	1976		1977		1978		1979		1980	
	tys. ha	%	tys. ha	%	tys. ha	%	tys. ha	%	tys. ha	%
Użytki rolne w województwie ogółem	340,0	100,0	340,0	100,0	334,0	100,0	329,0	100,0	326,3	100,0
Gospodarstwa indywidualne pow. 0,5 ha ...	282,6	83,2	274,9	81,0	267,4	80,1	256,7	78,0	250,1	76,7
Gospodarstwa uspoł.	57,1	16,8	64,4	19,0	66,3	19,9	72,2	21,9	76,2	23,3
PGR Ministerstwa Rolnictwa	35,7	10,5	38,4	11,1	39,5	11,8	41,3	12,5	43,2	13,2
Pozostałe PGR.....	3,6	1,1	4,6	1,2	4,7	1,4	3,5	1,1	3,0	0,9

dok. tablicy

WYSZCZEGÓLNIENIE	1976		1977		1978		1979		1980	
	tys. ha	%	tys. ha	%	tys. ha	%	tys. ha	%	tys. ha	%
Inne państwowe i uspołecznione.....	5,7	1,7	5,4	2,0	3,7	1,1	4,8	1,4	4,7	1,4
RSP.....	8,2	2,4	11,1	3,2	12,4	3,7	18,2	5,5	25,0	7,7
SKR	3,9	1,1	5,0	1,5	5,9	1,8	4,5	1,4	0,3	0,1

W gospodarce nie uspołecznionej na ogólnej powierzchni użytków rolnych wynoszącej 271,3 tys. ha gospodaruje 215,2 tys. indywidualnych użytkowników ziemi, w tym w gospodarstwach indywidualnych powyżej 0,5 ha o powierzchni 250,1 tys. ha - 110 tys. Średnio na jedno gospodarstwo przypada 1,14 ha ogólnej powierzchni, co wskazuje na największe rozdrobnienie indywidualnych gospodarstw rolnych w kraju/średnia krajowa wynosi 5,31 ha/. Struktura indywidualnych gospodarstw rolnych jest wybitnie niekorzystna z uwagi na duże rozdrobnienie.

W województwie katowickim ponad 90% użytkowników gospodarstw zatrudnionych jest poza rolnictwem, dla których główne źródło utrzymania stanowi praca w przemyśle i innych działach gospodarki narodowej.

Prawidłowe wykorzystanie każdego kawałka ziemi jest wiodącym problemem dla całego rolnictwa zwłaszcza w naszym województwie, gdzie z ważnych względów gospodarczych i społecznych dalsze znaczne zasoby ziemi muszą być przekazywane na cele nie-rolnicze i gdzie struktura gospodarstw indywidualnych z uwagi na nadmierne rozdrobnienie jest wybitnie niekorzystna dla intensywnej gospodarki rolnej.

Osiągnięcie większego przyrostu w produkcji rolnej uzależnione jest od poważniejszego i efektywnego wykorzystania w maksymalnym stopniu wszelkich rezerw występujących w gospodarstwach wszystkich sektorów rolniczych, zwłaszcza w zakresie gospodarki ziemią.

Niemniej ważnym problemem są nieużytki poprzemysłowe. Najwięcej nieużytków powstaje wskutek eksploatacji górniczej w postaci hałd, wyrobisk, zalewisk, zapadlisk, oraz innych nieużytków na terenach rolnych. Niezależnie od wymienionych szkód, na skutek osiadania terenu następuje degradacja gruntów rolnych i leśnych, co powoduje obniżenie ich zdolności produkcyjnej. Szybsze odzyskiwanie terenów wyeksploatowanych do produkcji rolnej i leśnej, oraz nasadzenie prac przy rekultywacji gruntów z przeznaczeniem na zagospodarowanie jako użytki zielone oraz ogródki działkowe zmierzać będzie w kierunku efektywnego wykorzystania ziemi uprawnej.

Południowa i zachodnia część województwa posiada gleby lepsze, natomiast centralna, północna i wschodnia - gleby słabsze o przewadze gleb piaszczystych.

Klasy bonitacyjne gleb przedstawiają się następująco:

WYSZCZEGÓLNIENIE	Klasy bonitacyjne				
	I-II	III	IV	V	VI
	w procentach				
POLSKA.....	3,7	23,7	39,3	20,8	12,5
Województwo katowickie....	2,8	22,3	44,6	23,2	7,1

Na skutek zmniejszenia ogólnej powierzchni użytków rolnych, uległa zmniejszeniu powierzchnia zasiewów. Ogólna powierzchnia zasiewów wynosiła 251992 ha/czerwiec 1980r/i była mniejsza od stanu w czerwcu 1979 roku o 835 ha, a porównując do roku 1976 o 5043 ha. Pociąga to również za sobą zmianę struktury zasiewów; zmniejszył się udział uprawy zbóż /z 48,5% w 1979r do 47,3% w 1980r/ i ziemniaków/z 18,1% w 1979r do 17,9% w 1980r/, a wzrosły zasiewy upraw przemysłowych i pastewnych.

Plony, jakie osiągnięte zostały ze zbiorów 1980 roku były niższe niż w latach poprzednich przyjmując następujące wielkości dla 4 zbc. ziemniaków, buraków cukrowych, siana łąkowego:

WYSZCZEGÓLNIENIE		4 zboża	Ziemniaki	Buraki cukrowe	Siano /3 pokosy razem/
a-1978					
b-1979					
c-1980					
		w q/ha			
POLSKA.....	a	27,5	198	300	58,7
	b	22,0	203	311	59,2
	c	23,6	113	211	50,0
Województwo katowickie.	a	29,2	195	289	67,2
	b	26,4	203	291	66,5
	c	28,6	117	236	50,8

Wyżej wymienione plony uzyskane w województwie pomimo, że są niższe niż w roku 1978 i 1979 przewyższają średnie plony dla kraju.

Stan pogłowia zwierząt gospodarskich w województwie katowickim według spisu rolniczego 1980 przedstawia się następująco:

- bydło 214216 szt, czyli 65,7 szt/100ha, mniej o 1,1 szt/100 ha od średniej krajowej; w tym krowy 95115 szt, czyli 29,2 szt/100 ha, mniej o 2,2 szt/100 ha od średniej krajowej;
- trzoda chlewna 378561 szt, czyli 116 szt/100 ha, więcej o 3,4 szt/100 ha, od średniej kraju; w tym maciory 34067 szt
- owce 116192 szt, czyli 35,6 szt/100 ha użytków rolnych;
- konie 21838 szt, czyli 6,7 szt/100 ha użytków rolnych.

Porównując te dane do analogicznych w roku 1979 zauważyć można:

- spadek pogłowia bydła o 0,5%, w tym krów o 2,1%,
- wzrost pogłowia trzody chlewnej o 10,8%, w tym macior o 2,8%,
- wzrost pogłowia owiec o 3,5%,
- spadek pogłowia koni o 6,0%.

W dalszym ciągu utrzymuje się spadek pogłowia bydła, a w szczególności krów. W latach 1976-1980 liczba bydła zmniejszyła się o 2,1%, w tym krów o 10,8%. Zjawisko to występuje w sektorze nie uspołecznionym, natomiast sektor uspołeczniiony notuje do roku 1979 wzrost pogłowia o 6,9% - najwyższy wzrost notują RSP o 33,1%. Wzrost pogłowia trzody chlewnej zanotowano zarówno w sektorze uspołecznionym jak i gospodarstwach indywidualnych.

Największy przyrost pogłowia trzody chlewnej /w stosunku do 1979r/ zanotowano w RSP o 38,9% i PGR Ministerstwa Rolnictwa o 16,1%.

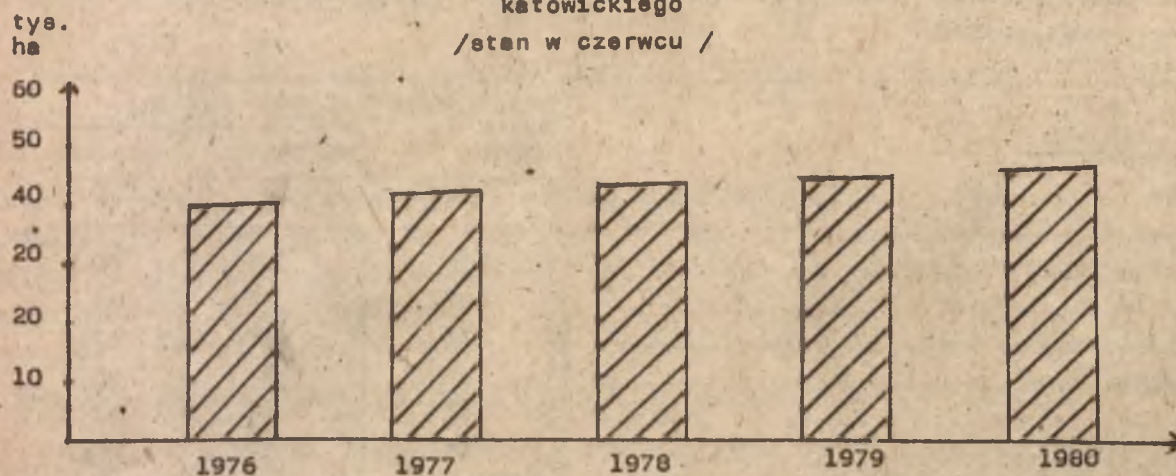
2. POTENCJAŁ PRODUKCYJNY PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTW ROLNYCH WOJEWÓDZTWA KATOWICKIEGO

2.1. Grunty

Liczba państwowych gospodarstw rolnych województwa katowickiego w roku 1977 wynosiła 145 jednostek, a w roku 1980 151 jednostek. Na przestrzeni tylko trzuch

lat ilość PGR wzrosła o 6 jednostek. Sytuacja ta miała dodatni wpływ na zwiększenie użytków rolnych będących w posiadaniu PGR, które w roku 1980 posiadały 46,2 tys. ha, tj. 14,1% ogółu użytków rolnych województwa. Lata 1977-1980 wykazały wzrost użytków rolnych o 3,2 tys. ha.

Użytki rolne państwowych gospodarstw rolnych województwa
katowickiego
/stan w czerwcu /

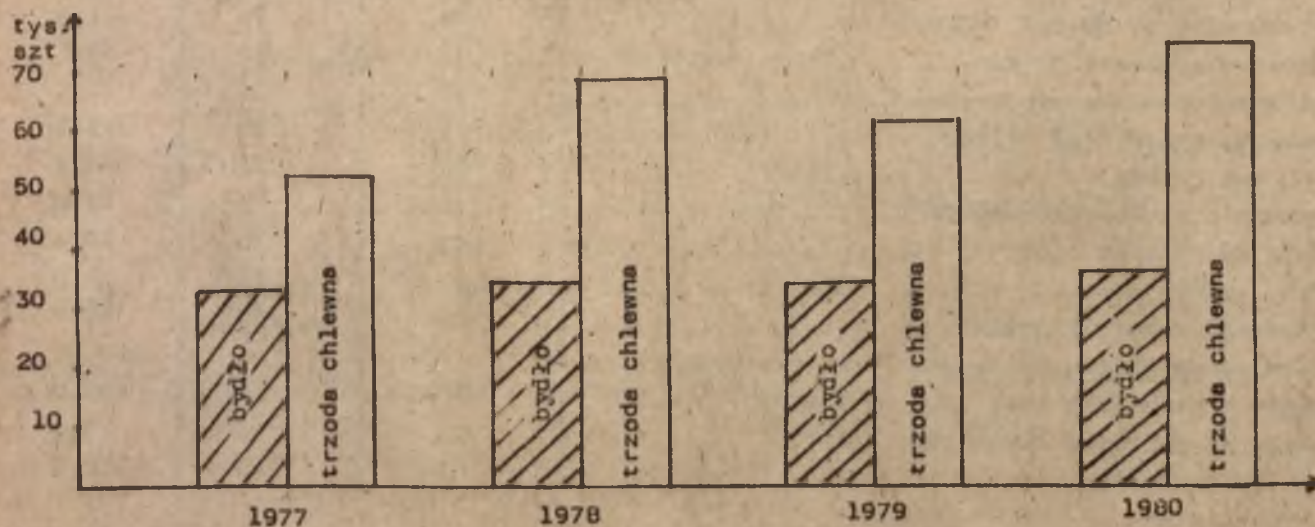


2.2. Zwierzęta gospodarskie

Wraz ze wzrostem liczby państwowych gospodarstw rolnych wzrastała również liczba pogłowie bydła i trzody chlewnej: pogłowie bydła wzrosło o 3015 sztuk, trzody chlewnej o 31847 sztuk.

Pogłowie bydła i trzody chlewnej państwowych
gospodarstw rolnych województwa katowickiego

/stan w czerwcu/



W 1980 roku państwowe gospodarstwa rolne województwa katowickiego posiadały 36368 sztuk bydła ogółem, a trzody chlewnej 101071 sztuk ogółem, stanowi to w odniesieniu do całego województwa 16,9% bydła i 26,6% trzody chlewnej.

2.3. Maszyny i urządzenia rolnicze

W związku z nasilającym się brakiem rąk do pracy bardzo ważną rolę odgrywa stan sprzętu rolniczego, który zaczyna być eksploatowany bardzo intensywnie. Terminowe i szybkie przeprowadzenie prac zależy od ilości sprawnych maszyn i urządzeń. Jak wynika z miesięcznego sprawozdania z gotowości sprzętu rolniczego według stanu na koniec kwietnia 1981 roku gotowość maszyn i urządzeń rolniczych w PGR województwa katowickiego przedstawia się następująco:

NAZWA SPRZĘTU	Stan ewidencyjny ogółem	Z tego maszyny	
		sprawne	procent sprawnych
	w sztukach		
Ciągniki ogółem.....	1086	935	86,0
w tym: C-328/330/335.....	102	78	76,4
C-4011/355/360	631	550	87,1
C-385/385A.....	98	94	95,9
1201/1204.....	71	65	91,5
K-700A1/T-150K.....	15	12	90,0
DT-54/55/75/75M.....	99	77	77,7
Samochody ciężarowe ogółem.....	372	299	80,3
w tym dostawcze do 1,5 ton	203	153	75,3
Przyczepy ciągnikowe.....	1102	914	82,9
Ładowacze chwytakowe.....	151	118	78,1
Opryskiwacze ciągnikowe.....	128	119	92,9
Rozsiewacze nawozów.....	60	53	88,3
Rozsiewacze wapna	163	135	82,8
Roztrzaskacze obornika	431	323	74,9
Siewniki punktowe ogółem.....	42	41	97,6
w tym "Pneumosem".....	11	11	100,0
Sadzarki do ziemniaków.....	52	49	94,2
Sieczkarnie polowe samobieżne.....	63	41	65,0
Sieczkarnie polowe przyczepiane ogółem.....	83	43	51,8
w tym Z-305	23	14	60,8
Silosokombajny KS-1,8, KS-2,6	86	36	41,8
Ścinacze zielonek "Orkan".....	48	26	54,1
Kosiarki pokosowe samobieżne E-301	16	9	56,2
Kosiarki ciągnikowe ogółem	119	88	73,9
w tym rotacyjne	97	73	75,2
Suszarnie zielonek/okopowych	5	3	60,0
Kombajny zbożowe ogółem	123	35	28,4
Prasy zbierające.....	97	33	34,0
Przyczepy sianozbierające.....	107	50	46,7
Kombajny do zbioru kukurydzy "Rivierre-Casalis".....	4	4	100,0
Adaptery do zbioru kukurydzy na ziarno	10	10	100,0
Suszarnie do zboża /kukurydzy ogółem	15	11	73,3
w tym kaskadowe	3	3	100,0

dok. tablicy

NAZWA SPRZĘTU	Stan ewi- dencyjny ogółem	Z tego maszyny	
		sprawne	procent sprawnych
	w sztukach		
Kombajny do zbioru ziemniaków ogółem.....	47	8	17,0
w tym "Anna-Z-644/645.....	23	6	26,0
Kopaczki ciągnikowe	63	19	30,1
Kombajny do zbioru buraków ogółem	24	3	12,5
w tym "Matrot".....	11	-	-
"Neptun" Z-413	13	3	23,0
Samobieżny wyrywacz buraków KS-6	6	2	33,3
Kolunary parnikowe przewoźne	5	3	60,0

Sprawność sprzętu i maszyn rolniczych według stanu na dzień 20 IV 1981r nie przedstawia się najlepiej. Stan gotowości technicznej dla maszyn i sprzętu niezbędnego aktualnie do prac w rolnictwie wynosi np. dla ciągników ogółem 86,0%, przyczep 82,9%, kosiarek polowych samobieżnych 56,2% oraz kosiarek ciągnikowych 73,9%. Na tak duży procent niesprawnych maszyn i sprzętu rolniczego decydujący wpływ na brak części zamiennych.

2.4. Budynki inwentarskie i ich wyposażenie w urządzenia mechaniczne w PGR

Ilość budynków inwentarskich w 1980 roku dla trzody chlewnej wynosi 113 szt, /68089 stanowisk/, dla bydła 323 /34470 stanowisk/, dla koni 20, dla owiec 5. W latach 1971-1980 wybudowano 73 budynki dla bydła na 14775 stanowisk w tym: 26 obór/4859 stanowisk/, 21 jałowników i wychowalni buhajków, 15 cielętników, 10 bukaciarni. Natomiast dla trzody chlewnej 52 budynki na 49487 stanowisk, w tym: 19 tuczarni, 4 warchlakarnie, 13 chlewni macior. Dla owiec wybudowano 1 owczarnię, a dla koni -3 stajnie.

Budynki dla bydła

WYSZCZEGÓLNIENIE	Budynki dla bydła ogółem	Obory	Jałowniki i wychowal- nie buhaj- ków	Cielętni- ki	Bukaciarnie	Ogólno- użytkowe
OGÓŁEM.....	323	137	85	67	23	11
Oddane w latach 1971-75 .	39	15	8	10	5	1
1976-80 .	34	11	13	5	5	-
Procentowa ilość oddanych w 10-leciu 1971-1980	22,6	19,0	24,7	22,4	43,5	9,1

Budynki inwentarskie dla trzody, owiec i koni

WYSZCZEGÓLNIENIE	Budynki dla trzody	Tuczarnie	Warchlakarnie	Chlewnie macior	Ogólno- użytko- we	Owczarnie	Stajnie
OGÓŁEM.....	113	52	11	30	20	5	20
Oddane w latach 1971-1975.....	22	1	3	12	6	-	2
1976-1980.....	30	18	1	1	10	1	1
Procentowa ilość oddanych w 10-leciu 1971-1980.....	46,0	36,5	36,4	43,3	80,0	20,0	15,0

Na ogólną ilość 323 budynków dla bydła ogółem, 73 to budynki oddane w latach 1971-1980. Wynika z tego, że 77,4% budynków inwentarskich dla bydła to budynki wybudowane przed rokiem 1971. Z nowo-wybudowanych budynków dla bydła w latach 1971-1980, obory stanowią 35,6% ogółu budynków, jałowniki i wychowalnie buhajków 28,8%, cielętniki 20,5%, bukiaciarnie 13,7%.

Budynki inwentarskie dla trzody chlewnej oddane w latach 1971-1980 stanowią 46,0% budynków ogółem. Z budynków nowych dla trzody tuczarnie stanowią 36,5%, warchlakarnie 7,7%, oraz chlewnie macior 25,0%.

Wyposażenie budynków inwentarskich dla trzody i bydła w instalacje i urządzenia mechaniczne w ostatnim dziesięcioleciu uległo poprawie. Budynki dla bydła nie posiadające urządzeń mechanicznych stanowią 35,6%, powierzchnia 20,3% oraz zwierzęta 25,5%. Z budynków wybudowanych w latach 1971-1980 - 21,9% to budynki nie posiadające urządzeń mechanicznych.

Z ogólnej liczby budynków dla bydła, 42,4% stanowią obory, z których tylko 5,3% nie posiada urządzeń mechanicznych. Wszystkie obory wybudowane w latach 1971-1980 zostały wyposażone w urządzenia mechaniczne, a 7 z nich posiada pełny komplet wyposażenia.

Budynki dla trzody nie posiadające urządzeń stanowią 52,2%, powierzchnia 34,3% oraz zwierzęta w tych budynkach 25,7%. Oddane w latach 1971-1980 budynki dla trzody, które nie posiadają urządzeń mechanicznych stanowią 7,7%, powierzchnia tylko 2,3%. Nie najlepiej jednak przedstawia się wyposażenie w urządzenia mechaniczne chlewni dla macior. Z ogólnej liczby 30 chlewni tylko 13 posiada urządzenia mechaniczne do zadawania pasz, usuwania obornika i pojenia. W pomieszczeniach inwentarskich dla trzody chlewnej na 1 zwierzę przypada 1,43 m² powierzchni ogółem, a w chlewniach dla macior - 2,16 m².

2.5. Zatrudnienie

Państwowa Gospodarka Rolna Ministerstwa Rolnictwa województwa katowickiego zatrudniały w roku 1979/80 7454 osoby, czyli o 2,7% więcej niż w roku ubiegłym do wymienionego. W produkcji zatrudnione było 6419 osób. W 9 Kombinatach Państwowych Gospodark Rólnych Ministerstwa Rolnictwa w produkcji roślinnej zatrudnione były 2452 osoby, a w produkcji zwierzęcej 1401 osób/według danych za IV kwartał 1980r/. Na 100 ha użytków rolnych przypadało 19 pracowników ogółem zatrudnionych. Jak podaje "Rocznik Statystyczny GUS 1980r" w 1979 roku średnia dla kraju wynosi:

- dla zatrudnionych w gospodarstwach państwowych ogółem 14,1 osób/100 ha użytków rolnych
- dla zatrudnionych w gospodarstwach państwowych w produkcji rolniczej 10,8 osób/100 ha użytków rolnych.

Na tak wysoki wskaźnik zatrudnienia ogółem na 100 ha użytków rolnych bezpośredni wpływ ma zatrudnienie w Państwowych Gospodarstwach Rolnych w Będzinie. Tychach, w których zatrudnienie na 100 ha użytków rolnych wynosi odpowiednio - 26,7 i 60,6.

3. EFEKTYWNOŚĆ GOSPODAROWANIA W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

3.1. Wykorzystanie gruntów

Powierzchnia ogólna państwowych gospodarstw rolnych wynosi 54533 ha z czego 84,7% zajmują użytki rolne /grunty orne - 66,7%, sady 1,7%, łąki 8,2%, pastwiska 8,1%/, resztę zajmują lasy /4,3%/, oraz pozostałe grunty i nieużytki /11,0%/.

W ciągu czterech lat użytkowanie gruntów nie uległo większym zmianom; zmalał udział w użytkach rolnych łąk z 5106 ha /1977r./ do 4445 ha /1980r./, wzrósł udział gruntów ornych w użytkach rolnych /rok 1977 - 31861 ha, rok 1980 - 34748 ha/.

Grunty z Państwowego Funduszu Ziemi i od innych użytkowników, które zostały przejęte przez 9 V PGR Ministerstwa Rolnictwa w ilości 2206 ha stanowią 93,5% ilości przejętej w roku 1978. Przeważająca ilość to użytki rolne /2022 ha/.

W strukturze powierzchni zasiewów dominują uprawy zbóż. Zajmują one 37,1% powierzchni ogółem, kukurydza 18,9%, pastewne i przemysłowe około 17%, ziemniaki 4,2%. W latach 1977-1980 wzrosły powierzchnie zasiewów: jęczmienia /o 2111 ha/, ziemniaków /o 538 ha/, przemysłowych /o 1153 ha/, pastewnych /o 735 ha/ i pozostałych /o 598 ha/. Zmalała natomiast powierzchnia zasiewów pszenicy /o 2891 ha/. Pozostałe uprawy utrzymały się na mniej więcej jednakowym poziomie. Procentowy udział poszczególnych upraw w ogólnej powierzchni zasiewów od 1977r zmalał o 10,6% dla pszenicy, o 3,1% dla kukurydzy. Wyraźny wzrost powierzchni zasiewów do ogółem wykazała uprawa żyta /o 0,3%, jęczmienia /o 3,8%, ziemniaków /o 1,1%/.
 udziału

3.2. Plony i zbiory upraw rolnych

W 1980 roku plony 4 zbóż nie odbiegały od uzyskanych w 1979 roku. Wyraźnie niższe plony w porównaniu do roku 1979 uzyskano z upraw kukurydzy na ziarno, ziemniaków, mieszanek zbożowych, oraz rzepaku i rzepiku.

Porównując do średnich krajowych za rok 1980 widać wyraźny wzrost plonów gryki, prosa i innych zbożowych, kukurydzy na ziarno, ziemniaków oraz rzepaku i rzepiku, a także maku, słonecznika, soi i innych oleistych. Plony 4 zbóż kształtowały się na mniej więcej jednakowym poziomie.

Plony uzyskane w państwowych gospodarstwach rolnych w porównaniu z plonami w gospodarce nie uspołecznionej w roku 1980 są wyższe dla pszenicy ozimej, jęczmienia ozimego, owsa, kukurydzy na ziarno oraz rzepaku i rzepiku, a w przypadku plonów z uprawy ziemniaków były niższe tylko o 2q/ha.

3.3. Produkcja materiału siewnego i pasz treściwych. Zużycie nawozów sztucznych.

Według sprawozdania statystycznego za rok 1979/80 produkcja kwalifikowanego materiału siewnego w PGR podległych OZPGR wynosiła: dla 4 zbóż 10239 ton, dla ziemniaków 2054 tony.

W roku 1979/80 w tychże gospodarstwach rolnych wyprodukowano 25354 tony pasz treściwych, co stanowi 79,2% planu przewidzianego na ten rok. W związku z powyższym zakupiono od państwa 7603 tony koncentratów. Plan zakupu przekroczony został o 3,2%.

Zużycie nawozów sztucznych na przestrzeni lat 1977-1980 kształtowało się na jednakowym poziomie /286 kg na 1 ha użytków rolnych/ w gospodarstwach państwowych, natomiast w indywidualnych gospodarstwach rolnych zużycie nawozów sztucznych na 1 ha użytków rolnych wynosiło 164,3 kg.

3.4. Produkcja warzyw i owoców

Niemniej ważnym działem gospodarki PGR Ministerstwa Rolnictwa jest uprawa warzyw i owoców. W roku 1980 na terenie naszego województwa pod uprawę warzyw ogółem przeznaczono powierzchnię 652 ha, co stanowi 3,7% całej powierzchni województwa przeznaczonej pod uprawę tychże warzyw. Uzyskana produkcja, czyli 1,7% /5340,1 tony/ wszystkich zbiorów stanowi niewielki procent w stosunku do całego rolnictwa. Produkcja owoców uzyskana w roku 1980 kształtowała się na poziomie 2,4 tys. ton, co stanowi 7,4% produkcji ogółem. Największy zbiór uzyskano z jabłoni 23,0 tys. ton /7,0% produkcji ogółem/. Zbiory warzyw w roku 1980 były niższe od uzyskanych w 1979r o 2,3 tys. ton, natomiast owoców o 0,8 tys. ton.

3.5. Produkcja zwierzęca

Analiza wyników spisu według stanu na dzień 30 czerwca 1980 roku wykazała na ogół pozytywne tendencje rozwoju pogłowia zwierząt gospodarskich w państwowych gospodarstwach rolnych. Od roku 1977 nastąpił wzrost pogłowia bydła o 8,6%, w tym krów o 3,3%, trzody chlewnej o 28,2%, owiec o 38,8%, w tym maciorek o 37,6%, koni o 7,3%. Rozwój stanu ilościowego pogłowia zwierząt gospodarskich w państwowych gospodarstwach rolnych województwa katowickiego spowodował, że obecnie na 100 ha użytków rolnych przypada:

- 78,5 sztuk bydła w tym 30,0 szt krów
- 162,0 sztuk trzody chlewnej, w tym 100h na chów 16,6 sztuk
- 5,4 sztuk owiec
- 1,1 sztuk koni

Analogiczne dane dla województwa ogółem i gospodarki nie uspołecznionej są niższe od wyżej wymienionych, wyjątek stanowią owce i konie, których ilość na 100 ha użytków rolnych jest większa.

Produkcja zwierzęca 1980 roku kształtuje się na wyższym poziomie niż w latach poprzednich. Podstawowe wskaźniki w tym zakresie przedstawiają się następująco /dotyczy kombinatów PGR Ministerstwa Rolnictwa/:

- przeciętna roczna mleczność od 1 krowy 3251, litra, tj. 99,1% wykonania planu
- produkcja mleka ogółem 37526 tys. litrów, tj. 99,3% wykonania planu
w tym odestawiono do OSM 32225 tys. litrów, tj. 99,8% wykonania planu
- odstawa żywca ogółem 11197,2 ton, tj. 103,3% wykonania planu
wołowego 3244,6 ton, tj. 101,4% wykonania planu
wieprzowego 7811,8 ton, tj. 104,0% wykonania planu

Wyżej wymienione jednostki z 1 ha użytków rolnych produkują 1038 litrów mleka, z czego do mleczarni odestawiają 891 litrów / 99,7% wykonania planu/; 314 kg żywca, tj. 98,7% ilości planowanej. W roku 1979/80 odchowano w PGR Ministerstwa Rolnictwa: od 100 krów 92 cielęta, o 3,4% więcej niż w roku poprzednim, od jednej maciory uzyskano 14,5 prosiąt, o 7,4% więcej niż w roku 1978/79.

3.6. Wyniki finansowe i opłacalność gospodarowania

Rozdział traktujący o opłacalności gospodarowania i wynikach finansowych dotyczy dziewięciu Kombinatów PGR podległych Ministerstwu Rolnictwa, tj.: Kombinatu PGR w Kamieńcu, Gliwicach, Toszku, Będzinie, Tychach, Leszczynach, Raciborzu, Zawierciu i PG Rybackiego Kraków.

Nazwa Kombinatu	Produkcja końcowa netto				Wynik finansowy			
	w tys. zł		na 1 ha użytków rolnych w zł		w tys. zł		na 1 ha użytków rolnych w zł	
	78/79	79/80	78/79	79/80	78/79	79/80	78/79	79/80
PGR Kamieniec	121975	146311	14968	17858	-31697	121	-4267	13
PGR Gliwice	104279	106384	31202	30579	12748	12256	9081	3523
PGR Toszek	165571	164424	26653	26382	14670	-39656	8230	-6363
PGO Będzin	34358	30493	24111	21391	3972	677	7143	475
PGO Tychy	97297	105545	83089	88027	21465	18803	22061	15682
PGR Leszczyna	81141	102763	18787	23116	20341	15481	3578	3482
PGR Racibórz	110958	127502	15370	17501	3032	7227	5300	992

dok. tablicy

NAZWA KOMBINATU	Produkcja końcowa netto				Wynik finansowy			
	w tys. zł		na 1 ha użytków rolnych w zł		w tys. zł		na 1 ha użytków rolnych w zł	
	78/79	79/80	78/79	79/80	78/79	79/80	78/79	79/80
PGR Zawiercia.....	15163	26465	3516	5626	2283	-8019	1695	-1705
PG Rybackie Kraków...	62646	58006	-	-	41781	37680	-	-
OGÓŁEM.....	793388	867893	20215	21910	88595	44570	52821	16101

Powyższa tabela przedstawia produkcję końcową netto i wynik finansowy /wyrażony w tys. złotych i na 1 ha użytków rolnych w złotych/ w dziewięciu kombinatach PGR.

Produkcja końcowa netto w roku 1979/80 w porównaniu do poprzedniego roku wzrosła: w Kamieńcu, Gliwicach, Tychach, Leszczynach, Raciborzu i Zawierciu, a w pozostałych trzech kombinatach produkcja końcowa netto wykazała spadek. Podobnie przedstawia się wartość produkcji końcowej netto wyrażonej w złotych na 1 hektar użytków rolnych.

Wartość wyniku finansowego za rok 1979/80 była wyższa tylko w 2 kombinatach /w Kamieńcu i Raciborzu/ w porównaniu do roku 1978/79. Pozostałe kombinaty wykazały tendencję zniżkową, a nawet ujemną jak w przypadku Toszka czy Zawiercia.

Osobowy fundusz płac w w/w Kombinatach PGR wyniósł ogółem 502684 tys. zł, a na 1000 zł osobowego funduszu płac łącznie z funduszem premialnym przypada 1702 zł produkcji końcowej.

Produkcja końcowa netto za rok 1979/80 ogółem osiągnęła wartość 867893 tys. złotych, tj. 94% ilości planowanej, daje to 21910 zł na 1 ha użytków rolnych.

4. WNIOSKI

Na podstawie analizy dotyczącej efektywności gospodarowania państwowych gospodarstw rolnych w województwie katowickim do roku 1980 można wyciągnąć następujące wnioski:

- Na przestrzeni lat 1976-1980 nastąpił wzrost jednostek państwowych gospodarstw rolnych, w wyniku czego wzrósł areał użytków rolnych będących w posiadaniu tychże gospodarstw; pociągnęło to za sobą zwiększenie liczby pogłowa zwierząt gospodarskich, dla których przeznaczone budynki gospodarskie w ponad 50% zostały wybudowane przed rokiem 1971.
- Pracowników zatrudnionych w PGR Ministerstwa Rolnictwa w roku 1979/80 było więcej niż w roku poprzednim, a dane mówiące o ilości zatrudnionych przypadających na 100 ha użytków rolnych w produkcji rolniczej dla województwa katowickiego przewyższają średnie dane dla kraju.
- W produkcji roślinnej dominuje uprawa zbóż, a w szczególności jęczmienia. Od roku 1977 do 1980 wzrosła powierzchnia zasiewów jęczmienia, ziemniaków, przemysłowych, pastewnych i pozostałych. Plony 4 zbóż nie odbiegały od uzyskanych w 1979 roku i kształtowały się na jednakowym poziomie. W porównaniu jednak z plonami uzyskanymi w gospodarce nie uspołecznionej plony pszenicy i jęczmienia jarego oraz żyta były dużo niższe np. pszenica jara o 5,1 q/ha, żyto o 3,2 q/ha.

- PGR Ministerstwa Rolnictwa wyprodukowały 79,2% planowanej ilości pasz treściwych, co spowodowało, że zakup tychże pasz od państwa został przekroczony o 3,2%.
- Zbiory owoców i warzyw w roku 1980 były niższe niż w roku poprzednim.
- Niekorzystne warunki atmosferyczne wpłynęły ujemnie na niższe plonowanie upraw ziemniaka, buraka cukrowego, rzepaku, roślin pastewnych oraz znacznie obniżyły zbiory warzyw gruntowych.
- Hodowla zwierząt gospodarskich wykazała pozytywne tendencje rozwoju. Nastąpił wyraźny wzrost pogłowia bydła, trzody chlewnej, owiec i koni, co miało znaczny wpływ na wzrost produkcji zwierzęcej w roku 1980, która to kształtowała się na wyższym poziomie niż w roku poprzednim.
- Hodowla zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych była wyższa w PGR aniżeli w gospodarstwach indywidualnych.
- Wynik finansowy dla 9 kombinatów PGR Ministerstwa Rolnictwa ogółem osiągnął wartość dodatnią. Wynik finansowy w roku 1979/80 w porównaniu do poprzedniego był wyższy tylko w 2 kombinatach /Kombinat w Kamieńcu i Raciborzu/, pozostałe zaś wykazały tendencję zniżkową, a nawet ujemną /Kombinat w Toeżku i Zawierciu/.
- Produkcja końcowa netto osiągnęła tylko 94% wartości planowanej. Na 1000 zł osobowego funduszu płac łącznie z funduszem premiowym przypada 1702 złote produkcji końcowej. Na osiągnięcie pozytywnego wyniku finansowego znaczny wpływ miała produkcja zwierzęca.

Opracowała mgr inż. Barbara JANCZAK

Tabl.1 UŻYTKOWANIE GRUNTÓW PRZEZ PAŃSTWOWE GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

LATA	Powierzchnia ogólna	Użytki rolne					Lasy	Pozostałe grunty i nieużytki
		razem	grunty orne	sady	łąki	pastwiska		
W HEKTARACH								
1977	50632	42958	31861	1000	5106	4991	2024	5632
1978	52182	44202	33332	1026	4926	4918	2128	5852
1979	52608	44786	34748	929	4534	4575	2146	5676
1980	54533	46195	36401	945	4445	4404	2338	6000
ROK POPRZEDNI =100								
1977	108,9	109,4	110,9	104,1	108,7	102,6	100,2	108,6
1978	103,1	102,9	104,6	102,6	96,5	98,5	105,1	103,9
1979	100,8	101,3	104,2	90,5	92,0	93,0	100,8	97,0
1980	103,7	103,1	104,8	101,7	98,0	96,3	108,9	105,7
W ODSETKACH								
1977	100,0	84,8	62,9	2,0	10,1	9,8	4,0	11,1
1978	100,0	84,7	63,9	2,0	9,4	9,4	4,1	11,9
1979	100,0	85,1	66,0	1,8	8,6	8,7	4,1	10,8
1980	100,0	84,7	66,7	1,7	8,2	8,1	4,3	11,0

Tabl.2

POWIERZCHNIA ZASIEWÓW W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

LATA	Ogółem	Zbożowe					Kukurydza		Strączkowe jadalne na ziarno	Ziemniaki	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
		razem	w tym				razem	na zielonkę					
			pszenica	żyto	jęczmien	owies							

W HEKTARACH

1977	31223	10852	6440	1145	5237	700	6877	5275	15	968	5225	5306	1121
1978	32998	13195	4874	1258	5926	932	7537	5619	2	1181	5146	4664	1273
1979	33660	13079	3709	1572	6724	844	6891	6804	32	1310	5446	5484	1418
1980	35622	13231	3549	1548	7348	619	6735	6277	12	1506	6378	6041	1719

ROK POPRZEDNI = 100

1978	105,7	117,6	129,3	109,9	113,2	133,1	109,6	104,5	13,3	83,6	98,5	87,9	109,3
1979	102,5	99,1	76,1	125,0	113,5	90,6	91,4	121,1	16x	110,9	105,8	117,6	111,6
1980	105,8	101,2	95,7	98,5	109,3	73,3	97,7	92,3	37,5	115,0	117,1	110,2	121,2

W ODSETKACH OGÓŁEM

1977	100,0	34,7	20,6	3,7	16,8	2,2	22,0	16,9	0,0	3,1	16,7	17,0	3,6
1978	100,0	40,0	14,8	3,8	17,9	2,8	22,8	17,0	0,0	3,6	15,6	14,1	3,9
1979	100,0	38,9	11,0	4,7	20,0	2,5	20,5	20,2	0,0	3,9	16,2	16,3	4,2
1980	100,0	31,7	10,0	4,3	20,6	1,7	18,9	17,6	-	4,2	17,9	17,0	4,9

Tabl.3

PLONY I ZBIORY NIEKTÓRYCH ROŚLIN W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE		Powierzchnia uprawy ha	Plony q/ha	Zbiory q
Pszemica: ozima	1979	2836	38,2	108331
	1980	2822	35,6	100448
jara	1979	733	25,0	18318
	1980	727	26,0	18864
Żyto	1979	1495	22,0	32885
	1980	1548	22,9	35409
Jęczmień: ozimy	1979	1353	29,9	40394
	1980	1990	34,5	68764
jary	1979	5102	30,0	155678
	1980	5358	29,0	155203
Owies	1979	689	28,6	19676
	1980	619	30,4	18800
Mieszanki zbożowe	1979	198	30,1	5960
	1980	141	24,6	3464
Gryka, proso i inne zbożowe	1979	-	-	-
	1980	26	10,4	270
Kukurydza na ziarno	1979	194	42,4	8226
	1980	57	39,6	2260
Strączkowe jadalne	1979	30	9,8	293
	1980	12	11,9	143
Ziemniaki	1979	817	192,0	156730
	1980	1213	115,0	139566
Rzepak i rzepik	1979	2967	15,4	45830
	1980	4037	20,0	80900
Mak, słonecznik, soja i inne oleiste	1979	-	-	-
	1980	47	18,6	875

Tabl.4

POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH
/stan w czerwcu /

LATA	Bydło		Trzoda chlewna		Owce	Konie
	ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy		
W SZTUKACH						
1977	33155	13381	52601	8704	1525	560
1978	34553	13580	68820	8900	2451	469
1979	34673	13516	61633	7363	2436	496
1980	36268	13838	73294	7660	2491	519
ROK POPRZEDNI = 100						
1977	103,1	101,8	109,6	178,4	144,2	91,1
1978	104,2	101,5	103,8	102,9	160,7	83,7
1979	100,3	99,5	89,6	82,1	99,4	105,8
1980	104,4	102,2	118,0	104,0	89,5	100,2
W ODSETKACH						
1977	15,1	12,9	17,8	26,1	1,7	2,1
1978	15,8	13,4	20,4	27,6	2,3	1,9
1979	16,1	14,0	18,0	22,2	2,2	2,1
1980	16,9	14,5	19,4	22,5	2,1	2,4
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH						
1977	77,2	31,0	126,2	20,3	3,6	1,3
1978	78,3	30,7	159,0	20,3	6,0	1,1
1979	77,6	30,2	141,5	16,5	6,3	1,2
1980	78,5	30,2	162,0	16,6	5,4	1,1

Tabl.5

TRZODA CHLEWNA W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

LATA	Ogółem	Prosięta poniżej 3 miesię- cy	Warchlaki od 3 do 6 miesięcy	Lochy na chów 6 miesięczne i star- sze		Tuczniaki, bekony, lo- chy na tucz knury i in- ne 6 mie- sięczne i starsze
				prośne	nieproś- ne	
W SZTUKACH						
1977	52601	18488	8433	4636	4068	16976
1978	68820	16913	23093	3784	5177	19351
1979	61633	21312	15004	3601	3762	17954
1980	73294	21449	22676	4029	3631	21509
W ODSETKACH						
1977	100,0	35,0	17,2	8,6	7,5	31,7
1978	100,0	24,0	33,8	5,4	7,4	28,8
1979	100,0	34,7	24,8	5,7	5,9	28,9
1980	100,0	28,9	31,6	5,4	4,9	29,2

Tabl.6

BYDŁO W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

LATA	Ogółem	Cielęta poniżej 6 miesię- cy	Jałówki		Byczki od 6 m-cy do 1 ro- ku	Buhaje, bukaty, walce,wo- ły,opasy i wypasy	Kro
			od 6 mie- sięcy do 1 roku	jednoro- czne i starsze			
W SZTUKACH							
1977	33155	6757	2271	6045	685	4016	13381
1978	34553	8003	2062	6720	1680	2508	13580
1979	34673	7645	1795	7272	702	3743	13516
1980	36268	7755	1875	7159	4099	1542	13838

Tabl. 6

BYDŁO W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH /dok./

LATA	Ogółem	Cielęta poniżej 6 miesię- cy	Jałówki		Byczki od 6 mie- sięcy do 1 roku	Buhaje, bukaty, wol- ce, woły, opasy i wy- pasy	Krowy
			6 miesię- czne do 1 roku	jednoro- czne i starsze			
W ODSETKACH							
1977	100,0	20,2	6,4	16,7	4,8	17,7	34,2
1978	100,0	23,1	6,0	19,4	4,9	7,3	39,3
1979	100,0	22,0	5,2	21,0	2,1	10,8	38,9
1980	100,0	21,4	5,2	19,7	11,3	4,3	38,1

Tabl.

OWCE, KONIE I KURY W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH

LATA	Owce		Konie	Kury i kogu- ty zeszłoro- czne i star- sze
	ogółem	w tym maciorki		
	w sztukach			
1977	1525	995	560	-
1978	2451	1844	469	6026
1979	2436	1349	496	27948
1980	2491	1594	519	5904

Tabl. 8 WYPOSAŻENIE BUDYNKÓW INWENTARSKICH W INSTALACJE I URZĄDZENIA MECHANICZNE

WYSZCZEGÓLNIENIE a-budynki b-powierzchnia w m ² c-zwierzęta d-stanowiska	Ogółem	Budynki posiadające urządzenia mechaniczne do					Budynki nie posiadają- ce urzą- dzeń mecha- nicznych
		zadawania pasz, usu- wania obor- nika, poje- nia	zadawa- nia pasz pojenia	usuwanie obornika pojenia	usuwanie obornika pojenia	pojenia	
Budynki dla trzody chlew- nej ogółem	a 113 b 87607 c 60970 d 68089	22 24725 17039 20044	12 19082 10720 13080	6 1944 1828 2040	3 1598 2260 2187	11 10230 13452 15392	59 30028 15671 15346
w tym oddane w latach:							
1971-75	a 22 b 28539 c 24268 d 28855	3 3529 2336 2840	10 17192 9619 11840	- - - -	- - - -	7 7441 12099 13940	2 377 214 235
1976-80	a 30 b 24404 c 18741 d 20632	17 19128 13304 15197	- - - -	6 1944 1828 2040	2 804 2070 2027	3 1682 898 898	2 846 641 470
w tym chlew- nie dla macior	a 30 b 26967 c 12474 d 14117	2 3400 1217 1290	5 8447 2651 3440	- - - -	1 794 190 160	5 5826 5418 6554	17 8500 2998 2673
1971-75	a 12 b 15143 c 8395 d 10315	1 1600 567 640	5 8447 2651 3440	- - - -	- - - -	4 4719 4963 6000	2 377 214 235
1976-80	a 1 b 1800 c 650 d 650	1 1800 650 650	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

Tabl.9

BUDYNKI DLA BYDŁA W PAŃSTWOWYCH GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WYPOSAŻENIA W URZĄDZENIA MECHANICZNE I OKRESU BUDOWY

28

WYSZCZEGÓLNIENIE		Budynki posiadające urządzenia mechaniczne do															Budynki nie posiadające urządzeń mechanicznych
a-budynki b-powierzchnie w m ² c-zwierzęta d-stanowiska	Ogółem	zadawanie pasz, usuwanie obornika, pojenia udoju	zadawanie pasz, usuwanie obornika, pojenia	zadawanie pasz, usuwanie obornika, udoju	zadawanie pasz, usuwanie obornika	zadawanie pasz, pojenia	zadawanie pasz, udoju	zadawanie pasz	usuwanie obornika, pojenia, udoju	usuwanie obornika, pojenia	usuwanie obornika, udoju	usuwanie obornika	pojenia, udoju	pojenia	udoju	zadawanie pasz, pojenia, udoju	
Budynki dla bydła ogółem																	
a	323	13	20	3	2	13	6	9	16	1	3	3	25	30	55	9	115
b	244733	26530	16410	3100	617	1121	6483	4048	22282	747	2224	1858	22808	21505	45123	10307	49570
c	34477	2160	2538	411	171	3462	707	712	2239	120	339	361	2459	3467	5154	1379	8798
d	34470	2435	3040	372	153	3551	759	635	2419	120	327	328	2336	3588	4675	1333	8399
wybudowane w latach 1971-1975																	
a	39	4	6	-	-	5	-	-	2	-	-	-	4	5	2	-	11
b	41198	12722	5575	-	-	7481	-	-	2397	-	-	-	4569	2767	2542	-	3145
c	6939	869	918	-	-	2988	-	-	234	-	-	-	502	337	306	-	785
d	7322	1085	1018	-	-	3046	-	-	248	-	-	-	443	369	307	-	806
1976-1980																	
a	34	3	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	11	-	2	5
b	42841	6903	6165	-	-	-	-	-	10784	-	-	-	-	11565	-	3457	3967
c	6083	543	988	-	-	-	-	-	1027	-	-	-	-	1799	-	597	1129
d	7453	611	1385	-	-	-	-	-	1222	-	-	-	-	2051	-	611	1573
w tym obory																	
a	137	13	1	3	-	-	5	1	16	-	3	-	25	2	52	9	7
b	142067	26530	2160	3100	-	-	5043	410	22282	-	2224	-	22808	792	42771	10307	3640
c	15231	2160	266	411	-	-	597	69	2239	-	339	-	2459	44	4779	1379	489
d	14896	2435	284	372	-	-	661	59	2419	-	327	-	2336	48	4326	1333	296
wybudowane w latach 1971-1975																	
a	15	4	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	2	2	-	-
b	25182	12722	2160	-	-	-	-	-	2397	-	-	-	4569	792	2542	-	-
c	2221	869	266	-	-	-	-	-	234	-	-	-	502	44	306	-	-
d	2415	1085	284	-	-	-	-	-	248	-	-	-	443	48	307	-	-
1976-1980																	
a	11	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-
b	21144	6903	-	-	-	-	-	-	10784	-	-	-	-	-	-	3457	-
c	2167	543	-	-	-	-	-	-	1027	-	-	-	-	-	-	597	-
d	2444	611	-	-	-	-	-	-	1222	-	-	-	-	-	-	611	-