

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО ВОРОНЕЖСКИЙ ГАУ

Факультет экономический

Кафедра экономической теории и мировой экономики

Курсовая работа

по дисциплине «Макроэкономика»

Тема: «Информация и знания как элементы национального
богатства страны»

Выполнила: обучающаяся 1 курса

Очной формы обучения

По направлению 38.03.01 «Экономика»

Профиль «Финансы и кредит»

Шифр: ЭФ-1-7

Зинькова Ксения

Евгеньевна

Руководитель, профессор, д.э.н.:

Шишкина Наталья Викторовна

Результаты защиты: _____

Дата защиты: _____

Воронеж. 2022 г.

Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Общая характеристика национального богатства.....	5
1.1 Сущность и состав национального богатства.....	5
1.2 Информация как экономический ресурс.....	7
1.3 Знания как экономический ресурс	10
Глава 2. Статистика национального богатства.....	12
2.1. Национальное богатство в системе макроэкономической статистики.....	12
2.2. Система показателей, характеризующих национальное богатства.	14
2.3 Структура и состав национального богатства России.....	17
Глава 3. Факторы и способы накопления национального богатства....	20
3.1 Причины замедления роста национального богатства.....	20
3.2 Факторы роста национального богатства	22
3.3 Информация и знания – как дальнейший потенциал развития.....	24
Заключение.....	27
Список использованных источников.....	28
Приложения.....	30

Введение

В настоящее время человеческая цивилизация вступает в следующий этап своего развития, который можно условно назвать постиндустриальным обществом. Конечно, это требует нового подхода к оценке национального богатства, так как, постиндустриальное общество характеризуют как минимум два принципиально важных момента: 1) высокая информатизация общества и 2) качественный рост его благосостояния.

Основной формой собственности становится интеллектуальная собственность. Информация становится предметом массового потребления. Проблема национального богатства сегодня должна выноситься властями страны на самый высокий уровень. Ведь национальное богатство не представляет собой некую агрегированную величину, которой государство может гордиться. Во-первых, национальное богатство повышает имидж страны. Причем это может принести дивиденды в виде, например, иностранных инвестиций. Во-вторых, при каких-либо форс-мажорных обстоятельствах государство с помощью своих ресурсов может сгладить проблемы. [19]

Успешная экономическая политика должна опираться на предсказуемую и понятную систему макроэкономического регулирования национального развития и, возможно, в ряде случаев на жесткие методы социального управления. Подобный подход к формированию и реализации экономической политики обеспечивает и закрепляет легитимность действий политической власти в экономической сфере. [14]

Для того чтобы разобраться, что происходит в экономике, и выявить наиболее важные результаты экономического процесса, необходимо упорядочение информации как о самих хозяйствующих субъектах, так и о различных операциях, в которые они вступают, о совокупности ресурсов страны, составляющих необходимое условие производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей, а также об активах и пассивах. [18] Целью

такого упорядочения является выявление общей картины состояния и развития экономики на макроуровне, установление взаимосвязей между наиболее важными макроэкономическими переменными. Информация, полученная на основе такого упорядочения, необходима органам государственного управления для принятия решений по вопросам макроэкономической политики. Проблема национального богатства наиболее актуальная в наши дни. Актуальность данной курсовой работы связана с тем, что национальное богатство недостаточно развито и нуждается в дальнейшем совершенствовании.

Неправильное и безрассудное использование богатств нации значительно влияют на экономическое благополучие всей страны. И лишь подробное изучение данного понятия поможет в будущем предотвратить многие ошибки и, более того, вывести экономику России на новый уровень. Наиболее развитой может считаться страна, где наилучшим образом используются как природные, так и накопленные трудом предшествующих поколений материальные и духовные ресурсы.

Целью исследования является исследование современной экономики и определение места знаний и информации в её структуре. Задачами для достижения цели являются исследование категории «знания», «информация» и анализирование черты и перспективы развития, выявить проблемы, стоящие перед российской экономикой.

Важнейшей составной частью экономического потенциала страны является национальное богатство. Статистика национального богатства решает задачи, связанные с разработкой системы показателей и обоснованием методологии их исчисления, как для всего богатства, так и для отдельных его элементов, а также задачи практической организации статистического наблюдения и обработки полученной информации на разных уровнях в соответствии с принятой системой показателей и методологией их исчисления. [14]

Информационное общество – это общество, в котором информация становится главным экономическим ресурсом, имеется развитая инфраструктура, обеспечивающая создание достаточных информационных ресурсов. Это в первую очередь система образования и наука.

Развитие современных знаний является в настоящих условиях одним из основных рычагов ускорения экономического и социального развития страны. Экономический рост напрямую зависит от научно-технических исследований в перспективных направлениях фундаментальных исследований и новых технологий, определяющих крупные структурные сдвиги в традиционных отраслях промышленности.

Особое внимание необходимо уделять процессу перехода к экономике знаний, в частности, управлению ими; созданию условий для наилучшего обмена знаниями; взаимодействию творческих коллективов, совместно работающих над инновационными проектами; разработке средств, обеспечивающих успешное выполнение подобных проектов.

Создание эффективных механизмов коммерциализации знаний позволяет ускоренными темпами решать такие серьезные задачи, как поддержание темпов роста экономики и ее конкурентоспособности на мировых рынках, увеличение занятости населения, сохранение окружающей среды, качество здравоохранения и другие стратегические задачи.

1. Общая характеристика национального богатства

1.1 Сущность и состав национального богатства

Национальное богатство - это общий результат постоянно повторяющегося процесса общественного производства на протяжении всей истории развития национальной экономики.

Согласно концепции баланса национальной экономики, национальное богатство - это совокупность материальных благ, которые есть у общества на определенную дату и которые были созданы трудом людей за весь предыдущий период его развития.

Национальное богатство представляет в денежном выражении всю совокупность потребительных стоимостей, накопленных обществом за весь период его производственной деятельности (по состоянию на определенную дату). Источниками национального богатства являются труд и природа. [8]

Национальное богатство в широком смысле слова представляет собой все, чем в том или ином смысле обладает нация. В этом смысле национальное богатство включает не только материальные блага, но и все природные ресурсы, климат, произведения искусства и многое другое. Однако все это очень сложно подсчитать в силу ряда объективных причин. Поэтому в практике экономического анализа показатель национального богатства используется в узком смысле этого слова.

Национальное богатство в узком смысле слова включает в себя все, что так или иначе опосредовано человеческим трудом и может быть воспроизведено. Другими словами, национальное богатство страны - это комбинация материальных и культурных благ, накопленных данной страной на протяжении ее истории, к данному моменту времени. Это результат труда многих поколений людей.

Таким образом, национальное богатство напрямую связано с производством общественного продукта и его воспроизводством. Национальное богатство растет и увеличивается, прежде всего за счет общественного продукта, то есть превышения произведенного

общественного продукта над текущим потреблением в данном году. Следовательно, источником национального богатства является общественный продукт, который воспроизводится в расширенном масштабе. Таким образом, национальное богатство страны можно определить, как совокупность экономических активов страны, уменьшенную на стоимость ее финансовых обязательств.

Содержание составных частей вещественного богатства и их доли не остаются неизменными. Особенно крупные сдвиги в составе вещественного богатства происходят в период научно-технической революции: быстро увеличивается и обновляется промышленный капитал, в составе непроизводственного капитала все большую долю занимает имущество научных, учебных, медицинских учреждений, возрастают темпы вовлечения природных ресурсов в экономический оборот. [17](см. Приложение 1)

1.1 Информация как экономический ресурс

Сегодня информация рассматривается в качестве одного из важнейших ресурсов развития общества наряду с материальными, энергетическими и людскими. Как замечает по этому поводу Б. Компейн, «информация всегда была ресурсом, но лишь совсем недавно мы увидели первые проблески восприятия информации в том же контексте, в каком экономисты рассматривают материю и энергию в качестве ресурсов».

Под информацией понимают задокументированные или публично объявленные сведения о событиях и явлениях, которые происходят в обществе, государстве и окружающей природной среде.

В рыночной среде имеют место практически все виды информации, однако наиболее актуальными являются следующие:

1) конъюнктурная – характеризует состояние рынка (уровень изменения цен на товары и услуги, курсы ценных бумаг, банковские ставки, биржевые котировки и т. д.);

2) коммерческая – представляет совокупность сведений о спросе и предложении на определенные виды товаров и услуг, соотношении спроса и

предложения (маркетинговая информация, предлагаемые товары и услуги, их качество, конкуренты, конкурентоспособность на внутреннем рынке и т. д.);

3) финансовая – сюда относятся сведения о финансовой устойчивости, платежеспособности и кредитоспособности партнеров и конкурентов;

4) внешнеэкономическая – об объемах импорта-экспорта, ценах, качестве, конкурентоспособности на внешнем рынке, влиянии на внутренний рынок и др.;

5) научно-техническая – о достижениях науки и техники, изобретениях, научных исследованиях и их результатах, «ноу-хау», патентах, лицензиях и т. д.;

6) статистическая – о динамике количественных и качественных изменений в экономике (в основном на уровне народного хозяйства страны, отрасли, региона);

7) правовая – о системе и источниках права, юридических фактах, правоотношениях, правопорядке, правонарушениях и борьбе с ними;

8) справочно-энциклопедическая – словари, справочники, энциклопедии и т. д.;

9) массовая – газеты, журналы, радио, телевидение, кино, видео и т. д.

Но информация имеет реальную ценность благодаря своей структуре. «Структурированная информация, т. е. информация для прямого применения, нуждается в специальной структуре, которая стоит денег». С помощью информационных продуктов потребитель имеет возможность удовлетворять потребность в новых сведениях и знаниях, а также различные эстетические потребности. Информационные товары и услуги предоставляют определенную информацию и средства, которые позволяют воссоздавать необходимые знания.[3]

Существование ряда свойств информации, аналогичных свойствам традиционных ресурсов, дало основание использовать многие экономические характеристики (цену, стоимость, издержки, прибыль и т. д.) при анализе информационного производства. В качестве экономического ресурса

информация предназначена для обмена, имеется в ограниченном количестве, при этом на нее предъявляется платежеспособный спрос.

Ценность или полезность информации состоит в возможности дать дополнительную свободу действий потребителю. Информация расширяет набор возможных альтернатив и помогает правильно оценить их последствия.

Результатом информационной деятельности является информационный продукт, который предстает на рынке в виде информационных товаров и услуг.

Отметим основные особенности информационного продукта, которые кардинально отличают информацию от других товаров.

1. Информация не исчезает при потреблении, а может быть использована многократно. Информационный продукт сохраняет содержащуюся в нем информацию независимо от того, сколько раз она была использована.

2. Информационный продукт со временем подвергается своеобразному «моральному износу». Хотя информация и не изнашивается при употреблении, но она может терять свою ценность по мере того, как предоставляемое ею знание перестает быть актуальным.

3. Разным потребителям информационных товаров и услуг удобны разные способы предоставления информации, ведь потребление информационного продукта требует усилий. В этом проявляется такое свойство информации, как адресованность ее конкретной группе потребителей.

Производство информации, в отличие от производства материальных товаров, требует значительных затрат по сравнению с затратами на тиражирование. Копирование того или иного информационного продукта обходится, как правило, намного дешевле его производства. Это свойство информационного продукта – трудность производства и относительная простота тиражирования – создает, в частности, немало проблем в связи с

определением прав собственности в рамках сферы информационной деятельности.[12]

Нельзя не сказать и о таком понятии, как информационная услуга, т. е. совершение в указанной законом форме информационной деятельности по доведению информационной продукции до потребителей с целью удовлетворения их информационных потребностей.

1.2 Знания как экономический ресурс

С экономической точки зрения для характеристики постиндустриального общества наиболее существенным представляется использование научного знания как самостоятельного экономического ресурса. По признанию большинства исследователей, к которому мы присоединяемся, интеллектуальный капитал становится решающим фактором современного производства. По мере того, как развитые страны вступают в постиндустриальную эру, интеллектуальный капитал играет все более важную роль в их прогрессе.

«...Знания, широко определяемые как данные, образы, символы, культура, идеология и ценности, – вот главный ресурс экономики третьей волны»

Производство и накопление знаний развивается неравномерно, имея тенденцию к ускорению и концентрации знаний в последнее время. Без приложения к производству научные знания бессильны в своем влиянии на экономическое развитие страны. Лишь воплощаясь в средствах и предметах труда, технологических процессах, культурно-техническом уровне работников, научные знания становятся производительной силой. Они становятся ведущим предметом и решающим средством труда. [15]

Знания становятся решающим экономическим ресурсом на основе следующих закономерностей развития производительных сил в научно-техническую эпоху:

Во-первых, за счет замены естественных природных ресурсов искусственно созданными человеком ресурсами;

Во-вторых, за счет сбережения труда, его механизации и автоматизации: замена рабочих машинами приводит к экономии труда, так как машины, как правило, производительнее немеханизированного труда;

В-третьих, за счет сбережения физического капитала: замена менее производительных машин более производительными, а их в свою очередь высокотехнологичным оборудованием приводит к экономии не только труда, но и инвестиций, так как каждая следующая, более технологичная единица вещественного капитала более эффективна и производительна;

В-четвертых, за счет замены природных, вещественных и трудовых составляющих производства интеллектуальными (высокие технологии, компьютерное обеспечение и т.д.).

Знания являются основой любого производства, так как самая простая форма производства требует специальных знаний. Нельзя преуменьшать значение знания (интеллектуального капитала) и для предшествующих постиндустриализму экономических эпох. В доиндустриальную и индустриальную эпохи созданию вещественного капитала и продукта производства предшествовала выработка, генерирование знаний.

Знания в настоящее время все чаще вовлекаются в воспроизводственный процесс на его различных фазах. Отдельные виды знаний традиционно производились как товары, являясь предметом купли-продажи как таковые, например, рецепты изготовления материалов, лекарств, продуктов, описания технологических процессов, некоторые производственные секреты, знания, передаваемые в процессе обучения ремеслу. В последнее время получила развитие торговля программным обеспечением непосредственного функционирования ЭВМ (операционные системы, системные программы, компиляторы, операционные системы баз данных, различные генераторы) и прикладного характера (программы в области финансов, маркетинга, распределения, программы для обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, использования человеческих ресурсов). [15]

Знания как экономический ресурс присутствуют в приобретаемых товарах и услугах. Примером могут служить компьютерные программы, новейшие лекарства или последние модели авиационно-космической техники, цена которых прежде всего обусловлена затратами на исследования и разработки. В производстве микросхем затраты на НИОКР в издержках достигают 70 % [3]. Затраты на электронику и системы управления составляют более половины цены современных станков и автомобилей.

Знание осуществляет свой вклад в экономические результаты следующими путями:

- во-первых, знание лежит в основе любого производственного процесса, создавая добавленную стоимость, так как самая простая форма производства требует специальных знаний;

- во-вторых, знание, воплощаясь в капитале, обеспечивает рост эффективности производственных и управленческих процессов, позволяя повышать производительность труда и экономить затраты;

- в-третьих, компетентность работников, поддерживаемая знанием, обеспечивает нормальный ход производственного процесса, поскольку необходимо соответствие между технологическим уровнем производства и качеством работников;

- в-четвертых, знание является базой для усовершенствования существующих и создания новых продуктов и услуг, позволяющих расширять существующие рынки и формировать новые.

2. Статистика национального богатства

2.1. Национальное богатство в системе макроэкономической статистики

Развитие рыночных отношений вызвало изменения в понятиях сущности и границах экономической деятельности, для чего потребовалась новая система показателей, которую можно было бы использовать для характеристики и оценки экономических процессов, сложившихся в экономике. В качестве новой системы показателей были приняты сформировавшиеся международные стандарты. Переход к международной методологии учета и статистики изменил представления о специфике формирования макроэкономических показателей нового этапа общественного развития России. В экономической теории и статистике России для характеристики конечных результатов годового производства стали использовать показатели, исчисленные на основе системы национальных счетов (СНС). Она позволяет оценивать процесс накопления разнообразных компонентов национального богатства. "Именно в рамках этой системы счетов, - замечает Л.И. Нестеров, - можно взаимосвязать значения показателей воспроизводства и накопления национального богатства и выделять из показателей ВВП те части, которые используются в стране на воспроизводство и накопление каждого составного элемента национального богатства"[10]

Стандартная система национальных счетов, разработанная статистической комиссией ООН, применяется в мировой практике с 1953г., а в России она стала применяться с 1993г.

Система национальных счетов, реализуемая в России, основана на методологических положениях, разработанных совместно с ООН, МВФ, Всемирным банком, ОЭСР и Евростатом. Современная СНС складывается из совокупности блоков показателей важнейших сторон макроэкономики, связанных между собой едиными концептуальными и методологическими подходами. Такими блоками являются:

- показатели произведенного продукта и созданного дохода;
- показатели национального богатства;
- показатели межотраслевого баланса;
- показатели внешнеэкономических связей;
- показатели государственных финансов;
- показатели операций с финансовыми активами и обязательствами.

Для характеристики экономики страны в целом в СНГ выделены наиболее важные макроэкономические показатели:

- валовой внутренний продукт (ВВП);
- валовой национальный доход (ВНД);
- располагаемый доход (ВНРД);
- конечное потребление;
- валовое потребление;
- сальдо внешней торговли;
- национальное сбережение;
- чистое кредитование и чистое заимствование;
- национальное богатство.

В перечне макроэкономических показателей СНГ в числе важнейших показателей, применяемых для характеристики экономики России, есть и показатель «национальное богатство». Вместе с тем, национальное богатство не находит отражения в экономическом анализе, а показатели объема национального богатства России и объема национального дохода на душу населения практически не используются, а вместо них применяются показатели валового внутреннего продукта и валового продукта на душу населения. Недостаточно используется показатель национального богатства и в качестве ориентира при разработке долгосрочных макроэкономических программ, которые нацелены в основном на показатель роста ВВП и ВВП на душу населения, а изменения национального богатства в связи с ростом ВВП не анализируются. [18]

Влияние взаимосвязи отдельных макроэкономических показателей на такой показатель, как ВВП, приходилось наблюдать в ходе проведения экономических реформ в России.

Так, не только экономические расчеты, но и сложившаяся практика доказали наличие закономерности в соотношении темпов роста денежной эмиссии и ВВП – главного показателя экономического роста.

2.2. Система показателей, характеризующих национальное богатство

Показатели богатства характеризуют материальные условия общественного производства и жизни общества в целом в каждый данный момент, а объем общественного продукта выступает как результат процесса производства за определенный период времени. В то же время показатели объема накопленного богатства и общественного продукта отражают экономический потенциал страны. Объем и состав накопленного богатства в различных аспектах изучаются статистикой в денежном и натуральном измерении. Натуральные измерения используются для характеристики отдельных элементов богатства или некоторой их однородной совокупности, а стоимостные - для исчисления всего накопленного богатства и его отдельных составных частей, анализа натурально-вещественного состава и его динамики в различных группировках.

Национальное богатство рассматривается как капитал, охватывающий различные активы, от рационального управления портфелем которых зависит экономическая и социальная эффективность страны. Некоторые ресурсы в портфеле - истощаемые, и их можно преобразовывать только в иные ресурсы путем инвестирования ресурсной ренты. Другие ресурсы - возобновляемые и могут приносить устойчивые доходы. Основой для принятия решений, касающихся оптимального размера этих ресурсов в портфеле, может служить экономический анализ. По данным ПРООН и Мирового банка, упрощенная структура накопленного богатства в 2000 г. по 110 странам включала

материальные средства - 16%, нематериальные активы - 58%, природные ресурсы - 26%.

Отсюда можно сделать вывод, что преобладающей формой богатства в мире являются нематериальные активы - людские ресурсы и качество институтов. [14]

Широко используется группировка элементов богатства по особенностям их кругооборота - основные производственные фонды; оборотные производственные фонды; фонды обращения, материальные резервы и страховые запасы; основные непроизводственные формы; принадлежащее населению личное имущество длительного пользования; текущие запасы предметов потребления кратковременного пользования в отраслях непроизводственной сферы и в домашнем хозяйстве населения.

Национальное богатство как комплексная экономическая категория характеризуется системой статистических показателей. В ней выделяются следующие подсистемы показателей:

- 1) объема НБ в целом и его компонентов;
- 2) состава и структуры НБ;
- 3) состояния отдельных компонентов НБ;
- 4) простого и расширенного воспроизводства НБ и его компонентов;
- 5) использования национального богатства;
- 6) эффективности использования национального богатства;
- 7) динамики национального богатства.

Важнейшими элементами строения национального богатства по натурально-вещественному составу выступают: (см. Приложение 2)

Основные фонды - совокупность произведенных общественным трудом материально-вещественных ценностей, которые в своей натуральной форме в течение длительного времени используются в народном хозяйстве;

Оборотные фонды - целиком потребляемые в каждом производственном цикле предметы труда, стоимость которых полностью переносится на изготавливаемую продукцию;

Личное имущество населения - часть национального богатства, находящаяся в собственности населения и предназначенная для удовлетворения его потребностей;

Природные ресурсы - естественные ресурсы, часть всей совокупности природных условий жизни общества, которая может быть вовлечена в процесс общественного производства.

Всесторонняя характеристика национального богатства предполагает объединение его показателей в различные группы (см. Приложение 3).

Каждая группировка показателей национального богатства имеет самостоятельное значение в экономическом анализе. Наряду с названными наиболее общими группировками при характеристике каждого отдельного компонента НБ используются специфические группировки, например, при характеристике основных фондов осуществляется их деление на активные и пассивные, новые и бывшие в эксплуатации, а при анализе оборудования оно делится на установленное и не установленное, действующее и бездействующее.

Наиболее специфической является группировка национального богатства на активы, произведенные и не произведенные. Эта группировка позволяет оценить степень развития экономики: преобладание удельного веса национального имущества в объеме национального богатства свидетельствует о более высоком уровне экономического развития. Значительный удельный вес природных ресурсов (не произведенных активов) в составе богатства характеризует потенциальные возможности развития.

Важное значение в экономическом анализе имеет группировка НБ по секторам, отраслям экономики, формам собственности и регионам, позволяющая не только исследовать структуру НБ, но и определить потенциал развития. Это свидетельствует о значимости показателей активов, из которых образуется собственный капитал секторов, отраслей и регионов

экономики, и из которого в свою очередь складывается национальное богатство (национальный капитал) страны.

2.3 Структура и состав национального богатства России

Национальное богатство страны в широком понимании было введено еще в середине XVII века, после чего разные страны выводили его для оценки ситуации в собственной стране. Но в России это было сделано в достаточном объеме и с учетом всех тонкостей, только в Советский период. Экономист и статистик А.Л. Вайнштейн рассчитал его в России до 1914 года. В современной истории страны расчетом данного параметра занимается Госкомстат РФ.

Основным национальным богатством является природно-ресурсный потенциал нашей страны, который составляет 95,7 % общего объема национального богатства. Природные ресурсы подразделяются на земельные, лесные, водные, минерально-сырьевые. [1]

Леса занимают порядка 800 млн га, что составляет 2/3 территории всей страны в целом. Основной объем лесных ресурсов сосредоточен в Сибири (Красноярский край, Иркутская область). Что касается водных ресурсов, то на территории Российской Федерации 120 000 рек и 2000 пресных и соленых озер [13].

Сельскохозяйственные угодья и пастбища являются не малозначимой составляющей природного капитала. Устаревшие методы выращивания сельскохозяйственных культур необратимо истощают сельскохозяйственную продуктивность и нарушают общее экологическое равновесие, что снижает возможность экономического роста для многих будущих поколений.

Что касается нефтяных месторождений, то их общее количество составляет более 2 000. Наиболее крупными являются Ромашкинское, Самотлорское, Приобское, Лянторское, Федоровское месторождения.

Самое масштабное по добычи нефти является Самотлорское месторождение, запасы которого составляют 7,1 млрд т. Индекс производства кокса и нефтепродуктов в июле 2016 г. составил 96,6 %, а в

предыдущем году составил 103,7 %. Данная ситуация может говорить о том, что в период кризиса государство не финансирует новые месторождения нефтепродуктов. [1]

Еще одним важнейшим национальным богатством во все времена было интеллектуальное богатство страны, так как от него зависит настоящее и будущее.

Роль высококвалифицированного труда и творческой личности в современном обществе, построенном на знаниях, возрастает. Существует три направления инвестирования в человеческий капитал, такие как расходы на мобильность, здравоохранение и образование. Последнее направление имеет главную роль в интеллектуальном развитии общества.

Для того чтобы национальные богатства правильно функционировали, и их структура приносила результат, необходимо учитывать баланс между активами и пассивами. При этом существует тождество, которое связывает начальный и заключительный баланс этих двух частей национального богатства. На 2016 год служба Госстатистики предлагает следующие официальные цифры и статистические данные по запасам основного капитала по текущей рыночной стоимости на конец отчетного периода:

Жилых зданий – 131.437 млрд руб.

Нежилых зданий – 47.929 млрд руб.

Сооружений – 73.597 млрд руб.

Машин и оборудования – 28.961 млрд руб.

Транспортных средств – 11.705 млрд руб.

Прочих видов основного капитала – 9.171 млрд руб.

Всего основной капитал на этот год составляет – 302.799 млрд руб. (см. Приложение 4)

Само понятие НБ подразумевает тот факт, что эту цифру имеет смысл по статистике сравнивать на протяжении нескольких лет. Только так можно оценить характеризующие величину цифры в формировании и использовании элементов национального богатства. [20]

Так, Росстат приводит следующие цифры:

В 1997 году национальное богатство принято за 100%. То есть, все остальные параметры сравниваются именно с этим календарным периодом.

В 2000 году они увеличились до 102%.

В 2005 составили 105%.

В 2010 достигли отметки 108%.

В 2015 составили уже 112%.

Как видно из представленных цифр национальное богатство увеличивается. Но сказать о том, что делает оно это достаточно интенсивными темпами, не приходится. Так, например, в США за последние 80 лет национальное богатство увеличилось почти в 150 раз. [23]

Что же касается прогнозных данных по России, то имеются следующие цифры: В 2020 году по сравнению все с тем же 1997 годом, национальное богатство достигнет отметки 116%. В 2025 году оно станет равно 120%. (см. Приложение 5)

Необходимо также отметить тот факт, кому принадлежит национальное богатство и основные сферы экономики России. На 2018 год 82% состояния страны принадлежит приблизительно 10% самым обеспеченным Россиянам. По этому параметру страна перегнала таких мировых гигантов, как США, где только 76% национального богатства принадлежит самым богатым гражданам страны. В Китае этот уровень еще ниже – 62% национальных богатств принадлежит 10% самым обеспеченным китайцам.

Именно этот момент не дает полноценно развиваться экономике страны. И еще один момент, которые нуждается в изменении – это большая заинтересованность в человеческом капитале и инвестициях в него в больших размерах.

3. Факторы и способы накопления национального богатства

3.1 Причины замедления роста национального богатства

К причинам замедления роста национального богатства России относят:

- 1) несовершенство налогового законодательства (превалирование фискальной роли налогов над их стимулирующей функцией),
- 2) неадекватное развитие финансового и промышленного секторов экономики,
- 3) неотработанность механизма банкротства предприятий, недостаточно эффективная деятельность антимонопольного комитета

Национальное богатство может быть определено как совокупная стоимость нефинансовых активов в рыночных ценах, находящихся на ту или иную дату в собственности резидентов данной страны. Такое определение пришло на смену старым, использовавшимся в период плановой экономики, когда национальное богатство определялось как совокупность материальных ресурсов - накопленных продуктов прошлого труда, учтенных и вовлеченных в экономический оборот природных богатств (даров природы), которыми общество располагает в определенный момент времени. Проблемы эффективного использования элементов национального богатства в пореформенный период функционирования Российской экономики многообразны. Можно указать на неостребованность человеческого капитала, сокращение качества трудового потенциала, снижение профессионального уровня работающих. Специалисты отмечают прогрессирующее старение основных фондов, разрушение производственной базы, стагнацию наукоемкого и инновационного секторов экономики. Для обеспечения стабилизации социально-экономического положения, достижения высоких, устойчивых темпов экономического роста необходимо синхронизировать инвестиционные потоки, идущие на восстановление

основных фондов, всемерно поддерживать развитие человеческого капитала и сохранение ресурсного потенциала национальной хозяйственной системы. [20]

Потенциал национального богатства, его структура, эффективность использования, воспроизводимость и увеличение определяют меру устойчивости и качества экономического и социального развития. Сложность структуры элементов национального богатства определяет изменчивость и множественность факторов, влияющих на эффективность регулирования его состояния и роста. Факторы эти выходят далеко за рамки природно-материальных или экономических условий, они охватывают также широкий круг социальных явлений, традиций, качество институтов и их политики, ментальность населения и мотивацию человеческого поведения и многое другое.

При всех существенных трудностях и пробелах углублению наших знаний о взаимосвязях между результатами экономической политики, социально-экономического развития и уровнем, и структурой богатства государства помогают международные сопоставления. Несмотря на то, что структура богатства может в какой-то степени определять варианты развития конкретной страны, качество развития зависит, прежде всего, от того, как богатство изменяется с течением времени. Природные ресурсы могут преобразовываться в другие формы ресурсов, естественно, при условии эффективного инвестирования ресурсной ренты. Эта проблема в российской практике налогово-бюджетного регулирования воспроизводства национального богатства находится на периферии внимания, что ведет к устойчивому истощению не возобновляемых источников развития и снижению качества структуры богатства. Для проведения эффективной экономической политики необходимо наличие информационной базы с целью организации постоянного мониторинга, периодической инвентаризации и переоценки основных элементов национального богатства.

Проблема объективной и комплексной оценки основных элементов в составе совокупного национального богатства страны занимает одно из приоритетных мест в макроэкономической теории и практике. Ее решение предполагается осуществлять, по возможности, в рамках системы национальных счетов (СНС). Последняя, в свою очередь, является наиболее разработанной в мировой практике системой макроэкономического учета и анализа, обеспечивающей интегрированный охват всех элементов общественного воспроизводства, в том числе природного фактора.[20]

3.2 Факторы роста национального богатства

Рост национального богатства является основой повышения уровня жизни населения. Однако в современных условиях четко прослеживается неравномерность в распределении национального богатства между различными слоями населения, а уровень жизни каждого отдельного индивида не имеет прямой зависимости от трудового вклада в общественное производство.

За последние годы в России произошел и продолжает происходить передел национального богатства. Все большая доля национального богатства сосредоточивается в руках отдельных лиц. В печати приводятся данные о том, что только 25 российских миллиардеров обладают богатством в 80 млрд. долларов США, что равно годовому бюджету России. Это усиливает социально-имущественную дифференциацию населения. [17]

Национальное богатство растет за счет увеличения объема производства, вовлечения в производство природных ресурсов, увеличения научных знаний и роста квалификации работников. Национальное богатство накапливается из года в год за счет создаваемого валового внутреннего продукта, той его части, которая используется на накопление, образование резервов и страховых запасов, а также на рост личного имущества населения. [12]

Для создания роста и качественного совершенствования национального богатства предлагается использовать:

– увеличение фондов воспроизводства и накопления от использования государственной собственности; рентной платы за пользование природными ресурсами и доходы от их реализации;

– утверждение государственной монополии на владение всеми природными ресурсами и контроля за соблюдением законодательства страны;

– увеличение эффективности производительности труда и развитие предпринимательства.

На увеличение национального богатства влияют следующие факторы:

1. Развитие общественного производства и увеличение национальных объемов производства.

2. Рост национального продукта. Имеется в виду превышения произведенного валового внутреннего продукта над текущим потреблением в данном году.

3. Все более широкое и разностороннее вовлечение природных ресурсов в хозяйственный оборот.

4. Использование научно-технических знаний и производственного опыта. Инновации представляют собой запуск в производство новых товаров, внедрение новых производственных процессов, методов, применение прогрессивных форм организации производства, предпринимательства, маркетинга.

5. Все большее овладение силами природы. В процессе труда человек использует обмен веществ между собой и природой, регулирует и контролирует его. Вовлекая природные ресурсы и источники энергии в состав производительных сил, общество усиливает свое влияние на природу, овладевает силами природы, увеличивает национальное богатство.

В материально-технологическом, интеллектуальном и духовном аспекте Россия, пожалуй, единственная страна мира, имеющая достаточно средств для интенсивного социально-экономического развития. Причем

стратегия этого развития должна базироваться на высокотехнологичной экономике, экономике, базирующейся на знаниях. [17]

3.3 Информация и знания – как дальнейший потенциал развития

Если основными ресурсами индустриальной эпохи были сырье и энергия, то в постиндустриальной экономике на первый план выходят информация и знания.

Производственная деятельность посвящена обработке, а не добыче и изготовлению. Технологии становятся наукоемкими. В развитии взаимодействий человека выделяют три основные фазы: взаимодействия с природой, с преобразованной природой и с себе подобными. [2]

Процессы расширения сферы применения вычислительной техники и совершенствования средств передачи информации привели к их конвергенции в информационные технологии.

В организации производства возникло новое направление «постфордизм», ориентирующий производителя на выпуск специализированных мелкосерийных товаров и услуг небольшими предприятиями для реализации на сегментированных рынках. Постфордизм предполагает выход производителя на глобальные рынки и его интеграцию в систему международного разделения труда. Он строится на гипотезе о наличии информации о спросе на производимые товары и услуги и глубоких знаниях о технических и технологических возможностях производства. Предшествующая доктрина «фордизма» представляла модель массового производства стандартных товаров с использованием неквалифицированного труда в расчете на достижение эффекта масштаба и доступности производимых товаров широким массам потребителей.

Социальные изменения, вызванные научно-техническим прогрессом, обусловили небывалый размах дискуссий о роли знания в развитии общества, экономики и управления [16;5]. Исследователи обсуждали проблемы возрастания роли научного знания в управлении процессами социальных преобразований и необходимости передачи непосредственной власти

ученым, инженерам, менеджерам ввиду нарастающего несоответствия между высокими темпами научно-технического прогресса и низкими темпами развития экономических и социальных институтов.

В русле этой логики для описания качественно новой роли иерархии технических специалистов в организации управления обществом и экономикой Дж. К. Гэлбрейт предложил понятие техноструктуры. По мнению ученого, технический прогресс и обеспечивающие его инвестиции в образование и науку являются важнейшими предпосылками превращения капитализма в общество изобилия. В качестве решающего условия принятия решений, обеспечивающих эффективное функционирование и развитие экономики, рассматривалось взаимодействие квалифицированных специалистов в рамках техноструктуры [2].

Благодаря дискуссии о технократии, идея новой роли знания и его влияния на процесс изменений в экономике прочно укрепилась в представлениях о движущей силе трансформаций общества. Положение о знании, как об одном из важнейших экономических ресурсов развития экономики, было удачно интегрировано в теоретический контекст концепции постиндустриального общества. [16]

Кроме того, значение научно-технической сферы деятельности человека для принятия общественно значимых решений подчеркивалось признанием социального статуса техники и коммуникативного процесса. Таким образом, техника и коммуникации рассматривались как факторы общественного прогресса [7].

Заключение

В рамках данной темы работы особый интерес представляло изучение особенностей национального богатства страны. В экономической литературе существовали самые разнообразные подходы к определению содержания национального богатства. Национальное богатство, как часть национального достояния государства, - есть совокупность материальных ценностей, накопленных и созданных обществом в процессе его жизнедеятельности на данный момент времени.

Уровень развития национальной экономики должен оцениваться такими показателями, которые позволят ответить на вопрос, насколько национальная экономика страны конкурентоспособнее других, развитых стран мира. Для оценки итоговых результатов развития экономики страны за всю историю ее существования используется такой показатель, как национальное богатство.

В составе национального богатства учитывается накопленный потенциал трудовых, материальных, капитальных и природных ресурсов. По величине национального богатства Россия занимает первое место в мире. Можно сказать, что значимость показателя национального богатства определяется в двух аспектах: - национальное богатство является результирующим показателем эффективности деятельности населения данной страны; - национальное богатство является важнейшей характеристикой экономической мощи и потенциала развития данной страны. Несмотря на то, что Россия обладает наиболее существенным национальным богатством, его использование слабо и неэффективно, поэтому необходимо активное стимулирование. Необходимо отметить, что в современной экономике происходит замещение физического капитала человеческим капиталом в национальных богатствах стран.

В наше время появляется такая точка зрения, что действительным богатством страны должен стать интеллектуальный и духовный потенциал населения. По данным Всемирного банка, 64% мирового богатства, которое

оценивается в 1152 трлн долл., составляет человеческий капитал. Поэтому человеческий интеллект, здоровье, развитие профессиональных и творческих способностей, образование становятся важными ресурсами наряду с нефтью, газом, инновационными технологиями и другими богатствами национальной экономики. Считается, что именно он заставит развиваться экономику, политику, менять характер социальных и производственных отношений и весь облик страны. Поэтому в состав национального богатства включили человеческий капитал, впитавший в себя все достижения современной науки и техники. Информация сама по себе тоже становится национальным богатством с появлением современной информационной технологии, основанной на компьютерной технике.

Но ее ценность неодинакова для получателей: кто-то готов заплатить за нее миллионы, а для кого-то она не обладает никакой ценностью. С ускоренным прогрессом человеческого общества и экономики были попытки включить в состав национального богатства такие элементы как, экологическая обстановка в стране, безопасность населения и др.

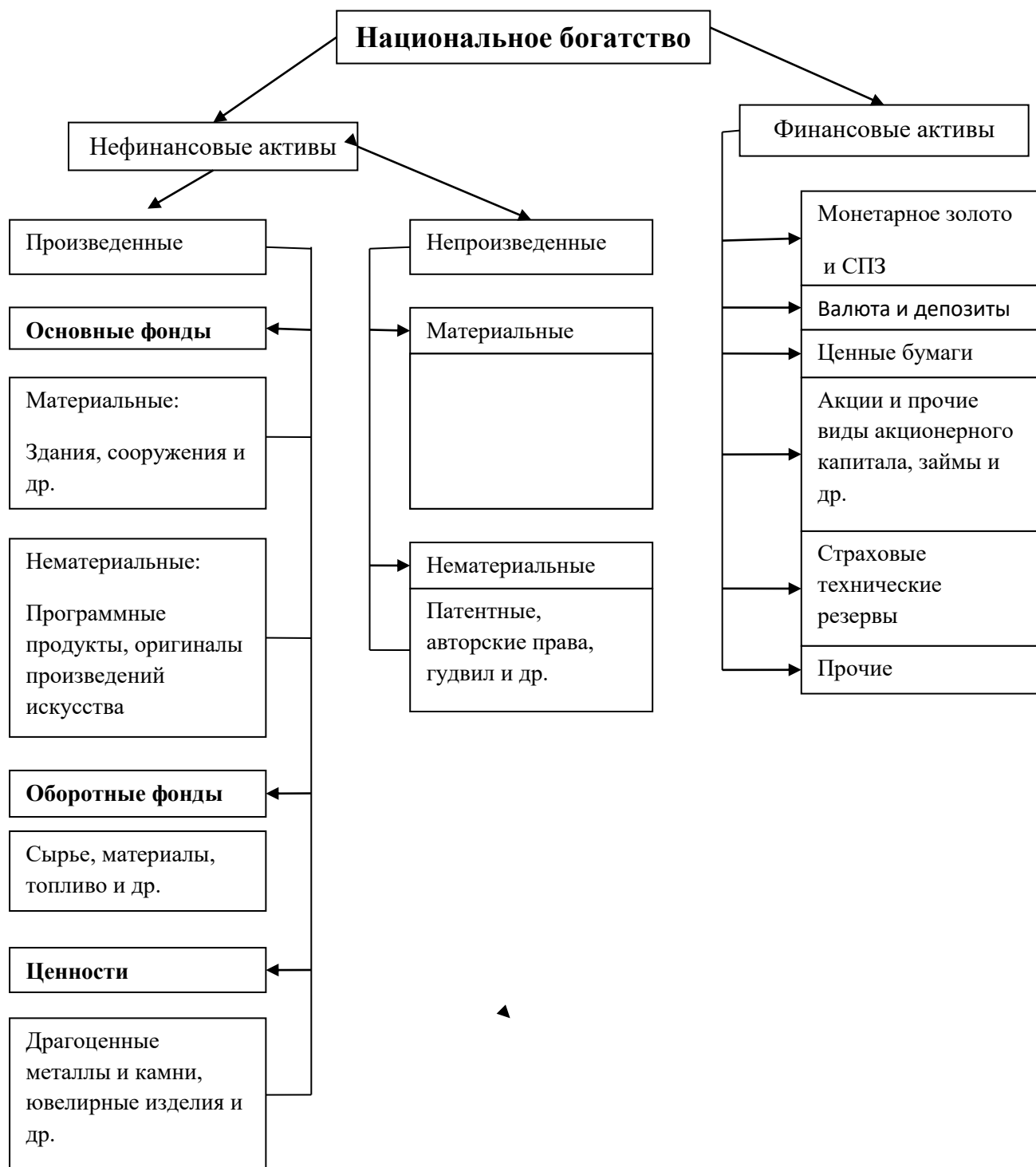
Но нужно, чтоб они соответствовали основным признакам национального богатства: материальности, накопления, долговременности использования, воспроизводства, отчуждаемости и возможности превращаться в элемент рыночного оборота.

Список литературы

1. Гальчина Д. Д., Современное состояние национального богатства России / Гальчина Д. Д., Губанова М.А. // Решетневские чтения -2016. С. 360-361
2. Гэлбрейт Дж. Новое индустриальное общество. М.: АСТ, 2004. 225с
3. Дзарасов, Р. «Информационная революция»: диалектика собственности /Р. Дзарасов // Социалистический труд. – 1991. – № 11. – С. 71.
4. Зинченко А.П. Статистика. - М./ КолосС, 2007. - 568 с.
5. Концепция «общества знания» в современной социальной теории: Сб. науч. тр. / РАН. ИНИОН. Центр. соц. науч.информ. исслед. Отд. социологии и соц. психологии; Отв. ред. Д. В. Ефременко. М., 2010. 234. с.
6. Корчагин Ю. А./ Российский человеческий капитал: фактор развития или деградации? – Воронеж: ЦИРЭ.2005
7. Михайлов И. А. Макс Хоркхаймер. Становление Франкфуртской школы социальных исследований. Ч. 1: 1914– 1939 гг. М., 2008. 207 с.
8. Национальная экономика: учебник / под ред. Р.М. Нуреева -- М.: ИНФРА-М, 2010. -- 655 с.
9. Национальная экономика: Учебник. 3-е изд. / под ред. П.В. Савченко -- М.: ИНФРА-М, 2011. -- 832 с.
10. Национальная экономика: учебное пособие / под ред. Н.Г. Кузнецова, С.Г. Тяглова -- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. -- 359 с.
11. Национальная экономика: учебно-методический комплекс / под ред. Г.Ю. Ивлевой -- М.: Издательство РАГС, 2010. -- 90 с.
12. Общая экономическая теория: микроэкономика, макроэкономика: учебное пособие / под ред. И.А. Лимана, Е.М. Черкашова -- Издательство ТюмГУ, 2006. -- 528 с.
13. Пыхов П. А. Диагностика природно-ресурсного капитала территории // Экономика региона. 2013. № 2(34). С. 55–63.

14. Сильвестров С.Н. Национальное богатство: оценка и управление экономическим развитием / С.Н. Сильвестров, Б.Н. Порфирьев; под ред. С.М. Шахрая, Е.И. Ивановой; НИИ СП. - М.: Экон. Науки, 2010. - 100 с
15. Скворцова В.А./ Знания как экономический ресурс // Скворцова В.А., Скворцов А.О.- № 1, 2014
16. Управление знаниями в инновационной экономике: Учебник/ Под ред. Б. З. Мильнера. М.: Экономика, 2009. 599 с.
17. Шишкин, А. Ф. Экономическая теория. Том 2.: учебник для вузов: в 2 т. / Шишкин А. Ф., Шишкина Н. В. - Москва: ВЛАДОС, 2010. - 711 с.
18. Экономическая теория: учебник / под ред. В.Я. Иохина -- М.: Экономистъ, 2006. -- 861 с.
19. Экономическая теория: учебник. 2-е изд. / под ред. Е.Н. Лобачевой -- М.: Высшее образование, 2008. -- 515 с.
20. Абалкин Л.И. Взгляд в завтрашний день. М.: Институт экономики РАН, 2005.
21. Электронная библиотека учебников - <http://studentam.net/>
22. Электронная библиотека (экономическое направление) - <https://vse-uchebniki.ru/>
23. Федеральная служба государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/?%2F>

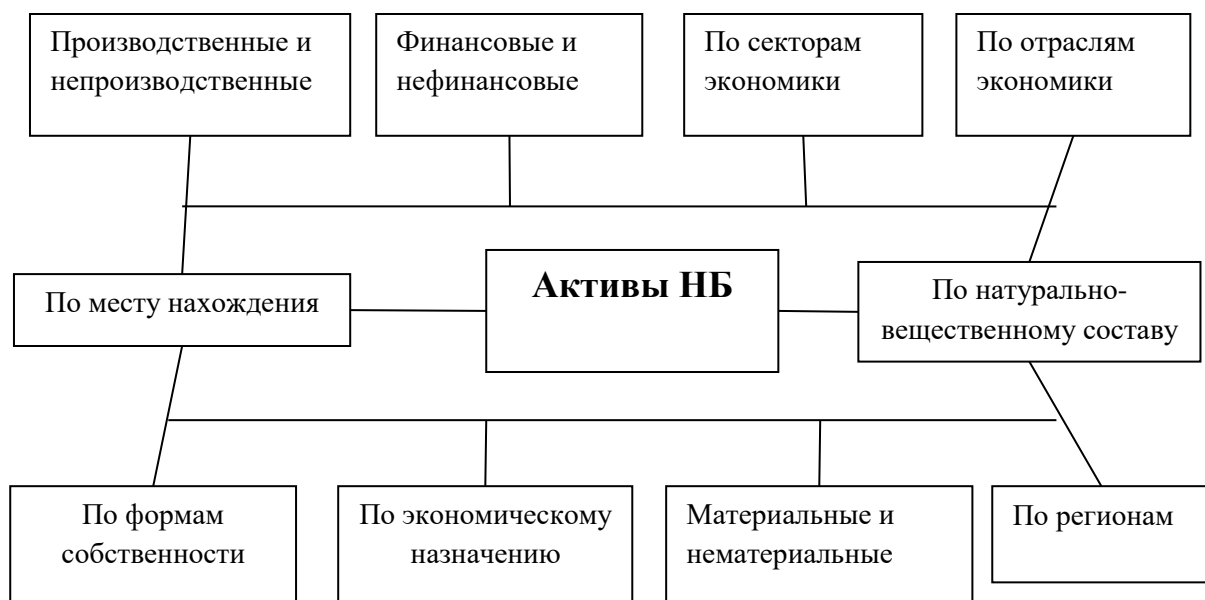
Приложения



Состав национального богатства



Натурально-вещественное строение национального богатства



Группировка активов национального богатства

Приложение 4¹

На конец года, в млрд руб.	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Активы	447255	518381	585883	691133	787077	817360
Нефинансовые активы	224091	256262	275962	302779	346743	361430
Финансовые активы	223164	262119	308810	388334	446743	455931
Обязательства	1640	2006	2602	2871	3623	4290
Национальное богатство	228902	260585	280273	320245	364656	374901

*Запасы основного капитала по текущей рыночной стоимости на конец
отчетного периода*

¹ Данные, использованные в таблице, взяты с сайта - Федеральная служба государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/?%2F>

	2005	2010	2015	2020	2025
Национальное богатство, %	105	108	112	116	120
Натурально-вещественная структура:					
Основной капитал	65	65	64	65	65
Материальные запасы	13	12	12	10	10
Домашнее имущество	22	23	24	25	25
Воспроизводственная структура:					
Производственные фонды	54	52	51	51	50
Непроизводственные фонды	46	48	49	49	50

Прогнозные данные по объему национального богатства РФ

² Данные, использованные в таблице, взяты с сайта - Федеральная служба государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/?%2F>