Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/210801>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Математическая статистика

-

Задача 1. (3 балла)

Имеются следующие данные по основным показателям деятельности крупнейших банков одной из областей России (данные условные, млн. руб.):

№ п/п Сумма активов Собственный капитал Привлеченные ресурсы Балансовая прибыль

1	645,6	12,0	27,1	8,1
2	636,9	70,4	56,3	9,5
3	629,0	41,0	95,7	38,4
4	619,6	120,8	44,8	38,4
5	616,4	49,4	108,7	13,4
6	614,4	50,3	108,1	30,1
7	608,6	70,0	76,1	37,8
8	601,1	52,4	26,3	41,1
9	600,2	42,0	46,0	9,3
10	600,0	27,3	24,4	39,3
11	592,9	72,0	65,5	8,6
12	591,7	22,4	76,0	40,5
13	585,5	39,3	106,9	45,3
14	578,6	70,0	89,5	8,4
15	577,5	22,9	84,0	12,8
16	553,7	119,3	89,4	44,7
17	543,6	49,6	93,8	8,8
18	542,0	88,6	26,7	32,2
19	517,0	43,7	108,1	20,3
20	516,7	90,5	25,2	12,2

Постройте группировку коммерческих банков по величине собственного капитала, выделив не более пяти групп с равными интервалами. Рассчитайте по каждой группе сумму активов, собственный капитал, привлеченные ресурсы, балансовую прибыль. Результаты группировки представьте в табличной форме и сформулируйте выводы.

1. Гусаров В.М. Статистика: Учебное пособие для студ. вузов. – М.: ЮНИТИ, 2017. – 479 с.
2. Елисеева И.И. Статистика: Учебник. -- М.: ИНФРА-М, 2018. – 565 с.
3. Ефимова, М. Р. Общая теория статистики: Учебник / Под ред. М.Р.Ефимовой. М.: ИНФРА-М, 2018. – 416 с.
4. Ефимова, М. Р. Практикум по общей теории статистики – М.: Финансы и статистика, 2017. – 368 с.
5. Практикум по общей теории статистики: Учеб. пособие для вузов / Под ред. И.И. Елисеевой. - М.: Финансы и статистика, 2018. – 512 с.
6. Теория статистики: Учебник / Под ред. Р.А.Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 2018. – 656 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/210801>