

Таблица V

Ипостатики

Поселение	Год, название источника	Всего хозяйств	Имеющих			Число хозяйств с телесом в 1 номисму и выше
			стасикон, виноградник	эсотирий, эсокопий	хорафий	
Селас	1300 г., Лавра, II, № 91	29	22		7	29
Металин	То же	12	11	1		12
Градишта	» »	8	7	1		7
Гомат	» »	42	35	2		23
Селас	1321 г., Лавра, II, № 109	23		8		17
Металин	То же	21	7		20	19
Градишта	» »	17	1	2		7

Таблица VI

Остальные крестьяне

Поселение	Год, название источника	Всего хозяйств	Имеющих			Число хозяйств с телесом в 1 номисму и выше
			стасикон, виноградник	эсотирий, эсокопий	хорафий	
Селас	1300 г., Лавра, II, № 91	63	19	1		8
Металин	То же	20	6	1		6
Градишта	» »	12	9	2		8
Гомат	» »	15	7			1
Селас	1321 г., Лавра, II, № 109	139		7		44
Металин	То же	6				1
Градишта	» »	14			4	4

Проверим эту гипотезу. Расчеты показывают, что частный коэффициент корреляции между названными видами имущества оказывается близким к нулю при вычислении его на материале всей совокупности в 856 единиц наблюдения, а также при вычислении на материале десяти из девятнадцати совокупностей. Действительно, обозначив x — размеры земли под виноградником, y — число упряжек, z — величину налога, для совокупности в 856 хозяйств в соответствии с табл. IV имеем: $r_{xy} = 0,524$, $r_{zy} = 0,744$, $r_{zx} = 0,708$; $0,524 - 0,744 \times 0,708 = 0,003$, т. е. разность близка к нулю.

Не приводя дальнейших расчетов, отметим, что в десяти совокупностях, соответствующих отдельным поселениям, а именно в тех, где парный коэффициент корреляции между числом упряжек и размерами виноградника равен или превосходит 0,47, разность между указанными коэффициентами также близка к нулю. Речь идет о совокупностях, имеющих следующие порядковые номера: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15. Их соответствие определенным поселениям устанавливается по таблице II.

Таким образом, можно считать, что в совокупности в 856 хозяйств в целом, равно как и в ряде поселений, связь земли под виноградником и упряжек была опосредована налогообложением.

Характерна слабая взаимосвязь между числом волов, не составляющих упряжку, и величиной налогов, равно как числом ослов и размером налога. По-видимому, единичные ослы и волы использовались для перевозки