

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Статистика рынка товаров и услуг»**

*1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-6: Способен анализировать рынок и выстраивать эффективные каналы сбыта промышленной продукции	Зачет	Комплект контролируемых материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания*

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Статистика рынка товаров и услуг».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Статистика рынка товаров и услуг» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами*

*1. Типовое задание на анализ рынка и выстраивание эффективных каналов сбыта промышленной продукции на примере рынка сыров плавящихся в РФ*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен анализировать рынок и выстраивать эффективные каналы сбыта промышленной продукции	ПК-6.1 Демонстрирует знание методов и технологий анализа рынка промышленной продукции

Имеются следующие данные о выпуске плавленых сыров в России (табл. 1).

Требуется **продемонстрировать знание методов и технологий анализа рынка промышленной продукции**, определить показатели динамики выпуска сыров от года к году и средние за весь анализируемый период.

Таблица 1

Год	2010	2011	2012	2013
Произведено сыров плавленых, тыс. тонн.	1080	932	1163	1235

Используя свои навыки по **анализу рынка и выстраиванию эффективных каналов сбыта промышленной продукции**, выполните следующие расчеты:

1. Средний уровень интервального ряда динамики.
2. Средний абсолютный прирост ( $\bar{\Delta}$ ).
3. Абсолютный прирост  $\Delta$ , тыс. шт. (с переменной и постоянной базой).
4. Коэффициент роста  $K_p$  (с переменной и постоянной базой).
5. Темп роста  $T_p$ , % (с переменной и постоянной базой).
6. Темп прироста  $T_{п}$ , % (с переменной и постоянной базой).
7. Абсолютное значение 1% прироста, тыс. шт. (с переменной базой).
8. Средний коэффициент роста.
9. Средний темп роста.
10. Средний темп прироста.
11. Средняя величина абсолютного значения 1% прироста.
12. Сделать точечный прогноз и интервальный прогноз на 2014 год с вероятностью 0,99 ( $t_{\alpha}=3,4$ ).

*2. Типовое задание на анализ рынка и выстраивание эффективных каналов сбыта промышленной продукции на примере рынка мыла хозяйственного в РФ*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен анализировать рынок и выстраивать эффективные каналы сбыта промышленной продукции	ПК-6.1 Демонстрирует знание методов и технологий анализа рынка промышленной продукции

Имеются следующие данные о выпуске мыла хозяйственного в России (табл. 1).

Требуется **продемонстрировать знание методов и технологий анализа рынка промышленной продукции**, определить показатели динамики выпуска мыла от года к году и средние за весь анализируемый период.

*Таблица 1*

Год	2010	2011	2012	2013
Произведено мыла хозяйственного, тыс. тонн.	430	312	570	712

Используя свои навыки по **анализу рынка и выстраиванию эффективных каналов сбыта промышленной продукции**, выполните следующие расчеты:

1. Средний уровень интервального ряда динамики.
2. Средний абсолютный прирост ( $\bar{\Delta}$ ).
3. Абсолютный прирост  $\Delta$ , тыс. шт. (с переменной и постоянной базой).
4. Коэффициент роста  $K_p$  (с переменной и постоянной базой).
5. Темп роста  $T_p$ , % (с переменной и постоянной базой).
6. Темп прироста  $T_{п}$ , % (с переменной и постоянной базой).
7. Абсолютное значение 1% прироста, тыс. шт. (с переменной базой).
8. Средний коэффициент роста.
9. Средний темп роста.
10. Средний темп прироста.
11. Средняя величина абсолютного значения 1% прироста.
12. Сделать точечный прогноз и интервальный прогноз на 2014 год с вероятностью 0,99 ( $t_{\alpha}=3,4$ ).

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**