**2.3** По имеющимся данным о размере средних фактических экспортных цен Российской Федерации на дизельное топливо в 2010г., долл. США за тонну:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| 594 | 594 | 595 | 621 | 649 | 644 | 634 | 631 | 628 | 652 | 672 | 710 |

1) проанализируйте динамику изменения средних фактических экспортных цен Российской Федерации на дизельное топливо с помощью аналитических и средних показателей ряда динамики;

2) проведите сглаживание уровня ряда динамики механическими методами (методы укрупнения интервалов и скользящей средней);

3) проведите анализ трендовой модели методом аналитического выравнивания по уравнению прямой;

4) сделайте выводы по результатам расчетов.