



Об утверждении Методики прогнозирования основных показателей социально-экономического развития страны и регионов на пятилетний период

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 22 января 2021 года № 10. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 января 2021 года № 22123.

В соответствии с подпунктом 23) пункта 15 Положения о Министерстве национальной экономики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 сентября 2014 года № 1011, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра национальной экономики РК от 26.05.2023 № 86 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Утвердить прилагаемую Методику прогнозирования основных показателей социально-экономического развития страны и регионов на пятилетний период.

2. Департаменту макроэкономического анализа и прогнозирования в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства национальной экономики Республики Казахстан;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства национальной экономики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого вице-министра национальной экономики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр национальной экономики
Республики Казахстан*

А. Иргалиев

"СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии и

инфраструктурного развития

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство цифрового развития,
инноваций и аэрокосмической промышленности

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

Утверждена приказом
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 22 января 2021 года № 10

Методика прогнозирования основных показателей социально-экономического развития страны и регионов на пятилетний период

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Методика прогнозирования основных показателей социально-экономического развития страны и регионов на пятилетний период (далее – Методика) разработана для формирования прогнозных показателей на пятилетний период и выступает в качестве инструмента для реализации социально-экономической политики государства.

2. Настоящая Методика применяется центральным уполномоченным органом по государственному планированию и местным исполнительным органом по государственному планированию области, города республиканского значения, столицы при разработке среднесрочных прогнозов по валовому внутреннему продукту и валовому региональному продукту в разрезе отраслей в рамках формируемого прогноза социально-экономического развития страны и регионов на пятилетний период. Периодичность разработки и обновления среднесрочных прогнозов по валовому внутреннему продукту зависит от разработки прогноза социально-экономического развития, который регламентируется Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 8 января 2015 года № 9 "Об утверждении Правил и сроков разработки прогноза социально-экономического развития".

3. В настоящей Методике используются следующие основные понятия:

1) агрегирование – объединение экономических показателей низкого уровня в более крупные совокупности на всех последующих уровнях;

2) промежуточное потребление – стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде;

- 3) базисный период – период времени, с которым производится сравнение;
- 4) индекс-дефлятор – показатель, характеризующий среднее изменение цен в экономике за отчетный период;
- 5) валовая добавленная стоимость (далее – ВДС) – разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением за отчетный период. Этот показатель включает потребленную в процессе производства стоимость основного капитала;
- 6) валовой региональный продукт (далее – ВРП) – основной показатель социально-экономического развития региона, характеризующий конечный результат производственной деятельности резидентных единиц-производителей отдельно взятого региона, в течение определенного периода времени и рассчитываемого в рыночных ценах;
- 7) валовой внутренний продукт (далее – ВВП) – основной показатель социально-экономического развития страны и системы национальных счетов, характеризующий конечный результат экономической деятельности страны за отчетный период;
- 8) системообразующее предприятие – предприятие, деятельность которого является важной для жизнеобеспечения отдельного региона или страны;
- 9) индекс физического объема (далее – ИФО) – относительный показатель, характеризующий изменение объемов производства товаров и услуг в сравниваемых периодах. Рассчитывается путем деления объема определенного показателя в текущем периоде, оцененного в ценах базисного периода, на его объем в базисном периоде;
- 10) резидент – институциональная единица, преобладающий центр экономических интересов которой находится на экономической территории данной страны, то есть она занята в течение относительно длительного периода (год и более) экономической деятельностью на этой территории;
- 11) метод производства – метод прогнозирования валового внутреннего продукта, рассчитываемый как сумма добавленных стоимостей, созданных в отраслях экономики;
- 12) субсидии на продукты – текущие некомпенсируемые выплаты из государственного бюджета предприятиям при условии производства ими определенного вида товаров и услуг;
- 13) налоги на продукты – налоги, размер которых прямо зависит от стоимости произведенной продукции и оказанных услуг. К налогам на продукты относятся: налог на добавленную стоимость, акцизы, налог на импортируемые товары и услуги и прочие ;
- 14) чистые налоги на продукты – налоги за вычетом соответствующих субсидий;
- 15) ретроспективная динамика – изменение показателей отраслей в прошлом, в течение определенного периода времени;
- 16) регрессионный анализ – статистический метод исследования влияния одной или нескольких независимых переменных на зависимую переменную;

17) система национальных счетов (далее – СНС) – система статистических показателей, построенная в виде определенного набора счетов и таблиц, характеризующих результаты экономической деятельности страны;

18) таблицы "Затраты-Выпуск" – совокупность взаимосвязанных таблиц, содержащих подробные характеристики производства и использования товаров и услуг, а также доходов, формирующихся в процессе производства;

19) экспертные методы и оценки – методы оценки и подходы прогнозирования и результаты их применения, полученные на основании использования персонального или коллективного мнения, накопленного опыта, знаний эксперта или группы экспертов;

20) экстраполяция – метод исследования, который основан на распространении прошлых и настоящих тенденций, закономерностей, связей на будущее развитие объекта прогнозирования.

Глава 2. Прогнозирование ВВП

Параграф 1. Основные предположения по развитию внешних и внутренних факторов

4. Прогноз основных показателей социально-экономического развития страны на пятилетний период разрабатывается уполномоченным органом по государственному планированию путем формирования на начальном этапе основных предположений по динамике развития внешних и внутренних факторов.

5. К внешним факторам относятся темпы роста мировой экономики, основных торговых партнеров Республики Казахстан и цены на мировых рынках на основные товары отечественного экспорта.

6. Источником информации о перспективах развития ситуации в мире являются официальные данные Всемирного Банка (далее – ВБ), Международного валютного фонда (далее – МВФ) и Организации Объединенных Наций (далее – ООН).

К внутренним факторам, оказывающим влияние на параметры прогноза, относятся объемы производства основных экспортных товаров в натуральном выражении, численность населения, экономически активная часть населения, параметры государственного бюджета, тарифное регулирование и уровень инфляции, который является целевым показателем.

Параграф 2. Структура, подходы и порядок прогнозирования ВВП

7. Прогноз ВВП осуществляется методом производства.

8. ВВП методом производства рассчитывается путем суммирования добавленных стоимостей, созданных в отраслях экономики.

9. Прогнозирование ИФО ВВП методом производства осуществляется по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВВП}_{t+1} = \frac{\text{ВДС}_t * \text{ИФО ВДС}_{t+1} + \text{Н}_{\text{ч.н.}t} * \text{ИФО Н}_{\text{ч.н.}t+1}}{\text{ВВП}_t},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозируемому);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВВП _{t+1}	– реальное изменение ВВП прогнозного года;
	ВВП _t	– номинальный объем ВВП базового года;
	ВДС _t	– номинальный объем ВДС всех отраслей экономики базового года ;
	ИФО ВДС _{t+1}	– реальное изменение ВДС всех отраслей экономики прогнозного года;
	Н _{ч.н.}t}	– номинальный объем чистых налогов на продукты и импорт базового года;
	ИФО Н _{ч.н.}t+1}	– реальное изменение чистых налогов на продукты и импорт прогнозного года.

10. В целях недопущения дисбалансов в экономике в случаях непредоставления центральными исполнительными органами прогнозных данных, возникновения значительных отклонений или скачкообразной динамики в целях сглаживания может применяться экспертный метод переоценки ВВП или отдельных его элементов.

11. Прогнозирование ВВП по отраслям осуществляется с учетом следующих этапов :

- 1) формирование прогнозных ИФО ВДС отраслей экономики;
- 2) формирование прогнозных индексов-дефляторов ВДС отраслей экономики;
- 3) формирование прогнозных значений ВВП и ВДС отраслей экономики в текущих ценах.

Параграф 3. Формирование прогнозных ИФО ВДС отраслей экономики (Этап 1)

12. Прогнозные значения ИФО ВДС на среднесрочный период формируются с учетом основных направлений и мер экономической политики и новых инициатив расходов, направленных на реализацию приоритетов социально-экономического развития по отраслям экономики согласно Общему классификатору видов экономической деятельности (далее – ОКЭД) для прогноза ВВП, приведенным в приложении 1 к настоящей Методике.

13. Прогноз ИФО ВДС в разрезе отраслей экономики разрабатывается в следующем порядке:

1) прогнозные значения ИФО ВДС подотраслей сектора производства товаров и отрасли "Транспорт и складирование" на среднесрочный период предоставляются:

центральным исполнительным органом, осуществляющим руководство в области агропромышленного комплекса, орошаемого земледелия и мелиорации, земельных ресурсов, а также в пределах, предусмотренных законодательством, межотраслевую координацию государственных органов в сфере деятельности, отнесенной к его компетенции – сельское хозяйство, производство продуктов питания и безалкогольных напитков;

центральным исполнительным органом, осуществляющим формирование и реализацию государственной политики, координацию процесса управления в сферах нефтегазовой, нефтегазохимической промышленности, транспортировки углеводородов, в области недропользования в части углеводородов, добычи урана, государственного регулирования производства нефтепродуктов, газа и газоснабжения, магистрального трубопровода, электроэнергетики, теплоснабжения, в части теплоэлектроцентралей и котельных, осуществляющих производство тепловой энергии в зоне централизованного теплоснабжения (кроме автономных котельных), атомной энергии, развития возобновляемых источников энергии – добыча нефти и природного газа, нефтепереработка, электроснабжение;

центральным исполнительным органом, осуществляющим руководство в сферах индустрии и индустриального развития, горно-металлургического комплекса, развития местного содержания, машиностроения, угольной, химической, фармацевтической и медицинской промышленности, легкой, деревообрабатывающей и мебельной промышленности, строительной индустрии и производства строительных материалов, безопасности машин и оборудования и безопасности химической продукции в соответствии с отраслевой направленностью; экспортного контроля; промышленной безопасности; энергосбережения и повышения энергоэффективности; регулирования производства драгоценных металлов и оборота драгоценных металлов и драгоценных камней, сырьевых товаров, содержащих драгоценные металлы, ювелирных и других изделий; создания, функционирования и упразднения специальных экономических зон; государственного управления недропользованием в части твердых полезных ископаемых, за исключением добычи урана; в сферах железнодорожного, автомобильного, внутреннего водного транспорта, торгового мореплавания, в области использования воздушного пространства Республики Казахстан и деятельности гражданской и экспериментальной авиации, естественных монополий в области услуг аэронавигации и аэропортов и на общественно-значимых рынках в области услуг аэропортов, автомобильных дорог; архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, жилищных отношений, коммунального хозяйства и обращения с

коммунальными отходами (за исключением твердых бытовых отходов), государственного регулирования в области водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения (кроме теплоэлектростанций и котельных, осуществляющих производство тепловой энергии в зоне централизованного теплоснабжения) в пределах населенных пунктов; долевого участия в жилищном строительстве; оборонной промышленности, участия в проведении единой военно-технической политики, осуществления военно-технического сотрудничества, руководство в области формирования, размещения и выполнения государственного оборонного заказа – добыча угля, железных и цветных руд, производство текстильных изделий, одежды, кожаной и относящейся к ней продукции, деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; изделий из соломки и материалов для плетения, бумаги и бумажной продукции, продуктов химической промышленности, основных фармацевтических продуктов, резиновых и пластмассовых изделий, прочей неметаллической минеральной продукции, металлургическая промышленность (черная металлургия, производство основных благородных и цветных металлов), производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, машиностроение, производство мебели, строительство, транспорт и складирование.

Прогнозные значения центральных исполнительных органов по отраслям горнодобывающей и обрабатывающей промышленности формируются с учетом предоставленных прогнозных данных местными исполнительными органами по отраслям секции В и С согласно приложению 1 к настоящей Методике исходя из целей и задач региональной экономической политики.

2) прогнозные значения ИФО ВДС отраслей сектора услуг, за исключением "Транспорт и складирование" рассчитываются на основе сложившихся тенденций с использованием:

эконометрического моделирования ретроспективной динамики (регрессионный анализ) с включением в качестве объясняющих переменных, рассчитанные показатели ИФО отраслей производства товаров и показателей, непосредственно влияющих на динамику развития сектора услуг, в том числе изменение численности занятых по отраслям;

аналитических свойств таблицы "Затраты-Выпуск" с учетом прямых и косвенных эффектов изменений объемов производства и конечного спроса по отраслям.

3) прогнозные значения ИФО ВДС подотраслей сектора производства товаров и отрасли "Транспорт и складирование" в случае их непредоставления центральными исполнительными органами, возникновения значительных отклонений или скачкообразной динамики в целях сглаживания рассчитываются на основе экстраполяции ИФО ВДС отраслей за прошлые годы и экспертной оценки уполномоченного органа по государственному планированию;

4) на основе средневзвешенного ИФО ВДС в целом по экономике с учетом экспертных оценок и динамики поступления налогов определяется ИФО чистых налогов на продукты и импорт.

14. Расчет прогнозных значений ИФО ВДС отраслей "Сельское, лесное и рыбное хозяйство", "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", "Обрабатывающая промышленность" и "Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование" базируется на использовании данных об объемах и динамике ВДС с последующей поэтапной агрегацией индивидуальных индексов по группам видов экономической деятельности в индексы по укрупненным группировкам видов экономической деятельности (разделам, секциям).

15. Прогнозный ИФО ВДС всех отраслей рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{t+1} = \frac{\text{ВДС}_{\text{тов}_t} * \text{ИФО ВДС}_{\text{тов}_{t+1}} + \text{ВДС}_{\text{усл}_t} * \text{ИФО ВДС}_{\text{усл}_{t+1}}}{\text{ВДС}_t},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВДС _{t+1}	– реальное изменение ВДС всех отраслей экономики прогнозного года;
	ВДС _t	– номинальный объем ВДС всех отраслей экономики базового года ;
	ИФО ВДС _{тов_{t+1}}	– реальное изменение ВДС "Производства товаров" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{тов_t}	– номинальный объем ВДС "Производства товаров" базового года;
	ИФО ВДС _{усл_{t+1}}	– реальное изменение ВДС "Производства услуг" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{усл_t}	– номинальный объем ВДС "Производства услуг" базового года.

16. Прогнозный ИФО ВДС "Производства товаров" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{\text{тов}_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{A_t} * \text{ИФО ВДС}_{A_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{F_t} * \text{ИФО ВДС}_{F_{t+1}}}{\text{ВДС}_{\text{тов}_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВДС _{тов_{t+1}}	– реальное изменение ВДС "Производства товаров" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{тов_t}	– номинальный объем ВДС "Производства товаров" базового года;
	ИФО ВДС _{A_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции А прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{A_t}	– номинальный объем ВДС секции А базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ИФО ВДС _{F_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции F прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{F_t}	– номинальный объем ВДС секции F базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике.

17. Прогнозный ИФО ВДС "Производства услуг" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{\text{усл}_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{G_t} * \text{ИФО ВДС}_{G_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{T_t} * \text{ИФО ВДС}_{T_{t+1}}}{\text{ВДС}_{\text{усл}_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
		– реальное изменение ВДС "Производства услуг" прогнозного

	$\text{ИФО ВДС}_{\text{усл}_{t+1}}$	года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$\text{ВДС}_{\text{усл}_t}$	– номинальный объем ВДС "Производства услуг" базового года;
	$\text{ИФО ВДС}_{G_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС секции G прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС_{G_t}	– номинальный объем ВДС секции G базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$\text{ИФО ВДС}_{T_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС секции T прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС_{T_t}	– номинальный объем ВДС секции T базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике.

18. Прогнозный ИФО ВДС секции А "Сельское, лесное и рыбное хозяйство" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{A_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{011-013_t} * \text{ИФО ВДС}_{011-013_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{03_t} * \text{ИФО ВДС}_{03_{t+1}}}{\text{ВДС}_{A_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозируемому);
	t+1	– прогнозируемый год;
	$\text{ИФО ВДС}_{A_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС секции А прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС_{A_t}	– номинальный объем ВДС секции А базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$\text{ИФО ВДС}_{011-013_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС подотрасли "011-013" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$\text{ВДС}_{011-013_t}$	– номинальный объем ВДС подотрасли "011-013" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;

	ИФО ВДС _{03_{t+1}}	– реальное изменение ВДС подотрасли "03" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{03_t}	– номинальный объем ВДС подотрасли "03" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике.

19. Прогнозный ИФО ВДС секции В "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{В_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{05_t} * \text{ИФО ВДС}_{05_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{09_t} * \text{ИФО ВДС}_{09_{t+1}}}{\text{ВДС}_{В_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозируемому);
	t+1	– прогнозируемый год;
	ИФО ВДС _{В_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции В прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{В_t}	– номинальный объем ВДС секции В базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ИФО ВДС _{05_{t+1}}	– реальное изменение ВДС подотрасли "05" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{05_t}	– номинальный объем ВДС подотрасли "05" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ИФО ВДС _{09_{t+1}}	– реальное изменение ВДС подотрасли "09" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{09_t}	– номинальный объем ВДС подотрасли "09" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике.

20. Прогнозный ИФО ВДС секции С "Обрабатывающая промышленность" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{C_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{10_t} * \text{ИФО ВДС}_{10_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{32_t} * \text{ИФО ВДС}_{32_{t+1}}}{\text{ВДС}_{C_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВДС _{C_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции С прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{C_t}	– номинальный объем ВДС секции С базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ИФО ВДС _{10_{t+1}}	– реальное изменение ВДС подотрасли "10" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{10_t}	– номинальный объем ВДС подотрасли "10" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ИФО ВДС _{32_{t+1}}	– реальное изменение ВДС подотрасли "32" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	ВДС _{32_t}	– номинальный объем ВДС подотрасли "32" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике.

21. Прогнозный ИФО ВДС секции D "Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{D_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{351_t} * \text{ИФО ВДС}_{351_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{353_t} * \text{ИФО ВДС}_{353_{t+1}}}{\text{ВДС}_{D_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВДС _{D_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции D прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;

	$ВДС_{D_t}$	– номинальный объем ВДС секции D базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$ИФО ВДС_{351_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС подотрасли "351" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$ВДС_{351_t}$	– номинальный объем ВДС подотрасли "351" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$ИФО ВДС_{353_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС подотрасли "353" прогнозного года согласно приложению 1 к настоящей Методике;
	$ВДС_{353_t}$	– номинальный объем ВДС подотрасли "353" базового года согласно приложению 1 к настоящей Методике.

Параграф 4. Формирование прогнозных индексов-дефляторов ВДС отраслей экономики (Этап 2)

22. Индексы-дефляторы ВДС формируются по отраслям экономики согласно ОКЭД для прогноза ВВП, приведенным в приложении 1 к настоящей Методике. Индекс-дефлятор ВДС отраслей показывает среднегодовое изменение цен в отраслях относительно к предыдущему году. Прогнозные значения индексов-дефляторов ВДС отраслей рассчитываются на основе сложившихся тенденций по динамике индексов-дефляторов ВДС отраслей, предполагаемой ценовой конъюнктуры на внешних рынках, а также с учетом прогнозного индекса потребительских цен и изменений цен производителей на внутреннем рынке.

23. При прогнозировании индексов-дефляторов ВДС на основе внешних факторов учитываются прогнозы ВБ, МВФ и ООН по изменениям мировых цен на нефть, металлы, сельскохозяйственную продукцию и прочие товары.

24. В случае возникновения значительных отклонений или скачкообразной динамики в целях сглаживания используются экспертные оценки уполномоченного органа по государственному планированию.

25. Индекс-дефлятор чистых налогов на продукты и импорт определяется на основе средневзвешенного индекса-дефлятора ВДС всех отраслей с учетом экспертных оценок

26. Индекс-дефлятор ВВП рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Дефл. ВВП}_{t+1} = \frac{\text{ВВП}_{t+1}}{\text{ВВП}_t * \text{ИФО ВВП}_{t+1}} * 10000,$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозируемому);
	t+1	– прогнозный год;
	<u>Дефл. ВВП</u> _{t+1}	– индекс-дефлятор ВВП прогнозного года;
	ВВП _t	– номинальный объем ВВП базового года;
	ВВП _{t+1}	– номинальный объем ВВП прогнозного года;
	ИФО ВВП _{t+1}	– реальное изменение ВВП прогнозного года.

Параграф 5. Формирование прогнозных значений ВВП и ВДС отраслей экономики в текущих ценах (Этап 3)

27. ВВП и ВДС в разрезе отраслей экономики в текущих ценах вычисляется по следующим формулам:

$$\text{ВВП}_{t+1} = \text{ВДС}_{t+1} + \text{Н}_{\text{ч.н.}, t+1},$$

$$\text{ВДС}_{t+1} = \frac{\text{ВДС}_t * \text{ИФО ВДС}_{t+1} * \text{Дефл. ВДС}_{t+1}}{10000},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозируемому);
	t+1	– прогнозный год;
	ВВП _{t+1}	– номинальный объем ВВП прогнозного года;
	ВДС _{t+1}	– номинальный объем ВДС всех отраслей прогнозного года;
	<u>Н_{ч.н.}</u> _{t+1}	– номинальный объем чистых налогов на продукты и импорт прогнозного года;
	ВДС _t	– номинальный объем ВДС всех отраслей базового года;
	ИФО ВДС _{t+1}	– реальное изменение ВДС всех отраслей прогнозного года;
	Дефл. ВДС _{t+1}	– индекс-дефлятор ВДС всех отраслей прогнозного года.

Глава 3. Прогнозирование ВРП

Параграф 1. Основные предположения по развитию внешних и внутренних факторов

28. Прогноз основных показателей социально-экономического развития региона на пятилетний период разрабатывается местным исполнительным органом по государственному планированию области, города республиканского значения, столицы путем формирования на начальном этапе основных предположений по динамике развития внешних и внутренних факторов и на основании прогноза основных показателей социально-экономического развития страны на пятилетний период.

29. К внешним факторам относятся темпы роста мировой экономики, основных торговых партнеров Республики Казахстан и цены на мировых рынках на основные товары отечественного экспорта.

30. Источником информации о перспективах развития ситуации в мире являются официальные данные ВБ, МВФ и ООН.

К внутренним факторам, оказывающим влияние на параметры прогноза, относятся объемы производства основных экспортных товаров в натуральном выражении, численность населения, экономически активная часть населения, параметры государственного бюджета, тарифное регулирование и уровень инфляции, который является целевым показателем.

Параграф 2. Структура, подходы и порядок прогнозирования ВРП

31. Прогнозирование ВРП осуществляется местным исполнительным органом по государственному планированию области, города республиканского значения, столицы для формирования макроэкономической информации, позволяющей получать комплексную характеристику уровня и динамики экономического развития регионов, объективно определять их место и роль в экономике страны, оценивать эффективность проводимой региональной политики, сравнивать уровни развития регионов внутри страны.

32. Прогнозирование ВРП методом производства на среднесрочный период разработано в соответствии с подходами СНС в разрезе отраслей экономики согласно государственному классификатору Республики Казахстан 03-2007 "Общий классификатор видов экономической деятельности".

33. ВРП региона методом производства рассчитывается путем суммирования добавленных стоимостей, созданных в отраслях экономики региона.

34. ВРП, ИФО ВРП и индекс-дефлятор ВРП области, города республиканского значения, столицы на среднесрочный период прогнозируется методом производства по отраслям экономики регионов для расчета ВРП согласно приложению 2 к настоящей Методике.

35. Прогнозирование ИФО ВРП методом производства осуществляется по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВРП}_{t+1} = \frac{\text{ВДС}_t * \text{ИФО ВДС}_{t+1} + \text{Н}_{\text{ч.н.}t} * \text{ИФО Н}_{\text{ч.н.}t+1}}{\text{ВРП}_t},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВРП _{t+1}	– реальное изменение ВРП прогнозного года;
	ВРП _t	– номинальный объем ВРП базового года;
	ВДС _t	– номинальный объем ВДС отраслей экономики региона базового года;
	ИФО ВДС _{t+1}	– реальное изменение ВДС отраслей экономики региона прогнозного года;
	Н _{ч.н.t}	– номинальный объем чистых налогов на продукты и импорт базового года;
	ИФО Н _{ч.н.t+1}	– реальное изменение чистых налогов на продукты и импорт прогнозного года.

36. В целях недопущения дисбалансов в экономике в случаях непредоставления местными исполнительными органами прогнозных данных, возникновения значительных отклонений или скачкообразной динамики в целях сглаживания может применяться экспертный метод переоценки ВРП или отдельных его элементов.

37. Прогнозирование ВРП по отраслям осуществляется с учетом следующих этапов:

- 1) формирование прогнозного ИФО ВДС отраслей экономики региона;
- 2) формирование прогнозных индексов-дефляторов ВДС отраслей экономики региона;
- 3) формирование прогнозных значений ВРП и ВДС отраслей экономики региона в текущих ценах.

Параграф 3. Формирование прогнозного ИФО ВДС отраслей экономики региона (Этап 1)

38. Прогнозирование ИФО ВДС отраслей экономики каждого региона разрабатывается в следующем порядке:

1) ИФО ВДС формируются по отраслям экономики регионов для расчета ВРП согласно приложению 2 к настоящей Методике на среднесрочный период местными исполнительными органами с учетом цели и задачи региональной экономической политики. Отрасли реального сектора регионов прогнозируются на основе предполагаемого выпуска продукции системообразующими предприятиями региона, а также метода экстраполяции составляющих элементов ВРП за прошлые годы прогнозными индексами физического объема продукции (товаров, услуг) соответствующих отраслей;

2) на основе средневзвешенного ИФО ВДС в целом по экономике региона с учетом экспертных оценок и динамики поступления налогов определяется ИФО чистых налогов на продукты и импорт.

39. Прогнозный ИФО ВДС отраслей экономики регионов рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{t+1} = \frac{\text{ВДС}_{\text{тов}_t} * \text{ИФО ВДС}_{\text{тов}_{t+1}} + \text{ВДС}_{\text{усл}_t} * \text{ИФО ВДС}_{\text{усл}_{t+1}}}{\text{ВДС}_t},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВДС _{t+1}	– реальное изменение ВДС отраслей экономики региона прогнозного года;
	ВДС _t	– номинальный объем ВДС отраслей экономики региона базового года;
	ИФО ВДС _{тов_{t+1}}	– реальное изменение ВДС "Производства товаров" прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС _{тов_t}	– номинальный объем ВДС "Производства товаров" базового года;
	ИФО ВДС _{усл_{t+1}}	– реальное изменение ВДС "Производства услуг" прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС _{усл_t}	– номинальный объем ВДС "Производства услуг" базового года.

40. Прогнозный ИФО ВДС "Производства товаров" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{\text{тов}_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{A_t} * \text{ИФО ВДС}_{A_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{F_t} * \text{ИФО ВДС}_{F_{t+1}}}{\text{ВДС}_{\text{тов}_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ИФО ВДС _{тов_{t+1}}	– реальное изменение ВДС "Производства товаров" прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС _{тов_t}	– номинальный объем ВДС "Производства товаров" базового года;
	ИФО ВДС _{A_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции А прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС _{A_t}	– номинальный объем ВДС секции А базового года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ИФО ВДС _{F_{t+1}}	– реальное изменение ВДС секции F прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС _{F_t}	– номинальный объем ВДС секции F базового года согласно приложению 2 к настоящей Методике.

41. Прогнозный ИФО ВДС "Производства услуг" рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИФО ВДС}_{\text{усл}_{t+1}} = \frac{\sum \text{ВДС}_{G_t} * \text{ИФО ВДС}_{G_{t+1}} + \dots + \text{ВДС}_{T_t} * \text{ИФО ВДС}_{T_{t+1}}}{\text{ВДС}_{\text{усл}_t}},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;

	$\text{ИФО ВДС}_{\text{усл}_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС "Производства услуг" прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	$\text{ВДС}_{\text{усл}_t}$	– номинальный объем ВДС "Производства услуг" базового года;
	$\text{ИФО ВДС}_{G_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС секции G прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС_{G_t}	– номинальный объем ВДС секции G базового года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	$\text{ИФО ВДС}_{T_{t+1}}$	– реальное изменение ВДС секции T прогнозного года согласно приложению 2 к настоящей Методике;
	ВДС_{T_t}	– номинальный объем ВДС секции T базового года согласно приложению 2 к настоящей Методике.

Параграф 4. Формирование прогнозных индексов-дефляторов ВДС отраслей экономики региона (Этап 2)

42. Индексы-дефляторы ВДС формируются по отраслям экономики регионов для расчета ВРП согласно приложению 2 к настоящей Методике. Индекс-дефлятор ВДС отраслей показывает среднегодовое изменение цен в отраслях относительно к предыдущему году. Прогнозные значения индексов-дефляторов ВДС отраслей рассчитываются на основе сложившихся тенденций по динамике индексов-дефляторов ВДС отраслей, предполагаемой ценовой конъюнктуры на внешних рынках, а также с учетом прогнозного индекса потребительских цен и изменений цен производителей на внутреннем рынке. При этом учитывается общереспубликанская отраслевая прогнозная динамика индекса-дефлятора.

43. В случае возникновения значительных отклонений или скачкообразной динамики в целях ее сглаживания используются экспертные оценки местного исполнительного органа по государственному планированию области, города республиканского значения, столицы.

44. Индекс-дефлятор чистых налогов на продукты и импорт определяется на основе средневзвешенного индекса-дефлятора в целом по экономике с учетом экспертных оценок.

45. Индекс-дефлятор ВРП рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Дефл. ВРП}_{t+1} = \frac{\text{ВРП}_{t+1}}{\text{ВРП}_t * \text{ИФО ВРП}_{t+1}} * 10000,$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	Дефл. ВРП _{t+1}	– индекс-дефлятор ВРП прогнозного года;
	ВРП _t	– номинальный объем ВРП базового года;
	ВРП _{t+1}	– номинальный объем ВРП прогнозного года;
	ИФО ВРП _{t+1}	– реальное изменение ВРП прогнозного года.

Параграф 5. Формирование прогнозных значений ВРП и ВДС отраслей экономики региона в текущих ценах (Этап 3)

46. ВРП и ВДС отраслей экономики регионов в текущих ценах вычисляется по следующим формулам:

$$\text{ВРП}_{t+1} = \text{ВДС}_{t+1} + \text{Н}_{\text{ч.н.}, t+1},$$

$$\text{ВДС}_{t+1} = \frac{\text{ВДС}_t * \text{ИФО ВДС}_{t+1} * \text{Дефл. ВДС}_{t+1}}{10000},$$

где,

	t	– базовый год (год, предшествующий прогнозному);
	t+1	– прогнозный год;
	ВРП _{t+1}	– номинальный объем ВРП прогнозного года;
	ВДС _{t+1}	– номинальный объем ВДС отраслей экономики региона прогнозного года;
	$\text{Н}_{\text{ч.н.}, t+1}$	– номинальный объем чистых налогов на продукты и импорт прогнозного года;
	ВДС _t	– номинальный объем ВДС отраслей экономики региона базового года;
	ИФО ВДС _{t+1}	– реальное изменение ВДС отраслей экономики региона прогнозного года;

Дефл. ВДС_{t+1}

– индекс-дефлятор ВДС отраслей экономики региона прогнозного года.

Глава 4. Прогнозирование отдельных макроэкономических показателей

Сноска. Методика дополнена главой 4 в соответствии с приказом Министра национальной экономики РК от 02.11.2021 № 97 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

47. Прогнозирование месячного расчетного показателя осуществляется по следующей формуле:

$$\text{МРП}_{t+1} = \frac{\text{МРП}_t * (\text{Средний уровень коридора инфляции}_{t+1} + 100)}{100}, \text{ где}$$

t – базовый год (год, предшествующий прогнозному);

t+1 – прогнозный год;

МРП_t – месячный расчетный показатель базового года;

Средний уровень коридора инфляциит+1 – средний уровень коридора инфляции прогнозного года.

48. Прогнозирование среднегодовой численности населения осуществляется по следующей формуле:

$$\text{СЧН}_{t+1} = \frac{\text{СЧН}_t * \text{Средний рост СЧН}_{t^5}}{100}, \text{ где}$$

t – базовый год (год, предшествующий прогнозному);

t+1 – прогнозный год;

СЧН_{t+1} – среднегодовая численность населения прогнозного года;

СЧН_t – среднегодовая численность населения базового года;

Средний рост СЧН_t

⁵ – средний рост среднегодовой численности населения за последние 5 базовых лет.

49. Прогнозирование ВВП в миллиардах долларов США осуществляется по следующей формуле:

$$\text{ВВП}_{\text{млрд. } \$_{t+1}} = \frac{\text{ВВП}_{\text{млрд. } \text{тг}_{t+1}}}{\text{Расчетный курс}_{t+1}}, \text{ где}$$

ВВП_{млрд. \$_{t+1}}

– номинальный объем ВВП прогнозного года в миллиардах долларах США;

$ВВП_{млрд. тг_{t+1}}$

– номинальный объем ВВП прогнозного года в миллиардах тенге;

Расчетный курс_{t+1} – расчетный курс тенге к доллару США прогнозного года.

50. Прогнозирование ВВП по паритету покупательной способности в миллиардах международных долларах осуществляется по следующей формуле:

$$ВВП \text{ по ППС}_{млрд. межд. \$_{t+1}} = \frac{ВВП_{млрд. тг_{t+1}}}{\text{Курс международного доллара к тенге}_{t+1}}, \text{ где}$$

$ВВП \text{ по ППС}_{млрд. межд. \$_{t+1}}$

– объем ВВП по паритету покупательной способности прогнозного года в миллиардах международных долларах;

$ВВП_{млрд. тг_{t+1}}$

– номинальный объем ВВП прогнозного года в миллиардах тенге;

Курс международного доллара к тенге_{t+1} – курс международного доллара к тенге по паритету покупательной способности прогнозного года по данным МВФ.

51. Прогнозирование ВВП на душу населения в долларах США осуществляется по следующей формуле:

$$ВВП_{ндн \$_{t+1}} = \frac{ВВП_{тг_{t+1}}}{\text{Расчетный курс}_{t+1} * СЧН_{t+1}}, \text{ где}$$

$ВВП_{ндн \$_{t+1}}$

– ВВП на душу населения прогнозного года в долларах США;

$ВВП_{тг_{t+1}}$

– номинальный объем ВВП прогнозного года в тенге;

Расчетный курс_{t+1} – расчетный курс тенге к доллару США прогнозного года;

СЧН_{t+1} – среднегодовая численность населения прогнозного года.

52. Прогнозирование ВВП в миллиардах долларах США осуществляется по следующей формуле:

$$ВВП_{млрд. \$_{t+1}} = \frac{ВВП_{млрд. тг_{t+1}}}{\text{Расчетный курс}_{t+1}}, \text{ где}$$

$ВРП_{млрд. \$_{t+1}}$

– номинальный объем ВРП прогнозного года в миллиардах долларах США;

$ВРП_{млрд. ₸_{t+1}}$

– номинальный объем ВВП прогнозного года в миллиардах тенге;

Расчетный курс_{t+1} – расчетный курс тенге к доллару США прогнозного года.

53. Прогнозирование ВРП на душу населения в долларах США осуществляется по следующей формуле:

$$ВРП_{ндн \$_{t+1}} = \frac{ВРП_{₸_{t+1}}}{\text{Расчетный курс}_{t+1} * СЧН_{t+1}}, \text{ где}$$

$ВРП_{ндн \$_{t+1}}$

– ВРП на душу населения прогнозного года в долларах США;

$ВРП_{₸_{t+1}}$

– номинальный объем ВРП прогнозного года в тенге;

Расчетный курс_{t+1} – расчетный курс тенге к доллару США прогнозного года;

СЧН_{t+1} – среднегодовая численность населения региона прогнозного года.

Приложение 1 к Методике
прогнозирования основных
показателей
социально-экономического развития
страны
и регионов на пятилетний период

Отрасли экономики согласно ОКЭД для прогноза ВВП

№	Код ОКЭД	Наименование
		Производство товаров
1	Секция А	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
2	011-013	Растениеводство
3	014	Животноводство
4	02	Лесоводство и лесозаготовки
5	03	Рыболовство и аквакультура

6	Секция В	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
7	05	Добыча угля и лигнита
8	061	Добыча сырой нефти
9	062	Добыча природного газа
10	071	Добыча железной руды
11	072	Добыча руд цветных металлов
12	08	Прочие отрасли горнодобывающей промышленности
13	09	Технические услуги в области горнодобывающей промышленности
14	Секция С	Обрабатывающая промышленность
15	10	Производство продуктов питания
16	11	Производство напитков
17	12	Производство табачных изделий
18	13	Производство текстильных изделий
19	14	Производство одежды
20	15	Производство кожаной и относящейся к ней продукции
21	16	Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели ; изделий из соломки и материалов для плетения
22	17	Производство бумаги и бумажной продукции
23	18	Полиграфическая деятельность и воспроизведение записанных материалов
24	19	Производство кокса и продуктов нефтепереработки
25	20	Производство продуктов химической промышленности
26	21	Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов
27	22	Производство резиновых и пластмассовых изделий
28	23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции
29	24	Металлургическая промышленность

30	241-243, 245	черная металлургия
31	244	производство основных благородных и цветных металлов
32	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
33	26-30, 33	Машиностроение
34	31	Производство мебели
35	32	Производство прочих готовых изделий
36	Секция D	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
37	351	Производство, передача и распределение электроэнергии
38	352	Производство и распределение газообразного топлива
39	353	Системы подачи пара и кондиционирования воздуха
40	Секция E	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
41	Секция F	Строительство
		Производство услуг
42	Секция G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
43	Секция H	Транспорт и складирование
44	Секция I	Услуги по проживанию и питанию
45	Секция J	Информация и связь
46	Секция K	Финансовая и страховая деятельность
47	Секция L	Операции с недвижимым имуществом
48	Секция M	Профессиональная, научная и техническая деятельность
49	Секция N	Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания
50	Секция O	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
51	Секция P	Образование
52	Секция Q	Здравоохранение и социальные услуги
53	Секция R	Искусство, развлечения и отдых

54	Секция S	Предоставление прочих видов услуг
55	Секция T	Деятельность домашних хозяйств, нанимающих домашнюю прислугу и производящих товары и услуги для собственного потребления
	Валовая добавленная стоимость	
	Чистые налоги на продукты	
	Валовой внутренний продукт	

Приложение 2 к Методике
прогнозирования основных
показателей
социально-экономического развития
страны
и регионов на пятилетний период

Отрасли экономики регионов для расчета ВРП

№	Код ОКЭД	Наименование
		Производство товаров
1	Секция А	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
2	Секция В	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
3	05	Добыча угля и лигнита
4	06	Добыча сырой нефти и природного газа
5	07	Добыча металлических руд
6	08	Прочие отрасли горнодобывающей промышленности
7	09	Технические услуги в области горнодобывающей промышленности
8	Секция С	Обрабатывающая промышленность
9	10	Производство продуктов питания
10	11	Производство напитков
11	12	Производство табачных изделий
12	13	Производство текстильных изделий
13	14	Производство одежды

14	15	Производство кожаной и относящейся к ней продукции
15	16	Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели ; изделий из соломки и материалов для плетения
16	17	Производство бумаги и бумажной продукции
17	18	Полиграфическая деятельность и воспроизведение записанных материалов
18	19	Производство кокса и продуктов нефтепереработки
19	20	Производство продуктов химической промышленности
20	21	Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов
21	22	Производство резиновых и пластмассовых изделий
22	23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции
23	24	Металлургическая промышленность
24	241-243, 245	черная металлургия
25	244	производство основных благородных и цветных металлов
26	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
27	26-30, 33	Машиностроение
28	31	Производство мебели
29	32	Производство прочих готовых изделий
30	Секция D	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
31	Секция E	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов
32	Секция F	Строительство
		Производство услуг
33	Секция G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
34	Секция H	Транспорт и складирование
35	Секция J	Информация и связь

36	Секция L	Операции с недвижимым имуществом
37	Секция I, K, M-T	Прочие услуги
38	Валовая добавленная стоимость	
	Чистые налоги на продукты	
	Валовой региональный продукт	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан