

## Obsah

1	Úvod .....	13
1.1	Legislativní rámec .....	13
1.2	Definice zemědělského subjektu.....	13
1.3	Výkaz a zpravodajská povinnost.....	14
1.4	Strukturální šetření v zemědělství v mezinárodním srovnání .....	14
2	Metodické vysvětlivky .....	15
3	Výběr a metodika dopočtu.....	21
3.1	Základní a výběrový soubor .....	21
3.2	Stratifikace a dopočet.....	21
3.3	Výstupní tabulky .....	22
4	Souhrnná informace o zemědělských subjektech v roce 2016.....	23
5	Tabulky .....	37
6	Seznam zkratk.....	127

## ZEMĚDĚLSTVÍ CELKEM

1	Zemědělské subjekty podle právních forem .....	39
2	Jiné výdělečné činnosti (přímo související s podnikem).....	40
3	Pracující v zemědělství celkem.....	41
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	42
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	42
6	Nepravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství .....	43
7	Pracující nepřímo zaměstnaní podnikem .....	43
8	Zemědělské vzdělání vedoucích podniků.....	44
9	Bilance půdy.....	45
10	Využití orné půdy .....	45
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	46
12	Celková výměra půdy .....	46
13	Speciálně využívaná půda .....	46
14	Zpracování orné půdy .....	47
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	47
16	Střídání plodin .....	47
17	Zavlažování.....	48
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	48
19	Stavy hospodářských zvířat .....	49
20	Statková hnojiva .....	50
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	50
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	51
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	51
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	52
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství.....	52
26	Určení produkce podniku .....	52

## SUBJEKTY FYZICKÝCH OSOB CELKEM

3	Pracující v zemědělství celkem.....	53
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	54
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	55
9	Bilance půdy.....	56
10	Využití orné půdy .....	56
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	57
12	Celková výměra půdy .....	57
13	Speciálně využívaná půda .....	57
14	Zpracování orné půdy .....	58
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	58
16	Střídání plodin .....	58
17	Zavlažování.....	59
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	59

19	Stavy hospodářských zvířat .....	60
20	Statková hnojiva .....	61
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	61
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	62
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	62
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	63
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství .....	63
26	Určení produkce podniku .....	63

## ZEMĚDĚLSKÝ PODNIKATEL – FYZICKÁ OSOBA

3	Pracující v zemědělství celkem .....	65
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	66
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	67
9	Bilance půdy .....	68
10	Využití orné půdy .....	68
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	69
12	Celková výměra půdy .....	69
13	Speciálně využívaná půda .....	69
14	Zpracování orné půdy .....	70
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	70
16	Střídání plodin .....	70
17	Zavlažování .....	71
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	71
19	Stavy hospodářských zvířat .....	72
20	Statková hnojiva .....	73
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	73
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	74
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	74
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	75
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství .....	75

## SUBJEKTY PRÁVNICKÝCH OSOB CELKEM

3	Pracující v zemědělství celkem .....	77
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	78
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	78
9	Bilance půdy .....	79
10	Využití orné půdy .....	79
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	80
12	Celková výměra půdy .....	80
13	Speciálně využívaná půda .....	80
14	Zpracování orné půdy .....	81
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	81
16	Střídání plodin .....	81
17	Zavlažování .....	82
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	82
19	Stavy hospodářských zvířat .....	83
20	Statková hnojiva .....	84
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	84
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	85
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	85
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	86
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství .....	86
26	Určení produkce podniku .....	86

## OBCHODNÍ SPOLEČNOSTI

3	Pracující v zemědělství celkem .....	87
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	88
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	88
9	Bilance půdy .....	89
10	Využití orné půdy .....	89

11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	90
12	Celková výměra půdy .....	90
13	Speciálně využívaná půda .....	90
14	Zpracování orné půdy .....	91
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	91
16	Střídání plodin .....	91
17	Zavlažování .....	92
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	92
19	Stavy hospodářských zvířat .....	93
20	Statková hnojiva .....	94
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	94
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	95
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	95
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	96
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství .....	96

## SPOLEČNOST S RUČENÍM OMEZENÝM

3	Pracující v zemědělství celkem .....	97
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	98
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	98
9	Bilance půdy .....	99
10	Využití orné půdy .....	99
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	100
12	Celková výměra půdy .....	100
13	Speciálně využívaná půda .....	100
14	Zpracování orné půdy .....	101
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	101
16	Střídání plodin .....	101
17	Zavlažování .....	102
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	102
19	Stavy hospodářských zvířat .....	103
20	Statková hnojiva .....	104
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	104
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	105
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	105
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	106
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství .....	106

## AKCIOVÁ SPOLEČNOST

3	Pracující v zemědělství celkem .....	107
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	108
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	108
9	Bilance půdy .....	109
10	Využití orné půdy .....	109
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	110
12	Celková výměra půdy .....	110
13	Speciálně využívaná půda .....	110
14	Zpracování orné půdy .....	111
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	111
16	Střídání plodin .....	111
17	Zavlažování .....	112
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	112
19	Stavy hospodářských zvířat .....	113
20	Statková hnojiva .....	114
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	114
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	115
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	115
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	116
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství .....	116

## DRUŽSTVO

3	Pracující v zemědělství celkem.....	117
4	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věkových skupin .....	118
5	Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle odpracovaných hodin .....	118
9	Bilance půdy.....	119
10	Využití orné půdy .....	119
11	Využití obhospodařované zemědělské půdy .....	120
12	Celková výměra půdy .....	120
13	Speciálně využívaná půda .....	120
14	Zpracování orné půdy .....	121
15	Pokryv orné půdy v zimním období .....	121
16	Střídání plodin .....	121
17	Zavlažování .....	122
18	Zdroje vody a metody zavlažování .....	122
19	Stavy hospodářských zvířat .....	123
20	Statková hnojiva .....	124
21	Spotřeba statkových hnojiv podle typu aplikace .....	124
22	Rozsah ekologického zemědělství .....	125
23	Využití orné půdy v ekologickém zemědělství .....	125
24	Využití obhospodařované zemědělské půdy v ekologickém zemědělství .....	126
25	Stavy hospodářských zvířat v ekologickém zemědělství.....	126



## Content

1	Introduction.....	25
1.1	Legislation.....	25
1.2	Definition of the agricultural holding.....	25
1.3	Questionnaire and Reporting duty.....	26
1.4	Farm Structure Survey results in international comparison.....	26
2	Methodological notes.....	27
3	Sampling and grossing-up methodology.....	33
3.1	Population and sample.....	33
3.2	Stratification and grossing-up.....	33
3.3	Output tables.....	34
4	Summary information on agricultural holdings in 2016.....	35
5	Tables.....	37
6	List of abbreviations.....	127

### AGRICULTURE, TOTAL

1	Agricultural holdings by legal forms.....	39
2	Non-agricultural activities (directly related to the holding).....	40
3	Labour force in agriculture, total.....	41
4	Labour regularly employed by age groups.....	42
5	Labour regularly employed by hours worked.....	42
6	Labour employed on a non-regular basis.....	43
7	Labour not employed directly by a holding.....	43
8	Agricultural education of the manager.....	44
9	Land use.....	45
10	Arable land use.....	45
11	Utilised agricultural area.....	46
12	Area of land, total.....	46
13	Area under special crops.....	46
14	Tillage methods.....	47
15	Soil cover in winter.....	47
16	Crop rotation.....	47
17	Irrigation.....	48
18	Source of water and irrigation methods.....	48
19	Livestock.....	49
20	Manure.....	50
21	Manure consumption by application technique.....	50
22	Extent of organic farming.....	51
23	Arable land use in organic farming.....	51
24	Utilised agricultural area in organic farming.....	52
25	Livestock in organic farming.....	52
26	Destination of the holding's production.....	52

### HOLDINGS OF NATURAL PERSONS, TOTAL

3	Labour force in agriculture, total.....	53
4	Labour regularly employed by age groups.....	54
5	Labour regularly employed by hours worked.....	55
9	Land use.....	56
10	Arable land use.....	56
11	Utilised agricultural area.....	57
12	Area of land, total.....	57
13	Area under special crops.....	57
14	Tillage methods.....	58
15	Soil cover in winter.....	58
16	Crop rotation.....	58
17	Irrigation.....	59
18	Source of water and irrigation methods.....	59

19	Livestock .....	60
20	Manure .....	61
21	Manure consumption by application technique.....	61
22	Extent of organic farming.....	62
23	Arable land use in organic farming .....	62
24	Utilised agricultural area in organic farming.....	63
25	Livestock in organic farming .....	63
26	Destination of the holding's production.....	63

## **AGRICULTURAL ENTREPRENEUR – NATURAL PERSON**

3	Labour force in agriculture, total .....	65
4	Labour regularly employed by age groups .....	66
5	Labour regularly employed by hours worked.....	67
9	Land use .....	68
10	Arable land use .....	68
11	Utilised agricultural area .....	69
12	Area of land, total.....	69
13	Area under special crops .....	69
14	Tillage methods.....	70
15	Soil cover in winter.....	70
16	Crop rotation .....	70
17	Irrigation .....	71
18	Source of water and irrigation methods.....	71
19	Livestock .....	72
20	Manure .....	73
21	Manure consumption by application technique.....	73
22	Extent of organic farming.....	74
23	Arable land use in organic farming .....	74
24	Utilised agricultural area in organic farming.....	75
25	Livestock in organic farming .....	75

## **HOLDINGS OF LEGAL PERSONS, TOTAL**

3	Labour force in agriculture, total .....	77
4	Labour regularly employed by age groups .....	78
5	Labour regularly employed by hours worked.....	78
9	Land use .....	79
10	Arable land use .....	79
11	Utilised agricultural area .....	80
12	Area of land, total.....	80
13	Area under special crops .....	80
14	Tillage methods.....	81
15	Soil cover in winter.....	81
16	Crop rotation .....	81
17	Irrigation .....	82
18	Source of water and irrigation methods.....	82
19	Livestock .....	83
20	Manure .....	84
21	Manure consumption by application technique.....	84
22	Extent of organic farming.....	85
23	Arable land use in organic farming .....	85
24	Utilised agricultural area in organic farming.....	86
25	Livestock in organic farming .....	86
26	Destination of the holding's production.....	86

## **BUSINESS COMPANIES & PARTNERSHIPS**

3	Labour force in agriculture, total .....	87
4	Labour regularly employed by age groups .....	88
5	Labour regularly employed by hours worked.....	88
9	Land use .....	89
10	Arable land use .....	89



11	Utilised agricultural area .....	90
12	Area of land, total .....	90
13	Area under special crops .....	90
14	Tillage methods .....	91
15	Soil cover in winter .....	91
16	Crop rotation .....	91
17	Irrigation .....	92
18	Source of water and irrigation methods .....	92
19	Livestock .....	93
20	Manure .....	94
21	Manure consumption by application technique .....	94
22	Extent of organic farming .....	95
23	Arable land use in organic farming .....	95
24	Utilised agricultural area in organic farming .....	96
25	Livestock in organic farming .....	96

### LIMITED LIABILITY COMPANY

3	Labour force in agriculture, total .....	97
4	Labour regularly employed by age groups .....	98
5	Labour regularly employed by hours worked .....	98
9	Land use .....	99
10	Arable land use .....	99
11	Utilised agricultural area .....	100
12	Area of land, total .....	100
13	Area under special crops .....	100
14	Tillage methods .....	101
15	Soil cover in winter .....	101
16	Crop rotation .....	101
17	Irrigation .....	102
18	Source of water and irrigation methods .....	102
19	Livestock .....	103
20	Manure .....	104
21	Manure consumption by application technique .....	104
22	Extent of organic farming .....	105
23	Arable land use in organic farming .....	105
24	Utilised agricultural area in organic farming .....	106
25	Livestock in organic farming .....	106

### JOINT STOCK COMPANY

3	Labour force in agriculture, total .....	107
4	Labour regularly employed by age groups .....	108
5	Labour regularly employed by hours worked .....	108
9	Land use .....	109
10	Arable land use .....	109
11	Utilised agricultural area .....	110
12	Area of land, total .....	110
13	Area under special crops .....	110
14	Tillage methods .....	111
15	Soil cover in winter .....	111
16	Crop rotation .....	111
17	Irrigation .....	112
18	Source of water and irrigation methods .....	112
19	Livestock .....	113
20	Manure .....	114
21	Manure consumption by application technique .....	114
22	Extent of organic farming .....	115
23	Arable land use in organic farming .....	115
24	Utilised agricultural area in organic farming .....	116
25	Livestock in organic farming .....	116

## COOPERATIVE

3	Labour force in agriculture, total .....	117
4	Labour regularly employed by age groups .....	118
5	Labour regularly employed by hours worked .....	118
9	Land use .....	119
10	Arable land use .....	119
11	Utilised agricultural area .....	120
12	Area of land, total .....	120
13	Area under special crops .....	120
14	Tillage methods .....	121
15	Soil cover in winter .....	121
16	Crop rotation .....	121
17	Irrigation .....	122
18	Source of water and irrigation methods .....	122
19	Livestock .....	123
20	Manure .....	124
21	Manure consumption by application technique .....	124
22	Extent of organic farming .....	125
23	Arable land use in organic farming .....	125
24	Utilised agricultural area in organic farming .....	126
25	Livestock in organic farming .....	126

