# 5. СТАТИСТИЧЕСКИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ. СТАТИСТИЧЕСКО ОЦЕНЯВАНЕ

### Въпроси за самопроверка

1. Какво се разбира под статистически заключения?
2. Какво означава твърдението, че статистическите заключения имат вероятностен характер?
3. При какви условия една извадка е представителна (репрезентативна)?
4. Какво представлява свойството неизместеност на точковите оценки?
5. Какво се разбира под интервална оценка?
6. Какво представлява максималната грешка?
7. Какво значи доверителна вероятност?
8. Как се изчислява стандартната грешка при оценка на средна величина, ако извадката е получена чрез безвъзвратен подбор?
9. Как се изчислява стандартната грешка на относителен дял при извадка, получена чрез възвратен подбор?
10. Как се определя обемът на извадката за оценяване на средна аритметична величина?