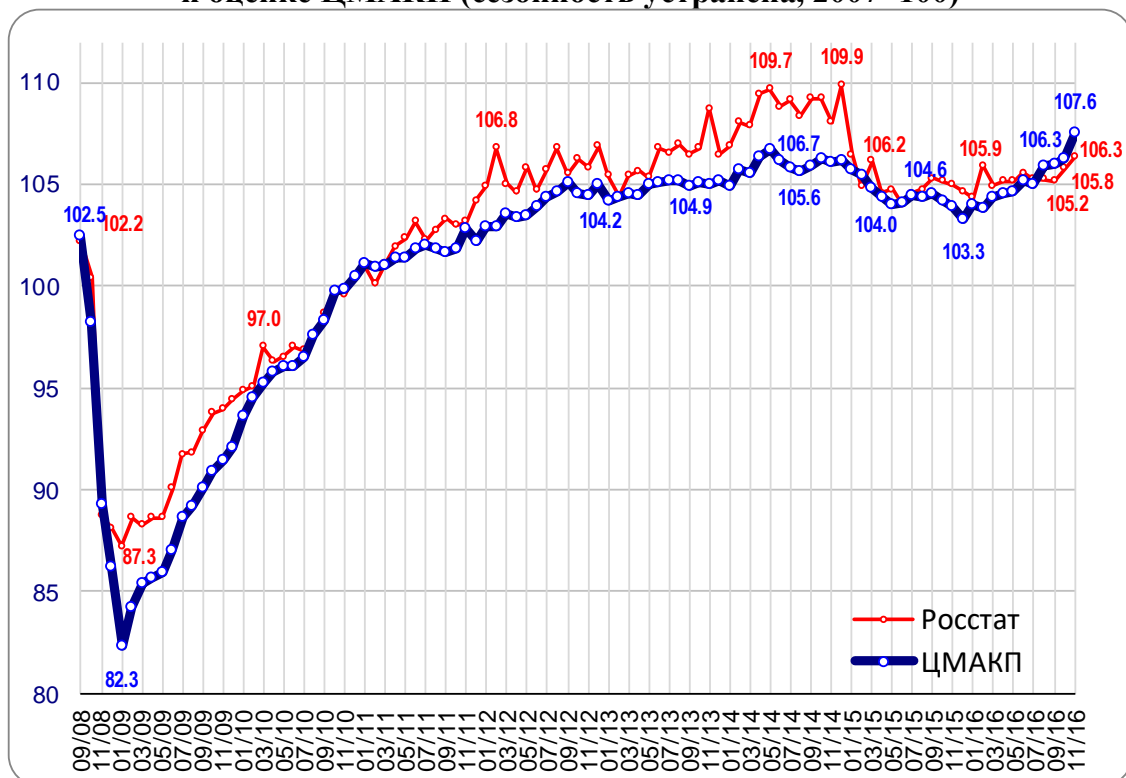


## О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В НОЯБРЕ

Согласно оценке Росстата, в промышленности обозначилась тенденция роста. В ноябре объем выпуска по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 0,5%, и это уже второй месяц роста – в октябре увеличение объемов производства составило +0,6% (сезонность устранена). По сравнению с уровнем прошлого года объем выпуска в ноябре увеличился на 2,7% (см. табл. на стр. 2).<sup>2</sup>

Оценки ЦМАКП<sup>3</sup> гораздо позитивнее. В ноябре по сравнению с октябрём прирост выпуска составил +0,8%, при этом, по нашей оценке, рост выпуска начался еще в конце прошлого года (см. график) – в среднем за январь-ноябрь объем производства увеличивался на 0,4% ежемесячно (с устранением сезонного и календарного эффектов). При этом среднесуточный выпуск в ноябре превысил уровень ноября прошлого года на 4,2% и обновил на исторический максимум (!).

**График 1. Динамика промышленного производства по данным Росстата и оценке ЦМАКП (сезонность устранена, 2007=100)**



<sup>1</sup> Материал подготовлен в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 г. ТЗ-17.

<sup>2</sup> Следует отметить, что в ноябре текущего года было на 1 рабочий день больше, чем годом ранее. Если бы не этот фактор, превышение уровня прошлого года составило бы порядка +2,5%.

<sup>3</sup> А также Центра развития ГУ-ВШЭ, см. график 5 на последней странице. Об отличиях в методике – см. стр. 3. Оценки ретроспективного периода уточнены по сравнению с предшествующей запиской за счет уточнения данных о производстве продукции в натуральном выражении.

**Таблица 1. Динамика промышленного производства (темпы прироста, %)**

	в среднем за месяц					
	первый квартал	второй квартал	третий квартал	октябрь-ноябрь	октябрь	ноябрь
<b>Промышленное производство</b>						
<i>к соответствующему периоду прошлого года</i>						
данные Росстата	-0.6	1.0	-0.1	1.2	-0.2	2.7
оценка ЦМАКП	0.0	0.4	1.2	3.4	1.9	4.9
<i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>						
данные Росстата	0.1	0.2	-0.1	0.5	0.6	0.5
оценка ЦМАКП	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8
<i>Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность устранена)</i>						
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	0.4	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3
<b>Обрабатывающие производства</b>	0.4	0.5	0.3	0.8	0.8	0.9
Пищевые производства	0.6	0.0	0.2	0.9	0.7	1.1
Сырьевые производства*	0.5	-0.1	1.2	0.2	-1.0	1.5
Производство нефтепродуктов	-0.9	0.4	-0.2	0.4	2.1	-1.3
Товары инвестиционного спроса	0.5	2.1	0.7	2.4	2.8	1.9
Производство ТДП	3.2	-0.3	-0.2	0.2	-1.0	1.5
Производство непрод. товаров повседневного спроса	0.9	1.0	-0.8	-1.2	-0.5	-1.9
<b>Пр-во и распредел-е электроэнергии, газа и воды</b>	0.8	0.6	0.3	0.9	0.0	1.8

\* химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

По отдельным видам деятельности в ноябре наблюдались следующие особенности динамики выпуска (оценка по методике ЦМАКП):

- возобновление, после паузы в октябре, активного наращивания **добычи газа** (ноябрь: +2,5%, октябрь: -0,4%, здесь и далее оценки к предыдущему месяцу, с устранением сезонного и календарного факторов); причем, объем среднесуточной добычи достиг исторического максимума (с учётом сезонного фактора);
- дальнейшее ускорение роста выпуска в **пищевых производствах** (ноябрь: +1,1% после +0,7% в октябре); прирост в ноябре имел фронтальный характер: отмечен в большинстве производств, за исключением рыбопереработки;
- прекращение восстановительного роста выпуска **нефтепродуктов** (ноябрь: -1,5% после +2,3% в октябре);
- продолжение весьма активного восстановительного роста в **металлургии** (ноябрь: +1,4% после +1,0% в октябре +0,5% в сентябре);
- компенсирующий рост – после резкого неожиданного снижения в октябре – **химических производств** (+1,6% в ноябре после -2,9% в октябре);<sup>4</sup>
- возобновление роста по всем трем машиностроительным видам деятельности; при этом если в производстве машин и оборудования и транспортных средств рост имеет восстановительный характер, то объем выпуска электрооборудования обновляет исторические максимумы (см. график 4);
- скачок выработки тепла и электроэнергии как следствие холодного ноября.

<sup>4</sup> Следует отметить, что в первые три квартала среднемесячный прирост выпуска составлял здесь 1,0% в месяц. По всей видимости, нынешнее торможение является временным, так как и в прошлом году и в текущем в секторе наблюдается наращивание инвестиций в основной капитал.

**График 2. Темпы прироста выпуска и вклад в общепромышленный рост за последние три месяца (ноябрь к августу, в среднем за месяц, сезонность устранена)**



### **Методологический комментарий: о различии в оценке индекса промышленного производства Росстатом и ЦМАКП**

Методика ЦМАКП основана на исходных данных Росстата о производстве продукции в натуральном выражении и аналогична, в целом, методике Росстата.

Основные отличия методики ЦМАКП:

- 1) оперативный учёт уточнения данных за соответствующий период предшествующего года;
- 2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по регионам;
- 3) использование весов (цен и добавленной стоимости) 2011 г.;
- 4) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;
- 5) снятие сезонности с рядов продуктов, а не отраслей.

Отметим, что гладкость тренда ЦМАКП на фоне сильных колебаний тренда Росстата во многом обусловлена методологическими отличиями №№2 и 4 (процедура сглаживания динамических рядов не применяется).

**Руководитель направления реального сектора  
Ведущий эксперт**

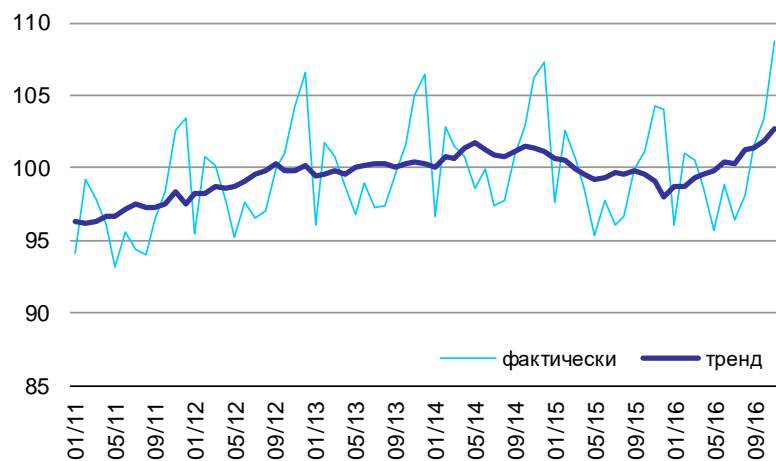
**В. Сальников  
Д. Галимов**

**График 3. Изменение объемов производства за январь-ноябрь**  
 (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, темпы прироста, %)

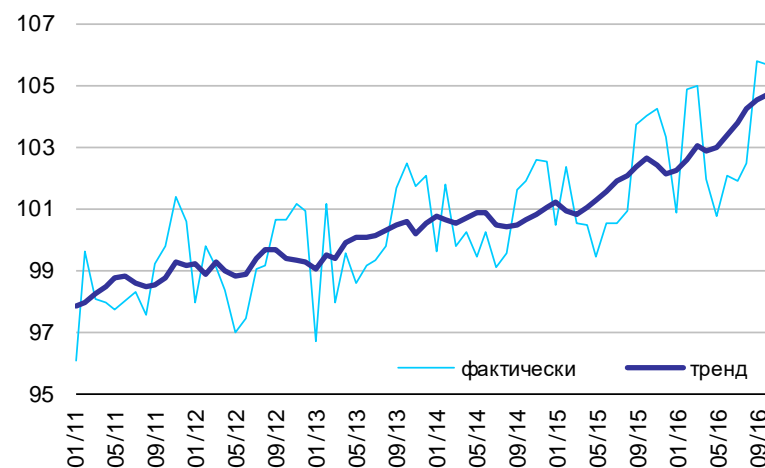


**График 4. Динамика производства по основным видам деятельности  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)**

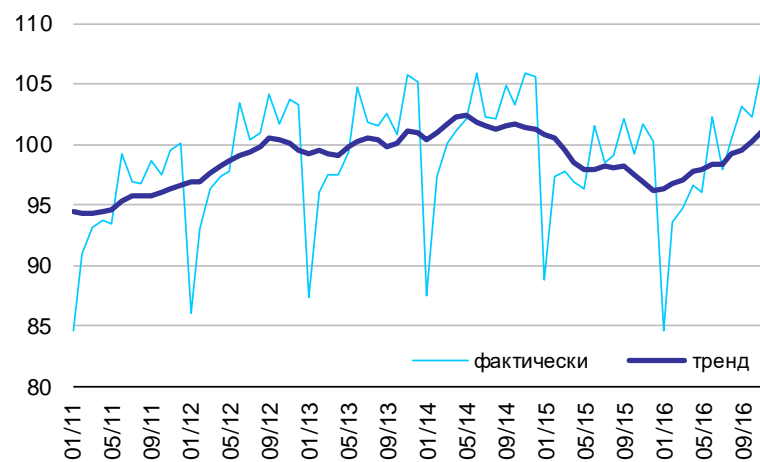
**Промышленное производство**



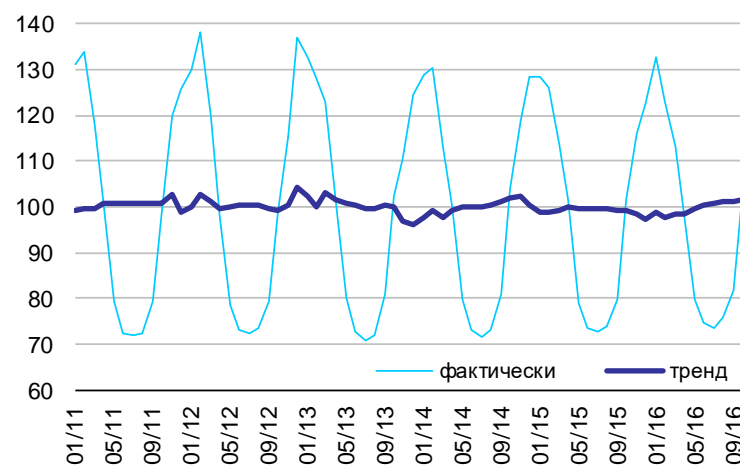
**Добыча полезных ископаемых**



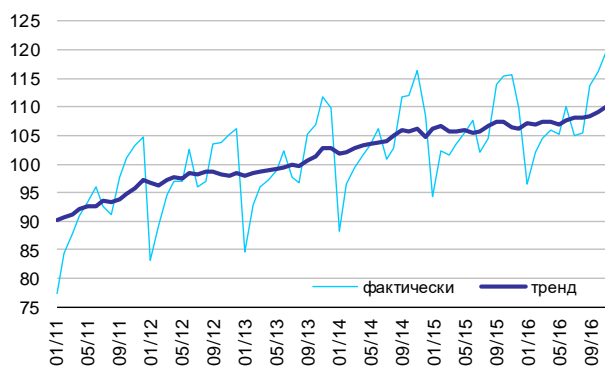
**Обрабатывающие производства**



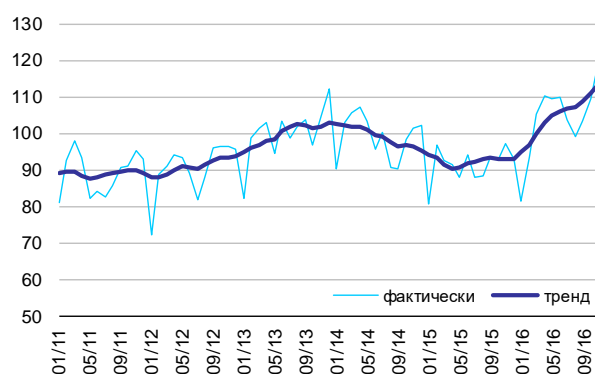
**Производство и распределение электроэнергии, газа и воды**



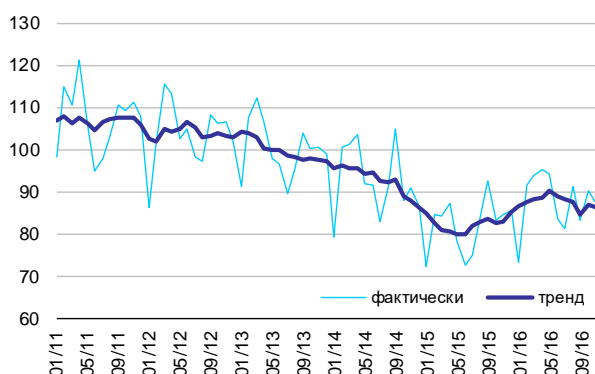
### Производство пищевых продуктов, включая напитки



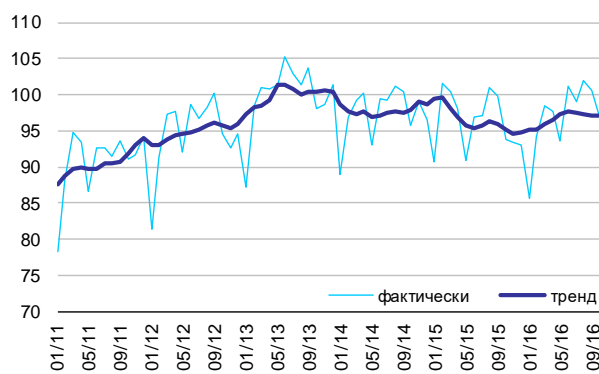
### Текстильное и швейное производство



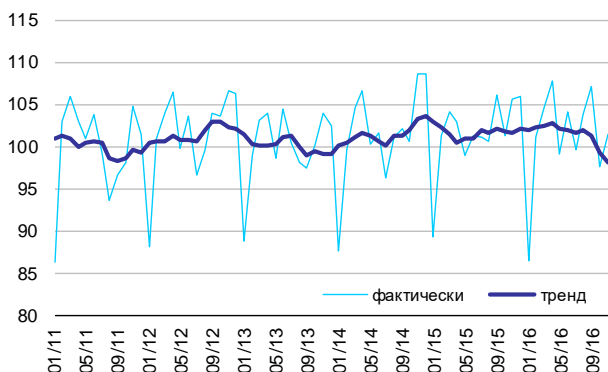
### Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



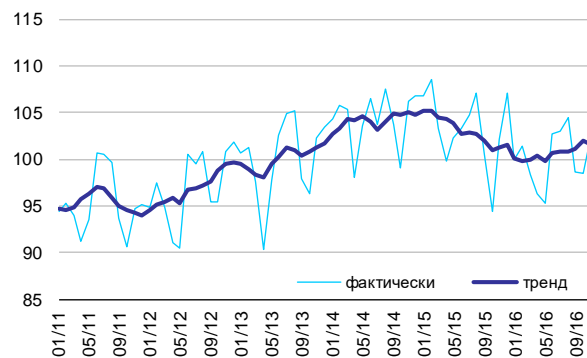
### Обработка древесины и производство изделий из дерева



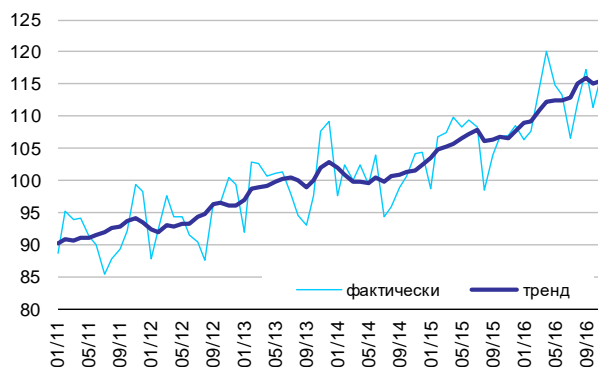
### Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность



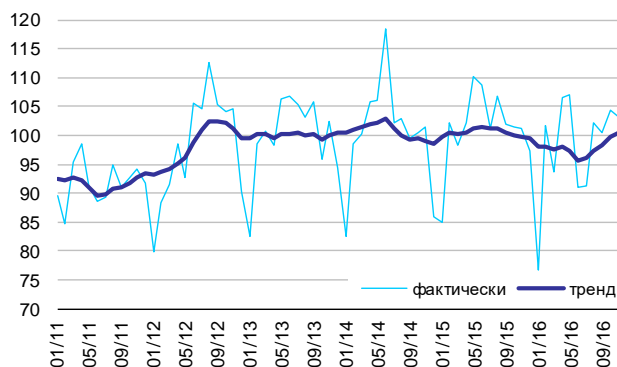
### Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



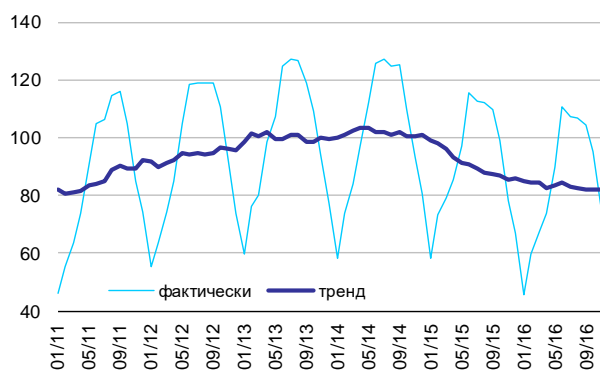
### Химическое производство



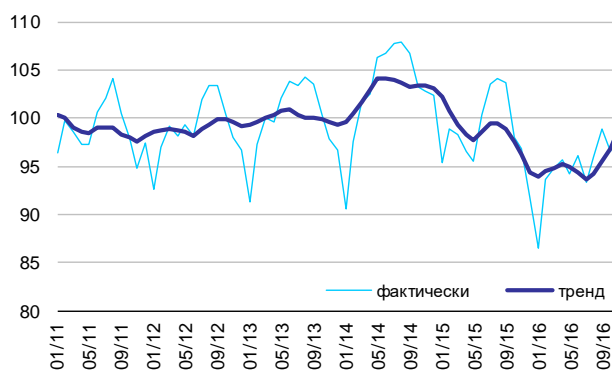
### Производство резиновых и пластмассовых изделий



### Производство прочих неметаллических минеральных продуктов



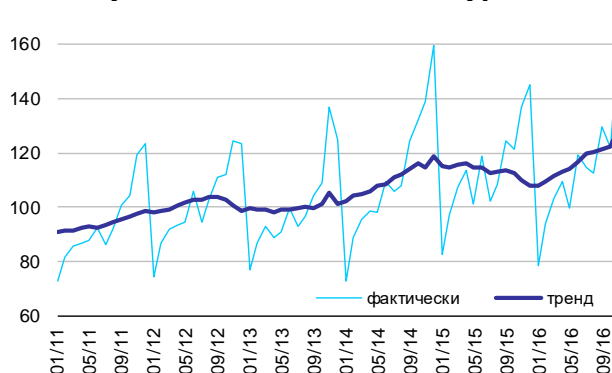
### Металлургическое производство



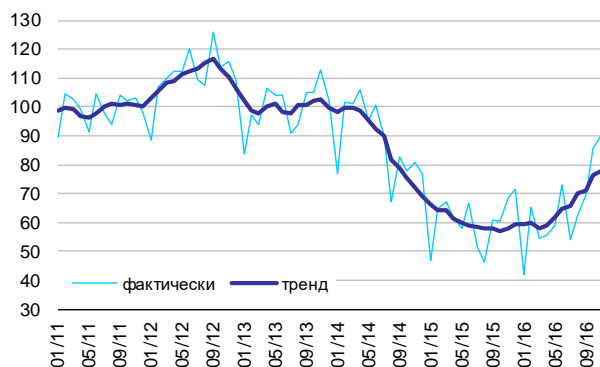
### Производство машин и оборудования\*



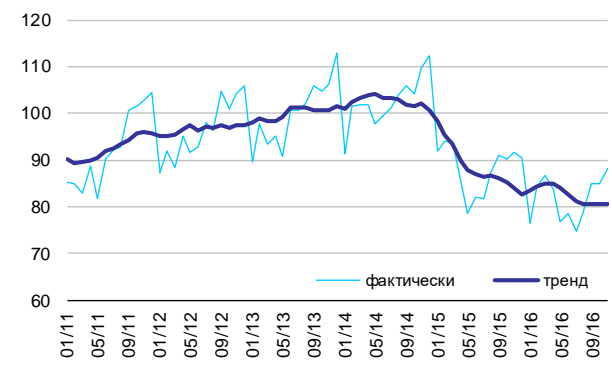
### Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



### Производство транспортных средств и оборудования\*



### Прочие производства\*\*



\* Только по продукции гражданского назначения

\*\* Производство мебели, ювелирных изделий и технических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней, монет и медалей, музыкальных инструментов, спортивных товаров, игр и игрушек, различной продукции, не включенной в другие группировки, обработка вторичного сырья

**График 5. Динамика промышленного производства по различным источникам  
(сезонность устранена, 2013=100)**

