

## ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ

ГКПЖ т 45 НСЧП	Порядковый № лактации. Удой – кг, жирномолочность - %													
	1		2		3		4		5		6		7	
	кг	%	кг	%	кг	%	кг	%	кг	%	кг	%	кг	%
469	3248	3,84	4082	4,1	3727	3,97	4684	4,42	4653	3,87	4038	4,02	3627	4,86
475	3528	3,69	5313	3,8	4962	3,9	5395	3,77	4352	3,8	4123	3,81	4917	3,75
477	3843	3,89	5074	3,68	4952	3,74	5633	3,68	4380	3,77	5125	3,89	4356	3,95
484	4077	3,77	3631	4,09	5222	3,91	4871	4,06	6457	4,21	5676	4,39	5133	4,28
491	4571	3,92	7635	3,83	6909	3,58	8505	3,99	7205	3,77	5478	3,95	3601	3,84
493	4383	3,75	6138	3,96	6771	3,99	7475	4,32	6624	4,28	5980	4,13	4999	4,0
494	4264	3,89	5244	3,59	6543	3,75	6694	4,15	5303	3,94	5178	3,51	4264	3,89
497	3346	4,07	4932	3,94	6422	3,71	6654	3,88	6599	3,75	6962	3,96	3995	3,24
592	4896	3,94	5734	3,79	6400	3,62	6127	3,5	5854	3,46	6405	4,21	5378	3,7
700	3601	3,82	5617	3,67	5318	3,84	4806	3,75	5726	3,62	5686	3,74	7073	3,73
Сумма														
СА														
СКО														
СО														
КИ														

СА – среднее арифметическое СКО – среднее квадратическое отклонение (сигма)

СО – статистическая ошибка КИ – коэффициент изменчивости

### ЗАДАНИЕ

1. Ввести данные в ЭТ MS Excel и провести вычисления описательной статистики и корреляции в Пакете анализа
2. Выполнить дисперсионный анализ по Руководству (В.Н. Дементьев)
3. По средним показателям удоя и жирномолочности построить графики. Сделать письменные выводы