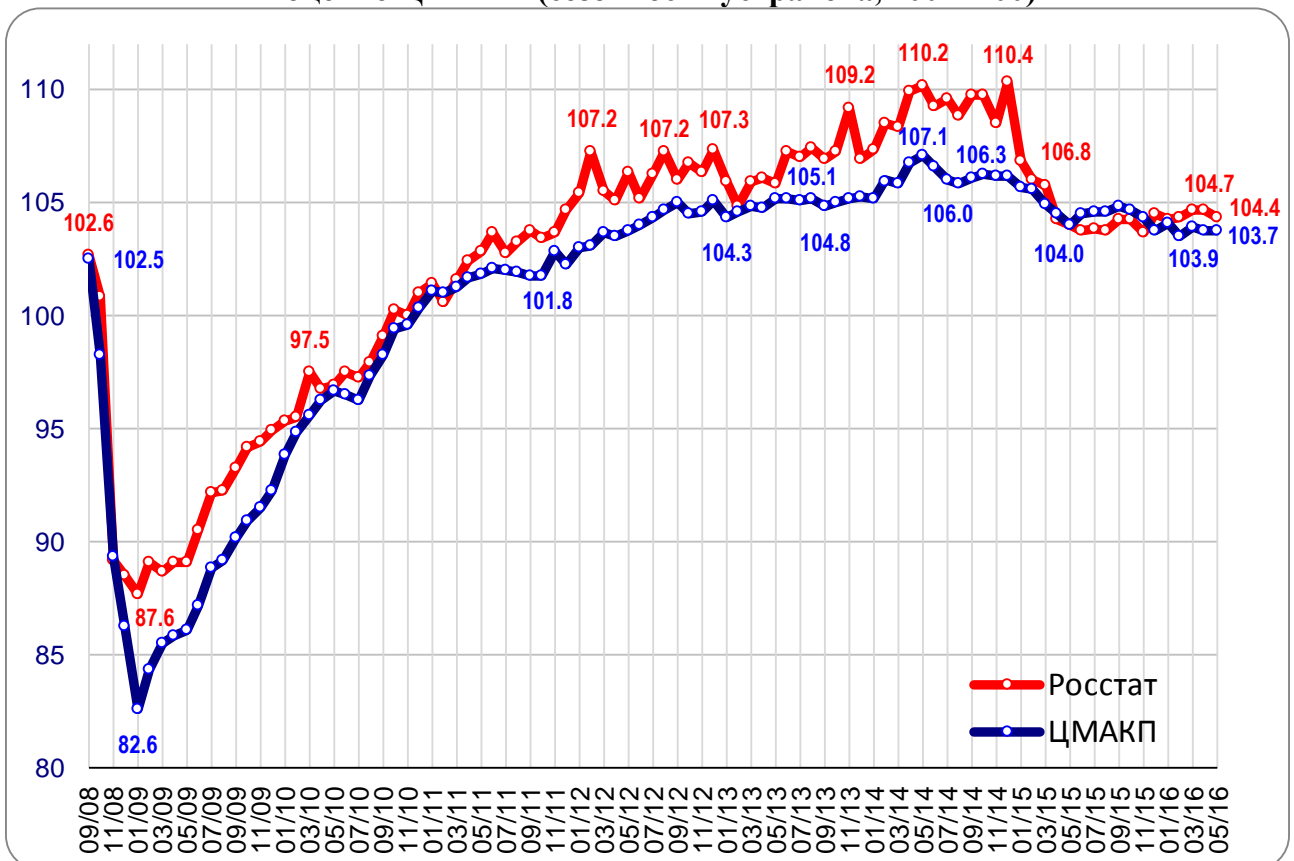


## О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В МАЕ

В промышленности продолжается стагнация. Согласно оценке Росстата, в мае объем выпуска по сравнению с апрелем незначительно уменьшился (-0,3%), в апреле по сравнению с мартом – не изменился (сезонность устранена). При этом по сравнению с соответствующим периодом прошлого года индекс производства составил в мае 100,7% (апрель – 100,5%).

Оценки ЦМАКП<sup>2</sup> за второй квартал дают, в целом, идентичную картину – стагнации (май к апрелю: 0,0%, апрель к марту: -0,2%, сезонность устранена, см. график ниже и табл. на стр.2).

**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> Об отличиях в методике – см. стр. 4.

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

	в среднем за месяц			
	первый квартал 2016	апрель-май 2016	апрель 2016	май 2016
<b>Промышленное производство</b>				
<i>к соответствующему периоду прошлого года</i>				
данные Росстата	<b>-0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.7</b>
оценка ЦМАКП	<b>-0.3</b>	<b>-0.7</b>	<b>-1.5</b>	<b>0.1</b>
оценка ЦМАКП (календарность устранена)	<b>-1.4</b>	<b>-0.6</b>	<b>-1.0</b>	<b>-0.1</b>
<i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>				
данные Росстата	<b>0.1</b>	<b>-0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.3</b>
оценка ЦМАКП	<b>0.1</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.2</b>	<b>0.0</b>
<i>Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность устранена)</i>				
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>0.2</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.1</b>
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>-0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>-0.3</b>
Пищевые производства	0.3	-0.8	-0.4	-1.3
Сырьевые производства*	0.2	-0.1	0.8	-1.0
Производство нефтепродуктов	-1.0	-1.0	-0.2	-1.8
Товары инвестиционного спроса	-1.5	0.1	0.3	0.0
Производство ТДП	1.9	4.4	0.3	8.5
Производство непрод. товаров повседневного спроса	1.9	2.6	3.5	1.8
<b>Пр-во и распредел-е электроэнергии, газа и воды</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>-0.4</b>	<b>1.7</b>

\* химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

По отдельным видам деятельности отмечаются следующие особенности динамики выпуска:

- сохранение стабильных объемов **добычи нефти**; хотя в прошлые месяцы и наблюдались некоторые колебания, в целом с начала года уровень добычи не изменился (среднесуточные объемы, с учетом сезонного фактора);
- продолжение довольно быстрого снижения объемов **нефтепереработки** (апрель-май: -1,0% в месяц, первый квартал: -0,9% в месяц, здесь и далее к предшествующему месяцу с устранением сезонного и календарного факторов) как следствие свертывания выпуска мазута<sup>3</sup>;
- продолжение снижения **газодобычи**, в значительной степени – из-за необычно теплой зимы и весны, уменьшившей нынешнюю потребность в газе для пополнения газохранилищ (-0,9% в среднем в апреле-мае, в первом квартале – -1,2% в месяц);
- переход от слабого роста к снижению выпуска **пищевых производств** (апрель-май: -0,8% в месяц против роста на 0,3% в месяц в первом квартале); неприятно, что снижение приняло фронтальный характер, затронув

<sup>3</sup> За последние полтора года объем выпуска топочного мазута упал более чем на треть, в том числе вследствие модернизации НПЗ и увеличения глубины переработки нефти. При этом снизилось как внутреннее потребление, так и экспортные поставки, что частично обусловлено низким спросом из-за теплой зимы и начала весны (мазут используется как резервное топливо).

большинство производств<sup>4</sup>; по всей видимости, производители в предшествующие месяцы переоценили масштабы платежеспособного спроса в условиях повышения цен<sup>5</sup>;

- сохранение роста выпуска товаров **легкой промышленности**: при этом если в кожевенном и обувном производствах (апрель-май: +2,2% в месяц) он имеет восстановительный характер<sup>6</sup>, то в текстильном производстве (апрель-май: +1,9% в месяц) уровень выпуска достиг рекордно высоких значений (см. график на стр.6);
- некоторое ослабление роста в **химическом производстве** (апрель-май: +0,6% против +1,4 в месяц в первом квартале);
- ускорение снижения объемов выпуска **стройматериалов** (апрель-май: -2,3% – после -1,3% в среднем за месяц в первом квартале);
- продолжение быстрого восстановительного роста в **металлургии** (апрель-май: +1,1% в месяц, такой же темп наблюдался и в первом квартале);
- начало восстановительного роста выпуска **машин и оборудования** (апрель-май: +2,3% в месяц), а также, менее выражено, **транспортных средств**<sup>7</sup> (+1,7% в месяц, в т.ч. производство автомобилей: +2,2% в месяц).

**График 2. Темпы прироста выпуска и вклад в общепромышленный рост во втором квартале (май к марту, в среднем за месяц, сезонность устранена)**



<sup>4</sup> Единственное исключение – производство кормов для животных, где рост сохранился (апрель-май: +0,3% в месяц, так же, как и в первом квартале).

<sup>5</sup> Цены производителей (апрель 2016 к апрелю 2015) в пищевых производствах увеличились на 5,5% против 0,4% в среднем по обрабатывающей промышленности (год назад наблюдалась схожая картина: 23,1% против 16,9%).

<sup>6</sup> Текущий уровень выпуска почти на 20% ниже максимума, достигнутого в 2011 г.

<sup>7</sup> Оценка ЦМАКП только по гражданской продукции.

## **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 отдельным 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.

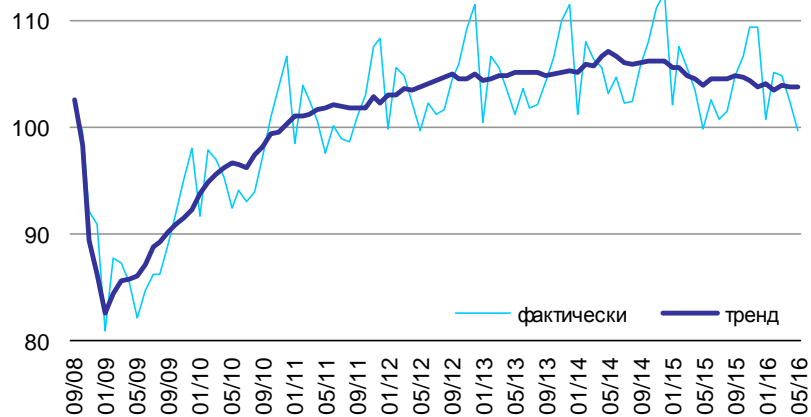
Отметим, что гладкость тренда ЦМАКП на фоне сильных колебаний тренда Росстата во многом обусловлена методологическими отличиями №№2 и 4 (процедура сглаживания динамических рядов не применяется).

**Руководитель направления реального сектора  
Ведущий эксперт**

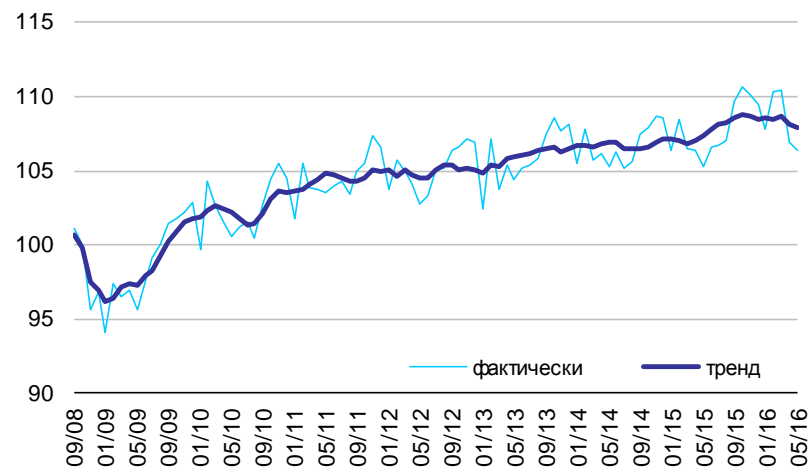
**В. Сальников  
Д. Галимов**

**График 3. Динамика производства по отдельным видам деятельности  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)**

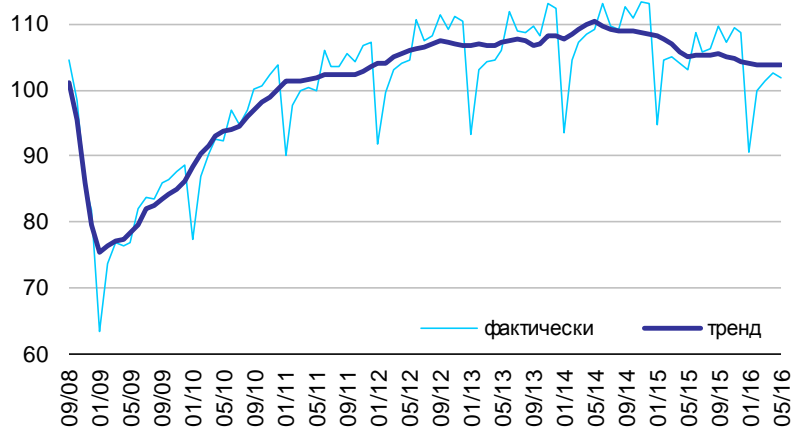
**Промышленное производство**



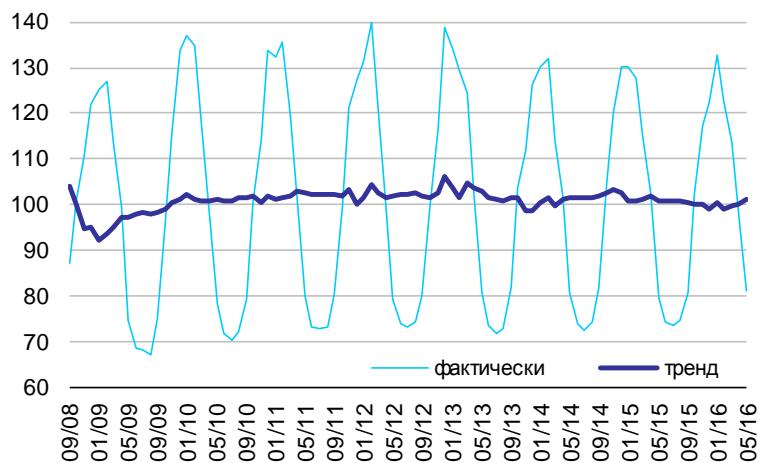
**Добыча полезных ископаемых**



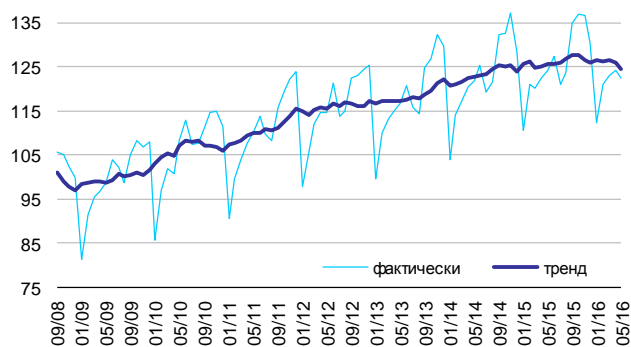
**Обрабатывающие производства**



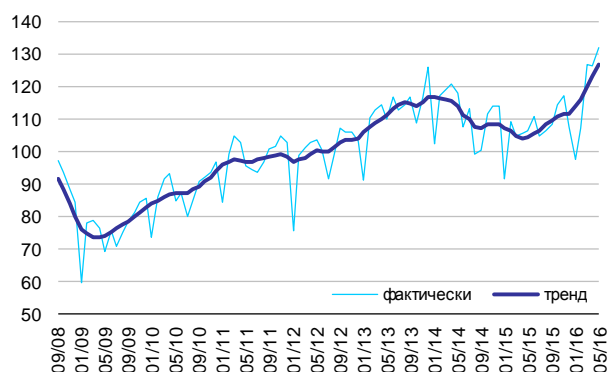
**Производство и распределение электроэнергии, газа и воды**



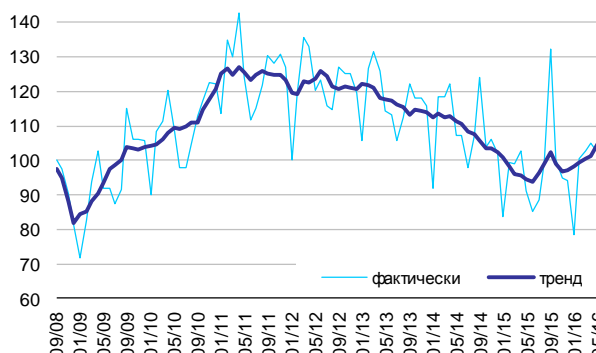
### Производство пищевых продуктов, включая напитки



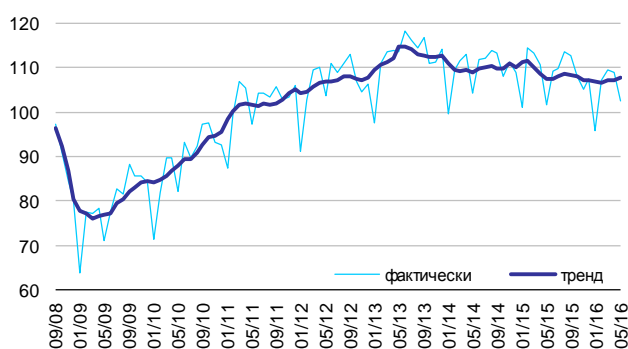
### Текстильное и швейное производство



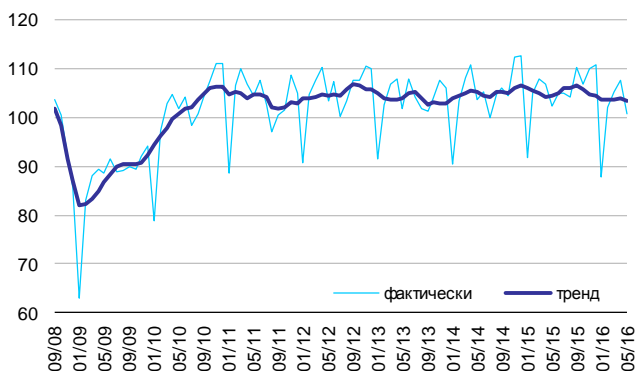
### Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



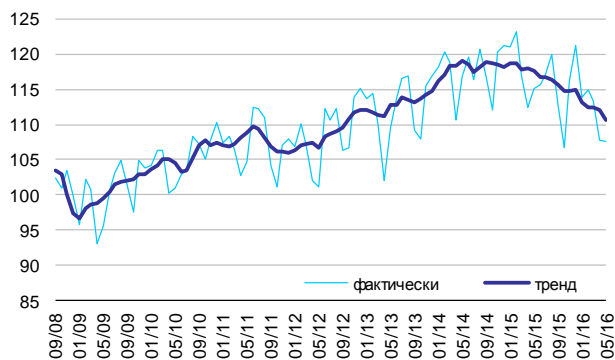
### Обработка древесины и производство изделий из дерева



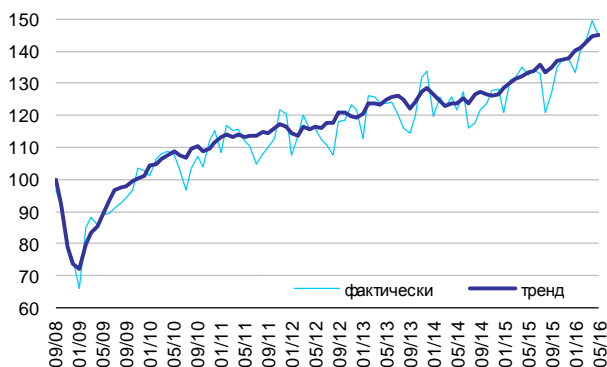
### Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность



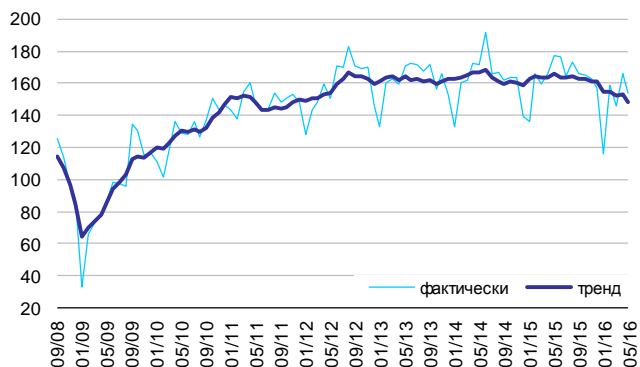
### Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



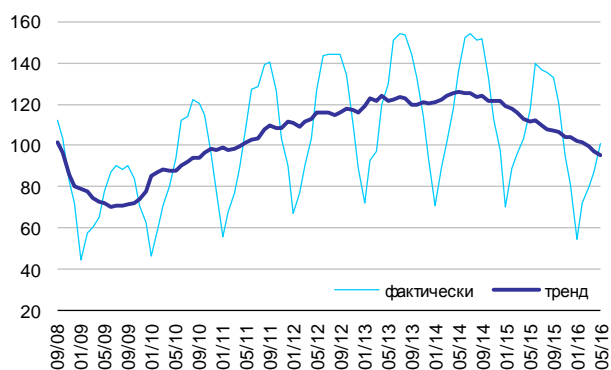
### Химическое производство



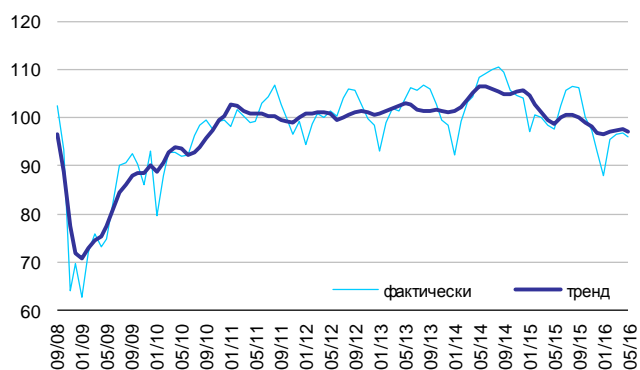
### Производство резиновых и пластмассовых изделий



### Производство прочих неметаллических минеральных продуктов



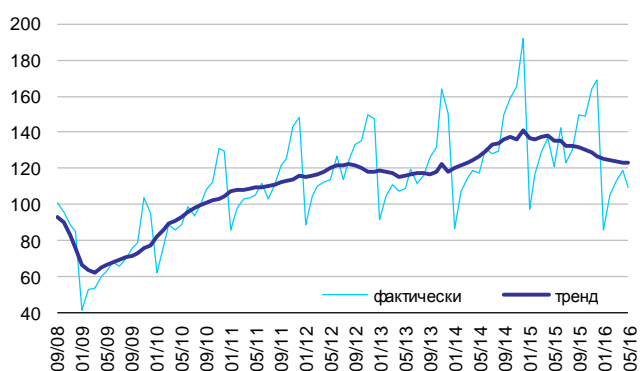
### Металлургическое производство



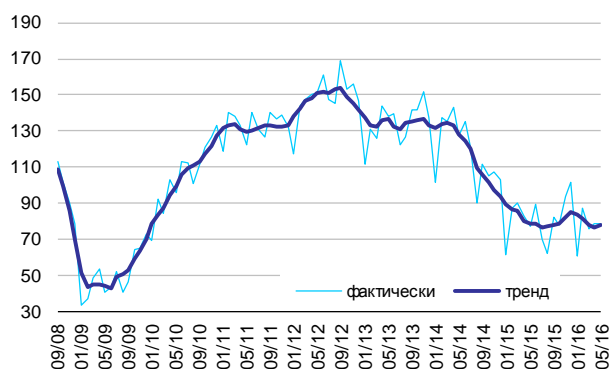
### Производство машин и оборудования



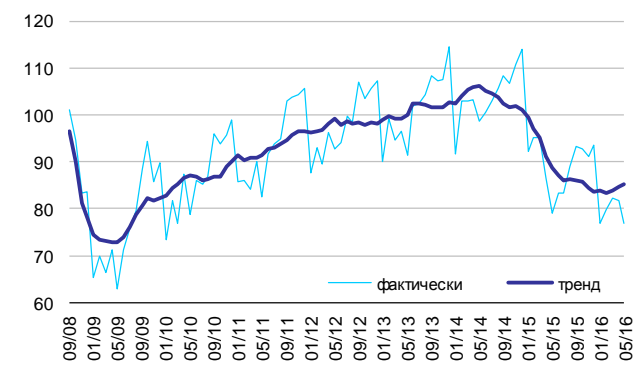
### Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



### Производство транспортных средств и оборудования



### Прочие производства\*



\* 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