**السند :** لاحظت انتعاش تجارة المحلات الغذائية الكبرى فقمت بعمل استبيان حول الاستهلاك الشهري لمجموعة من الأسر التي ترتاد تلك المحلات والدخل الشهري لها ، فتحصلت على الاستهلاك الشهري ل15 أسرة كما يلي :

125،123،100،112،108،110،100،79،10،130،137،145،110،114،133.

و الدخل الشهري لديهم ممثل في الجدول التالي :

|  |  |
| --- | --- |
| الفئات بآلاف الدينار | التكرار  |
| [105-115[ | 1 |
| [115-125[ | 3 |
| [125-135[ | 4 |
| [135-145[ | 1 |
| [145-155[ | 6 |
| مج | 15 |

المطلوب: أجب على المهمات التالية :

المهمة 1: أحسب  [الوسيط](https://cte.univ-setif2.dz/moodle/mod/url/view.php?id=108029) في حالة البيانات غير المبوبة المتمثلة في الاستهلاك الشهري للأسر بدقة.

المهمة 2: أحسب [الوسيط](https://cte.univ-setif2.dz/moodle/mod/url/view.php?id=108029) في حالة البيانات المبوبة  للدخل الشهري للأسر بشكل سليم .

المهمة 3: وضح [الوسيط](https://cte.univ-setif2.dz/moodle/mod/url/view.php?id=108029) للدخل الشهري الخاص بالأسر بيانيا بدقة