CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa, nº 11, octubre 1991, pp. 117-135

El cooperativismo agrícola checoslovaco

Ph. D. Bohuslav Robes
Instituto de Agricultura tropical y subtropical de la Universidad Agrícola, Praga. Checoslovaquía

CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa
ISSN: 0213-8093. © 1991 CIRIEC-España
www.ciriec.es www.uv.es/reciriec

EL COOPERATIVISMO AGRICOLA CHECOSLOVACO

PH. D. BOHUSLAV ROBES

Instituto de Agricultura Tropical y Subtropical de la Universidad Agrícola, Praga. Checoslovaquia

De la agricultura checoslovaca podemos hablar a partir del año 1.918 cuando se creó la primera República Checoslovaca (1.918-39). El hecho más importante realizado por el nuevo Estado fue la elaboración de la reforma agraria en los años 1.920-34 durante los cuales fueron parceladas 1.738.000 Ha. de tierra, de éstas, 844.000 Ha. de tierras agrícolas. El período de la primera República es caracterizado por el desarrollo democrático en las esferas culturales, políticas y económicas.

La agricultura checoslovaca es portadora de muchas tradiciones progresistas. Una de ellas es también el desarrollo de las cooperativas. En el año 1.937 se establecieron más de 11.500 cooperativas campesinas, de éstas:

- más de 6.000 de crédito (brindaron créditos financieros a los campesinos para el desarrollo y mejora de su economía).

- 2.800 de servicios (por ejemplo de criadores, de pastizales, de regadío y viñas)

- 1.500 económicas (se ocupaban de las compras, de financiar los productos agrícolas, la venta de instrumentos agrícolas, abonos, frutales, piensos, etc...)

- 1.300 manufactureras (por ejemplo lecheras, azucareras, harineras, de licores, etc.)

En este período la industria de transformación se une a la producción agrícola primaria. Las pequeñas y medianas empresas de transformación tuvieron carácter de sociedades cooperativistas y accionarias con una alta representación de las empresas agrícolas medias y grandes. La unión de la producción agrícola primaria con las industrias de transformación rebajaron la disparidad entre los bajos precios de las materias primas agrícolas y los altos precios de los productos alimenticios. La unión de la industria de transformación agrícola con las cooperativas agrícolas representó una disminución de los gastos de productos industriales utilizados en la agricultura. Este sistema no se formó casualmente, fue formado con la representación agrícola representada por el Partido Agrícola Republicano.

Durante el período de la II Guerra Mundial (1.939-45) no existía la República de Checoslovaquia. Se creó el Estado de Eslovaquia y el Protectorado de Bohemia y Moravia bajo la dirección política de Alemania. Este período significó la caída de nuestra economía nacional, sobre todo de la agricultura. Las fuentes naturales y humanas de nuestro país fueron saqueadas y utilizadas para los fines bélicos de Alemania.

El período de los años 1.945-48 fue el período de renovación de la eco-

nomía nacional, incluyendo la agricultura. Después del año 1.945 el partido político-agrario fue expulsado del ambiente político y social. De los complejos agrícola-industriales fueron expulsadas las empresas alimenticias grandes y medianas (nacionalización) y la producción agrícola primaria llegó gradualmente a depender del Estado.

En las zonas fronterizas se realizó la evacuación de alemanes (agricultores alemanes). El cambio de la posesión de tierras y la ocupación de las granjas alemanas por agricultores no experimentados, no beneficiaron el crecimiento del nivel económico. En este período se manifiesta la influencia de los comunistas, que impusieron la nacionalización, la cual abarcó importantes instituciones para la marcha de la agricultura (bancos agrícolas) y algunas sociedades accionarias limpiamente agrícolas (refinerías, destilerías). Esta situación política, no muy aclarada en este período no favorece la actualidad empresarial ni el desarrollo de la producción agrícola.

En los años 1.948-89 todo el desarrollo cultural, político y económico, fue controlado y dirigido por el Partido Comunista Checoslovaco. Después del golpe de estado por comunistas (febrero de 1.948) fue realizada una revisión a la primera reforma agraria, y fueron parceladas casi 1.000.000 de Ha. de tierra. El día 21-III-1.948 fue aceptada la Ley que comprendía :

a - Las tierras de agricultores con más de 50 Ha.

b - Toda la tierra arrendada

c - Tierra de los religiosos con más de 30 Ha.

De esta forma los comunistas acabaron con la economía prosperante; la tierra la repartieron a los obreros, trabajadores agrícolas y pequeños agricultores para ganar su apoyo político. Pero justo en el año 1.949 fue dictada la Ley 69/1.949 **"Sobre las Cooperativas Agrícolas Unificadas"** (CAU), que se convirtió en el verdadero fundamento para la creación de las cooperativas agrícolas en el proceso de **"colectivización".**

En el año 1949 en Checoslovaquia trabajaban más de 2'2 millones de personas principalmente en forma privada, los cuales administraban 1'5 millones de granjas privadas (cuadro 1)

La CAU recién formada no ataba al cooperativismo agrícola del pasado. En la CAU fueron los medios de producción y la tierra socializados, y el socio podía cultivar para su necesidad personal sólo 0'5 Ha de tierra y enviar un determinado número de animales. El pago se realizaba según la cantidad y calidad del trabajo

realizado. Los socios estuvieron al nivel de los obreros asalariados. La CAU fue formada por los trabajadores industriales comunistas que eran dueños de parcelas pequeñas y la agricultura era para ellos solamente un complemento para el sustento. El ingreso voluntario a la CAU lo realizaban los agricultores muy esporádicamente. A ella llegaban los agricultores que trabajaban mal o eran viejos y no podían administrar bien. En este período en Checoslovaquia se desarrolló la industria y había falta de mano de obra. En las zonas tradicionalmente agrícolas el ingreso de los agricultores a la CAU fue reglamentado con formas administrativas y a menudo con actos de violencia (llamada a los agricultores al ejército, expulsión de las escuelas a los hijos de los agricultores, encarcelamiento sin causa, desalojamiento de familias de los agricultores de sus tierras natales con prohibición de volver).

Cuadro 1

Estructura de la economía campesina hasta 1/3/1949

Magnitud del grupo	Número empresas		Extensión tierra agrícola	
	Absoluto	%	Ha	%
Hasta 0'5 Ha	297.046	19'7	74.503	1'0
0'5 - 2 Ha	398.299	26'4	428.875	5'8
2 - 5 Ha	350.904	23'3	1.155.464	15'8
5 - 10 Ha	255.293	16'9	1.734.704	23'7
10 - 20 Ha	158.874	10'6	1.996.114	27'3
Más de 20 Ha	46.648	3'1	1.930.098	26'4
Total	**1.507.064**	**100'0**	**7.319.756**	**100'0**

En las zonas fronterizas la CAU se estableció sin dificultades, ya que las personas que ocuparon las granjas alemanas no tenían ninguna relación hacia la tierra y no se oponían a la colectivización.

El proceso de colectivización fue muy complicado y dependía de la situación interna e internacional. En la época del levantamiento de Hungría (1.956),

los agricultores se retiraron de la CAU y ésta disminuyó. Sin embargo, en los años siguientes los agricultores fueron de nuevo obligados a ingresar en la CAU. La colectivización terminó alrededor del año 1.959. El sector cooperativo se convirtió en el sector decisivo de la agricultura checoslovaca. Con la formación de cooperativas agrícolas grandes se dieron las condiciones para la aplicación de la técnica en la agricultura y para el crecimiento en la productividad del trabajo. De la agricultura se liberó un gran número de fuerza de trabajo que en este tiempo necesitaba la industria en desarrollo. No obstante el rápido crecimiento de la productividad de trabajo en la agricultura, la intensidad de la producción agrícola aumentó moderadamente. El resto de la fuerza de trabajo fue reemplazado por la mecanización de los procesos de trabajo, como la alta utilización de los abonos químicos, la utilización de semillas cultivadas mejoradas, etc... Checoslovaquia dispuso de un potencial industrial que pudo abastecer la agricultura con medios técnicos. El traspaso de un gran número de trabajadores de la agricultura a la industria fue posible debido al desarrollo de muchas ramas industriales.

En el año 1.959 se cultivó en Checoslovaquia, en 10.816 cooperativas agrícolas con una extensión aproximada de 453 Ha. Esta pequeña extensión de tierra no permitía utilizar efectivamente los medios productivos básicos y la fuerza de trabajo, y utilizar la tecnología en la producción de masa. En fundamento de la recomendación del Gobierno se llega a la fusión de las pequeñas cooperativas dentro del gran conjunto económico, y se realizó en dos etapas: en los años 1.960-67 y 1.971-78. El desarrollo de las cooperativas, la extensión media de las tierras agrícolas en hectáreas y el número de socios lo demuestra el cuadro 2. El menor número de CAU fue registrado en el año 1.988. En este año se alcanzó la más alta concentración en la agricultura checoslovaca (cuadro 2).

En el año 1.988 en el ámbito de complejo agro-alimentario funcionan en Checoslovaquia 2.335 organizaciones, entre ellas:

1.655	cooperativas agrícolas unificadas
179	empresas estatales
317	empresas comunes
60	empresas estatales de servicios agrarios
84	empresas estatales de producción alimenticia
30	organizaciones presupuestarias y de contribución

Cuadro 2

Desarrollo de las cooperativas agrícolas en Checoslovaquia
1960 -1990

Año	Número de Cooperativas	Superficie media Ha/cooperativa	Número de socios
1960	10.816	453	994.400
1965	6.852	638	987.500
1970	6.339	677	968.100
1975	3.099	1.611	932.900
1980	1.722	2.846	978.500
1983	1.701	2.518	986.300
1988	1.655	2.598	770.000
1989	1.675	2.598	680.900
1990	1.715	2.500	644.300

Al final del año 1.988 funcionaban en Checoslovaquia 1.655 CAU con una extensión media de 2.598 Ha de terrenos cultivables. Del total de trabajadores en la agricultura, el 77 % pertenece a las CAU. En el año 1.988 las CAU participaron de la siguiente manera:

- tierras arables 65 %
- producción agrícola bruta 58 %
- producción vegetal 64 %
- producción animal 55 %

En la producción mercantil participó en los siguientes productos:

- animales para carne 61 %
- aves 46 %
- leche 72 %
- huevos 19 %
- cereales y maíz 71 %
- patatas 68 %
- remolacha azucarera 82 %

Las CAU en total logran mayor valor en los índices económicos y de producción que el promedio "nacional de la agricultura checoslovaca.

Los costos son el problema económico básico de la agricultura checoslovaca. Por el momento no son utilizadas al máximo las fuentes naturales, materiales, mano de obra ni financieras. Sin embargo, la situación es mucho mejor en CAU que en las granjas estatales (cuadro 3).

Cuadro 3

Granjas estatales en comparación con cooperativas agrícolas en Checoslovaquia en 1987

Gastos por producto unitario, rendimiento por Ha, y productividad ganadera.

Producto	Indice Cooperativas agrícolas = 100	
	Gastos propios	Rendimiento/Ha
Trigo	125'7	89'0
Cebada	127'9	87'3
Patata	118'2	96'3
Remolacha azucarera	128'3	93'6
Colza	113'7	94'8
Pastos de larga duración	121'0	89'7
Heno de prados	120'5	85'0
	Productividad	
Productividad de leche/vaca	116'3	92'2
Crecimiento de bovinos	125'7	93'4
Crecimiento de porcinos	101'0	104'0
Puesta por gallina	98'7	98'3

El rendimiento por hectárea y la productividad por animal son mejor en las CAU que en agricultura checoslovaca total (cuadro 4).

Cuadro 4

Rendimiento de los principales cultivos en la agricultura total y en las cooperativas agrícolas en Checoslovaquia 1.990

Cultivo	Unidad de medida	Agricult. total Rendimiento/Ha	Cooperativa agrícola Rendimiento/Ha	%
Trigo	Tm	5'42	5'51	102
Centeno	Tm	4'31	4'48	104
Cebada	Tm	5'47	5'64	103
Avena	Tm	4'53	4'75	105
Maíz (grano)	Tm	3'47	3'48	100
Cereales (total)	Tm	5'20	5'33	103
Patatas	Tm	15'41	15'70	102
Remolacha azucarera	Tm	33'05	33'53	101

Cuadro 5

Productividad de la ganadería en la agricultura total y en las cooperativas agrícolas en Checoslovaquia 1.990

Ganado	Unidad de medida	Agricult. total Unidad	Cooperativa agrícola Unidad	%
Ganado bovino				
- Produc. media leche/año/vaca	Litros	3.821'90	3.874'30	101
- Becerros criados/100 vacas	Animales	98'47	99'59	101
- Becerros muertos de los nacidos	%	6'10	5'60	92
- Crecimiento de bovinos en engorde(animal/día)	Kg.	0'74	0'74	100
Ganado porcino				
- Lechones criados/puerca	Animales	17'44	17'26	99
- Lechones muertos de los nacidos	%	7'00	6'10	87
- Crecimiento de cerdos en engorde (animal/día)	Kg.	0'60	0'59	98
Gallinas				
- Puesta anual/gallina	Huevos	277'00	280'40	101

Las CAU alcanzan mejores resultados económicos, tienen una administrativa menor, mayor volumen de actividades no agrícolas y también mayor relación de los cooperativistas con el trabajo, con la tierra y con la misma cooperativa; es decir, que la relación es considerablemente mejor que la de los empleados en las granjas estatales. Los cooperativistas son agricultores auténticos, y sus hijos tienen relación natural con la tierra y la agricultura.

CARACTERISTICAS DE UNA COOPERATIVA AGRICOLA MEDIA

En el año 1.990 se cultivó en una CAU 2.500 Ha. de tierra agrícola, constantemente en ella trabajaron 376 personas, poseyó un capital de 153'6 millones de coronas, el valor residual de los medios básicos de trabajo fue de 80'4 millones y el cargo medio de los créditos alcanzó a 16'1 millones de coronas.

Cuadro 6

Estado de la propiedad de las cooperativas agrícolas a 1-I-1.990

Indicador	Todas las coop. agrícolas (millones de coronas)	Una cooperativa agrícola (miles de coronas)
Valor de compra de los medios principales	200.738	+121.145
- de esto maquinaria y establecimientos	63.200	38.141
Amortización de los medios básicos (33'6%)	67.654	-40.775
Valor residual de los medios principales	133.174	80.370
Provisiones	85.234	+51.438
- de esto animales	51.300	30.960
Fondo de inversión y comercio	62.834	+37.920
Crédito de servicio y de inversión	26.670	- 16.095
Total propiedades	**254.572**	**153.634**

La actual CAU está encauzada en la producción agrícola pero la proporción

de ingresos de la producción agrícola total desciende de un 78 % en 1.980 a un 67'1 % en 1.989.

En el mismo período la proporción de ingresos aumentó significativamente de un 10% a un 23% de la producción asociada. La ganancia de esta producción participó en la ganancia total en el año 1.980 con el 29'7% y el año 1.989 con un 52% (cuadros 7 y 8)

Cuadro 7

Ingresos de las cooperativas agrícolas en Checoslovaquia
1980 y 1989

Indicador	1980		1989	
	Miles. coronas	%	Miles. coronas	%
Ingresos producción agrícola	53'1	78'0	82'2	67'1
Ingresos producción agregada	7'1	10'4	28'2	23'0
Ingresos otras acciones produc.	4'9	7'2	6'5	5'3
Activización de las inversiones	3'0	4'4	5'6	4'6
Ingresos totales acción productiva	**68'1**	**100'0**	**122'5**	**100'0**

Cuadro 8

Ganancias de las cooperativas agrícolas en Checoslovaquia
1980 y 1989

Indicador	1980		1989	
	Miles. coronas	%	Miles. coronas	%
Ganancia total	6'4	100'0	10'2	100'0
- ganancia producción agregada	1'9	100'0	5'3	52'0

NUEVAS CONDICIONES ECONOMICAS

Los cambios políticos en Checoslovaquia y la transición de nuestro país a la economía de mercado se manifiesta en el cambio de las estructuras de la agricultura checoslovaca.

El sector privado se desarrolla muy lentamente.

- Algunos propietarios originales de tierras (sus hijos,nietos) piden la devolución de estas tierras y de los recursos de producción (restitución) pero sólo una pequeña parte quiere trabajar en la tierra.

- De los cooperativistas activos quieren privadamente cultivarlo el 5-7 % de los socios.

- Muchos cooperativistas activos, piden sin embargo la asignación de la tierra (1-3 Ha) para ampliar su economía personal con la promesa de que continuarán trabajando en la cooperativa.

Cuadro 9

Precios en la esfera de producción (índice)

Indicador	Fecha	1.991 (1er trimestre)
Industria		
Precio productos industriales	1/1/89 = 100	163'9
Construcción		
Precio construcciones	1/1/90 = 100	141'3
Materiales	1/1/90 = 100	153'4
Agricultura		
Precio compra productos agrícolas	1/1/89 = 100	102'5

Cuadro 10

Insolvencia en las bancas comerciales
(millares de coronas)

Sector	Fecha			
	31/12/90	31/01/91	28/02/91	31/03/91
Estatal	49'7	71'9	72'4	70'4
Cooperativo	2'7	5'1	5'2	5'1
-cooperativo agrícola	2'2	4'0	4'1	3'8
Privado	0'1	0'4	0'3	0'4
Otros	1'1	0'3	0'3	0'5
Total	**53'6**	**77'7**	**78'2**	**76'4**

El sector cooperativo funciona pero tiene problemas económicos. La concentración de la tierra y de los recursos de producción dentro de la CAU alcanzó un nivel elevado y la dirección de conjuntos grandes se convirtió en algo no racional. Por eso en el año 1.990 algunas CAU grandes de nuevo se dividieron en pequeñas unidades de producción y dentro de la dirección de la CAU se llegó a procesos democráticos. Las CAU buscan formas de economía con condiciones para la economía de mercado. El desarrollo de precios de los productos agrícolas e industriales no fue en los últimos años favorable (cuadro 9); al mismo tiempo fueron recortadas las dotaciones estatales y aumentadas las tasas de interés de los créditos. Estos y otros motivos causaron una inmensa insolvencia por parte de muchas CAU (cuadro 10). A finales de marzo de 1.991 la insolvencia de las CAU arrojaba la suma de 3'8 millares de coronas. La insolvencia es profundizada por el aumento de los precios al por menor de los alimentos (se disminuye la demanda), excedentes de algunos productos agrícolas (carne bovina, leche, mantequilla, trigo). En 1.990 se rebajaron las ganancias de las CAU en relación al año 1.989 en un 28 % (cuadro 11).

Cuadro 11

Ganancias en el complejo agroalimentario en 1.989-90
(millares de coronas)

Sector	1989	1990	%
Cooperativas agrícolas	10'2	7'3	72
Industria alimenticia	5'5	5'8	105
Otras	15'5	12'4	80
Total	**21'2**	**18'5**	**87**

En el sector agrícola estatal se buscan formas y maneras para la privatización. Algunas empresas serán devueltas a sus dueños verdaderos (restitución), otras empresas serán vendidas en las subastas (grandes cochiqueras para cerdos y otras empresas especializadas) y en algunas empresas se deduce

un cambio a empresas de tipo accionario, contando con que las acciones serán repartidas entre los empleados.

La agricultura como conjunto deberá tener que economizar más productivamente y más racionalmente, ya que en el año 1.991 a este ramo le serán recortadas las subvenciones en 30 millares de coronas y aumentado los costos a 57'7 millares (cuadro 12).

Cuadro 12

Supuesta reducción de las fuentes de las organizaciones agrícolas en 1991en relación a 1990

(millares de coronas)

Indicador	**1991**
Reducción subvenciones,reducción garantías de pago, cancelación pago diferencial I y II	- 45'6
Subvenciones recién introducidas	+ 15'6
Diferencia	- 30'0
Aumento de los costos en la agricultura 1991	
- aumento en los precios de ingresos	50'5
- valoración de la tierra (arrendada)	3'6
- aumento de la tasa de interés (de 6 a 12%)	3'6
Aumento total	57'7
Total	**87'7**

El balance de los impuestos, créditos y dotaciones para la agricultura en total y para las CAU durante el año 1.990 está citado en el cuadro 13. En las CAU existe un alto gravamen en los pagos y recompensas (76% de impuestos retirados de las CAU). En las dotaciones a las CAU se les distribuyó el 55%

Cuadro 13

Impuestos,dotaciones, créditos e intereses en 1990
(millares de coronas)

Indicador	Agricultura total Mill. coronas	Cooperativas agrícolas Mill. coronas	%
Impuesto territorial	2.742	2.136	78
Impuesto pagos y recompensas	26.835	15.199	57
Impuesto a las ganancias	6.872	1.983	29
Impuesto a las ventas	24.329	744	3
Total	**60.788**	**20.062**	**33**
Dotaciones	34.037	18.703	55
Crédito de explotación	67.265	18.323	27
Crédito de inversión	21.718	8.469	39
Intereses	5.915	1.828	31
Total	**128.935**	**47.323**	**37**

Cuadro 14

Medios mecanizados en la agricultura checoslovaca según sectores en 1987

Indicador	Agricultura total	Granjas estatales	Centro mercan. estatal	Cooperativas Número	%
Tractores total	140.090	27.379	2.138	92.913	66
Arados para tractor	33.357	6.781	97	22.058	66
Escardadores para tractor	9.088	1.437	---	6.471	72
Sembradoras trigo tractor	16.747	3.750	1	10.999	66
Cortadoras para tractor	15.922	3.503	10	10.228	64
Cortadoras/trilladoras trigo	21.237	4.273	1.156	13.815	65
Cortadoras cosechadoras	15.920	3.637	9	10.512	66
Cosechadoras lino	991	204	4	753	76
Cosechadoras patatas	4.476	807	1	3.430	77
Cosechadoras remolacha	3.667	603	1	2.728	74
Camiones	49.705	9.136	1.876	27.576	55

Cuadro 15

Medios mecanizados/1.000 Ha. de superficie productiva en la agricultura checoslovaca en 1987

Medio mecanizado según producto		Cantidad/1.000 Ha
Tierra agrícola	- Tractores	20'9
Tierra arable	- Arados para tractor	7'0
	- Equipos de cultivo para tractor	3'6
	- Escardadoras para tractor	1'9
	- Sembradoras trigo para tractor	1'9
Trigo	- Cosechadoras - trilladoras	8'3
Maíz para grano	- Cosechadoras	11'0
Maíz para forraje y silaje	- Cortadoras - cosechadoras	32'8
Lino	- Arrancadoras	3'0
	- Cosechadoras	38'2
Patatas	- Sembradoras	19'8
	- Arados	31'8
	- Cosechadoras	24'9
Remolacha azucarera	- Sembradoras	10'7
	- Cosechadoras	19'1

Cuadro 16

Estructura de las cooperativas agrícolas según tamaño

Número de hectáreas	%
Hasta 1.000 Ha	3'4
1.001 a 2.000 Ha	32'0
2.001 a 3.000 Ha	34'4
3.001 a 4.000 Ha	17'9
4.001 a 5.000 Ha	7'6
Más de 5.000 Ha	4'3
Total	100'0

Cuadro 17

Estructura de la tierra agrícola según sectores

Sector	%
Granjas estatales	30'5
Cooperativas agrícolas	64'1
Sector privado	3'1
Otros	2'3

Cuadro 18

Participación de la agricultura en el producto nacional bruto y renta nacional (%)

Año	Producto Nacional Bruto	Renta nacional 1980
1980	9'5	7'2
1981	9'1	6'0
1982	9'8	7'5
1983	10'2	7'8
1984	9'9	7'5
1985	9'6	6'7
1986	9'6	6'9
1987	9'6	6'6

CONCLUSION

El cooperativismo agrícola tiene en Checoslovaquia una profunda tradición. Antes de la II Guerra Mundial actuaron en Checoslovaquia 11.500 cooperativas campesinas.

Después de la guerra se desarrolló el cooperativismo agrícola bajo la influencia de las fuerzas de orientación izquierdista. Después del golpe de estado comunista en febrero de 1.948, fue gradualmente liquidada la economía de mercado y en toda la economía nacional fue introducida la planificación central. Muchas empresas cooperativistas fueron transferidas al sector estatal y en la misma agricultura fueron impuestas las cooperativas agrícolas unificadas (CAU) del tipo soviético. Para su fundación y consecución de labriegos fueron utilizados los métodos administrativos a menudo unidos con actos violentos. En el año 1.959 se dio término al proceso de colectivización.

En los CAU los recursos de producción fueron socializados y los socios eran recompensados según el trabajo realizado. Los cooperativistas elegían al presidente y los demás funcionarios, quienes debían ser antes aceptados por los órganos del Partido Comunista de Checoslovaquia. A pesar de estos factores no favorables, en las CAU se alcanzaron mejores resultados económicos y de producción que en las granjas estatales, ya que los miembros de estas cooperativas eran en la mayoría agricultores tradicionales con una buena relación hacia la tierra y hacia los animales. Muy positivo fue el hecho que la industria checoslovaca pudo producir para la agricultura : tractores, maquinarias, establecimientos y abonos químicos. En la esfera financiera y en las relaciones económicas la CAU fue dirigida por el Estado.

Después de la revolución de noviembre de 1.989 y de las elecciones libres en 1.990, se aceptaron las leyes que orientan la economía checoslovaca hacia la economía de Libre Mercado. En toda la economía nacional se pasa a la privatización.

En el cooperativismo agrícola se suceden cambios. La CAU existente devuelve las tierras confiscadas y los recursos de producción a sus dueños originales (restitución), los socios que quieren trabajar privadamente, igualmente reciben su tierra y recursos de producción (privatización) y las cooperativas se transforman en cooperativas de tipo europeo con la participación del capital (democratización). La posesión de tierras será privada.

En el momento actual la mayoría de cooperativas agrícolas tiene problemas económicos y son insolventes. Esta situación es ocasionada ante todo por los bajos precios de los productos agrícolas y los altos precios de los productos industriales para la agricultura. Existe sobreproducción de alimentos y se rebaja el consumo de los mismos. Importante fue la baja en las dotaciones para la agricultura y la elevación de los intereses por los préstamos ofrecidos.

En la actual situación política no tiene la agricultura representación agrícola

fuerte ni influyente. Existen 3 partidos agrícolas pero ninguno de ellos tiene representantes en el parlamento.

Existen opiniones diferentes sobre el concepto del desarrollo de la agricultura y especialmente en el desarrollo del sector cooperativo. Esto se refleja en el mal aseguramiento legislativo de las esferas del complejo agro-alimenticio. Hasta el momento no se han resuelto los problemas de propiedad y utilización de las tierras.

La agricultura checoslovaca se desarrolló en condiciones de la planificación central y de la gran influencia del Estado. Sin embargo, se alcanzó el autoabastecimiento en la producción de alimentos y el consumo de los alimentos básicos por persona hasta el nivel de los países desarrollados.

Cuadro19

Desarrollo del salario medio mensual en la economía nacional de Checoslovaquia

Sector	1955	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Economía nacional (sin coop. agrícolas)									
Salario	1.200	1.365	1.937	2.637	2.883	2.927	2.985	3.145	3.221
Indice	100	114	161	220	240	244	249	262	268
Industria									
Salario	1.289	1.442	1.967	2.723	3.037	3.086	3.139	3.235	3.311
Indice	100	116	153	221	236	239	244	251	257
Construcción									
Salario	1.353	1.521	2.160	2.889	3.200	3.258	3.332	3.422	3.509
Indice	100	112	160	213	237	241	246	253	259
Agricultura									
Salario	898	1.113	1.806	2.567	2.936	2.986	3.048	3.160	3.279
Indice	100	124	201	286	327	333	339	352	365
Coop. Agrícolas									
Salario	835	853	1.623	2.637	3.093	3.163	3.236	3.398	3.559
Indice	100	102	194	315	370	378	388	406	426

Cuadro 20

Indicadores de lo alcanzado en las cooperativas agrícolas en las diferentes zonas de producción en Checoslovaquia en 1.989
(coronas)

Indicador	Total	Zona de producción				
		Maiz	Remolac.	Papas	Papa/avena	Montaña
Producción total agropecuaria/Ha	38.326	41.117	40.906	38.794	34.315	29.659
Producción total agropecuaria/trabajador	241.448	156.636	247.274	259.502	226.653	179.867
Salario medio mensual de cooperativistas constantemente activos	2.936	2.972	2.944	2.932	2.940	2.862
Rendimiento/Ha (Tm)						
- Trigo	5'42	5'10	5'81	5'39	5'15	4'60
- Cebada	5'47	4'89	5'47	5'59	5'46	4'73
- Patata	15'41	13'03	13'86	15'48	16'83	15'08
- Remolacha azucar.	33'05	30'77	33'75	35'40	28'77	---
Rendimiento/100 Ha						
-Ganado bovino	82'20	73'40	84'70	86'30	86'50	72'90
Sólo vacas	29'00	25'90	31'50	30'30	30'00	23'10
-Ganado porcino	131'50	175'30	137'00	118'10	94'40	69'90
-Rto. medio anual de leche/vaca	3.933	3.941	4.002	3.962	3.958	3.585