

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

С.В. Дьяконова

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАТИСТИКА

Методические указания

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Оренбург
2018

УДК 311.3 (076.5)
ББК 65.051.10я7
Д93

Рецензент – доцент, кандидат экономических наук Т. В. Леушина

Д93 **Дьяконова, С. В.**
Международная статистика : методические указания /С. В. Дьяконова;
Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2018.

Основное содержание : указания по самоподготовке по дисциплине, выполнению индивидуального творческого задания, представлены контрольные вопросы и тестовые задания для самопроверки, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Методические указания по курсу «Международная статистика» предназначены для обучающихся всех форм обучения направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Бизнес-аналитика и статистика»).

УДК 311.3 (076.5)
ББК 65.051.10я7

© Дьяконова С. В., 2018
© ОГУ, 2018

Содержание

Введение	6
1 Самоподготовка по темам дисциплины	8
1.1 Теоретические основы международной статистики	8
1.1.1 Методические указания	8
1.1.2 Темы сообщений.....	9
1.1.3 Контрольные вопросы.....	10
1.1.4 Тестовые задания для самоконтроля	10
1.2 Организация международной статистики	13
1.2.1 Методические указания	13
1.2.2 Темы сообщений.....	14
1.2.3 Контрольные вопросы.....	14
1.2.4 Тестовые задания для самоконтроля	15
1.3 Статистика населения.....	17
1.3.1 Методические указания	17
1.3.2 Темы сообщений.....	21
1.3.3 Контрольные вопросы.....	21
1.3.4 Тестовые задания для самоконтроля	22
1.4 Статистика труда.....	24
1.4.1 Методические указания	24
1.4.2 Темы сообщений.....	28
1.4.3 Контрольные вопросы.....	28
1.4.4 Тестовые задания для самоконтроля	29
1.5 Статистика национального богатства.....	31
1.5.1 Методические указания	31
1.5.2 Темы сообщений.....	34
1.5.3 Контрольные вопросы.....	34
1.5.4 Тестовые задания для самоконтроля	35

1.6	Статистика обобщающих показателей экономической деятельности на базе СНС.....	38
1.6.1	Методические указания	38
1.6.2	Темы сообщений.....	41
1.6.3	Контрольные вопросы.....	41
1.6.4	Тестовые задания для самоконтроля	42
1.7	Международные сопоставления макроэкономических показателей	44
1.7.1	Методические указания	44
1.7.2	Темы сообщений.....	46
1.7.3	Контрольные вопросы.....	46
1.7.4	Тестовые задания для самоконтроля	47
1.8	Статистика государственных финансов	49
1.8.1	Методические указания	49
1.8.2	Темы сообщений.....	51
1.8.3	Контрольные вопросы.....	51
1.8.4	Тестовые задания для самоконтроля	52
1.9	Статистика внешнеэкономических связей	54
1.9.1	Методические указания	54
1.9.2	Темы сообщений.....	57
1.9.3	Контрольные вопросы.....	57
1.9.4	Тестовые задания для самоконтроля	58
1.10	Статистика уровня жизни населения.....	61
1.10.1	Методические указания	61
1.10.2	Темы сообщений.....	64
1.10.3	Контрольные вопросы.....	65
1.10.4	Тестовые задания для самоконтроля	65
2	Индивидуальное творческое задание	68
2.1	Методические указания.....	68
2.2	Темы индивидуальных творческих заданий	71
3	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	72

3.1 Основная литература	72
3.2 Дополнительная литература	72
3.3 Периодические издания	74
3.4 Интернет-ресурсы	74
Список использованных источников	76

Введение

Процессы интеграции и глобализации, происходящие в мировой экономике, широкое внедрение в учетно-статистическую практику международных стандартов требуют от специалистов экономического профиля знания методологических основ построения и анализа экономических, социальных, демографических показателей на национальном уровне и международных рекомендаций в области статистики. В связи с этим важной составляющей современного экономического образования является изучение международной статистики.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и образовательной программой по профилю «Бизнес-аналитика и статистика» процесс изучения дисциплины «Международная статистика» направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);
- способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7) [4, с. 9, 10].

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать современную систему организации официальной статистической деятельности на международном уровне, методологию международной статистики и важнейшие международные стандарты в области статистики;
- уметь применять рекомендации международных организаций в области статистики при решении практических экономических задач, связанных со сбором, анализом и обработкой данных;

– знать системы показателей, используемые в международной статистике для характеристики социально-экономических явлений и процессов;

– владеть методиками расчета экономических, социальных и демографических показателей международной статистики;

– уметь применять статистические методы для анализа социально-экономических показателей международной статистики и выявления тенденций их изменения, обобщать и интерпретировать результаты статистических расчетов;

– иметь навыки анализа данных официальных отечественных и зарубежных источников статистической информации с использованием методологии международной статистики, представления результатов проведенного анализа в виде информационного обзора и/или аналитического отчета.

Умения и навыки, приобретенные обучающимися при изучении данной дисциплины, могут быть использованы в профессиональной деятельности, а также при подготовке отчета по преддипломной практике и выполнении выпускной квалификационной работы.

Методические указания разработаны в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, рабочей программой дисциплины и ставят своей целью оказать помощь обучающимся в овладении теоретическими знаниями об организации современной системы официальной международной статистики и ее методологией.

Для усвоения дисциплины обучающиеся должны самостоятельно проработать рекомендуемую литературу и в целях закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков решить рекомендованные задачи и выполнить индивидуальное творческое задание.

За консультацией по вопросам, возникшим в процессе самоподготовки по дисциплине, выполнения индивидуального творческого задания, следует обращаться на кафедру статистики и эконометрики.

1 Самоподготовка по темам дисциплины

1.1 Теоретические основы международной статистики

1.1.1 Методические указания

Тема предполагает рассмотрение международной статистики как отрасли статистической науки, изучающей количественную сторону социально-экономических явлений, происходящих в мировой экономике. Следует уяснить предмет и объект международной статистики, основные этапы её становления. Важно усвоить, что в зависимости от объекта исследования различают понятия международной статистики в узком и широком смысле слова. Международная статистика в узком смысле слова изучает социально-экономические явления и процессы, протекающие на международном уровне между странами и объединениями стран. Международная статистика в широком смысле слова исследует социально-экономические явления и процессы, происходящие не только между странами и их объединениями, но и в отдельных странах [1, с. 17].

Необходимо акцентировать внимание на взаимосвязях международной статистики с другими научными дисциплинами (экономическая теория, бухгалтерский учет, теория статистики, математическая статистика, статистика отраслей национальной экономики и др.). Они проявляются, прежде всего, в том, что международная статистика использует методы, разрабатываемые этими дисциплинами. Изучая тему, следует уяснить важнейшие методы сбора, обработки и анализа статистической информации, применяемые в международной статистике [1, с. 20-22].

Важно знать, что предмет и объект наблюдения международной статистики определяют принципы построения ее системы показателей, характеризующих предпосылки, ход и результаты экономической деятельности на уровне стран, объединений стран и на мировом уровне.

Международная статистика отражает экономическую деятельность при помощи громадного массива социально-экономической информации, современная обработка и анализ которой невозможны без использования статистических

группировок и классификаций. Следует усвоить, что наиболее важными группировками и классификациями международной статистики являются территориальная, группировка по формам собственности, группировка экономических единиц по секторам экономики, международная стандартная отраслевая классификация. Помимо основных группировок, используется большое количество частных, специфических группировок для изучения различных категорий и показателей международной статистики.

Международная статистика основана на сравнении исходной информации и приведении её к сопоставимому виду для характеристики происходящих в разных странах социально-экономических явлений и процессов. Решается эта задача с помощью международных стандартов в области учета и статистики. Поэтому необходимо, прежде всего, иметь представление о таких международных стандартах статистики, как общие методологические положения, международные классификации, руководства по исчислению показателей, справочники и технические руководства, об этапах их разработки и совершенствования [1, с. 29-38; 2, с. 18-20; 5, с. 35-46].

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с. 7-23, 58-77; 3.2.1, с. 11-54; 3.2.2, с. 14-36; 3.2.3, с. 32-83, 133-155; 3.2.4, с. 23-44; 3.2.6, с. 3-6; 3.2.11, с. 271-276; 3.2.13, с. 7-20, 33-51].

1.1.2 Темы сообщений

1.1.2.1 Предмет международной статистики и ее связи с другими науками.

1.1.2.2 Методы международной статистики.

1.1.2.3 Система показателей международной статистики.

1.1.2.4 Важнейшие группировки и классификации международной статистики.

1.1.2.5 Международные стандарты статистики: основные задачи, этапы разработки и совершенствования.

1.1.2.6 Система национальных счетов – основной международный статистический стандарт.

1.1.3 Контрольные вопросы

1.1.3.1 Значение международной статистики на современном этапе, ее предмет и объект.

1.1.3.2 Основные этапы становления и развития международной статистики.

1.1.3.3 Методы, используемые в международной статистике для сбора, обработки и анализа экономической информации.

1.1.3.4 Взаимосвязи международной статистики с другими научными дисциплинами.

1.1.3.5 Система показателей международной статистики.

1.1.3.6 Основные источники данных международной статистики.

1.1.3.7 Важнейшие группировки, используемые в международной статистике при изучении социально-экономических явлений.

1.1.3.8 Международные стандарты статистики, их назначение и виды.

1.1.3.9 Основные этапы разработки международных статистических стандартов.

1.1.3.10 Система национальных счетов (СНС) – основной международный статистический стандарт.

1.1.3.11 Международные классификации, их назначение.

1.1.3.12 Международная стандартная классификация видов экономической деятельности.

1.1.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.1.4.1 Предметом международной статистики является изучение количественной стороны:

а) экономических явлений и процессов зарубежных стран;

б) социальных явлений и процессов зарубежных стран;

в) социально-экономических явлений и процессов, происходящих в мировой экономике;

г) явлений и процессов, протекающих в различных отраслях экономики страны.

1.1.4.2 В зарубежных странах не существовало единой системы организации статистических учреждений до начала:

- а) 20 века;
- б) 19 века;
- в) 18 века;
- г) 17 века.

1.1.4.3 Система показателей международной статистики, характеризующих предпосылки экономической деятельности, включает подсистемы показателей:

- а) земли и природных ресурсов;
- б) состояния окружающей среды;
- в) государственных финансов;
- г) цен и ценообразования;
- д) эффективности использования трудового потенциала;
- е) эффективности использования основного капитала.

1.1.4.4 Система показателей, отражающих результаты экономической деятельности различных отраслей экономики, включает показатели:

- а) эффективности использования трудового потенциала;
- б) эффективности использования основного капитала;
- в) производства важнейших видов продукции;
- г) цен и ценообразования.

1.1.4.5 Региональными статистическими комиссиями, входящими в статистическую систему ООН, статистические материалы публикуются на ... языках.

- а) шести;
- б) пяти;
- в) четырех;
- г) трех.

1.1.4.6 Первые попытки создания единой классификации статистической информации предприняты в:

- а) середине 20 века;
- б) конце 19 века;
- в) середине 18 века;
- г) начале 17 века.

1.1.4.7 В практике международных классификаций переходные таблицы разрабатываются в случае, если:

- а) отсутствуют национальные классификаторы;
- б) национальные классификаторы полностью совпадают с международными;
- в) национальные классификаторы отличаются от международных.

1.1.4.8 В настоящее время действует примерно ... международных стандартов в области статистики.

- а) 40;
- б) 60;
- в) 120;
- г) 150.

1.1.4.9 Группировка экономических единиц, базирующаяся на единстве выполняемых ими экономических функций и едином способе получения доходов, – это группировка:

- а) по формам собственности;
- б) по секторам экономики;
- в) по видам экономической деятельности;
- г) территориальная.

1.1.4.10 В 1946 году образована:

- а) Лига Наций;
- б) Статистическая комиссия ООН;
- в) Организация экономического сотрудничества и развития;
- г) Международная организация труда.

1.2 Организация международной статистики

1.2.1 Методические указания

При изучении темы необходимо уяснить современное состояние глобальной статистической системы, механизмы ее функционирования, принципы организации статистики в ведущих странах мира и международных организациях, основные направления международного сотрудничества в области статистики.

Важно усвоить направления деятельности важнейших международных организаций, действующих в рамках глобальной статистической системы. Особое внимание необходимо уделить деятельности Статистической комиссии Организации Объединенных Наций (ООН), определяющей ориентиры развития мировой статистики и принимающей решения в отношении статистических стандартов, развития концепций и методов их внедрения на национальном и международном уровнях [1, с. 40]. Следует также остановиться на рассмотрении статистической деятельности специализированных агентств ООН (ФАО, МОТ, ЮНЕСКО, ВОЗ и др.), региональных комиссий, программ и фондов системы ООН. Кроме того, необходимо уяснить роль и ключевые направления деятельности в области статистики наднациональных и региональных международных организаций, не входящих в систему ООН (Статистическое управление Европейских сообществ (Евростат), Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ), Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирный банк (ВБ), Международный валютный фонд (МВФ) и др.) [2, с. 39-55].

Следует также знать, что для развития международной статистики и статистической науки в целом особую роль играет Международный статистический институт (ISI) – научная организация, объединяющая представителей науки и практических работников статистических органов стран мира. Основной задачей этой организации является развитие и совершенствование статистических методов в странах мира путем выработки рекомендаций по единообразной разработке пригодных для сравнений статистических показателей разных стран.

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с. 24-57; 3.2.1, с. 55-60; 3.2.3, с. 84-132, 156-187; 3.2.4, с. 45-78; 3.2.10, с. 10-41; 3.2.11, 268-270; 3.2.13, с. 21-31].

1.2.2 Темы сообщений

1.2.2.1 Основные функции и направления деятельности Статистической комиссии ООН.

1.2.2.2 Статистическая деятельность региональных комиссий ООН.

1.2.2.3 Основные направления деятельности специализированных агентств ООН.

1.2.2.4 Статистическая деятельность Международной организации труда.

1.2.2.5 Статистическая деятельность фондов системы ООН.

1.2.2.6 Направления деятельности и функции Евростата.

1.2.2.7 Статистическая деятельность Организации экономического сотрудничества и развития.

1.2.2.8 Статистическая деятельность Всемирной торговой организации.

1.2.2.9 Статистическая деятельность Всемирного банка.

1.2.2.10 Статистическая деятельность Международного валютного фонда.

1.2.2.11 Функции и направления деятельности Статкомитета СНГ.

1.2.2.12 Международный статистический институт: роль в развитии международной статистики и основные направления деятельности.

1.2.2.13 Важнейшие статистические публикации органов и организаций системы ООН.

1.2.2.14 Основные направления международного сотрудничества в области статистики.

1.2.3 Контрольные вопросы

1.2.3.1 Современное состояние глобальной статистической системы.

1.2.3.2 Основные принципы организации официальной статистики, рекомендованные международными организациями.

1.2.3.3 Задачи международных организаций в области статистики.

1.2.3.4 Функции и направления статистической деятельности органов и организаций системы ООН (Статистической комиссии, Статистического отдела, специализированных агентств, региональных комиссий, программ и фондов).

1.2.3.5 Деятельность Европейской статистической системы.

1.2.3.6 Деятельность статистических служб межгосударственных организаций.

1.2.3.7 Статистические программы наднациональных и региональных международных организаций.

1.2.3.8 Роль и значение Международного статистического института в развитии международной статистики.

1.2.3.9 Основные направления международного сотрудничества в области официальной статистической деятельности.

1.2.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.2.4.1 Сбор, обработка и распространение статистической информации являются основными функциями организации:

- а) Лига Наций;
- б) Статистическая комиссия ООН;
- в) Статистический отдел ООН;
- г) Международный статистический институт.

1.2.4.2 Координацию международной статистической деятельности осуществляет:

- а) Статистический отдел ООН;
- б) Евростат;
- в) Европейская экономическая комиссия;
- г) Международный статистический институт.

1.2.4.3 Решения об утверждении международных статистических стандартов принимает:

- а) Лига Наций;
- б) Статистическая комиссия ООН;
- в) Статистический отдел ООН;
- г) Евростат.

1.2.4.4 Контроль внедрения международных статистических стандартов на национальном и международном уровнях осуществляет:

- а) Лига Наций;
- б) Статистическая комиссия ООН;
- в) Статистический отдел ООН;
- г) Евростат.

1.2.4.5 ООН имеет ... региональных комиссий, сформированных по географическому принципу.

- а) шесть;
- б) пять;
- в) четыре;
- г) три.

1.2.4.6 В систему ООН не входит:

- а) Международная организация труда;
- б) Всемирная организация здравоохранения;
- в) Продовольственная и сельскохозяйственная организация;
- г) Евростат.

1.2.4.7 Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) относится к:

- а) статистическим службам межгосударственных организаций;
- б) региональным статистическим организациям;
- в) отраслевым статистическим подразделениям ООН;
- г) специализированным агентствам ООН.

1.2.4.8 Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН называется:

- а) ФАО;
- б) Евростат;
- в) ЮНЕСКО;
- г) ВОЗ.

1.2.4.9 Международный статистический институт создан в:

- а) 1919 году;
- б) 1885 году;
- в) 1875 году;
- г) 1946 году.

1.2.4.10 К специальным учреждениям ООН не относится:

- а) Организация экономического сотрудничества и развития;
- б) Международная организация труда;
- в) Всемирная организация здравоохранения;
- г) Всемирная туристская организация.

1.3 Статистика населения

1.3.1 Методические указания

При изучении темы надо, прежде всего, усвоить, что международная демографическая статистика имеет ряд особенностей. Первая особенность заключается в том, что статистическое изучение демографических процессов должно учитывать глобальный, региональный и межгосударственный аспекты. Вторая особенность состоит в том, что международная демографическая статистика ориентирована на проведение межгосударственных сопоставлений, которые позволяют понять место и роль отдельных стран в мировой экономике. Третья особенность связана с рядом ограничений ее информационной базы по причине неполного использования отдельными странами мира рекомендаций международных организаций в области статистического учета населения. Четвертая особенность – длительный лаг запаздывания публикации данных [1, с.74-76].

Необходимо также остановиться на рассмотрении предмета, объекта, основных задачах международной демографической статистики. Важно знать, что в зависимости от охвата территории в качестве объекта статистического изучения может выступать население Земли в целом, население отдельных регионов земного шара, население межгосударственных объединений или отдельных государств.

Следует акцентировать внимание на источниках данных о населении (переписи, выборочные обследования, регистры), уяснить систему показателей международной демографической статистики, методику их расчета, смысл и значение в анализе демографических процессов на международном уровне.

Необходимо знать, что характеристики первого раздела системы показателей призваны отразить численность, размещение и состав населения. Показатели численности населения определяются на определенную дату и среднем за период. При учете численности населения на определенный момент различают категории наличного и постоянного населения. Расчет средней за период численности населения осуществляют по формулам средней арифметической, средней хронологической и др. Выбор формулы осуществляется исходя из имеющихся данных о численности населения [5, с. 55, 56].

Степень заселенности конкретных территорий характеризуется с помощью расчета физической плотности населения, показывающей, сколько человек приходится на один квадратный километр территории.

Характер расселения населения изучается на основе таких показателей, как численность городского и сельского населения, удельный вес городских и сельских жителей в общей численности населения.

Для оценки полового состава населения общества используются показатели численности мужчин и женщин; удельного веса мужчин и женщин в общей численности населения; числа мужчин, приходящихся на одну тысячу женщин (или наоборот); степени диспропорциональности полового состава населения [1, с. 82,83].

Характеристика возрастного состава населения осуществляется с помощью построения группировок населения по возрасту, расчета среднего и медианного

возраста жителей, а также коэффициентов старения и долголетия населения. Кроме того, при проведении международных сравнений применяется группировка, связанная с границами трудоспособного возраста, в которой выделяются группы: лица моложе трудоспособного возраста (от 6 до 14 лет), лица трудоспособного возраста (от 15 до 64 лет), лица старше трудоспособного возраста (от 65 лет и старше) [1, с. 83-87].

Брачное состояние населения изучается чаще всего с выделением категорий: лица, состоящие в браке; лица, не состоящие в браке; лица, никогда не состоявшие в браке; разведенные и др. Для характеристики семейного состава населения используются число семей, распределение семей по числу членов, средний размер одной семьи.

Оценка расового состава населения строится на основе показателей численности лиц, принадлежащих к той или иной расе, а также их удельного веса в общей численности населения мира, региона или страны.

Важно усвоить, что второй и третий разделы системы показателей международной демографической статистики содержат параметры, характеризующие факторы развития общества за счет естественного и механического движения населения. Масштабы этих демографических процессов определяются на основе абсолютных показателей (число родившихся, число умерших, число прибывших, число убывших и др.). Оценка интенсивности процессов осуществляется на основе использования относительных показателей, к которым относятся общие и возрастные коэффициенты рождаемости, смертности, брачности, разводимости, а также коэффициенты механического прибытия, выбытия и прироста (убыли) населения. Общие коэффициенты рассчитываются по одной и той же методике – как отношение соответствующего абсолютного показателя к среднегодовой численности населения. Возрастные коэффициенты отличаются от общих тем, что исчисляются не для всего населения, а для конкретных возрастных групп жителей. Кроме того, с целью получения более детальной и точной оценки интенсивности естественных демографических

процессов рассчитываются специальный и суммарный коэффициенты рождаемости, коэффициент младенческой смертности и др. [1, с. 90-103; 5, с. 65-78].

Четвертый раздел системы показателей охватывает характеристики, позволяющие получить обобщающую оценку замещения поколений и результатов взаимодействия демографических процессов, приводящих к изменениям численности и состава населения. Одно из главных мест в разделе отводится показателям воспроизводства населения (брутто-коэффициент и нетто-коэффициент воспроизводства населения, коэффициент экономичности воспроизводства населения), отражающим результаты замещения старых поколений людей новыми молодыми поколениями. Важное место занимает также показатель средней продолжительности ожидаемой (предстоящей) жизни населения, рассчитываемый для новорожденных, а также лиц, достигших определенного возраста.

Показатели общего абсолютного прироста (убыли), темпов роста и прироста численности населения в этом разделе позволяют охарактеризовать изменение численности жителей той или иной страны (либо региона) по сравнению с годом, принятым за базу сравнения, и дают представление о результатах демографического развития общества.

Показатели демографической (коэффициенты нагрузки детьми, лицами пожилого возраста, общей нагрузки детьми и лицами пожилого возраста) и экономической нагрузки (коэффициенты трудового замещения, пенсионной нагрузки, общей экономической нагрузки) позволяют отразить возрастной состав жителей с позиции трудового замещения поколений [1, с. 108, 109].

Изучая тему, следует уяснить, что важную роль для характеристики перспективных демографических тенденций играют расчеты предположительной численности населения (демографические прогнозы). Основным методом, используемым при перспективных расчетах численности населения, является метод передвижки населения по возрастам. Расчеты ведутся по одногодичным возрастным группам, отдельно по мужчинам и женщинам, городскому и сельскому населению [1, с. 119, 120].

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с. 78-102; 3.2.1, с. 60-100; 3.2.2, с. 101-185; 3.2.3, с. 278-325; 3.2.4, с. 81-129; 3.2.5; 3.2.6, с. 7-21; 3.2.7, с. 352; 3.2.9, с. 109-114; 3.2.10, с. 42-99; 3.2.11, с. 51-69; 3.2.12, с. 383-408; 3.2.13 с. 52-86].

Номера задач для самостоятельного решения: 5, 6, 7, 10, 12, 14, 17, 18, 20, 24, 25, 26, 27 [1, с. 126-133].

1.3.2 Темы сообщений

1.3.2.1 Основные направления международных демографических исследований.

1.3.2.2 Демографические прогнозы.

1.3.2.3 Статистика здоровья и заболеваемости населения.

1.3.3 Контрольные вопросы

1.3.3.1 Предмет и объект международной демографической статистики.

1.3.3.2 Основные направления международных демографических исследований.

1.3.3.3 Источники данных о населении.

1.3.3.4 Система показателей международной демографической статистики.

1.3.3.5 Показатели численности и размещения населения.

1.3.3.6 Показатели состава населения.

1.3.3.7 Показатели естественного движения населения.

1.3.3.8 Показатели миграции населения.

1.3.3.9 Показатели воспроизводства населения.

1.3.3.10 Виды и методы демографических прогнозов.

1.3.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.3.4.1 К показателям естественного движения населения относятся:

- а) число родившихся;
- б) число прибывших на постоянное жительство;
- в) число выбывших на постоянное жительство;
- г) коэффициент естественного прироста;
- д) абсолютный миграционный прирост.

1.3.4.2 Если общий коэффициент рождаемости равен 17 %, то уровень рождаемости характеризуется как:

- а) низкий;
- б) средний;
- в) выше среднего;
- г) высокий.

1.3.4.3 Высокий уровень смертности наблюдается, если общий коэффициент смертности составляет:

- а) 10 %;
- б) 14 %;
- в) 20 %;
- г) 27 %.

1.3.4.4 Показателями механического движения населения являются:

- а) коэффициент жизненности;
- б) число выбывших на постоянное жительство;
- в) число родившихся;
- г) коэффициент миграционного прироста;
- д) коэффициент младенческой смертности.

1.3.4.5 Коэффициент миграции населения равен ... промилле, если известно, что коэффициент общего прироста равен минус один промилле, коэффициент естественного прироста минус два промилле.

- а) 1,0;

б) 1,2;

в) 1,4;

г) 1,5.

1.3.4.6 При группировке населения по трудоспособности Статистической комиссией ООН в группу населения трудоспособного возраста рекомендовано включать население в возрасте:

а) от 15 до 60 лет;

б) от 15 до 64 лет;

в) от 15 до 65 лет;

г) от 16 до 65 лет.

1.3.4.7 Если известны данные о численности населения на начало и конец периода, то средняя численность населения рассчитывается по формуле:

а) средней арифметической простой;

б) средней арифметической взвешенной;

в) средней хронологической простой;

г) средней хронологической взвешенной.

1.3.4.8 В одном из городов Англии численность населения на начало года составила 341,4 тыс. чел., число родившихся 4380 чел, число умерших – 3680 чел.. число прибывших – 2800 чел., число выбывших – 700 чел. Общий коэффициент рождаемости равен ... промилле:

а) 12,75;

б) 12,84;

в) 1,273;

г) 1,275.

1.3.4.9 В одном из городов Швейцарии численность населения на начало года составила 341,4 тыс. чел., число родившихся 4380 чел, число умерших – 3680 чел.. число прибывших – 2800 чел., число выбывших – 700 чел. Общий коэффициент смертности равен ... промилле:

а) 1,0691;

б) 10,74;

в) 10,69;

г) 1,0742

1.3.4.10 В одном из городов Швейцарии численность населения на начало года составила 341400 чел., число родившихся 4380 чел, число умерших – 3680 чел.. число прибывших – 2800 чел., число выбывших – 700 чел. Коэффициент жизненности равен:

а) 1,19;

б) 2,17;

в) 0,12;

г) 0,19.

1.4 Статистика труда

1.4.1 Методические указания

Изучая тему, следует уяснить, что в соответствии с методологией Международной организации труда (Резолюция 1 19-ой Международной конференции статистиков труда 2013 г.) для статистического измерения участия населения трудоспособного возраста на рынке труда и в различных формах трудовой деятельности используют такое понятие, как рабочая сила. Следует отметить, что в разных странах применяются разные границы трудоспособного возраста, как правило, устанавливается только нижний возрастной предел.

Выделяют три категории населения трудоспособного возраста в зависимости от их статуса в составе рабочей силы:

– занятые (лица в трудоспособном возрасте, которые в течение короткого учетного периода осуществляли любую деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг за плату или прибыль);

– безработные (лица трудоспособного возраста, которые не были заняты, предпринимали действия в поисках работы в течение установленного недавнего периода и в настоящий момент готовы приступить к работе, если появится возможность трудоустройства);

– лица, не входящие в состав рабочей силы (лица трудоспособного возраста, которые в течение короткого учетного периода не являлись ни занятыми, ни безработными) [3].

Рабочая сила – это лица в трудоспособном возрасте, которые в рассматриваемый период являлись либо занятыми, либо безработными.

Важно знать, что потенциальная рабочая сила – это незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе.

Необходимо усвоить, что главными показателями, характеризующими результаты на рынке труда, являются:

– уровень участия в рабочей силе – отношение численности населения, входящего в состав рабочей силы, определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах;

– уровень занятости – отношение численности занятого населения определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах;

– уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах;

– уровень зарегистрированной безработицы – отношение численности безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения, к численности рабочей силы, рассчитанное в процентах;

– совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы – отношение суммы численности безработных и потенциальной рабочей силы к расширенной концепции рабочей силы, рассчитанное в процентах. Расширенная концепция рабочей силы включает в себя занятых, безработных и потенциальную рабочую силу [3].

При изучении занятости населения выделяются группы занятых по статусу: работающие по найму и работающие не по найму (работодатели, самостоятельно занятые, члены производственных кооперативов, бесплатно помогающие члены семей) [2, с. 411-414; 5, с. 99-101]. Занятое население характеризуется также с помощью группировок по полу, возрасту, уровню образования, видам экономической деятельности и др. Кроме того, работники классифицируются по занятиям в соответствии с Международной стандартной классификацией занятий.

Оценка занятости населения строится на основе показателей общего, эффективного и неудовлетворенного спроса на рабочую силу [1, с. 140-150].

Для характеристики безработицы наряду с показателями численности безработных, уровня безработицы, совокупным показателем безработицы и потенциальной рабочей силы используются показатели продолжительности поиска работы. Изучаются средняя продолжительность безработицы (среднее время поиска работы), длительная безработица (продолжительность поиска работы 12 месяцев и более). Также анализируется показатель средней продолжительности получения пособия по безработице.

Необходимо отметить, что для характеристики негативного влияния безработицы на экономику весьма важным является определение потерь от безработицы. Потери рассчитываются как произведение среднегодовой численности безработных на среднегодовую производительность труда работника, исчисленную по валовому внутреннему продукту или национальному доходу.

В аналитических целях также оценивают неполную занятость. Различают видимую и невидимую неполную занятость. Для характеристики видимой неполной занятости используют показатели: численность лиц, занятых неполное рабочее время; объем недоиспользованного рабочего времени (дней или часов); коэффициент использования установленного рабочего времени. Размеры невидимой неполной занятости определяют расчетным путем, сопоставляя фактическую численность занятых работников с числом работников, необходимых для данного производства при среднем уровне производительности труда [1, с. 156-158].

При изучении темы следует рассмотреть вопрос статистического измерения затрат труда и использования рабочего времени. Необходимо знать, что мерой затрат труда в экономической статистике выступает общее количество отработанных часов – сумма часов, фактически отработанных в течение года наемными работниками и самостоятельно занятыми лицами. При этом изучается такая категория, как продолжительность рабочей недели (нормальная и фактическая). Важное место здесь отводится построению группировок численности занятого населения по числу часов и дней работы в неделю.

Изучая тему, важно акцентировать внимание на методологии исчисления показателя стоимости рабочей силы, представляющего собой сумму издержек (прямых и косвенных затрат) работодателей, связанных с содержанием и использованием рабочей силы. Необходимо уяснить, что одной из основных статей затрат на рабочую силу является заработная плата – вознаграждение в денежном и натуральном выражении, выплачиваемое наемным работникам, как правило, через регулярные промежутки времени, за отработанное и неотработанное время. Зарплата рассчитывается как валовая (до вычета налогов и обязательных платежей) и как чистая (после вычета налогов и платежей). Она может быть определена в номинальном и реальном выражении.

Для целей анализа используются показатели заработной платы, рассчитанной в среднем на одного работника или на единицу отработанного времени. Следует усвоить, что в международной статистике, как правило, определяется средняя зарплата в расчете на один час, поскольку в странах мира разная продолжительность рабочей недели, а во многих странах значительная часть работников занята неполное рабочее время.

Основные положения темы рассмотрены в литературе: [3.1.1, с. 404-451; 3.2.1, с. 101-145; 3.2.2, с. 186-301; 3.2.3, с. 326-359; 3.2.4, с. 142-176; 3.2.6, с. 22-45; 3.2.7, с. 353-363; 3.2.9, с. 115-118; 3.2.10, с. 100-183, 389-414; 3.2.12, с. 411-424; 3.2.13, с. 88-160].

Номера задач для самостоятельного решения: 3, 4, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18 [1, с. 173-182].

1.4.2 Темы сообщений

1.4.2.1 Источники статистических данных о рабочей силе и трудовой деятельности.

1.4.2.2 Статистические показатели участия населения трудоспособного возраста в трудовой деятельности.

1.4.2.3 Статистика трудовой деятельности волонтеров.

1.4.2.4 Статистика трудовой деятельности по производству товаров для собственного использования.

1.4.2.5 Международная стандартная классификация занятий.

1.4.2.6 Статистика неформальной занятости.

1.4.2.7 Статистика использования рабочего времени.

1.4.2.8 Статистические показатели недоиспользования рабочей силы.

1.4.2.9 Статистика забастовок.

1.4.2.10 Статистика стоимости рабочей силы.

1.4.3 Контрольные вопросы

1.4.3.1 Понятие международного рынка труда и задачи его статистического изучения.

1.4.3.2 Статистика рабочей силы: понятие, источники данных, показатели.

1.4.3.3 Статистика занятости населения.

1.4.3.4 Международные классификации, используемые в статистике занятости населения.

1.4.3.5 Статистика безработицы.

1.4.3.6 Статистическое изучение затрат труда и использования рабочего времени.

1.4.3.7 Понятие стоимости рабочей силы и ее задачи статистического изучения.

1.4.3.8 Основные статьи затрат организаций на рабочую силу.

1.4.3.9 Состав фонда заработной платы.

1.4.3.10 Статистические показатели заработной платы.

1.4.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.4.4.1 Рабочая сила – это:

а) численность населения трудоспособного возраста;

б) численность населения трудоспособного возраста, которое не является ни занятым, ни безработным;

в) сумма численности занятых, лиц в состоянии неполной занятости и безработных

г) сумма численности занятых и безработных.

1.4.4.2 Незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе – это:

а) безработные;

б) рабочая сила;

в) потенциальная рабочая сила;

г) недоиспользованная рабочая сила.

1.4.4.3 Численностью и структурой занятых в экономике характеризуется ... спрос на рабочую силу.

а) общий;

б) эффективный;

в) неэффективный;

г) неудовлетворенный.

1.4.4.4 Уровень безработицы равен ... (%), если известно, что численность рабочей силы равна 900 тыс. чел., а численность занятых в экономике – 810 тыс. чел.

а) 1;

б) 8;

в) 9;

г) 10.

1.4.4.5 Среднегодовая численность населения Швеции в 2015 г. составила 8800 тыс. чел., в том числе рабочей силы – 4266 тыс. чел. Уровень безработицы составил 8,6 %. Численность занятого населения равна ... тыс. чел.

а) 367;

б) 3899;

в) 4167;

г) 4534.

1.4.4.6 Расширенная концепция рабочей силы включает в себя:

а) занятых и безработных;

б) безработных и потенциальную рабочую силу;

в) занятых, безработных и потенциальную рабочую силу;

г) лиц в состоянии неполной занятости с точки зрения продолжительности рабочего времени, безработных и потенциальную рабочую силу.

1.4.4.7 Низкая продолжительность рабочего времени по сравнению с нормальной продолжительностью, принятой в данной стране, представляет собой:

а) видимую неполную занятость;

б) невидимую неполную занятость;

в) скрытую безработицу;

г) неполную занятость.

1.4.4.8 Разность между установленной продолжительностью рабочего времени и фактической его продолжительностью представляет собой показатель:

а) невидимой неполной занятости;

б) видимой неполной занятости;

в) потерь рабочего времени;

г) экономии рабочего времени.

1.4.4.9 Прямыми затратами на рабочую силу являются:

а) заработная плата и жалованье;

- б) оплата за неотработанное время;
- в) расходы на социальное обеспечение;
- г) командировочные расходы;
- д) расходы работодателей на оплату жилья работников;
- е) страховые взносы на обязательное пенсионное страхование.

1.4.4.10 Индекс заработной платы переменного состава равен ... %, если известно, что индекс заработной платы постоянного состава равен 110,3 %, а индекс структурных сдвигов – 107 %.

- а) 97,0;
- б) 103,1;
- в) 110,3;
- г) 118,0.

1.5 Статистика национального богатства

1.5.1 Методические указания

Национальное богатство характеризует предпосылки экономической деятельности и во многом определяет жизненный уровень населения страны. При изучении этой темы следует уяснить, что в практике международной статистики до сих пор нет единой точки зрения на понятие и состав национального богатства. Чаще всего в состав богатства включают все те элементы, которые поддаются денежной оценке. В соответствии с СНС в состав национального богатства входят две основные группы: нефинансовые и финансовые активы [5, с. 287-292].

Большое значение для определения общего объема национального богатства имеет правильная оценка его элементов. Необходимо знать, что национальное богатство может быть оценено в текущих и сопоставимых ценах. Оценка в текущих ценах позволяет изучать натурально-вещественную структуру национального богатства, а также дает возможность увязать его показатели с другими макроэкономическими показателями. Оценка национального богатства в сопоставимых ценах необходима для изучения динамики общего объема богатства и

его компонентов. При этом для оценки различных элементов национального богатства используются различные виды оценки [1, с. 188-191].

Особо следует акцентировать внимание на статистическом изучении важнейшей части национального богатства – основного капитала, представляющего собой совокупность воспроизводимых активов, многократно участвующих в процессе производства, срок службы которых превышает один год. Как известно, в процессе функционирования основной капитал подвергается физическому и моральному износу. Денежным выражением износа основного капитала является амортизация. Необходимо отметить, что в мировой экономике применяются различные системы начисления амортизации, которые можно объединить в три группы:

- возрастающая (замедленная) амортизация;
- линейная (постоянная) амортизация;
- уменьшающаяся (ускоренная) амортизация.

В западных странах наибольшее применение находят различные системы ускоренной амортизации. Эти системы абсолютно не связаны с реальным процессом обесценивания основного капитала. Однако они позволяют быстрее вернуть деньги, вложенные в капитал. Для расчета ускоренной амортизации могут применяться кумулятивная система («метод пальцев руки»), метод постоянного процента, метод начисления амортизации пропорционально объему выпускаемой продукции. Следует уяснить, что статистические органы ООН рекомендуют применять для расчета амортизации и потребления основного капитала линейную или геометрическую формулу начисления амортизации [1, с. 195-197].

Важно знать, что на основании данных о стоимости основного капитала по различным видам оценки, выбытии и пополнении основного капитала рассчитываются показатели, характеризующие состояние и движение этого капитала. К ним относятся коэффициент годности, коэффициент износа, коэффициент пополнения, коэффициент выбытия, коэффициент обновления.

Необходимо усвоить, что важнейшим показателем международной статистики, характеризующим расширенное воспроизводство основного капитала,

является валовое образование постоянного капитала. Пополнение основного капитала осуществляется за счет инвестиций. Различают валовые и чистые инвестиции. Валовые инвестиции представляют собой сумму валовых вложений в основной капитал и в прирост запасов материальных оборотных средств. Чистые инвестиции получают путем вычета из валовых инвестиций потребления основного капитала.

Основным источником финансирования валовых инвестиций и валовых вложений в основной капитал служат валовые сбережения. Они определяются как разность между валовым располагаемым доходом и конечным потреблением.

Разность между валовыми сбережениями и валовыми инвестициями отраслей и секторов экономики характеризует их способность к финансированию других отраслей и секторов экономики (если эта разница положительная) или их потребность в дополнительном финансировании (если она отрицательная).

Определение этих показателей дает возможность анализировать источники финансирования инвестиций и капиталовложений в основной капитал, а также их использование. Для этого в международной статистике применяют следующие показатели: коэффициент накопления; коэффициент финансирования накопления; коэффициент инвестирования; коэффициент самофинансирования инвестиций [1, с. 198, 199].

При изучении темы следует также уделить внимание статистической характеристике составной части национального богатства – запасам материальных оборотных средств. Важно уяснить, что для исследования оборотного капитала используются показатели наличия и состава оборотного капитала; обеспеченности производственного процесса производственными запасами; показатели их движения и показатели оборачиваемости оборотного капитала.

Кроме того, в рамках этой темы необходимо рассмотреть сущность и методику расчета важнейших статистических показателей наличия, прироста/убыли, использования природных ресурсов, состояния, загрязнения/деградации и охраны окружающей среды.

Основные положения темы рассмотрены в литературе: [3.1.1, с. 587-602; 3.2.1, с. 146-177; 3.2.3, с. 360-399, 685-689; 3.2.4, с. 195-286; 3.2.6, с. 95-124; 3.2.7, с. 201-218; 3.2.9, с. 79-96; 3.2.10, с. 314-388; 3.2.11, с. 44-50, 70-85, 92-126; 3.2.13, с. 280-308, 554].

Номера задач для самостоятельного решения: 1, 2, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18 [1, с. 209-216].

1.5.2 Темы сообщений

1.5.2.1 Статистика национального богатства: состав и виды оценки.

1.5.2.2 Статистические показатели основного капитала.

1.5.2.3 Деятельность международных организаций в области статистики окружающей среды.

1.5.2.4 Показатели международной статистики полезных ископаемых.

1.5.2.5 Показатели международной статистики земельных ресурсов.

1.5.2.6 Показатели международной статистики лесных ресурсов.

1.5.2.7 Показатели международной статистики водных ресурсов.

1.5.2.8 Показатели международной статистики охраны атмосферного воздуха.

1.5.2.9 Показатели, характеризующие затраты на охрану окружающей среды.

1.5.2.10 Проблемы отражения показателей окружающей среды в СНС.

1.5.3 Контрольные вопросы

1.5.3.1 Статистика национального богатства: понятие состав, методологические проблемы оценки.

1.5.3.2 Понятие основного капитала и виды его оценки.

1.5.3.3 Показатели простого воспроизводства основного капитала.

1.5.3.4 Методы расчета амортизации основного капитала.

1.5.3.5 Показатели инвестиций и вложений в основной капитал.

1.5.3.6 Методы изучения динамики основного капитала.

1.5.3.7 Статистика запасов материальных оборотных средств.

1.5.3.8 Показатели наличия, состояния, использования природных ресурсов.

1.5.3.9 Показатели международной статистики охраны окружающей среды.

1.5.3.10 Основные направления анализа данных международной статистики окружающей среды.

1.5.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.5.4.1 Совокупность накопленных материальных и нематериальных активов, созданных трудом всех предшествовавших поколений, принадлежащих стране или ее резидентам и находящихся на экономической территории данной страны и за ее пределами, а также разведанных и вовлеченных в экономический оборот природных и других ресурсов – это:

- а) национальное богатство;
- б) национальный продукт;
- в) национальный выпуск;
- г) национальный доход.

1.5.4.2 К финансовым экономическим активам по концепции СНС относятся:

- а) монетарное золото и специальные права заимствования;
- б) драгоценные металлы и камни;
- в) валюта и депозиты;
- г) патенты;
- д) авторские права.

1.5.4.3 Нефинансовыми произведенными материальными активами являются:

- а) аренда и контракты;
- б) запатентованные экономические объекты;
- в) приобретения «гудвилла»;
- г) некультивируемые биологические ресурсы;
- д) водные ресурсы.

1.5.4.4 В состав национального богатства не входит:

- а) человеческий капитал;
- б) оборотный капитал;
- в) основной капитал;
- г) земля и природные ресурсы.

1.5.4.5 Вид оценки основного капитала, являющийся аналогичным первоначальной оценке основных фондов, которая используется российской статистикой:

- а) историческая (учетная) стоимость;
- б) стоимость замены (восстановительная стоимость);
- в) рыночная стоимость;
- г) субъективная стоимость.

1.5.4.6 Метод начисления амортизации, исходящий из предпосылки равномерного износа основного капитала в процессе его эксплуатации:

- а) возрастающий;
- б) линейный;
- в) ускоренный.

1.5.4.7 Коэффициент износа основного капитала определяется как отношение:

а) полной стоимости основного капитала к стоимости основного капитала за вычетом износа;

б) стоимости износа основного капитала к полной стоимости основного капитала;

в) стоимости основного капитала за вычетом износа к полной стоимости основного капитала;

г) полной стоимости основного капитала к стоимости износа основного капитала.

1.5.4.8 Коэффициент годности основного капитала равен ..., если известно, что полная его стоимость составила 1345,35 тыс. долларов; стоимость оборотного капитала – 279,5 тыс. долларов; стоимость основного капитала за вычетом износа – 379,4 тыс. долларов.

- а) 0,282;
- б) 0,935;
- в) 1,069;
- г) 1,374.

1.5.4.9 Коэффициент обновления основного капитала равен ... %, если известно, что его полная стоимость на начало года составила 900 тыс. долларов; среднегодовая стоимость основного капитала – 950; введено в действие нового основного капитала за год – 130; выбыло основного капитала в течение года – 30.

- а) 13,0;
- б) 13,4;
- в) 13,7;
- г) 14,4.

1.5.4.10 Страна имеет потребность в финансировании, если валовые сбережения:

а) превышают сумму валового накопления основного капитала и прироста запасов материальных оборотных средств;

б) меньше суммы валового накопления основного капитала и прироста запасов материальных оборотных средств;

в) равны сумме валового накопления основного капитала и прироста запасов материальных оборотных средств;

г) меньше суммы прироста запасов материальных оборотных средств.

1.5.4.11 Источником финансирования валовых вложений в основной капитал служит:

- а) валовой располагаемый доход;
- б) валовой национальный доход;
- в) валовое сбережение;
- г) валовая прибыль экономики.

1.5.4.12 В международной статистике для анализа источников финансирования инвестиций в основной капитал используют коэффициенты:

- а) финансирования накопления;

- б) (нормы) накопления;
- в) пополнения;
- г) обновления;
- д) закрепления.

1.5.4.13 Отношение валовых сбережений к валовому располагаемому доходу – это коэффициент:

- а) накопления;
- б) финансирования накопления;
- в) самофинансирования инвестиций;
- г) инвестирования.

1.5.4.14 К показателям эффективности использования оборотного капитала относится:

- а) фондовооруженность;
- б) фондоотдача;
- в) коэффициент обновления;
- г) коэффициент закрепления;
- д) коэффициент выбытия.

1.5.4.15 Отношение стоимости реализованной продукции к средней стоимости оборотного капитала – это коэффициент:

- а) оборачиваемости;
- б) закрепления;
- в) обновления;
- г) пополнения.

1.6 Статистика обобщающих показателей экономической деятельности на базе СНС

1.6.1 Методические указания

Национальные счета – один из наиболее совершенных и распространенных в мировой практике балансовых методов взаимосвязанной статистической характеристики развития экономики и ее результатов. В СНС отражаются все

стадии воспроизводственного цикла: производство, распределение, перераспределение доходов, их конечное использование на потребление и накопление (сбережение). При ее построении используется ряд основных понятий и категорий, рекомендованных Статистической комиссией ООН для достижения сопоставимости обобщающих экономических показателей различных стран. Необходимо усвоить такие понятия, как внутренняя и национальная экономика, институциональная единица, сектор экономики и др. Важно также акцентировать внимание на группировках и классификациях, используемых при построении и анализе СНС [1, с. 290-302].

Следует помнить, что экономические операции в СНС описываются с помощью взаимосвязанных Т-образных счетов. Счета, образующие систему, представляют собой балансовые равенства между объемами вовлеченных ресурсов и их использованием через расчет балансирующих статей. Балансирующая статья каждого счета является самостоятельной характеристикой изучаемых явлений и связывает предыдущий счет с последующим. Экономические счета разбиты на три подгруппы: счета текущих операций, счета накопления и балансы активов и пассивов. Необходимо уяснить назначение, схемы основных счетов системы и основные направления их анализа. При этом особое внимание следует уделить методике расчета важнейших обобщающих показателей СНС.

Важно знать, что основным макроэкономическим показателем результатов функционирования экономики страны является валовой внутренний продукт (ВВП). Он может быть исчислен в рыночных ценах тремя методами, соответствующими различным стадиям воспроизводства, – производственным, распределительным и методом конечного использования доходов [2, с. 130].

Порядок расчета ВВП производственным методом зависит от цен, в которых получена оценка выпуска продукции и валовой добавленной стоимости. В тех случаях, когда продукция выражена в основных ценах, ВВП рассчитывается как сумма валовой добавленной стоимости всех производителей-резидентов плюс налоги за вычетом субсидий на продукты. Если же продукция выражена в ценах производителя, ВВП определяется как сумма валовой добавленной стоимости,

налога на добавленную стоимость и чистых налогов на импорт (за вычетом субсидий).

При расчете распределительным методом ВВП равен сумме первичных доходов, распределенных между производителями-резидентами – оплаты труда наемных работников, чистых налогов на производство и импорт (за вычетом субсидий), валовой прибыли экономики и валовых смешанных доходов.

ВВП методом конечного использования рассчитывается как сумма расходов на конечное потребление, валовое накопление, чистого экспорта товаров и услуг (за вычетом импорта).

Следует помнить, что расчет ВВП на основе разных составляющих неизбежно приводит к несовпадению его количественных оценок. Несовпадения между исчисленными различными способами значениями ВВП отражаются в специальной позиции «статистическое расхождение».

Нужно уяснить, что кроме ВВП, результаты процесса воспроизводства на макроэкономическом уровне характеризуют показатели валового национального дохода, валового располагаемого дохода, валового национального сбережения, чистого кредитования /чистого заимствования и другие.

Валовой национальный доход в рыночных ценах соответствует ВВП плюс первичные доходы, подлежащие получению единицами-резидентами, за вычетом первичных доходов, подлежащих выплате нерезидентам.

Валовой располагаемый доход равен валовому национальному доходу в рыночных ценах минус текущие трансферты (кроме налогов за вычетом субсидий на производство и импорт), подлежащие выплате единицам-нерезидентам, плюс соответствующие трансферты, подлежащие получению единицами-резидентами от «остального мира».

Валовое национальное сбережение определяется как разность между валовым располагаемым доходом и расходами на конечное потребление.

Чистое кредитование (+) /чистое заимствование (-) равно валовому национальному сбережению плюс капитальные трансферты, подлежащие получению единицами-резидентами от «остального мира», минус соответствующие

трансферты, подлежащие выплате единицам-нерезидентам, валовое накопление и чистые покупки земли и нематериальных активов.

Необходимо знать, что в СНС наряду с валовыми показателями результатов экономической деятельности рассчитываются чистые показатели. Величину чистого показателя получают путем вычитания величины потребления основного капитала из величины валового показателя.

Важно также усвоить взаимосвязь основных макроэкономических показателей, характеризующих результаты экономической деятельности на разных стадиях воспроизводственного цикла [2, с. 116, 117].

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.2.1, с. 178-235; 3.2.3, с. 200-266; 3.2.4, с. 305-398; 3.2.6, с. 61-94; 3.2.7, с. 7-159, 191-200, 220-291, 310-349, 378-387; 3.2.9, с. 40-78; 3.2.10, с. 186-313; 3.2.11, с. 239-266; 3.2.12, с. 266-300; 3.2.13, с. 162-279].

Номера задач для самостоятельного решения: 1, 2, 3, 7, 9, 12, 14, 21, 24, 28, 32 [1, с. 386-404].

1.6.2 Темы сообщений

1.6.2.1 Важнейшие группировки и классификации, используемые при построении и анализе СНС.

1.6.2.2 Обобщающие показатели СНС.

1.6.2.3 Краткая характеристика сводных национальных счетов.

1.6.2.3 Показатели экономических активов в СНС.

1.6.3 Контрольные вопросы

1.6.3.1 СНС – методологическая и информационная основа анализа функционирования и развития экономики на макроуровне.

1.6.3.2 Основные понятия и категории СНС.

1.6.3.3 Важнейшие группировки и классификации, используемые при построении и анализе СНС.

1.6.3.4 Основные принципы построения СНС.

1.6.3.5 Краткая характеристика системы национальных счетов.

1.6.3.6 Виды оценки показателей в СНС.

1.6.3.7 Обобщающие показатели результатов экономической деятельности в СНС, их взаимосвязь.

1.6.3.8 Методы расчета ВВП на различных стадиях воспроизводства.

1.6.3.9 Основные задачи и направления анализа данных СНС.

1.6.3.10 Перспективные направления развития СНС.

1.6.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.6.4.1 Система национальных счетов представляет собой систему взаимосвязанных статистических ...

- а) моделей;
- б) показателей;
- в) формул;
- г) таблиц.

1.6.4.2 Внутренняя экономика – это:

- а) экономика в пределах административных границ страны;
- б) экономическая территория страны, включая территориальные анклавы;
- в) экономическая деятельность резидентов на экономической территории страны и за ее пределами;
- г) экономическая деятельность на экономической территории данной страны резидентов и нерезидентов.

1.6.4.3 К текущим счетам системы относятся счета:

- а) производства;
- б) образования доходов;
- в) распределения первичных доходов;

- г) вторичного распределения доходов;
- д) финансовый;
- е) операций с капиталом;
- ж) прочих изменений в объеме активов.

1.6.4.4 Сводные счета использования располагаемого дохода и операций с капиталом связывает показатель:

- а) чистая прибыль экономики;
- б) чистое кредитование или чистое заимствование;
- в) валовой национальный располагаемый доход;
- г) валовое национальное сбережение.

1.6.4.5 Сводные счета образования доходов и распределения первичных доходов связывает показатель:

- а) валовая добавленная стоимость;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы;
- г) валовой национальный доход.

1.6.4.6 Выпуск продукции оценивается в системе национальных счетов в ... ценах.

- а) основных;
- б) рыночных;
- в) основных и рыночных;
- г) факторных.

1.6.4.7 Валовое национальное сбережение рассчитывается как разность между:

- а) расходами на конечное потребление и валовым национальным располагаемым доходом,
- б) стоимостью основного капитала и валовым национальным располагаемым доходом;
- в) валовым национальным доходом и потребленным основным капиталом;
- г) валовым национальным располагаемым доходом и расходами на конечное потребление.

1.6.4.8 Разность между выпуском продукции и промежуточным потреблением представляет собой:

- а) валовую добавленную стоимость;
- б) чистую добавленную стоимость;
- в) валовую прибыль;
- г) валовой смешанный доход.

1.6.4.9 Показатели счета операций с капиталом позволяют проанализировать:

- а) влияние отдельных факторов на динамику валовой добавленной стоимости;
- б) структуру валового располагаемого дохода;
- в) уровень оплаты труда по отраслям и секторам экономики;
- г) структуру источников финансирования инвестиций.

1.6.4.10 Данные счета использования доходов позволяют проанализировать структуру:

- а) источников финансирования инвестиций;
- б) конечного потребления;
- в) доходов от собственности;
- г) текущих трансфертов;
- д) доходов от производственной деятельности.

1.7 Международные сопоставления макроэкономических показателей

1.7.1 Методические указания

Современный уровень развития мировой экономики требует получения сопоставимой информации о состоянии, тенденциях развития, структуре и пропорциях национальных экономик. Для решения этой задачи разработана специальная программа международных сопоставлений. Важно уяснить основные цели, этапы и общую организационную структуру современной программы международных сопоставлений.

Следует отметить, что для сопоставлений уровней экономического развития отдельных стран за определенный период используется ВВП и его основные

компоненты в единой валюте. ВВП рассматривается в программе как совокупность конечных расходов страны за год. Наиболее объективным методом оценки, отражающим уровень развития стран в единой валюте, считается оценка ВВП на базе паритетов покупательной способности (ППС) с помощью применения индексного метода на базе корзины товаров-представителей.

ППС представляет собой количество денежных единиц страны А, необходимых для покупки некоего стандартного набора товаров и услуг, который можно купить за одну денежную единицу страны Б (или базисной страны) или за одну единицу общей валюты группы стран [2, с. 163, 164; 5, с. 354]. Важно отметить, что ППС является своеобразным пространственным «дефлятором» в международных сопоставлениях, аналогом динамических индексов цен. Однако динамические индексы цен измеряют изменение покупательной способности валюты одной страны во времени, а ППС – различия в покупательной способности валют разных стран в пространстве. Изучая тему, следует рассмотреть методологию расчета ППС валют при двусторонних сопоставлениях и ее особенности при многосторонних сопоставлениях.

Необходимо усвоить основные показатели, рассчитываемые в рамках международных сопоставлений с помощью ППС. Для сопоставления масштаба национальных экономик стран используются индексы физического объема ВВП и первичных групп или основных компонентов, определяемых как отношение ВВП (или группы) сопоставляемой страны к ВВП (или группе) базовой страны (группы стран).

Для сопоставления экономического благосостояния населения часто используются индексы физического объема ВВП на душу населения, рассчитываемые как отношение ВВП на душу населения сопоставляемой страны к показателям базовой страны.

Сопоставимый уровень цен, рассчитываемый как отношение ППС к валютному курсу, используется в качестве критерия выявления более дешевых или более дорогих стран по сравнению с другой страной.

Важно знать, что результаты сопоставлений (в том числе ППС), получаемые в индексной форме, должны отвечать ряду требований аналитического характера: инвариантность, характерность, транзитивность, аддитивность [2, с.180,181; 5, с. 370, 371].

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с.160-195; 3.2.3, с. 267-277; 3.2.4, с. 651-672; 3.2.7, с. 160-189; 3.2.10, 277-282; 3.2.13, с. 348-388].

Номера задач для самостоятельного решения: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 [1, с. 647-650].

1.7.2 Темы сообщений

1.7.2.1 Краткая история международных сопоставлений макроэкономических показателей.

1.7.2.2 Методы исчисления паритета покупательной способности валют при двусторонних сопоставлениях.

1.7.2.3 Методы исчисления паритета покупательной способности валют при многосторонних сопоставлениях.

1.7.3 Контрольные вопросы

1.7.3.1 Краткая история международных сопоставлений макроэкономических показателей.

1.7.3.2 Цель и задачи программы международных сопоставлений.

1.7.3.3 Важнейшие принципы международных сопоставлений макроэкономических показателей.

1.7.3.4 Общая схема проведения международных макроэкономических сопоставлений.

1.7.3.5 Основные показатели, рассчитываемые в рамках международных макроэкономических сопоставлений.

1.7.3.6 Понятие паритета покупательной способности валют и особенности его применения в международных макроэкономических сопоставлениях.

1.7.3.7 Основные этапы расчета паритета покупательной способности валют.

1.7.3.8 Краткая характеристика метода товаров-представителей.

1.7.3.9 Методы исчисления паритета покупательной способности валют при многосторонних сопоставлениях.

1.7.3.10 Требования, предъявляемые к результатам международных сопоставлений.

1.7.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.7.4.1 Для сопоставления уровней экономического развития отдельных стран за определенный период времени, используется показатель:

- а) валовой выпуск;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) валовой национальный доход;
- г) валовой располагаемый доход.

1.7.4.2 В программе международных сопоставлений используется метод исчисления ВВП:

- а) производственный;
- б) распределительный;
- в) перераспределительный;
- г) конечного использования товаров и услуг.

1.7.4.3 Особенностью паритета покупательной способности валют является, то, что он измеряет:

- а) различие покупательной способности валют разных стран в пространстве;
- б) различие покупательной способности валют разных стран в пространстве и времени;
- в) изменение покупательной способности валюты одной страны во времени;

г) изменение покупательной способности валюты одной страны в пространстве и времени.

1.7.4.4 Сопоставимый уровень цен в международных сопоставлениях рассчитывается как:

- а) отношение паритета покупательной способности (ППС) к валютному курсу;
- б) отношение валютного курса к ППС;
- в) произведение ППС на валютный курс;
- г) разность ППС и валютного курса.

1.7.4.5 Требование аналитического характера к результатам сопоставлений, заключающееся в том, что результаты расчетов паритета покупательной способности не должны зависеть от выбранной базы сравнения (базовой страны, базовых весов), носит название:

- а) характерность;
- б) инвариантность;
- в) транзитивность;
- г) аддитивность

1.7.4.6 Требование аналитического характера к результатам сопоставлений, заключающееся в том, что прямые парные сравнения паритета покупательной способности должны давать те же результаты, что и косвенные сопоставления через третьи страны, носит название:

- а) характерность;
- б) инвариантность;
- в) транзитивность;
- г) аддитивность

1.7.4.7 Набор индексов ППС считается транзитивным, если для каждой триады индексов выполняется условие:

- а) $I(A/B) = I(A/C) * I(C/B)$;
- б) $I(A/B) = I(A/C) / I(C/B)$;
- в) $I(A/B) = I(A/C) + I(C/B)$;
- г) $I(A/B) = I(A/C) - I(C/B)$.

1.7.4.8 Значения показателей в национальных валютах для международных сопоставлений, пересчитанные в сопоставимую валюту по валютным курсам называются объемами:

- а) номинальными;
- б) реальными;
- в) фактическими;
- г) национальными.

1.7.4.9 Паритет покупательной способности показывает:

а) количество денежных единиц страны А, необходимых для покупки некоего стандартного набора товаров и услуг, которую можно купить за одну денежную единицу страны В;

б) количество денежных единиц страны А, которые можно получить за одну денежную единицу страны В;

в) количество товаров, произведенных в стране А, которые можно продать за одну денежную единицу страны В;

г) количество денежных единиц страны А, необходимых для покупки некоего стандартного набора товаров и услуг.

1.7.4.10 Программа международных сопоставлений начала осуществляться с:

- а) 1958 г.;
- б) 1968 г.;
- в) 1978 г.;
- г) 1988 г.

1.8 Статистика государственных финансов

1.8.1 Методические указания

Статистическая методология государственных финансов имеет целью обеспечить комплексную концептуальную и учетную основу для анализа и оценки налогово-бюджетной политики, а также результатов деятельности государственного сектора. Изучая тему, необходимо усвоить классификации доходов и расходов

государственного бюджета, используемые в статистике государственных финансов [2, с. 265].

Важно знать, что в большинстве государств имеются различные бюджетные «уровни» государственного управления. В международной практике различают три уровня – центральные органы государственного управления, органы государственного управления субъектов государства, местные органы власти.

На основе четкого разграничения уровней государственного управления построена система валовых показателей доходов и расходов:

- валовые расходы, представляющие собой сумму всех расходов и платежи в бюджеты сектора государственного управления;

- нетто-расходы, определяемые как разница между валовыми расходами и платежами на том же бюджетном уровне государственного управления;

- чистые расходы сектора государственного управления, исчисляемые как разница между чистыми расходами и платежами, поступающими от других бюджетных уровней;

- дезагрегированное сальдо бюджетного финансирования – разница между чистыми расходами и доходами [1, с. 487, 488].

Следует уяснить, что на базе показателей, характеризующих абсолютные размеры различных операций органов государственного управления и структуру государственного бюджета, рассчитываются частные (относительные) показатели, отражающие экономическую деятельность сектора государственного управления:

- доля расходов сектора государственного управления, представляющая собой отношение общего объема расходов государственного бюджета к объему валового внутреннего продукта;

- доля налогов, определяемая путем деления величины доходов сектора государственного управления от налогообложения на объем валового внутреннего продукта;

- доля налогов и сборов, исчисляемая как отношение величины налогов и отчислений на социальное страхование к объему валового внутреннего продукта;

– доля задолженности, представляющая собой отношение абсолютной величины задолженности к объему валового внутреннего продукта.

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с. 493-518; 3.2.3, с. 771-791; 3.2.4, с. 465-505; 3.2.7, с. 293-308; 3.2.10, с. 164-172; 3.2.12, с. 304-341; 3.2.13, с. 433-462].

Номера задач для самостоятельного решения: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 11, 13 [1, с. 493-497].

1.8.2 Темы сообщений

1.8.2.1 Классификация доходов бюджетной системы.

1.8.2.2 Классификации расходов в статистике государственных финансов.

1.8.2.3 Система показателей статистики государственных финансов.

1.8.3 Контрольные вопросы

1.8.3.1 Сектор государственного управления как объект статистики государственных финансов.

1.8.3.2 Основные задачи статистики государственных финансов.

1.8.3.3 Классификация доходов бюджетной системы.

1.8.3.4 Классификации расходов в статистике государственных финансов.

1.8.3.5 Отличия классификации налоговых потоков в СНС и статистике государственных финансов.

1.8.3.6 Сущность метода дезагрегирования финансовых потоков.

1.8.3.7 Абсолютные показатели, характеризующие размеры различных операций сектора государственного управления.

1.8.3.8 Относительные статистические показатели, характеризующие экономическую деятельность сектора государственного управления.

1.8.3.9 Способы и приемы анализа статистических данных об исполнении государственного бюджета.

1.8.3.10 Статистический анализ динамики доходов и расходов государственного бюджета.

1.8.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.8.4.1 В международной практике различают ... бюджетных «уровня» государственного управления:

- а) два;
- б) три;
- в) четыре;
- г) пять.

1.8.4.2 Налоги на доходы и другие обязательные трансферты не включают:

- а) налоги на товары и услуги;
- б) налоги на собственность;
- в) налоги на международную торговлю и операции;
- г) взносы/отчисления на социальные нужды;
- д) гранты.

1.8.4.3 К налогам на товары и услуги не относятся:

- а) налоги на добавленную стоимость;
- б) налог на прибыль организаций;
- в) налоги с продаж;
- г) акцизы;
- д) налоги с оборота;
- е) таможенные пошлины.

1.8.4.4 Налоги на финансовые операции и операции с капиталом относятся к налогам на:

- а) товары и услуги;
- б) доходы и прирост капитала;

в) собственность;

г) прибыль.

1.8.4.5 Расходы на обслуживание и погашение государственного долга отражаются в ... классификации расходов бюджета.

а) экономической;

б) функциональной;

в) ведомственной;

г) целевой.

1.8.4.6 Классификация расходов, отражающая целевые направления финансирования государственной деятельности в соответствии с основными функциями государства, называется:

а) экономической;

б) функциональной;

в) ведомственной;

г) целевой.

1.8.4.7 Разность между чистыми расходами и платежами, поступающими от других бюджетных уровней, представляет собой:

а) нетто-расходы;

б) валовые расходы;

в) чистые расходы сектора государственного управления;

г) дезагрегированное сальдо бюджетного финансирования.

1.8.4.8 Разность между валовыми расходами и платежами на том бюджетном уровне государственного управления представляет собой:

а) нетто-расходы;

б) валовые расходы;

в) чистые расходы сектора государственного управления;

г) дезагрегированное сальдо бюджетного финансирования.

1.8.4.9 Сумма всех расходов и платежи в бюджеты сектора государственного управления представляет собой:

а) нетто-расходы;

- б) валовые расходы;
- в) чистые расходы сектора государственного управления;
- г) дезагрегированное сальдо бюджетного финансирования.

1.8.4.10 К абсолютным показателям, характеризующим экономическую деятельность сектора государственного управления, не относится:

- а) дезагрегированное сальдо бюджетного финансирования;
- б) доля расходов сектора государственного управления;
- в) сумма расходов сектора государственного управления;
- г) сумма доходов сектора государственного управления от налогообложения.

1.9 Статистика внешнеэкономических связей

1.9.1 Методические указания

При изучении темы важно уяснить, что статистика внешнеэкономических связей включает в себя статистику внешней торговли, которая ставит своей целью изучение процессов купли-продажи товаров, и таможенную статистику, исследующую процесс перемещения товаров через границу.

Внешняя торговля складывается из операций, связанных с передвижением товарных масс и услуг через таможенные границы, увеличивающих (импорт) или уменьшающих (экспорт) материальные ресурсы страны. Надо знать, что основой сравнительного экономического анализа внешней торговли различных стран в международной статистике являются товарные классификации и номенклатуры.

Особое внимание следует уделить методологическим основам статистики внешнеэкономических связей, её особенностям, и в частности, принципам, приемам и способам учета внешнеэкономических операций.

Необходимо усвоить методику расчета важнейших показателей внешнеторговой статистики:

– внешнеторговый товарооборот – это сумма стоимостей экспорта и импорта;

– сальдо торгового баланса – это стоимость экспорта минус стоимость импорта;

– коэффициент покрытия – это отношение стоимости экспорта к стоимости импорта;

– индекс условий торговли – это отношение индекса средних цен экспорта к индексу средних цен импорта.

Следует акцентировать также внимание на вопросах, касающихся статистического изучения эффективности внешней торговли. Важно знать, что различают эффективность внешней торговли в целом, а также эффективность экспорта и импорта. Бюджетная эффективность внешней торговли определяется путем сопоставления затрат на отечественное производство импортной продукции и затрат на производство импортной продукции и затрат на производство экспортных товаров. Разность между этими величинами равна экономии затрат в связи с развитием внешней торговли.

Кроме сводного показателя бюджетной эффективности внешней торговли определяется система частных показателей эффективности экспорта и импорта.

Валютная эффективность экспорта равна отношению валютной выручки от экспорта к его стоимости в ценах производства.

Валютная эффективность импорта равна отношению необходимых затрат на производство импорта в стране к затратам на импорт или отношению выручки от реализации его внутри страны к затратам на его приобретение.

Эти показатели рассчитываются по каждому товару и используются для исключения из внешнеторгового оборота товаров, имеющих низкую валютную эффективность. В то же время необходимо учитывать, что внешнеторговый оборот экспорта и импорта нельзя рассматривать отдельно, так как любое сокращение экспорта может привести к сокращению импорта, возможно имеющего высокую эффективность и компенсирующего низкую эффективность экспорта. Поэтому при принятии окончательного решения о целесообразности экспорта и импорта отдельных товаров руководствуются следующими соотношениями:

– произведение валютной эффективности экспорта n-го товара на средний показатель валютной эффективности импорта равно единице;

– произведение валютной эффективности импорта n-го товара на средний показатель валютной эффективности экспорта равно единице.

Если значения произведений больше единицы, то внешнеторговый оборот данных товаров является целесообразным. Это верно без учета инфляции, изменения внутренних цен на продукцию и валютной выручки за нее, изменения товарной и географической структуры.

При изучении данной темы необходимо уяснить, что важным инструментом изучения внешнеэкономических связей в международной статистике является платежный баланс. Важно знать назначение и принципы построения платежного баланса.

Особое внимание следует уделить структуре и содержанию платежного баланса, включающего счет текущих операций и счет операций с капиталом и финансовыми инструментами. Надо усвоить, что в счете текущих операций отражаются показатели экспорта и импорта товаров и услуг; доходов от оплаты труда и инвестиций, получаемых из-за рубежа и выплачиваемых за рубеж; текущих трансфертов, переданных за рубеж и полученных из-за рубежа. Счет текущих операций имеет положительное сальдо в случае превышения доходов над расходами, а в противном случае – отрицательное сальдо [2, с.315-317].

Счет операций с капиталом включает капитальные трансферты и приобретение (продажу) произведенных нематериальных нефинансовых активов (например, патентов, лицензий, торговых марок и других).

В финансовом счете платежного баланса учитываются операции с финансовыми активами и обязательствами резидентов по отношению к нерезидентам: прямыми инвестициями, портфельными инвестициями, прочими инвестициями, резервными активами. Получаемое в результате операций сальдо счета показывает: отрицательное – чистое увеличение иностранных активов резидентов (чистое снижение иностранных обязательств резидентов);

положительное – чистое снижение иностранных активов резидентов (увеличение иностранных обязательств резидентов).

Необходимо знать, что платежный баланс содержит статью, называемую чистыми ошибками и пропусками. Эта статья уравнивает положительное и отрицательное сальдо, образуемое после суммирования зарегистрированных в платежном балансе операций.

Следует также обратить внимание на проблему достоверности данных платежного баланса.

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с. 315-387; 3.2.3, с. 882-929; 3.2.4, с. 517-551; 3.2.8; 3.2.10, с. 283-292; 3.2.13, с. 496-524].

Номера задач для самостоятельного решения: 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18 [1, с. 542-550].

1.9.2 Темы сообщений

1.9.2.1 Платежный баланс – важнейший источник данных об экономических операциях между резидентами и нерезидентами.

1.9.2.2 Основные классификации в статистике международной торговли товарами.

1.9.2.3 Показатели статистики международной торговли услугами.

1.9.3 Контрольные вопросы

1.9.3.1 Предмет и объект статистики внешнеэкономических связей.

1.9.3.2 Основные товарные классификации и номенклатуры, используемые в статистике внешнеэкономических связей.

1.9.3.3 Особенности методологии статистики внешнеэкономических связей.

1.9.3.4 Отличия общей системы учета внешней торговли от специальной.

1.9.3.5 Основные показатели статистики внешней торговли товарами.

1.9.3.6 Цель составления и назначение платежного баланса, принципы его построения.

1.9.3.7 Классификация финансовых активов и обязательств, используемая при построении платежного баланса.

1.9.3.8 Структура платежного баланса.

1.9.3.9 Показатели, рассчитываемые на основе платежного баланса.

1.9.3.10 Проблема достоверности данных платежных балансов.

1.9.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.9.4.1 Сумма экспорта и импорта в стоимостном выражении представляет собой:

- а) внешнеторговый оборот страны;
- б) сальдо внешней торговли;
- в) объем внешней торговли;
- г) объем экспортно-импортных операций.

1.9.4.2 Если стоимость экспорта превышает стоимость импорта, то баланс внешней торговли считается:

- а) активным;
- б) пассивным;
- в) положительным;
- г) отрицательным.

1.9.4.3 Разность между экспортом и импортом в стоимостном выражении представляет собой:

- а) внешнеторговый оборот страны;
- б) сальдо внешней торговли;
- в) объем внешней торговли;
- г) объем экспортно-импортных операций.

1.9.4.4 Основным источником данных таможенной статистики внешней торговли является:

- а) грузовая таможенная декларация;
- б) отчетность таможенных органов;
- в) отчетность участников внешнеэкономической деятельности;
- г) товаросопроводительная накладная.

1.9.4.5 В целях получения сопоставимых данных, базисом при расчете экспортных цен является цена:

- а) FOB;
- б) CIF;
- в) DAF.

1.9.4.6 Отношение индекса средних цен экспорта к индексу средних цен импорта – это индекс:

- а) средних цен;
- б) переменного состава;
- в) условий торговли;
- г) постоянного состава.

1.9.4.7 Соотношение затрат на отечественное производство импортной продукции и затрат на производство экспортных товаров, называется:

- а) бюджетная эффективность внешней торговли;
- б) валютная эффективность импорта;
- в) эффективность внешней торговли;
- г) эффективность производства.

1.9.4.8 При принятии окончательного решения о целесообразности импорта отдельных товаров руководствуются соотношением:

- а) произведение валютной эффективности импорта n-го товара на средний показатель валютной эффективности экспорта должно быть равно единице;
- б) произведение валютной эффективности импорта n-го товара на средний показатель валютной эффективности экспорта должно быть меньше единицы;
- в) произведение валютной эффективности импорта n-го товара на средний показатель валютной эффективности экспорта должно быть больше единицы;

г) произведение валютной эффективности импорта n -го товара на средний показатель валютной эффективности экспорта должно быть не меньше 0,5.

1.9.4.9 Относительным показателем статистики внешней торговли является:

- а) внешнеторговый оборот страны;
- б) товарная структура экспорта;
- в) сальдо внешней торговли;
- г) объем внешней торговли.

1.9.4.10 Степень вовлеченности страны в международную торговлю характеризует коэффициент:

- а) относительной экспортной специализации;
- б) диверсификации;
- в) взаимосвязи национальной экономики j -й страны с мировым хозяйством по экспорту;
- г) взаимосвязи национальной экономики j -й страны с мировым хозяйством по импорту i -го товара.

1.9.4.11 Составными частями платежного баланса являются счета:

- а) текущих операций;
- б) операций с капиталом и финансовыми инструментами;
- в) прочих изменений в объеме активов;
- г) товаров и услуг.

1.9.4.12 Экспорт и импорт товаров отражаются в счете ... платежного баланса.

- а) операций с капиталом;
- б) финансовом;
- в) текущих операций;
- г) прочих изменений в объеме активов.

1.9.4.13 В счете операций с капиталом и финансовыми инструментами платежного баланса отражаются:

- а) прямые инвестиции;
- б) портфельные инвестиции;
- в) доходы от инвестиций;

- г) оплата труда;
- д) текущие трансферты.

1.9.4.14 В платежном балансе расхождение между суммами кредитовых и дебетовых проводок называется:

- а) общее сальдо;
- б) чистые ошибки;
- в) чистые пропуски;
- г) чистые ошибки и пропуски.

1.9.4.15 В счете текущих операций платежного баланса отражаются операции с

- а) товарами и услугами;
- б) доходами;
- в) активами;
- г) обязательствами.

1.10 Статистика уровня жизни населения

1.10.1 Методические указания

Жизненный уровень населения представляет собой сложную социально-экономическую категорию. В настоящее время при характеристике уровня жизни населения оценивается не только его материальное благосостояние, но и условия труда и отдыха, жилищные условия, социальная обеспеченность, охрана правопорядка и соблюдение прав личности, качество окружающей среды и т.д.

Статистическая комиссия ООН рекомендует выделять следующие группы показателей:

- а) демографические характеристики населения (рождаемость, смертность, заболеваемость, продолжительность жизни и т.д.);
- б) санитарно-гигиенические условия жизни;
- в) потребление продуктов питания;
- г) жилищные условия и обеспеченность потребительскими благами длительного пользования (автомобиль, холодильник, телевизор и т.д.);

- д) образование и культура;
- е) занятость и условия труда;
- ж) доходы и расходы населения;
- з) стоимость жизни и потребительские цены;
- и) транспортные средства;
- к) организация отдыха, физкультура и спорт;
- л) социальное обеспечение;
- м) свобода человека.

Кроме названных групп Статистической комиссией ООН выделен общий раздел, охватывающий ряд информационных показателей, необходимых для оценки уровня и качества жизни, но не являющихся, по мнению экспертов ООН, непосредственными их характеристиками. Сюда включены следующие показатели: национальный доход; ВВП на душу населения и среднегодовой коэффициент его роста; объем и виды социального обслуживания; расходы на личное потребление населения, их структура и средний годовой коэффициент роста; плотность населения; транспортное обслуживание населения; работа средств связи; печать и др.

При изучении данной темы важно уяснить, что статистические службы стран разрабатывают систему показателей уровня жизни населения на основе вышеприведенного набора показателей, учитывая национальные особенности.

В статистической практике различных стран чаще всего используются следующие показатели:

- номинальная и реальная заработная плата;
- номинальные и реальные доходы населения;
- величина и структура расходов населения и его сбережения;
- обеспеченность населения жильем и предметами длительного пользования;
- потребление населением важнейших видов продовольственных и непродовольственных товаров;
- занятость и безработица;
- показатели условий труда;

– показатели образования, здравоохранения, культуры, физкультуры и спорта, туризма и отдыха.

К важнейшим из них относятся заработная плата и доходы населения. И заработная плата, и доходы населения могут быть определены в двух вариантах:

- 1) как номинальные;
- 2) как реальные.

Номинальная заработная плата и доходы представляют собой денежное выражение этих показателей в текущих ценах. Реальная заработная плата и доходы характеризуются суммой материальных благ и услуг, которые может приобрести на свою заработную плату и доходы их владелец. Реальные доходы (заработная плата) определяются в индексной форме как результат деления индекса номинальных доходов (заработной платы) на индекс потребительских цен.

Следует усвоить, что одним из главных направлений статистического изучения уровня жизни населения является характеристика его расходов и потребления. При оценке потребительского поведения, как правило, учитывают то, что потребительские корзины разных групп потребителей могут различаться между собой и по размеру (стоимости) и по составу (структуре). Наиболее часто используют следующие показатели: объем потребительских расходов, рассчитанный в среднем на душу или домохозяйство; значение потребительских расходов, соответствующее медианному доходу обследованной совокупности домохозяйств; потребительскую корзину домохозяйств с доходами ниже прожиточного минимума; расходы наиболее богатых домохозяйств и др. [1, с. 561]. Для международных сопоставлений уровня жизни особенно значимы оценки потребления продуктов питания в целом по всему населению и на душу в натуральных показателях.

Необходимо знать, что сравнение степени неравенства населения стран по доходам чаще всего осуществляется с помощью коэффициента концентрации доходов Джини. Графически распределение населения по доходам изображается кривой Лоренца, которая представляет собой кумулятивное распределение численности населения и соответствующих ей доходов. В результате эта кривая

показывает соотношение процентов всех доходов и процентов всех их получателей [5, с. 543, 544].

Следует уяснить существующие подходы к измерению бедности и ее границ. Так, ООН и Всемирный банк используют несколько границ бедности, исходя из величины однодневных расходов в расчете на человека, равной заданной величине. В качестве границы бедности для развивающихся стран используют «однодолларовую» и «двухдолларовую» корзины, а для наиболее развитых стран применяют стандарт в 11 долларов США. Главным статистическим показателем, который используется при международных сравнениях бедности, является уровень бедности, рассчитываемый как доля бедных в общей численности населения страны.

При изучении темы необходимо также уделить внимание статистической характеристике социальной инфраструктуры и условий жизни населения.

Кроме того, в рамках этой темы следует рассмотреть сущность и методику расчета важнейших обобщающих показателей, используемых для оценки в концентрированном виде уровня жизни населения – индекса развития человеческого потенциала, индекса нищеты населения, индекса развития с учетом гендерного фактора [1, с. 577-580; 2, с. 480-492].

Для освоения основных положений темы рекомендуется изучение литературы: [3.1.1, с. 452-503; 3.2.1, с. 312-349; 3.2.2, с. 302-696, 744-860; 3.2.3, с. 542-684; 3.2.4, с. 569-625; 3.2.6, с. 136-174; 3.2.9, с. 119-129; 3.2.10, с. 415-581; 3.2.11, с. 293-314; 3.2.14, с. 525-553].

Номера задач для самостоятельного решения: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16 [1, с. 611-619].

1.10.2 Темы сообщений

1.10.2.1 Статистика доходов населения.

1.10.2.2 Статистика потребления населением важнейших товаров и услуг.

1.10.2.3 Статистика жилищных условий населения.

1.10.2.4 Статистика здравоохранения.

1.10.2.5 Статистика образования.

1.10.2.6 Статистика преступности.

1.10.2.7 Статистика цен и инфляции.

1.10.2.8 Интегральные показатели уровня жизни населения.

1.10.3 Контрольные вопросы

1.10.3.1 Система показателей уровня жизни населения в международной статистике.

1.10.3.2 Статистика доходов населения.

1.10.3.3 Статистика расходов населения.

1.10.3.4 Статистика потребления населением важнейших товаров и услуг.

1.10.3.5 Статистические методы измерения неравенства населения по доходам

1.10.3.6 Основные показатели, характеризующие бедность населения.

1.10.3.7 Статистика цен и инфляции.

1.10.3.8 Статистика социальной инфраструктуры.

1.10.3.9 Статистика условий жизни населения.

1.10.3.10 Интегральные показатели уровня жизни населения.

1.10.4 Тестовые задания для самоконтроля

1.10.4.1 Показатель, определяемый как соотношение между средними доходами в десятой и первой децильной группах населения – это:

- а) коэффициент концентрации доходов;
- б) децильный коэффициент дифференциации доходов;
- в) коэффициент фондов;
- г) коэффициент эластичности.

1.10.4.2 Коэффициент концентрации доходов Джини используется для характеристики:

- а) уровня дохода, наиболее часто встречающегося среди населения;

б) степени неравенства в распределении доходов населения;

в) соотношения между средними доходами населения в десятой и первой децильной группах;

г) удельного веса населения с доходами ниже прожиточного минимума.

1.10.4.3 Удельный вес населения с доходами ниже прожиточного минимума в общей численности населения характеризует коэффициент:

а) Джини;

б) Лоренца;

в) бедности;

г) фондов.

1.10.4.4 Если из номинальных денежных доходов вычесть обязательные платежи и взносы, то получатся ... денежные доходы.

а) располагаемые;

б) реальные;

в) среднедушевые;

г) скорректированные.

1.10.4.5 При повышении уровня жизни населения страны доля расходов на питание в общем объеме расходов:

а) повышается;

б) снижается;

в) не изменяется.

1.10.4.6 При международных сопоставлениях бедности в качестве границы бедности для развивающихся стран используют корзину однодневных расходов в расчете на человека стоимостью в ... доллар(ов) США.

а) 1;

б) 2;

в) 4;

г) 11;

д) 13.

1.10.4.7 Число жителей на одну жилую единицу – это показатель:

- а) размера и структуры жилищного фонда;
- б) обслуживания и финансирования жилищного фонда;
- в) благоустройства жилищного фонда;
- г) жилищных условий населения.

1.10.4.8 Число врачей различных специальностей на десять тысяч населения – это показатель, характеризующий:

- а) использование медицинских учреждений;
- б) средства медицинского обслуживания;
- в) доходы, связанные с медицинским обслуживанием;
- г) расходы, связанные с медицинским обслуживанием.

1.10.4.9 В соответствии с рекомендациями ООН выделяют доходы:

- а) первичный доход на кормильца;
- б) конечный доход на душу населения;
- в) располагаемый факторный доход на душу населения;
- г) модальный доход в текущих ценах;
- д) совокупный доход на душу населения.

1.10.4.10 Значение коэффициента Джини за год увеличилось с 0,21 до 0,32.

Это означает, что:

- а) распределение денежных доходов населения не изменилось;
- б) неравенство в распределении денежных доходов населения уменьшилось;
- в) изменения в распределении денежных доходов населения определить невозможно;
- г) неравенство в распределении денежных доходов населения увеличилось.

1.10.4.11 В индексе развития человеческого потенциала учитываются следующие показатели:

- а) индекс потребительских цен;
- б) ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
- в) величина прожиточного минимума;
- г) достигнутый уровень образования;
- д) валовой национальный доход на душу населения;

е) реальный объем ВВП на душу населения.

1.10.4.12 Для характеристики конечного потребления товаров и услуг рассчитываются показатели:

- а) расходы на конечное потребление домашних хозяйств;
- б) фактическое конечное потребление домашних хозяйств;
- в) среднедушевое потребление продуктов питания;
- г) величина минимального потребительского бюджета;
- д) уровень фактических потребительских расходов домашних хозяйств.

2 Индивидуальное творческое задание

2.1 Методические указания

Целью выполнения индивидуального творческого задания является закрепление и расширение полученных студентом теоретических знаний, выработка практических навыков анализа данных официальных статистических источников информации с использованием методологии международной статистики, их применение при решении конкретных задач, а также развитие творческих способностей студента.

Тему творческого задания студент выбирает из разработанного кафедрой перечня тем (подраздел 2.2). Студент может предложить тему творческого задания, не предусмотренную рекомендованным перечнем тем. Предложенная тема должна быть актуальна и обеспечена необходимой статистической информацией. В этом случае выбранную тему необходимо согласовать с преподавателем кафедры, осуществляющим руководство выполнением творческого задания.

Начальным этапом выполнения задания является поиск литературы, ее подбор и изучение, составление плана работы. Приступая к поиску литературных источников по выбранной теме, студент должен иметь в виду, что им могут быть использованы монографии, научные статьи, учебные пособия, различного рода справочники, статистические ежегодники и т.д. Поиск научной и учебной

литературы, статистического материала, а также составление библиографии студент производит самостоятельно, прибегая в случаях затруднений к помощи преподавателя, осуществляющего руководство выполнением творческого задания.

Сбор практического материала представляет важный этап выполнения задания. Практический материал может быть собран из официальных источников статистической информации, таких организаций как ООН, МОТ, МВФ, ВБ, ОЭСР, Евростат, Статкомитет СНГ, Росстат и др. Например, при сравнительном анализе можно воспользоваться статистическими ежегодниками «Россия и страны мира», «Россия и страны-члены Европейского Союза», «Российский статистический ежегодник». При выполнении задания могут быть также использованы данные, полученные с помощью сети Интернет.

На основе собранных данных выполняются расчеты, составляются таблицы, графики. Здесь студент должен показать умение проводить группировки статистических данных, строить таблицы, применять статистические методы. Обработку исходной информации необходимо выполнять с использованием электронной таблицы Excel, пакета прикладных программ Statistica, что позволит повысить наглядность и убедительность проводимого исследования.

Результаты проведенного анализа представляются в виде аналитического отчета. Отчет должен состоять из введения, основной части, заключения, списка использованных источников, приложений (при необходимости). Примерный объем работы – 15-20 страниц.

Во введении раскрывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи исследования, определяются предмет, объект, информационная и методологическая базы исследования.

В основной части работы необходимо рассмотреть систему показателей, характеризующих исследуемый процесс или явление, и обосновать выбор тех или иных показателей для проведения анализа. Также важно раскрыть статистические методы, которые были применены при анализе исследуемого явления или процесса, показав их особенности и целесообразность применения. При этом необязательно

приводить формулы, содержащиеся в специальной литературе, но должна быть ссылка на использованную литературу.

Анализ статистической информации осуществляется с учетом специфики объекта исследования и имеющихся исходных данных. В случае наличия массового статистического материала, например, по континентам, объединениям стран, группам стран для наиболее полного раскрытия сущности, закономерностей развития изучаемого явления или процесса, его особенностей могут быть применены методы многомерного статистического анализа – кластерный, корреляционный, регрессионный, дисперсионный, факторный, главных компонент.

При наличии статистических данных, характеризующих развитие изучаемого явления в динамике, целесообразно провести анализ временного ряда. Сбор данных производится за ряд периодов (месяцев, лет) в сопоставимых показателях, чтобы выявить тенденции исследуемого явления или процесса. Для построения объективных прогнозов анализируемых временных рядов показателей могут быть использованы трендовые модели прогнозирования, экспоненциальное сглаживание и др.

В заключении формулируются общие выводы и рекомендации по результатам проведенного анализа.

Список использованных источников включает в себя специальную научную и учебную литературу, периодические издания, официальные статистические материалы, другие использованные в ходе выполнения задания материалы. Список литературы должен включать в себя не менее 15 источников.

Приложения могут содержать исходные данные, промежуточные вычисления показателей, расчеты, выполненные с использованием современных статистических пакетов прикладных программ, справочные материалы.

Оформление индивидуального творческого задания следует выполнять, руководствуясь положениями стандарта организации СТО 02069024. 101-2015 «РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИЕ. Общие требования и правила оформления».

2.2 Темы индивидуальных творческих заданий

2.2.1 Международная статистика численности, размещения и состава населения.

2.2.2 Международная статистика естественного движения населения.

2.2.3 Международная статистика миграции населения.

2.2.4 Международная статистика здоровья и заболеваемости населения.

2.2.5 Международная статистика экономической активности населения.

2.2.6 Международная статистика занятости.

2.2.7 Международная статистика безработицы.

2.2.8 Международная статистика природных ресурсов.

2.2.9 Международная статистика охраны окружающей среды.

2.2.10 Международная статистика динамики и структуры валового внутреннего продукта.

2.2.11 Международная статистика отраслевой структуры валового внутреннего продукта.

2.2.12 Международная статистика промышленного производства.

2.2.13 Международная статистика сельского хозяйства (растениеводства, животноводства).

2.2.14 Международная статистика транспорта.

2.2.15 Международная статистика связи.

2.2.16 Международная статистика динамики производительности труда.

2.2.17 Международные сопоставления валового внутреннего продукта.

2.2.18 Показатели международной статистики уровня жизни населения.

2.2.19 Международная статистика заработной платы.

2.2.20 Международная статистика неравенства населения по доходам.

2.2.21 Международная статистика расходов на конечное потребление домашних хозяйств.

2.2.22 Международная статистика потребления населения.

2.2.23 Международная статистика цен.

- 2.2.24 Международная статистика жилищных условий населения.
- 2.2.25 Показатели международной статистики системы здравоохранения.
- 2.2.26 Международная статистика образования.
- 2.2.27 Международная статистика государственного бюджета.
- 2.2.28 Платежный баланс – важнейший источник данных об экономических операциях между резидентами и нерезидентами.
- 2.2.29 Статистика международной торговли товарами.
- 2.2.30 Статистика международного туризма.

3 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

3.1 Основная литература

3.1.1 Основы международной статистики [Электронный ресурс] : учебник / под общей ред. Ю. Н. Иванова. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 621 с. – ISBN 978-5-16-003641-0. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=371152>.

3.2 Дополнительная литература

3.2.1 Батракова, Л. Г. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / Л. Г. Батракова. – М. : Логос, 2013. – 480 с. – ISBN 978-5-98704-657-9. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=468147>.

3.2.2 Бычкова, С. Г. Социальная статистика [Текст] : учебник для академического бакалавриата / С. Г. Бычкова. – М. : Издательство Юрайт, 2014. – 864 с. – ISBN 978-5-9916-3745-9.

3.2.3 Курс социально-экономической статистики [Текст] : учебник для вузов / под ред. проф. М. Г. Назарова. – 9-е изд., стер.- М. : Омега – Л, 2011. – 1013 с. – ISBN 978-5-370-01396-6.

3.2.4 Международная статистика [Текст] : учебник для магистров / под ред. Б. И. Башкатова, А. Е. Суринова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2013. – 702 с. – ISBN 978-5-9916-2011-6.

3.2.5 Международная миграция населения и демографическое развитие [Электронный ресурс] : гл. ред. серии В. А. Ионцев. – Вып. 28. – М. : Проспект, 2014. – 156 с. – ISBN 978-5-392-15909-3. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=534182>.

3.2.6 Мелкумов, Я. С. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я. С. Мелкумов. – М. : ИНФРА-М, 2012, 236 с. – ISBN 975-5-16-003196-5. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=366756>.

3.2.7 Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.) [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Ю. Н. Иванова. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 399 с. – ISBN 978-5-16-005594-7. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=405733>.

3.2.8 Сельцовский, В. Л. Статистика и анализ внешней торговли [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Л. Сельцовский. - М. : ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 251 с. - ISBN 978-5-369-01343-4. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=454008>.

3.2.9 Социально-экономическая статистика [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 269 с. – ISBN 978-5-534-01414-3.

3.2.10 Социально-экономическая статистика [Текст] : учебник для бакалавров / под ред. М. Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 591 с. – ISBN 978-5-9916-3771-8.

3.2.11 Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. В. Ковалева, Т. О. Дюкиной. – СПб. : Изд-во С.-Петербур. гос. ун-та, 2014. – 328 с. – 978-5-288-05536-2. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=458377.

3.2.12 Статистика [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Н. А. Садовникова [и др.] ; под ред. В.Г. Минашкина. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 448 с. – ISBN 978-5-534-03901-6.

3.2.13 Экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Ю. Н. Иванова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 584 с. – ISBN 978-5-16-010399-0. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=486863>.

3.3 Периодические издания

3.3.1 Вестник Московского Университета. Серия 6. Экономика : журнал. – Москва : Изд-во МГУ.

3.3.2 Вопросы статистики : журнал. – Москва : ИИЦ «Статистика России».

3.3.3 Вопросы экономики : журнал. – Москва : НП редакция журнала «Вопросы экономики».

3.3.4 Международная экономика : журнал. – Москва : Агентство Роспечать.

3.3.5 Российский экономический журнал : журнал. – Москва : Изд-во «Финансы и статистика».

3.3.6 Финансы и бизнес : журнал. – Москва : Изд-во «Проспект».

3.3.7 Экономический журнал ВШЭ : журнал. – Москва : Издательский дом Государственного университета - Высшей Школы Экономики.

3.4 Интернет-ресурсы

3.4.1 База данных ООН по статистике международной торговли товарами (COMTRADE). – Режим доступа : <http://comtrade.un.org>.

3.4.2 База данных ООН по статистике международной торговли услугами (UN Service Trade). – Режим доступа : <http://unstats.un.org/unsd/servicetrade/default.aspx>.

3.4.3 Всемирный банк : [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.world-bank.org/>

3.4.4 Демографический сайт ООН : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.unpopulation.org/>

3.4.5 Информационная сеть по населению Программы развития ООН (Population Information Network). – Режим доступа : <http://www.undp.org/popin/popin.html>

3.4.6 Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.cisstat.org>

3.4.7 Международная организация труда : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.ito.org>

3.4.8 Международный валютный фонд: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.imf.org>

3.4.9 Международный статистический институт : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.isi-web.org>

3.4.10 Организация экономического сотрудничества и развития : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.oecd.org/>

3.4.11 Статистический отдел Организации Объединенных наций : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://unstats.un.org/unsd/>

3.4.12 Статистическое управление Европейских сообществ : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.ec.europa.eu/eurostat/>

3.4.13 Федеральная служба государственной статистики : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.gks.ru>

3.4.14 Фонд ООН для деятельности в области народонаселения : [официальный сайт]. – Режим доступа : <http://www.unfra.org>

Список использованных источников

1 Международная статистика [Текст] : учебник для магистров / под ред. Б. И. Башкатова, А. Е. Суринова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2013. – 702 с. – ISBN 978-5-9916-2011-6.

2 Основы международной статистики [Электронный ресурс] : учебник / под общей ред. Ю. Н. Иванова. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 621 с. – ISBN 978-5-16-003641-0. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=371152>.

3 Резолюция о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы. – Межд. конф. стат-ков труда. – Женева, 2013. – 24 с. – Режим доступа : <http://www.gks.ru/metod/prilojenie4.htm>.

4 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : утв. приказом М-ва образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 № 1327. – М., 2015. – 23 с. – Режим доступа: http://www.osu.ru/docs/fgos/vo/bak_38.03.01.

5 Экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Ю. Н. Иванова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 584 с. – ISBN 978-5-16-010399-0. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=486863>.