

ПРИДНЕСТРОВСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ БАНК

РЕГЛАМЕНТ

**О порядке расчёта индексов экономической конъюнктуры**

Утверждён решением правления  
Приднестровского республиканского банка  
Протокол № 30 от 30 июня 2020 года

Настоящий порядок определяет алгоритм расчёта индекса деловой активности в производственном секторе и индекса промышленного оптимизма, применяемых в мировой практике в целях оперативного получения и анализа информации об экономической конъюнктуре в изучаемом секторе.

**Глава 1. Общие положения**

1. Индекс деловой активности в производственном секторе (ИДАп) позволяет оценивать состояние определённой отрасли промышленности, индустриального комплекса в целом, конъюнктуру рынков, прогнозировать поворотные точки экономического цикла (спадов и подъёмов) и является аналогом индекса Manufacturing PMI (Purchasing Managers' Indices), рассчитываемого IHS Market.

2. Индекс промышленного оптимизма (ИПО) отражает восприятие участниками экономической деятельности текущей экономической конъюнктуры и предстоящих перспектив бизнеса. Индекс является аналогом показателя, рассчитываемого Институтом экономической политики им. Е.Т. Гайдара.

3. Индексы вычисляются на основе ответов, полученных путём проведения анкетного опроса руководителей организаций о сложившемся в анализируемом периоде состоянии и ожидаемых изменениях показателей экономической деятельности в ближайшей перспективе.

**Глава 2. Порядок сбора информации**

4. Для сбора информации Приднестровский республиканский банк проводит мониторинг крупных промышленных предприятий посредством анкетирования. Участие предприятий в опросе осуществляется на добровольной основе. Мониторинг проводится с соблюдением принципа конфиденциальности.

5. Выборка предприятий для мониторинга формируется из структурообразующих организаций Приднестровской Молдавской Республики в соответствующей отрасли (секторе) экономики, учитывая вклад в общий объём отраслевого выпуска.

Анкеты рассылаются адресатам по электронной почте или другим способом не позднее второго рабочего дня, следующего после окончания месяца (квартала).

6. При оценке изменения показателей, характеризующих основные параметры деятельности организации во времени, используется следующая градация: «увеличился» («улучшился»), «не изменился», «уменьшился» («ухудшился»). Вопросы в анкетах, связанные с оценкой текущего положения в организациях, основываются также на сопоставлении фактических результатов с «нормальным» уровнем, определяемым организацией самостоятельно: «выше нормы», «норма», «ниже нормы».

7. Индексы экономической конъюнктуры рассчитываются ежемесячно или ежеквартально по мере необходимости с учетом текущей волатильности рынков. Расчёт показателя за период (квартал, полугодие, год) осуществляется путём вычисления среднемесячного значения.

### Глава 3. Порядок расчёта индекса деловой активности в производственном секторе (ИДА<sub>п</sub>)

8. ИДА<sub>п</sub> рассчитывается на основании оценок респондентов относительно изменения и состояния следующих показателей:

показатель изменение показателя	объём выпуска (P)	количество новых заказов (NO)	сроки поставок сырья и материалов (DT)	объём запасов сырья и материалов (SP)	уровень занятости (E)
увеличился	P <sub>1</sub>	NO <sub>1</sub>	DT <sub>1</sub>	SP <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>
не изменился	P <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	DT <sub>2</sub>	SP <sub>2</sub>	E <sub>2</sub>
уменьшился	P <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub>	DT <sub>3</sub>	SP <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>

9. ИДА<sub>п</sub> является средневзвешенным значением пяти подиндексов, каждому из которых присвоен удельный вес и расчёт которых осуществляется диффузионным методом:

показатель расчет показателя	объём выпуска (P)	количество новых заказов (NO)	сроки поставок сырья и материалов (DT)	объём запасов сырья и материалов (SP)	уровень занятости (E)
удельный вес, %	25,0	30,0	15,0	10,0	20,0
расчёт подиндекса	$P_1+0,5 \times P_2$	$NO_1+0,5 \times NO_2$	$DT_3+0,5 \times DT_2$	$SP_1+0,5 \times SP_2$	$E_1+0,5 \times E_2$

В рамках расчёта ИДА<sub>п</sub> в производственном секторе подиндекс сроков поставок сырья и материалов инвертируется для того чтобы он двигался в сопоставимом направлении с другими индексами (то есть увеличение срока поставок является негативным фактором, а сокращение, напротив, свидетельствует о положительной динамике).

Таким образом,  $ИДА_{п} = 0,25 \times P + 0,30 \times NO + 0,15 \times DT + 0,10 \times SP + 0,20 \times E$ .

10. Интерпретация значения индекса происходит следующим образом. Итоговое значение индекса варьируется в диапазоне от 0 до 100 пунктов. Значение выше 50 указывает на общее улучшение деловой активности по сравнению с предыдущим периодом, ниже 50 – на общее снижение деловой активности, 50 – неизменность по сравнению с предыдущим периодом.

### Глава 4. Порядок расчёта индекса промышленного оптимизма (ИПО)

11. ИПО рассчитывается на основании оценок респондентов относительно изменения и состояния следующих показателей:

показатель изменение показателя	фактическое изменение спроса (D)	оценка спроса (DA)	оценка запасов готовой продукции (PA)	прогноз изменения выпуска (PF)
увеличился	D <sub>1</sub>	-	-	PF <sub>1</sub>
не изменился	D <sub>2</sub>	-	-	PF <sub>2</sub>
уменьшился	D <sub>3</sub>	-	-	PF <sub>3</sub>
выше нормы	-	DA <sub>1</sub>	PA <sub>1</sub>	-
норма	-	DA <sub>2</sub>	PA <sub>2</sub>	-
ниже нормы	-	DA <sub>3</sub>	PA <sub>3</sub>	-

12. ИПО рассчитывается как среднее арифметическое балансов (разностей ответов) четырёх вопросов:

## Официальная информация

показатель	фактическое изменение спроса (D)	оценка спроса (DA)	оценка запасов готовой продукции (PA)	прогноз изменения выпуска (PF)
расчёт подиндекса	$D_1 - D_3$	$DA_1 + DA_2 - DA_3$	$PA_3 - PA_1$	$PF_1 - PF_3$

В рамках расчёта ИПО индекс оценки запасов готовой продукции инвертируется для того чтобы он двигался в сопоставимом направлении с другими индексами (то есть рост запасов готовой продукции является негативным фактором, а её сокращение, напротив, свидетельствует о положительной динамике).

Таким образом,  $ИПО = (D + DA + PA + PF) \div 4$ .

13. Интерпретация значения индекса происходит следующим образом. Итоговое значение индекса варьируется в диапазоне от -100 до 100 пунктов. Положительное значение индекса свидетельствует о преобладании позитивных оценок; отрицательное – о доминировании негативных оценок.

Анализировать полученное значение ИПО можно также в рамках динамического ряда. Так, рост значения индекса свидетельствует об улучшении ситуации, снижение – об её ухудшении.