

УТВЪРДИЛ:.....

Директор /Мария Георгиева/



## ИЗПИТНА ПРОГРАМА

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

По „СТАТИСТИКА” – XII клас

спец. „Оперативно счетоводство”

I. Форма на обучение: самостоятелна форма на обучение

II. Начин на провеждане на изпита: теоретичен изпит

III. ИЗПИТНИ ТЕМИ:

1. Статистиката като наука и практика
2. Основни понятия в статистиката
3. Статистически оценки
4. Същност, функции и етапи на статистическото изследване
5. Източници на данни за статистическото изследване
6. Емпирични статистически разпределения
7. Същност, цел и задачи на статистическото изследване на развитие
8. Измерване на скоростта на развитието
9. Методи за оценяване на средни значения при динамични редове
10. Специфични приложения на измерителите на скоростта на развитието
11. Динамични множествени индекси
12. Връзка между индекси на обеми, равнища и обща стойност
13. Методи в измерването трайната тенденция в развитието
14. Аналитичен метод за измерване на трайната тенденция
15. Методи за измерване на сезонните колебания
16. Методи за анализ на прираст (различие) в средно значение на признак
17. Методи за анализ на прираст (различие) в сумарното значение на признак
18. Подходи при проверката на хипотези. Приложение на статистическите методи при проверка на хипотези.
19. Обща постановка на статистическото изследване на зависимости.
20. Методи за изследване на връзки и зависимости.
21. Дисперсионен анализ, Регресионен анализ. Корелационен анализ.

22. Прогностичното изследване. Методи за прогнозиране. Планови показатели

IV. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

КРИТЕРИИ	Показатели	Макс. брой точки
I. Умения да ползва основни учебни статистически знания.		<b>20</b>
	1. Познава основни статистически понятия.	10
	2. Разпознава специфичен статистически понятиен апарат	10
II. Анализира явленията, връзките и зависимости при изследване на икономическите процеси		<b>20</b>
	1. Познава и прилага специфичен статистически инструментариум	5
	2. Прилага статистически зависимости при изучаване на конкретни икономически процеси	10
	3. Изследва	5
III. Умения за обобщено представяне резултатите		<b>20</b>
	1. Формулира изводи	10
	2. Посочва варианти за вземане на решения	10

Неправилният отговор се оценява с 0 точки. Непълният отговор се оценява с част от точките за верен и пълен отговор.

Скала за оценяване:

до 20 т.	Слаб	2, 00
От 20 - 30 т.	Среден	3, 00
Над 30 - 40 т.	Добър	4, 00
Над 40 - 50 т.	Мн. добър	5, 00
Над 50 - 60 т.	Отличен	6, 00

Изготвил: МО „Икономически  
и туризъм“