

《資本論》学习参考資料

(十一)

中共中央高級党校

1962年10月

目 录

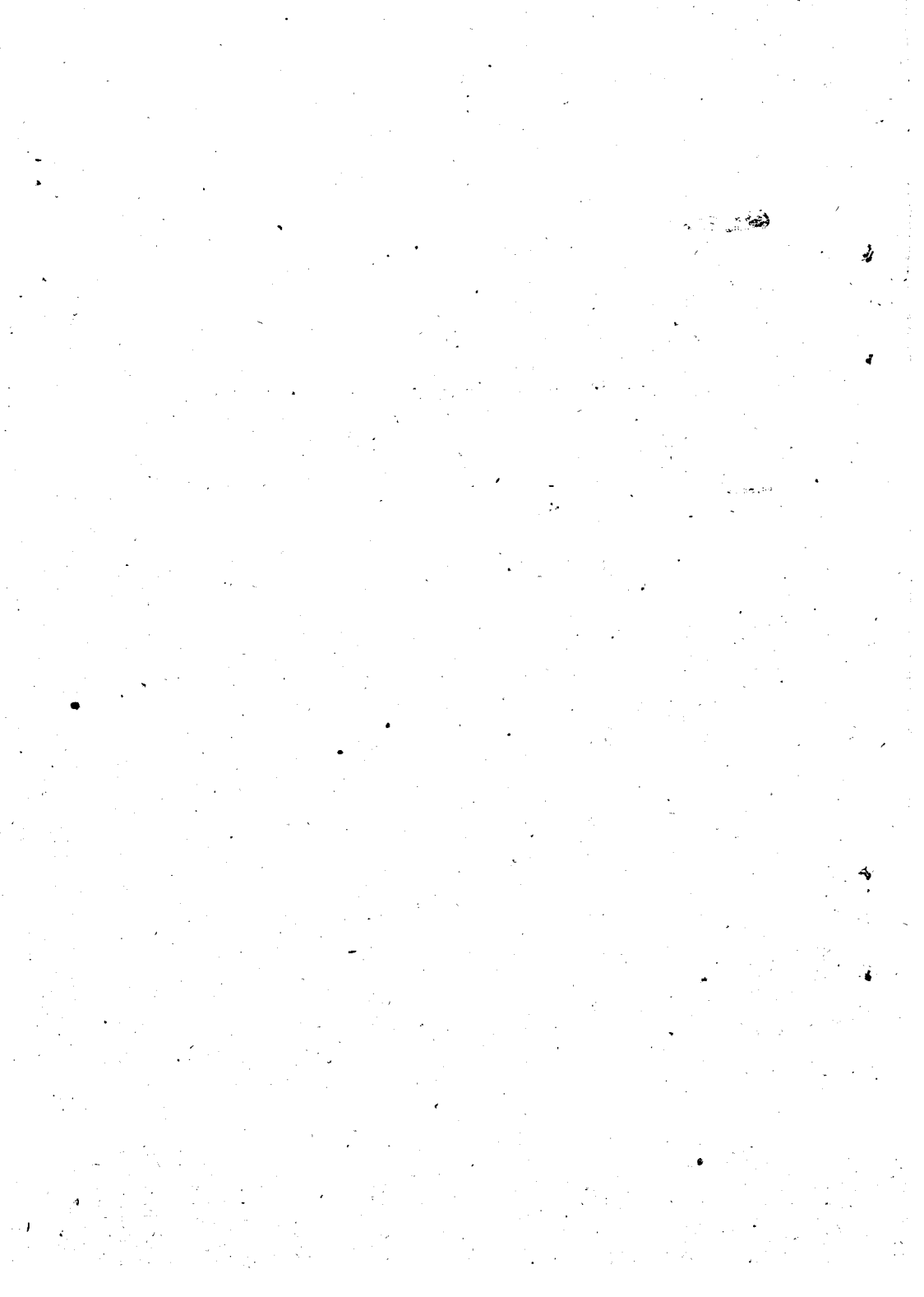
資本主义制度下的地租

有关美国和英国地租的几个資料.....	3
有关美国农业生产的集中的一些資料.....	7
农业机械化的一些情况.....	14
美国的农业投資.....	20
有关美国农场收入和农业雇佣工人經濟状况的一些統計資料.....	30
旧中国的地租的小資料.....	35
关于社会主义制度下級差地租問題的討論.....	38
我国經濟学界关于《农村人民公社級差地租問題的討論》.....	38
我国經濟学界关于《“級差地租”理論問題的討論》.....	45
苏联經濟学界探討社会主义制度下的級差地租問題.....	49
关于社会主义制度下級差地租和农产品价格形成的关系問題 的討論.....	52

資本主义制度下的国民收入

美国的国民收入（摘要）.....	57
1929—1956年美国国民收入初次和最終分配的統計表.....	66
主要資本主义国家国民收入的分配情况.....	69
苏联經濟学界《关于社会主义社会的国民收入問題的討論》.....	70

資本主义制度下的地租



有关美国 and 英国地租的几个資料

美国的地租

1939—1953年美国农場地产应納地租

(单位: 百万美元)

1939年	1944年	1947年	1953年
1,170	2,299	3,130	3,089

資料来源: 美国农业部: 《农业統計》, 1954年, 第487頁。轉引自乔治·惠勒: 《美国农业的發展和問題》, 世界知識出版社 1962 年版第132頁。

美国的地租交付已由战前1935—1939年的每年平均11.5亿美元增长到1946—1956年的每年平均30.8亿美元。

(美国《1957年农业統計》第 587 頁。轉引自熊性美: 《第二次世界大战后美国农业危机的一些資料和問題》。《經濟研究》1961年第 6 期)

到 1953 年 3 月, 美国农民的地租达到了 1934—1938 年水平的 445%。1950—1954年, 农民付給地主的租金平均为 1934—1938 年的 3.5 倍。

(美国商务部《美国統計摘要》, 1955年版第 645 頁。轉引自希弗林: 《第二次世界大战后美国农业的变化》。《国际問題譯丛》1956年第 9 期第76頁。)

1950年美国农业中的地租, 約占农业純收入的18—20%, 到1953年, 占农户純收入的28%了。

(科作道也夫: 《資本主义制度下的地租》, 三联书店1958年版第102頁)

此外, 农場抵押利息的支付, 也是一种地租的形式。

1910—1955年美国农场支付的抵押利息

(单位: 百万美元)

1910年	1939年	1950年	1953年	1955年	1960年
203	305	264	347	405	640

资料来源: 美国农业部:《农业统计》, 1952年第705表, 1954年第671表, 第487页;《农业情况》, 1956年12月。《农民须知》, 1956年4月。转引自乔治·惠勒:《美国农业的发展和問題》, 世界知识出版社1962年版第131页。《1920—1960年美国对农业的投资》。《世界经济资料》第173期。

美国土地价格的不断上涨

(每一英亩土地价格的指数)

1912—1914年	1935—1939年	1946年
100	83	142
	100	170

资料来源:《土地所有权》, 人民出版社1954年版第5页。

英国的地租

在英国农业中, 全部播种面积的地租(资本主义租佃和劳动农民租佃一并在内) 1952年约达7,500万英镑。在许多资本主义农场, 地租在工人所创造的剩余价值中占35—40%。至于说到劳动农户, 则侵占了全部剩余产品甚至部分必要产品。

(科作道也夫:《资本主义制度下的地租》, 三联书店1953年版第100—101页)

列举性質不同的几种农場为例:

1. 东苏格兰的耕作业农場。土地面积是120公頃，其中112公頃是种植农作物，8公頃是天然牧场。此外，該农場每年飼养130头出賣的牲畜。农場里一般有4匹馬，1台中型或小型拖拉机。

全年收入額 (英鎊)	6,150
全年支出額 (英鎊)	5,235
其中:	
僱傭工人的工資 (英鎊)	2,930
地 租 (英鎊)	675

2. 切特夏的乳牛飼养場。土地面积为84公頃，其中約24公頃种植农作物，其余是牧场。飼养場里有80头乳牛，3头母猪和100只家禽。

全年收入額 (英鎊)	6,538
全年支出額 (英鎊)	5,420
其中:	
僱傭工人的工資 (英鎊)	1,810
地 租 (英鎊)	630

3. 靠近苏格兰边界上的混合农場。主要是經營畜牧业以及种植大麦和小麦。土地面积为312公頃，其中約40公頃是草地，72公頃好地种粮食作物，120公頃較差土地种飼料作物，約80公頃是牧场。

全年收入額 (英鎊)	11,385
全年支出額 (英鎊)	9,880
其中:	
僱傭工人的工資 (英鎊)	2,660
地 租 (英鎊)	935

資料来源: 杰姆士·斯·沃特遜、杰姆士·莫尔: 《科学和不列顛的农业实践》。

英國1931年大小租佃者付給地主租費的大小

租 地 規 模	每公頃租費 (先令)	租 地 規 模	每公頃租費 (先令)
不到 2 公頃	152	20—40公頃	80
2—8 公頃	122	40—200公頃	50
8—20公頃	100	200公頃以上	37.5

資料來源：《沒有資本的大不列顛》。轉引自科作道也夫：《資本主義制度下的地租》，三聯書店1958年版第16頁。

房租在英國工人生活開支中所占的份額

二十世紀三十年代	第二次世界大戰以後
20%	30%

在本世紀的三十年代，英國加工工業中的每年地租總額為15,500萬英鎊。城市地租的數量特別大。在上述15,500萬英鎊中，城市地租占10,000萬英鎊，即占三分之二。

(科作道也夫：《資本主義制度下的地租》。三聯書店1958年版第100頁)

有关美国农业生产的集中的一些資料

1910—1959年美国农場数目及其土地面积的变化

年 份	农場数目 (千个)	农場所占土地面积 (百万英亩)	平均每一农場所占 的土地面积(英亩)
1910	6,361	878.8	138.1
1920	6,448	955.9	148.2
1930	6,289	986.8	156.9
1940	6,096	1,060.9	174.0
1945	5,859	1,141.6	194.8
1950	5,382	1,158.6	215.3
1954	4,783	1,160.0	242.5
1959	4,645	—	—

资料来源:《1954年美国农业調查》。一般概述部分,第954—957頁。苏联《国外商情公报》,1960年增刊第9号,第1分册第107頁。
轉引自熊性美:《第二次世界大战后美国农业危机的一些資料和几个問題》。《經濟研究》1961年第6期。

美国农場的集中情况

(按农場数和农場面积表示)

	农場数 (万个)	农場土地面积		比 重	
		总 計 (万英亩)	每一农場平 均 (英亩)	占农場总 数的%	占土地面 积%
1940年:					
总 計	609.6	106,085	174.0	100.0	100.0
10英亩以下	50.6	267	5.3	8.3	0.3
10—49英亩	177.9	4,750	26.7	29.2	4.5
50—99英亩	129.1	9,332	72.3	21.2	8.8
100—179英亩	140.0	17,751	135.5	21.5	16.7
180—259英亩	48.6	10,429	214.5	8.0	9.8

260—499英亩	45.9	15,957	347.6	7.5	15.0
500—999英亩	16.4	11,194	686.7	2.7	10.6
1,000英亩以上	10.1	35,407	3,640.7	1.6	34.3
1959年:					
总 計	370.4	112,036	302.5	100.0	100.0
10英亩以下	24.1	104	4.3	6.5	0.1
10—49英亩	81.1	2,181	26.9	21.9	1.9
50—99英亩	65.8	4,793	72.9	17.8	4.3
100—179英亩	77.2	10,569	136.9	20.9	9.4
180—259英亩	41.4	8,948	215.9	11.1	8.0
260—499英亩	47.1	16,538	350.8	12.7	14.8
500—999英亩	20.0	13,732	686.7	5.4	12.3
1,000英亩以上	13.6	55,171	4,048.4	3.7	49.2

美国农场的定义：1959年以前，凡拥有3英亩以上的土地而全年农产品价值（包括出售和自己消费的产品，但不包括家园中的产品价值）不少于150美元者称为农场，土地面积在3英亩以下，而全年产品价值超过150美元者，也称为农场。1959年农场定义是：土地面积在10英亩以下而商品产品总值不足250美元者，已不称为农场，土地面积在10英亩以上者称为农场，但全年产品的价值少于50美元者不在此例（由于天灾歉收者例外）。

美国农场劳动生产率较高，一般农场都没有雇工，据1949年的普查资料，只有50%的农场仅在农忙季节才雇用工人，而且一般都只雇用一个人，雇有经常性工人的农场很少。1950年美国农场雇工只有155.5万人，这些工人为70万个大农场所雇佣，平均每个大农场雇用工人数为2.2个人。当然，有的地区，有的大农场的雇用工人较多，例如，1950年在加利福尼亚州的5,720个大农场中（每个农场平均土地面积为3,658英亩），雇用了76,940个工人，平均每个农场雇用工人达13个人之多。

资料来源：《各国农场规模》。《世界经济资料》第164期。

美国农场的集中情况

(按商品产品价值大小分类)

按农场商品产品 价值大小分组	农场数目 (千个)		1954年到1959年的变化	
	1954年	1959年	农场数 (千个)	增 减%
不到2,500美元	2,681	1,633	-1,043	-38.9
2,500—4,999美元	812	618	- 194	-23.9
5,000—9,999美元	707	654	- 53	- 7.5
10,000美元和以上	583	794	+ 211	+36.2
总 计	4,783	3,704	-1,079	-22.6

资料来源:《美国1959年农业普查》。转引自秦国魁:《美国中小农场破产的厄运》。1962年9月11日《大公报》。

目前美国有1,200个最大的农场控制着美国农业的生产命脉,每一个平均每年生产50万美元以上的商品产品,因此,在美国农业中目前还存在着很大的分散性的条件下,这些大规模的农场实际上垄断了农产品的市场。

美国1950年大农场土地和生产的集中情况

项 目	总 数	百 分 比
农场数	71,328	1.3
农场土地面积 (英亩)	32,992,594	33.1
每个农场的土地和建筑物平均价值	142,353	—
收获面积 (英亩)	39,427,903	11.4
灌溉面积 (英亩)	7,953,707	30.9
谷物收割机台数	50,176	7.0
拖拉机台数	201,774	5.6
雇佣工人	391,288	25.2
所付工资 (美元)	703,541,037	29.2
农场出售产品价值 (美元)	3,805,146,050	17.3

资料来源:《1950年农业普查》第2卷,《导言》,第21—23页。转引自:乔治·惠勒:《美国农业的发展和問題》,世界知识出版社1962年版第189页。

美国不同規模的农場的比重

1950年 (%)

	占农場总数	占产品銷 售总额	占农作物 总产量	占牲畜总数
10英亩以下	9.0	2.7	2.4	2.9
10—49	27.5	9.6	12.8	7.2
50—99	19.5	10.9	11.9	10.7
100—179	20.5	20.2	16.4	23.2
180—259	9.1	13.6	11.2	15.5
260—499	8.9	18.2	18.1	13.3
500—999	3.4	10.2	12.3	8.5
1,000以上	2.3	14.6	15.6	13.6

資料来源：美国《1950年农业普查》第2卷，第794—795頁。轉引自《主要資本主义国家农場規模》。《世界經濟資料》第74期。

在竞争中大农場对小农場的优越性

規模愈大的农場，机械化程度愈高，如下表：

1954年美国几种主要农业机器按农场组合的分配

农场按商品 值分组(美元)	农场数目		有拖拉机的农场			有载重汽车的农场			有谷物联合机的农场			有挤奶机的 农场	
	(千个)	%	农场数 (千个)	占本组 农场总数 的%	拥有拖 拉机数 (千台)	农场数 (千个)	占本组 农场总数 的%	拥有载 重汽车 总数 (千辆)	农场数 (千个)	占本组 农场总数 的%	拥有谷 物联合 机数 (千台)	农场数 (千个)	占本组 农场总数 的%
250以下	878.1	13.4	212	24.1	241	222	25.3	237	7	0.8	7	7	0.8
250—11,999 ^a	574.6	12.1	264	45.9	313	215	27.3	232	20	3.5	20	18	3.1
250—11,999 ^b	462.4	9.6	153	33.8	182	133	29.5	144	18	3.9	19	11	2.4
1,200—2,499	763.4	15.9	440	57.6	549	303	40.3	334	77	10.1	79	66	8.7
2,500—4,999	812.0	17.0	624	76.9	886	409	50.4	454	187	23.0	192	177	21.7
5,000—9,999	703.9	14.8	637	90.0	1,118	451	63.9	530	297	42.0	307	252	35.7
10,000—24,999	448.9	9.3	419	93.8	954	350	77.9	477	250	55.7	267	153	34.7
25,000以上	131.0	2.8	123	92.1	440	120	89.5	284	67	50.1	87	24	18.0
特殊的不予分类的	2.7	0.1	2	75.6	9	2	71.0	11	1	26.4	1	1	37.7
总 计	4,783.0	100	2,877	60.1	4,692	2,213	45.3	2,703	924	19.3	979	712	14.9

资料来源:《1954年美国农业调查》第11卷,第95页;第2卷,第1148—1149页。转引自熊性美:《第二次世界大战后美国农业危机的几个问题》。《经济研究》1961年第6期。

規模愈大的农場，劳动生产率愈高，如下表：

1949年不同类别农場的每英亩产量

农 作 物	产 品 销 售 总 值 (单位: 美元)					
	25,000 以上	10,000— 24,999	5,000— 9,999	2,500— 4,999	1,200— 2,499	250— 1,199
玉蜀黍 (蒲式耳)	45	44	40	33	28	21
小麦 (蒲式耳)	18	15	13.5	12	10.5	10
白馬鈴薯 (蒲式耳)	330	270	210	155	125	115
甜菜 (吨)	18.5	16.0	13.5	12.1	10.5	9.2
烟草 (磅)	1,350	1,400	1,325	1,200	1,050	1,000

〔注〕系每英亩近似产量。

资料来源：《1950年农业普查》，《农业图解纪要》。轉引自乔治·惠勒：

《美国农业的發展和問題》，世界知識出版社 1962 年版第160頁。

1950年宾夕法尼亚州按牛群規模分組的每工时牛奶产量

乳牛群規模	挤奶方式	每头牛每年所 耗費的时数	每100公升牛奶 所耗費的时数
1—4只	手 工	183	8.8
5—14只	手 工	166	6.2
5—14只	机 械	119	4.0
15和15只以上	机 械	114	3.5

〔注〕牛群总数：35,292。

全州每头牛平均产奶量：2,871公升（每年）。

资料来源：美国农业部：《农业情况》1953年1月，第10頁。轉引自：同上书，第169頁。

美国东北部各州大型农場平均每年每头牛的产奶量是3,300公升，而小农場仅为2,034公升。

規模愈大的农业，成本也愈低，如下表：

美国威斯康星州每英亩土地使用机器的成本

农 场 規 模	每英亩土地使用机器的成本 (单位: 美元)
50英亩	1.43
100英亩	0.96
150英亩	0.59

〔注〕大农场使用拖拉机的每小时成本仅相当于那些使用大拖拉机的小农场的 $\frac{1}{3}$ 。

资料来源: 《各国农场规模》。《世界经济资料》第161期。

农业机械化的一些情况

楊景宇 王进仁

一

全世界农业机械化的历史至今已有五十余年。第一次世界大战前，只有美国一国生产拖拉机。第二次世界大战前，1938年到1939年，全世界拥有拖拉机247.1万台，主要在苏联和美国。英国、西德、日本都是在第二次世界大战以后才发展拖拉机的生产。1958年，全世界拥有拖拉机1,017.4万台。1960年，几个农业发达国家拥有拖拉机的台数（标准台，每一标准台以十五馬力計算）和每台拖拉机負担的耕地面积如下：

	台 数 (单位: 万台)	每台拖拉机負担 的耕地面积(亩)
苏联	190	1590
美国	600	379.5
英国	50	210
西德	60	216
日本	34.18 ^①	269.9 ^②

① 其中手扶式33.8万台，驱动式3.800台。

② 为每一混合台負担的耕地面积。

二

苏联从1929年开始大规模地实行农业机械化，到1938年基本上

实现农业机械化，十年間，拖拉机由3.49万混合台增加到48.3万混合台。头五年平均每年增加3.25万标准台，其中将近一半靠进口；后五年不再进口，平均每年依靠自产增加8.24万标准台。战后，农业机械化以更快的速度发展，在1950年到1957年間，每年拖拉机的产量都超过20万标准台，1957年达39.1万标准台。在实现农业机械化的过程中，从1929年到1936年，八年間，苏联投入农业的鋼材（包括农业部門消費的鋼材和制造农业机械的鋼材）达486.35万吨，約占同期全国鋼材消費总量的十分之一，其中，最多的一年（1936年）投入102.93万吨。

美国从1910年开始实行农业机械化，到1940年基本上实现农业机械化，前后共用了三十年。1910年，它的拖拉机只有1,000台，1940年增至154.5万台，平均每年增加5.15万台。战后，农业机械化的速度比以前略有加快，1946年到1959年，拖拉机平均每年增加16.43万台。但是，美国农业机械生产的危机愈来愈严重，1951年，拖拉机产量达到最高点，为60.9万台，以后，开始下降，到1960年，只生产了16.2万台（以上数字均不包括园艺式拖拉机）。

美国在农业机械化的过程中，曾投入了大量的鋼材和資本。1910年到1940年，美国投入农业的鋼材达4,000万吨，占同期鋼材总产量的5%左右，平均每年約130万吨，最多的一年（1930年）达240万吨。战后，1947年到1957年，美国投入农业的鋼达1,997.4万吨，平均每年約181.6万吨，占同期鋼产量9.9亿吨的2%。1947年到1957年，全国农业投資达475亿美元，占同期加工工业、采掘工业和农业投資1,782亿美元的26.7%，其中用于机器設備的有296亿美元，占16.6%。截至1959年1月1日，美国农场投資按每个农业工人計算为2.7万美元，而在非农业企业中，按每个工人平均的投資只有1.5万美元。农场主在机器設備方面的投資比鋼鐵工业多一倍，比