



---

## **Европейская экономическая комиссия**

### **Конференция европейских статистиков**

**Группа экспертов по национальным счетам**

**Тринадцатая сессия**

Женева, 6–9 мая 2014 года

Пункт 7 предварительной повестки дня

**Глобализация и национальные счета:**

**учет глобального производства**

### **"Глобальная обрабатывающая промышленность в 2008 году: основные результаты по Мексике"**

**Записка подготовлена Генеральным управлением  
Мексиканского национального института статистики,  
географии и информатики**

#### *Резюме*

В настоящем документе представлены результаты работы Мексиканского национального института статистики, географии и информатики по количественной оценке деятельности глобальных производителей в Мексике. Эта работа была проделана в рамках проекта по переводу базы национальных счетов Мексики на 2008 год и разработке таблиц ресурсов и использования и таблиц "затраты–выпуск". Результаты представлены в дополнительных таблицах ресурсов и использования за 2008 год в разбивке по отраслям согласно Североамериканской отраслевой классификации 2007 года (НАИКС 2007). В документе изложены методология и основные результаты измерения производства глобальной обрабатывающей промышленности, а также доли добавленной стоимости в экспорте глобального обрабатывающего производства.



## I. Введение

1. Сегодня официальная статистика должна освещать новые явления, такие как возникновение новых практик, вызванных появлением новых форм организации предпринимательской деятельности. Модели производства постепенно меняются, и производство товаров более не замыкается только на одной стране, а экспорт все в большей степени включает в себя промежуточные ресурсы, поставляемые из-за рубежа, что усложняет процесс количественной оценки реального вклада экспорта и добавленной стоимости в экономику с точки зрения как дохода, так и занятости.

2. Признавая потребность в новых базовых данных и новых формах количественной оценки в виде производных данных, Национальный институт статистики и географии Мексики (ИНЕГИ) впервые представил экономическую деятельность глобальной обрабатывающей промышленности в дополнительных таблицах ресурсов и использования за 2008 год. Данные были приведены в разбивке по видам экономической деятельности на основе Североамериканской системы отраслевой классификации 2007 года (НАИКС 2007).

3. Данная работа была проделана в рамках проекта по переводу базы национальных счетов Мексики на 2008 год и разработке таблиц ресурсов и использования (ТРИ) и таблиц "затраты–выпуск" (З–В). Методологические документы и результаты оценки экспорта условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности (ЭУЧПГОП) размещены в открытом доступе. Цель заключается в предоставлении более полной информации и оценки вклада экспорта продукции обрабатывающей промышленности и создаваемой добавленной стоимости в экономику с точки зрения как дохода, так и занятости.

4. В разделах II и III изложены общие и методологические аспекты анализа объема производства глобальной обрабатывающей промышленности (ОПГОП) и оценки ЭУЧПГОП. В разделе IV приводятся основные результаты. Более подробные результаты и таблицы содержатся в приложении.

## II. Общие аспекты

5. Цель проекта заключалась в измерении стоимостного объема производства глобальной обрабатывающей промышленности, экспорта условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности (ЭУЧПГОП) и валовой добавленной стоимости, создаваемой глобальным производством продукции обрабатывающей промышленности в экономике. Основное внимание в рамках проекта уделялось сектору обрабатывающей промышленности, а географические рамки соответствовали границам государств. Данные относятся к 2008 году.

6. Информация, содержащаяся в настоящем документе, представляет собой результаты измерения ЭУЧПГОП в разбивке по отраслям обрабатывающей промышленности, участвующим в глобальных производственных цепочках (ГПЦ). Она также отражает их вклад в добавленную стоимость, созданную в экономике Мексики.

### III. Методологические аспекты

7. Основное внимание в данном разделе уделяется определению ЭУЧПГОП и методам расчета. ЭУЧПГОП – это созданная в экономике добавленная стоимость в общем стоимостном объеме экспортируемой продукции, являющейся частью глобальных производственных процессов, т.е. произведенной в нескольких странах. Такая деятельность относится к ГПЦ.

8. ЭУЧПГОП в рамках всей экономики может быть измерен двумя способами:

- Метод 1: суммирование внутреннего промежуточного потребления (ПП) ресурсов внутреннего происхождения и валовой добавленной стоимости производства глобальной обрабатывающей промышленности;
- Метод 2: вычитание из глобального экспорта продукции обрабатывающей промышленности глобального импорта продукции обрабатывающей промышленности.

9. В сущности говоря, существует два типа компаний, участвующих в глобальном производстве: неаффилированные фирмы, участвующие в ГПЦ, и компании, входящие в состав многонациональных корпораций (МНК). С учетом имеющихся статистических данных и инфраструктуры были установлены три основные критерия для выделения таких компаний:

а) выявление фирм, чьи ресурсы имеют в основном иностранное происхождение или чья продукция ориентирована на экспортные рынки (их импорт соответствует как минимум 2/3 стоимостного объема их экспорта);

б) локализация фирм с крупной долей иностранного капитала, поскольку они могут контролироваться из головного офиса, расположенного за границей, и/или участвовать в ГПЦ;

с) выявление фирм, занимающихся в основном экспортом (не рассматриваемых в рамках предыдущих двух пунктов), а также определение типа экспортируемых товаров, поскольку промежуточные товары определены в качестве компонента ГПЦ.

10. Следует подчеркнуть, что для построения базы данных о компаниях, участвующих в глобальном производстве, нам пришлось задействовать различные источники данных. Мы использовали регистр корпораций и данные федеральной налоговой отчетности для выявления связи между таможенными данными и соответствующими данными статистического обследования предприятий обрабатывающей промышленности для:

- получения статистики внешней торговли, позволяющей выявить компании, удовлетворяющие установленным критериям, и содержащей информацию, необходимую для измерения ЭУЧПГОП;
- выявления кодов НАИКС 2007, присвоенных в рамках экономической переписи экономическим производственным единицам.

#### A. Применение критериев

11. Диаграмма 1 иллюстрирует операции с товарами между экономическими единицами, являющимися резидентами, и заграницей, а также типы единиц, осуществляющих такие операции. Она позволяет представить наглядно проце-

дуру, используемую для выявления фирм, удовлетворяющих перечисленным выше критериям.

12. На диаграмме показаны экономические единицы, импортирующие товары в отечественную экономику (группа А), и экономические единицы, экспортирующие товары на внешние рынки (группа В).

Диаграмма 1

**Операции и предприятия обрабатывающей промышленности**



## **В. Процедура 1 (критерий первый)**

13. Первым шагом являлось выявление экономических единиц, которым требуются ресурсы иностранного происхождения (доля их импорта составляет как минимум 2/3 стоимостного объема экспорта) и чья продукция ориентирована на экспорт. Данный набор экономических единиц изображен на диаграмме 1 под буквой D.

14. Каждый тарифный код для импорта и экспорта увязан с соответствующими классами товаров НАИКС 2007, с использованием корреляционной таблицы TIGIE-2007 НАИКС. Данные о зарубежной торговле также соответствуют данным экономической переписи 2009 года и обследований предприятий с использованием классификации экономических единиц НАИКС. Данная процедура позволила разработать матрицу глобального выпуска продукции обрабатывающей промышленности по происхождению и назначению товаров.

15. С использованием информации о выпуске и промежуточном потреблении (ПП) в зависимости от страны происхождения ИНЕГИ разработал счет производства для глобальной обрабатывающей промышленности, который технически и экономически соответствует балансу внешней торговли производства глобальной обрабатывающей промышленности. Счет производства отразил данные о валовом стоимостном объеме продукции, ПП внутреннего и импортного происхождения и валовую добавленную стоимость (ВДС). Затем был проведен анализ каждого компонента НДС – затрат на рабочую силу, валовой операционной прибыли (ВОП) и числа занятых – по виду экономической деятельности.

16. Для измерения ЭУЧПГОП важно выявить и выделить внутреннее ПП в разбивке по типу товара и по виду экономической деятельности. В этих целях был осуществлен анализ переменных затрат, указанных в ответах на дополнительные вопросы по сырью и подробных вопросниках в рамках экономической переписи 2009 года.

17. Наконец, была рассчитана оценка торговых и транспортных наценок, налогов и субсидий на продукцию (в соответствующих случаях) с целью определения добавленной стоимости в базисных ценах и увязки дополнительных таблиц с балансами ресурсов и использования ОПГОП с основными ТРИ за 2008 год.

## **С. Процедура 2 (критерии 2 и 3)**

18. Данная процедура применялась для выявления остальных предприятий, входящих в ГПЦ. Для этих целей рассматривались предприятия с крупной долей иностранного капитала (на диаграмме 1 представлены под буквой С).

19. Анализ внешнеторговых операций позволил выявить экономические единицы с долей иностранного капитала, чья продукция ориентирована на экспорт (сегменты 6, 7 и 8 на диаграмме 1). Следует подчеркнуть, что в случае предприятий, обозначенных цифрами 6 и 8, доля импортируемых ресурсов находится в пределах 2/3 стоимостного объема экспортируемой продукции, а в случае предприятий под цифрой 7 этот показатель выше 2/3.

20. Был измерен стоимостный объем экспорта (равен сумме выпуска в базисных ценах) этой группы предприятий, предположительно относящихся к ГПЦ. Таблицы 3–В за 2008 год, а именно матрица технических коэффициентов, исполь-

зовались для оценки стоимостного объема необходимых ресурсов внутреннего и импортного происхождения и компонентов их ВДС, налогов и субсидий, торговых и транспортных наценок, а также налогов и субсидий на продукцию. На основе этой информации соответствующий счет производства был интегрирован в ТРИ за 2008 год и увязан с дополнительными таблицами.

21. Интеграция результатов в ТРИ требовала подсчета промежуточных итогов по компонентам производства (промежуточному потреблению и добавленной стоимости) глобальной обрабатывающей промышленности<sup>1</sup>.

#### **D. Показатели производства глобальной обрабатывающей промышленности**

22. Для измерения воздействия производства глобальной обрабатывающей промышленности на экономику были представлены несколько показателей. Методология изложена ниже, а подробные результаты по отраслям обрабатывающей промышленности отражены в таблице А4 приложения.

- Экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности (ЭУЧПГОП) в общем объеме выпуска

23. Этот показатель позволяет измерить процентную долю ЭУЧПГОП в общем объеме выпуска в разбивке по отраслям экономической деятельности за определенный промежуток времени в базисных ценах. Расчет этого показателя производится по формуле:

$$\text{ЭУЧПГОП}(\% \text{ОПОП}) = \left[ \left( \frac{\text{ЭУЧПГОП}}{\text{ОПОП}} \right) \right] * 100,$$

где:

ЭУЧПГОП(%ОПОП): ЭУЧПГОП как процент от выпуска обрабатывающей промышленности;

ЭУЧПГОП: экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности;

ОПОП: объем производства обрабатывающей промышленности.

- Доля экспорта условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности (ЭУЧПГОП) в объеме производства глобальной обрабатывающей промышленности (ОПГОП)

24. Данный показатель позволяет измерить долю ЭУЧПГОП в объеме производства глобальной обрабатывающей промышленности в разбивке по отраслям экономической деятельности за определенный промежуток времени в базисных ценах. Расчет показателя производится по формуле:

$$\text{ЭУЧПГОП}(\% \text{ОПГОП}) = \left[ \left( \frac{\text{ЭУЧПГОП}}{\text{ОПГОП}} \right) \right] * 100,$$

<sup>1</sup> Результаты представлены в приложении к документу "Дополнительные таблицы ресурсов и пользования по глобальному производству за 2008 год".

где:

ЭУЧПГОП(%ОПГОП): доля экспорта условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности в объеме производства глобальной обрабатывающей промышленности (ОПГОП);

ЭУЧПГОП: экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности;

ОПГОП: объем производства глобальной обрабатывающей промышленности.

- Общий экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности (ЭУЧПГОП) отдельно взятой отрасли в объеме экспорта глобальной обрабатывающей промышленности (ОЭГОП)

25. Данный показатель позволяет измерить процентную долю ЭУЧПГОП отрасли экономической деятельности в общем ЭУЧПГОП за определенный период в базисных ценах. То, что ЭУЧПГОП представлен в разбивке по отраслям, позволяет представить в количественном выражении размер каждой отрасли как создателя добавленной стоимости (ДС) в контексте глобальной обрабатывающей промышленности (ГОП). Расчет показателя производится по формуле:

$$\text{ЭУЧПГОП}_i (\% \text{ЭУЧПГОП}_T) = \left[ \left( \frac{\text{ЭУЧПГОП}_i}{\text{ЭУЧПГОП}_T} \right) \right] * 100$$

где:

ЭУЧПГОП<sub>i</sub> (%ЭУЧПГОП<sub>T</sub>): экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности отрасли экономической деятельности в виде процентной доли общего ЭУЧПГОП;

ЭУЧПГОП<sub>i</sub>: экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности отрасли экономической деятельности согласно классификации НАИКС;

ЭУЧПГОП<sub>T</sub>: общий экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности.

#### IV. Основные результаты

26. В пункте 8 были описаны два метода оценки ЭУЧПГОП. На диаграмме 2 изображены результаты применения обоих методов в отношении данных за 2008 год.

27. Таблица 1 иллюстрирует отрасли экономики Мексики, в которых сконцентрировано глобальное производство, и вклад Мексики в глобальные производственные цепочки. Ведущими являются отрасли производства легковых и грузовых автомобилей (3361), запасных частей для автомобилей (3363) и электронных компонентов (3344).

Диаграмма 2  
 Расчет ЭУЧПГОП в Мексике, 2008 год



Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.



Таблица 1

**Глобальное производство: ведущие отрасли по величине ЭУЧПГОП, 2008 год**

(в млн. мексиканских песо)

Отрасль	Описание	Выпуск	Выпуск	Общее про-	Внутрен-	Промежу-	Валовая	Экспорт
		обработывающей промышленности в базисных ценах*	глобальной обрабатывающей промышленности в базисных ценах	межоточное потребление в ценах покупателей				
		Ц	ВГПОП	ПП = ВПП + ИПП	ВПП	ИПП	ВДС = ГВП – ПП	ЭУЧПГОП = ВДС + ВПП
3361	Производство легковых и грузовых автомобилей	423 471	262 548	186 439	96 597	89 842	76 109	172 706
3363	Производство запасных частей для автомобилей	484 080	293 259	244 072	48 737	195 334	49 187	97 925
3344	Производство электронных компонентов	226 498	221 988	202 596	40 256	162 341	19 392	59 647
3341	Производство компьютеров и периферийного оборудования	156 588	123 831	112 512	10 637	101 876	11 319	21 956
3343	Производство аудио- и видеооборудования	181 809	175 033	160 363	4 740	155 623	14 670	19 410
3391	Производство неэлектронного оборудования и изделий одноразового использования медицинского, стоматологического, лабораторного и офтальмологического назначения	74 276	63 772	50 143	5 452	44 691	13 629	19 081
3342	Производство коммуникационного оборудования	144 357	132 891	122 019	5 235	116 784	10 872	16 107
3353	Производство оборудования для генерации и распределения электроэнергии	76 629	41 585	34 064	7 764	26 300	7 522	15 286
	Прочие отрасли							265 668
<b>Итого</b>								<b>687 786</b>

Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

\* Включая стоимостный объем выпуска глобальной обрабатывающей промышленности (ВГОП).

28. В таблице А1 приложения представлена информация счетов глобального производства в разбивке по 86 отраслям обрабатывающей промышленности, участвующим в ГПЦ, и их вкладе в создание ВДС в экономике Мексики.

29. В таблице 2 представлены составленные по методу 1 коэффициенты "затраты–выпуск" по отраслям экономики, которые обеспечивают наибольший вклад в экономику Мексики.

Таблица 2

**Соотношения затрат и выпуска глобальной обрабатывающей промышленности**

Отрасль	ВГПОП	ПП	ВПП	ИПП	ВДС	ЭУЧПГОП
<b>Экономика в целом</b>	<b>1,00</b>	<b>0,79</b>	<b>0,16</b>	<b>0,63</b>	<b>0,21</b>	<b>0,37</b>
3361 Производство легковых и грузовых автомобилей	1,00	0,71	0,37	0,34	0,29	0,66
3363 Производство запасных частей для автомобилей	1,00	0,83	0,17	0,67	0,17	0,33
3344 Производство электронных компонентов	1,00	0,91	0,18	0,73	0,09	0,27
3341 Производство компьютеров и периферийного оборудования	1,00	0,91	0,09	0,82	0,09	0,18
3343 Производство аудио- и видеоборудования	1,00	0,92	0,03	0,89	0,08	0,11
3391 Производство неэлектронного оборудования и изделий одноразового использования в медицинских, стоматологических, лабораторных и офтальмологических целях	1,00	0,79	0,09	0,70	0,21	0,30
3342 Производство коммуникационного оборудования	1,00	0,92	0,04	0,88	0,08	0,12
3353 Производство оборудования генерации и распределения электроэнергии	1,00	0,82	0,19	0,63	0,18	0,37
Прочие отрасли	1,00	0,66	0,14	0,52	0,34	0,48

*Источник:* INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

ВГОП – выпуск глобальной обрабатывающей промышленности.

ПП – общее промежуточное потребление в ценах покупателей.

ВПП – внутреннее промежуточное потребление.

ИПП – промежуточное потребление импортного происхождения.

ВДС – валовая добавленная стоимость.

ЭУЧПГОП – экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности.

30. ЭУЧПГОП рассчитывается путем суммирования внутреннего промежуточного потребления и валовой добавленной стоимости (т.е.  $0,16 + 0,21 = 0,37$  для экономики в целом).

31. Вклад обрабатывающей и глобальной обрабатывающей промышленности в общий экспорт изображен на диаграмме 3. 76,6% общего экспорта товаров и услуг приходится на предприятия обрабатывающей промышленности, что свидетельствует об ее значительном размере в экономике Мексики. Экспорт глобальной обрабатывающей промышленности составляет 71,1% общего экспорта продукции обрабатывающей промышленности. Произведенная мексиканской экономикой условно-чистая продукция составляет 36,9% экспорта глобальной обрабатывающей промышленности.

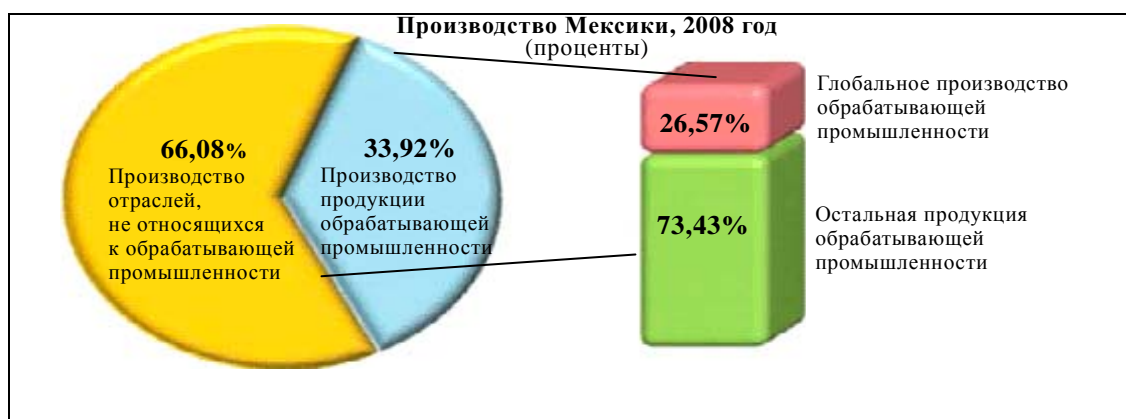
Диаграмма 3  
**Экспорт продукции обрабатывающей промышленности и ДСГЭПОП, 2008 год**  
 (в %)



Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

32. Диаграмма 4 иллюстрирует структуру выпуска экономики в целом. 33,9% приходится на обрабатывающую промышленность, из которых 26,6% обеспечиваются единицами, участвующими в ГПЦ. Это указывает на роль мексиканских компаний (предоставление ресурсов, создание ПИС, дизайн, сборка и пр.) в глобальных производственных процессах, происходящих в нескольких странах.

Диаграмма 4  
**Структура общего выпуска Мексики, 2008 год**  
 (в %)



Источник: INEGI. Supplementary Tables supply and use global manufacturing.

33. На диаграмме 5 изображены отрасли, характеризующиеся самыми высокими показателями ЭУЧПГОП. По состоянию на 2008 год это:

- 3361 Производство легковых и грузовых автомобилей 25,1%;
- 3363 Производство запасных частей для автомобилей 14,2%;
- 3344 Производство электронных компонентов 8,7%.

Диаграмма 5  
Структура ЭУЧПГОП, 2008 год  
(в %)



Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

## Приложение I

### Подробные результаты

Таблица А1

#### Объем производства глобальной обрабатывающей промышленности в разбивке по отраслям экономической деятельности, 2008 год

(млн. песо)

Отрасль	Описание	Производство	Импорт	Промежуточное	Валовая	Экспорт
		глобальной обрабатывающей промышленности в базисных ценах				
		$A = B + C + D$	$B$	$C$	$D$	$E = C + D$
3111	Производство кормов	30	9	16	4	20
3112	Помол зерна и семян и получение масел и жиров	58	29	14	15	28
3113	Производство сахара, шоколада, конфет и т.д.	5 208	3 669	788	751	1 539
3114	Консервированные фрукты, овощи и полуфабрикаты	1 347	572	420	354	775
3115	Производство молочной продукции	1	NS	1	NS	1
3116	Убой скота, птицы и др., упаковка и обработка мяса	323	275	18	31	48
3117	Обработка и фасовка морепродуктов	672	493	123	56	179
3118	Производство хлебобулочных изделий и тортилий	2	1	NS	NS	1
3119	Другие отрасли пищевой промышленности	4 076	2 819	547	710	1 257
3121	Производство напитков	2 544	1 695	622	228	849
3122	Производство табачных изделий	3 270	2 556	545	168	713
3131	Обработка и прядение текстильных волокон, нитей и производство	2 705	1 215	907	583	1 490
3132	Производство тканей	1 812	955	485	371	856
3133	Окончательная обработка тканей и производство тканей с покрытием	3 023	2 108	467	448	915
3141	Производства ковров, белых и т.п.	2 081	1 351	329	402	730
3149	Производство прочих тканей, кроме одежных	3 103	1 587	601	915	1 516
3151	Производство изделий из трикотажа	2 978	1 828	337	813	1 150
3152	Производство одежды	32 559	20 924	3 524	8 112	11 635

Отрасль	Описание	Производство	Импорт	Промежу-	Валовая	Экспорт
		глобальной				СИФ
		обрабаты-		потребление	ная стои-	чистой
		вающей про-		внутреннего	мость	продукции
		мышленности		происхож-		глобальной
		в базисных		дения		обрабаты-
		ценах				вающей про-
						мышленно-
						сти
		A = B + C + D	B	C	D	E = C + D
3159	Производство аксессуаров одежды и прочих предметов одежды, не подпадающих под другие категории	569	477	32	60	92
3161	Дубление и обработка кожи и меха	694	509	95	90	185
3162	Производство обуви	670	421	152	98	250
3169	Производство прочих изделий из кожи, кожи и материалов-заменителей	2 081	1 313	384	384	768
3211	Распиловка и консервация древесины	6	3	2	2	4
3212	Производство ламинированной и клееной древесины	33	27	4	2	6
3219	Производство прочих изделий из дерева	1 137	661	196	280	476
3221	Производство целлюлозы, бумаги и картона	871	257	371	244	615
3222	Производство бумаги и картона	6 843	5 062	733	1 048	1 781
3231	Печатная промышленность и смежные отрасли	3 149	2 126	332	692	1 024
3241	Производство нефте- и углепродуктов	9	1	5	4	9
3251	Производство базовых химических продуктов	9 034	3 602	3 625	1 807	5 432
3252	Производство синтетических пластмасс, резины, волокон	5 538	2 255	2 201	1 082	3 283
3253	Производство удобрений, пестицидов и прочих сельскохозяйственных химикатов	961	595	195	171	366
3254	Производство лекарственных препаратов	13 112	11 097	1 104	911	2 015
3255	Производство красок, покрытий и адгезивных составов	605	220	218	167	385
3256	Производство моющих и чистящих средств, в том числе для чистки сантехники	1 999	759	702	539	1 241
3259	Производство прочих химических веществ	3 393	1 089	1 279	1 025	2 305
3261	Производство изделий из пластмассы	23 448	16 467	3 342	3 638	6 980
3262	Производство изделий из каучука	8 148	5 178	1 682	1 288	2 970

Отрасль	Описание	Производство	Импорт	Промежуточное	Валовая	Экспорт
		глобальной				
		обработывающей про-		происхож-	ная стои-	чистой
		мышленности		дения	мость	продукции
		в базисных				глобальной
		ценах				обработывающей про-
						мышленности
		A = B + C + D	B	C	D	E = C + D
3271	Производство изделий на основе глины и тугоплавких минералов	6 556	1 814	2 454	2 288	4 742
3272	Производство стекла и изделий из стекла	3 101	997	1 201	903	2 104
3273	Производство цемента и изделий из бетона	501	389	40	72	112
3274	Производство извести, гипса и штукатурки	4	NS	2	2	4
3279	Производство иной продукции из неметаллических минералов	1 592	569	522	502	1 024
3311	Производство чугуна и стали	10 005	2 351	4 375	3 280	7 655
3312	Производство изделий из железа и стали	5 381	3 573	1 259	549	1 808
3313	Производство базового алюминия	483	135	312	36	348
3314	Производство цветных металлов, кроме алюминия	14 635	10 383	3 052	1 200	4 252
3315	Литье металлических деталей под давлением	1 767	782	524	461	985
3321	Производство изделий из кованого железа и штампованных металлических изделий	1 028	907	61	60	122
3322	Производство неэлектрических ручных инструментов и кухонной утвари из металла	2 715	1 516	867	332	1 199
3323	Производство металлоконструкций и кованных изделий	2 387	1 018	778	591	1 369
3324	Производство котлов, баков и контейнеров из металла	4 788	3 183	717	888	1 604
3325	Производство арматуры и замков	11 167	6 716	1 997	2 454	4 451
3326	Производство проволоки, изделий из проволоки и пружин	1 742	355	800	587	1 387
3327	Металлообработка и производство крепежей	301	94	110	97	207
3328	Покрытия и отделка металлов	1 096	971	60	65	125
3329	Производство прочих металлических изделий	24 004	16 693	3 227	4 084	7 311

Отрасль	Описание	Производство	Импорт	Промежу-	Валовая	Экспорт
		глобальной				СИФ
		обрабаты-		потребление	ная стои-	чистой
		вающей про-		внутреннего	мость	продукции
		мышленности		происхож-		глобальной
		в базисных		дения		обрабаты-
		ценах				вающей про-
						мышленно-
						сти
		A = B + C + D	B	C	D	E = C + D
3331	Производство машин и оборудования для сельского хозяйства, строительства, добычи полезных ископаемых шахтным и открытым способами	11 165	6 250	2 853	2 062	4 915
3332	Производство машин и оборудования для обрабатывающей промышленности, кроме металлообработки	1 545	1 030	152	364	515
3333	Производство машин и оборудования для сферы торговли и услуг	860	497	145	217	362
3334	Производство систем кондиционирования воздуха, отопления и охлаждения для предприятий промышленности и торговли	2 044	1 160	514	370	884
3335	Производство машин и оборудования для металлообрабатывающей промышленности	149	49	42	57	99
3336	Производство двигателей внутреннего сгорания, турбин и трансмиссий	11 686	5 509	2 953	3 223	6 176
3339	Производство прочих машин и оборудования для промышленности в целом	10 320	6 150	1 792	2 378	4 170
3341	Производство компьютеров и периферийного оборудования	123 831	101 876	10 637	11 319	21 956
3342	Производство коммуникационного оборудования	132 891	116 784	5 235	10 872	16 107
3343	Производство аудио- и видеооборудования	175 033	155 623	4 740	14 670	19 410
3344	Производство электронных компонентов	221 988	162 341	40 256	19 392	59 647
3345	Производство измерительных приборов, оборудования для контроля, навигации и электронного медицинского оборудования	16 954	12 034	1 500	3 421	4 920
3346	Производство и копирование магнитных и оптических носителей	9 197	7 930	509	759	1 267
3351	Производство осветительных приборов	9 570	6 395	1 634	1 542	3 176
3352	Производство электрических бытовых приборов	28 722	22 069	3 300	3 353	6 652



Отрасль	Описание	Производство	Импорт	Промежуточное	Валовая	Экспорт
		глобальной				
		обрабатывающей промышленности в базисных ценах		потребление внутреннего происхождения	ная стоимость	чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности
		A = B + C + D	B	C	D	E = C + D
3353	Производство оборудования для генерации и распределения электроэнергии	41 585	26 300	7 764	7 522	15 286
3359	Производство прочего электрооборудования и электрической арматуры	36 116	26 375	4 068	5 672	9 740
3361	Производство легковых и грузовых автомобилей	262 548	89 842	96 597	76 109	172 706
3362	Производство кузовов и прицепов	7 070	4 296	1 527	1 248	2 775
3363	Производство запасных частей для автомобилей	293 259	195 334	48 737	49 187	97 925
3364	Производство аэрокосмического оборудования	7 737	5 450	978	1 309	2 287
3365	Производство железнодорожного подвижного состава	2 272	1 283	556	432	988
3366	Судостроение	1 138	685	189	264	453
3369	Производство прочих транспортных средств	166	142	13	11	24
3371	Производство мебели, кроме офисной мебели и полок	3 368	1 816	680	873	1 552
3372	Производство офисной мебели и полок	1 623	845	520	258	778
3379	Производство матрасов, жалюзи и карнизов	3 363	2 130	490	743	1 233
3391	Производство неэлектронного оборудования и изделий одноразового использования медицинского, стоматологического, лабораторного и офтальмологического назначения	63 772	44 691	5 452	13 629	19 081
3399	Другие отрасли обрабатывающей промышленности	32 998	24 316	3 648	5 034	8 682
4311	Торговля	74 661	NA	NA	74 661	74 661
4811	Регулярные воздушные перевозки	293	NA	NA	293	293
4812	Нерегулярные воздушные перевозки	59	NA	NA	59	59
4821	Железнодорожные перевозки	1 591	NA	NA	1 591	1 591
4831	Морские перевозки	847	NA	NA	847	847
4832	Перевозки по внутренним водным путям	1	NA	NA	1	1

Отрасль	Описание	Производство	Импорт	Промежуточное	Валовая	Экспорт
		глобальной				СИФ
		обрабатывающей про-		внутреннего	ная стои-	чистой
		мышленности		происхож-	мость	продукции
		в базисных		дения		глобальной
		ценах				обрабатывающей про-
						мышленности
		$A = B + C + D$	$B$	$C$	$D$	$E = C + D$
4841	Перевозка грузов автотранспортом	29 385	NA	NA	29 385	29 385
4851	Городской общественный транспорт и пригородный пассажирский маршрутный транспорт	NS	NA	NA	NS	NS
4852	Иностраный коллективный пассажирский маршрутный транспорт	1	NA	NA	1	1
4853	Услуги такси и предоставления лимузинов	NS	NA	NA	NS	NS
4854	Школьный и корпоративный транспорт	NS	NA	NA	NS	NS
4855	Аренда автобусов с водителем	NS	NA	NA	NS	NS
4859	Прочие виды наземных пассажирских перевозок	1	NA	NA	1	1
4862	Трубопроводы для транспортировки природного газа	483	NA	NA	483	483
4869	Трубопроводы для транспортировки прочих продуктов	294	NA	NA	294	294
4871	Транспорт для осмотра достопримечательностей	1	NA	NA	1	1
4872	Туристический водный транспорт	NS	NA	NA	NS	NS
4879	Прочие виды туристического транспорта	NS	NA	NA	NS	NS
4881	Услуги, связанные с воздушными перевозками	NS	NA	NA	NS	NS
4882	Услуги, связанные с железнодорожными перевозками	NS	NA	NA	NS	NS
4883	Услуги, связанные с перевозками по водным путям	228	NA	NA	228	228
4884	Услуги, связанные с автомобильными перевозками	5	NA	NA	5	5
4885	Посреднические услуги для осуществления грузовых перевозок	1 472	NA	NA	1 472	1 472
<b>Итого</b>		<b>1 863 639</b>	<b>1 175 853</b>	<b>296 234</b>	<b>391 552</b>	<b>687 786</b>

Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

Примечание:

NS – незначительно. Округленный показатель ниже минимального порога регистрации (<0,5).

NA – неприменимо. Экономически значимые данные отсутствуют.

ND – данные недоступны. Данные отсутствуют.

Из-за округления при сложении сумма может не соответствовать итоговому показателю.

Таблица А2

**Валовая добавленная стоимость глобальной обрабатывающей промышленности, 2008 год**

(млн. песо)

Отрасль	Описание	Валовая	Суммарное	Чистые	Валовая
		добавленная стоимость	вознаграж- дение работников	налоги за вычетом субсидий на продукцию	операци- онная прибыль
		$A = B + C + D$	$B$	$C$	$D$
3111	Производство кормов	4	NS	NS	4
3112	Помол зерна и семян и получение масел и жиров	15	2	NS	12
3113	Производство сахара, шоколада, конфет и т.д.	751	307	11	432
3114	Консервированные фрукты, овощи и полуфабрикаты	354	174	5	175
3115	Производство молочной продукции	NS	NS	NS	NS
3116	Убой скота, птицы и др., упаковка и обработка мяса	31	30	NS	1
3117	Обработка и фасовка морепродуктов	56	36	2	18
3118	Производство хлебобулочных изделий и тортилий	NS	NS	NS	NS
3119	Другие отрасли пищевой промышленности	710	186	6	518
3121	Производство напитков	228	174	9	44
3122	Производство табачных изделий	168	55	6	107
3131	Обработка и прядение текстильных волокон, нитей и производство	583	328	8	247
3132	Производство тканей	371	142	6	223
3133	Окончательная обработка тканей и производство тканей с покрытием	448	323	11	114
3141	Производства ковров, белых и т.п.	402	277	5	120
3149	Производство прочих тканей, кроме одежных	915	629	8	279
3151	Производство изделий из трикотажа	813	724	11	77
3152	Производство одежды	8 112	4 164	127	3 821
3159	Производство аксессуаров одежды и прочих предметов одежды, не подпадающих под другие категории	60	52	1	8
3161	Дубление и обработка кожи и меха	90	37	2	51
3162	Производство обуви	98	85	1	11
3169	Производство прочих изделий из кожи, кожи и материалов-заменителей	384	231	5	148
3211	Распиловка и консервация древесины	2	2	NS	1
3212	Производство ламинированной и клееной древесины	2	2	NS	1

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>Валовая добавленная стоимость</i>	<i>Суммарное вознаграждение работников</i>	<i>Чистые налоги за вычетом субсидий на продукцию</i>	<i>Валовая операционная прибыль</i>
		<i>A = B + C + D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
3219	Производство прочих изделий из дерева	280	226	4	50
3221	Производство целлюлозы, бумаги и картона	244	46	3	195
3222	Производство бумаги и картона	1 048	571	14	463
3231	Печатная промышленность и смежные отрасли	692	362	12	319
3241	Производство нефте- и углепродуктов	4	1	NS	3
3251	Производство базовых химических продуктов	1 807	314	17	1 476
3252	Производство синтетических пластмасс, резины, волокон	1 082	163	6	912
3253	Производство удобрений, пестицидов и прочих сельскохозяйственных химикатов	171	34	2	135
3254	Производство лекарственных препаратов	911	217	31	664
3255	Производство красок, покрытий и адгезивных составов	167	37	2	128
3256	Производство моющих и чистящих средств, в том числе для чистки сантехники	539	126	5	408
3259	Производство прочих химических веществ	1 025	267	11	748
3261	Производство изделий из пластмассы	3 638	2 260	85	1 294
3262	Производство изделий из каучука	1 288	652	19	617
3271	Производство изделий на основе глины и тугоплавких минералов	2 288	1 218	12	1 058
3272	Производство стекла и изделий из стекла	903	367	9	527
3273	Производство цемента и изделий из бетона	72	38	2	32
3274	Производство извести, гипса и штукатурки	2	NS	NS	1
3279	Производство иной продукции из неметаллических минералов	502	322	9	172
3311	Производство чугуна и стали	3 280	226	21	3 033
3312	Производство изделий из железа и стали	549	286	14	248
3313	Производство базового алюминия	36	14	1	22
3314	Производство цветных металлов, кроме алюминия	1 200	598	10	593
3315	Литье металлических деталей под давлением	461	177	6	279
3321	Производство изделий из кованого железа и штампованных металлических изделий	60	38	2	21
3322	Производство неэлектрических ручных инструментов и кухонной утвари из металла	332	190	5	137

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>Валовая добавленная стоимость</i>	<i>Суммарное вознаграждение работников</i>	<i>Чистые налоги за вычетом субсидий на продукцию</i>	<i>Валовая операционная прибыль</i>
		<i>A = B + C + D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
3323	Производство металлоконструкций и кованных изделий	591	383	10	198
3324	Производство котлов, баков и контейнеров из металла	888	614	14	260
3325	Производство арматуры и замков	2 454	1 900	16	538
3326	Производство проволоки, изделий из проволоки и пружин	587	194	6	387
3327	Металлообработка и производство крепежей	97	72	2	23
3328	Покрытия и отделка металлов	65	47	2	16
3329	Производство прочих металлических изделий	4 084	2 337	78	1 669
3331	Производство машин и оборудования для сельского хозяйства, строительства, добычи полезных ископаемых шахтным и открытым способами	2 062	1 050	23	989
3332	Производство машин и оборудования для обрабатывающей промышленности, кроме металлообработки	364	132	4	227
3333	Производство машин и оборудования для сферы торговли и услуг	217	200	5	13
3334	Производство систем кондиционирования воздуха, отопления и охлаждения для предприятий промышленности и торговли	370	221	7	142
3335	Производство машин и оборудования для металлообрабатывающей промышленности	57	40	1	17
3336	Производство двигателей внутреннего сгорания, турбин и трансмиссий	3 223	1 096	10	2 117
3339	Производство прочих машин и оборудования для промышленности в целом	2 378	1 301	27	1 050
3341	Производство компьютеров и периферийного оборудования	11 319	3 738	67	7 513
3342	Производство коммуникационного оборудования	10 872	8 835	105	1 932
3343	Производство аудио- и видеооборудования	14 670	8 697	138	5 834
3344	Производство электронных компонентов	19 392	11 077	223	8 091
3345	Производство измерительных приборов, оборудования для контроля, навигации и электронного медицинского оборудования	3 421	2 758	21	641
3346	Производство и копирование магнитных и оптических носителей	759	598	15	146

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>Валовая добавленная стоимость</i>	<i>Суммарное вознаграждение работников</i>	<i>Чистые налоги за вычетом субсидий на продукцию</i>	<i>Валовая операционная прибыль</i>
		<i>A = B + C + D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
3351	Производство осветительных приборов	1 542	1 294	32	216
3352	Производство электрических бытовых приборов	3 353	1 516	44	1 793
3353	Производство оборудования для генерации и распределения электроэнергии	7 522	5 175	108	2 238
3359	Производство прочего электрооборудования и электрической арматуры	5 672	3 490	57	2 125
3361	Производство легковых и грузовых автомобилей	76 109	7 304	421	68 384
3362	Производство кузовов и прицепов	1 248	506	20	721
3363	Производство запасных частей для автомобилей	49 187	24 185	536	24 466
3364	Производство аэрокосмического оборудования	1 309	1 049	15	245
3365	Производство железнодорожного подвижного состава	432	332	4	96
3366	Судостроение	264	219	5	40
3369	Производство прочих транспортных средств	11	1	NS	9
3371	Производство мебели, кроме офисной мебели и полок	873	624	12	237
3372	Производство офисной мебели и полок	258	238	6	14
3379	Производство матрасов, жалюзи и карнизов	743	653	10	80
3391	Производство неэлектронного оборудования и изделий одноразового использования медицинского, стоматологического, лабораторного и офтальмологического назначения	13 629	10 476	140	3 013
3399	Другие отрасли обрабатывающей промышленности	5 034	3 650	57	1 327
4311	Торговля	74 661	NA	NA	74 661
4811	Регулярные воздушные перевозки	293	NA	NA	293
4812	Нерегулярные воздушные перевозки	59	NA	NA	59
4821	Железнодорожные перевозки	1 591	NA	NA	1 591
4831	Морские перевозки	847	NA	NA	847
4832	Перевозки по внутренним водным путям	1	NA	NA	1
4841	Перевозка грузов автотранспортом	29 385	NA	NA	29 385
4851	Городской общественный транспорт и пригородный пассажирский маршрутный транспорт	NS	NA	NA	NY

Отрасль	Описание	Валовая	Суммарное	Чистые	Валовая
		добавленная стоимость	вознаграж- дение работников	налоги за вычетом субсидий на продукцию	операци- онная прибыль
		$A = B + C + D$	$B$	$C$	$D$
4852	Иностранный коллективный пассажирский маршрутный транспорт	1	NA	NA	1
4853	Услуги такси и предоставления лимузинов	NS	NA	NA	NS
4854	Школьный и корпоративный транспорт	NS	NA	NA	NS
4855	Аренда автобусов с водителем	NS	NA	NA	NS
4859	Прочие виды наземного пассажирского транспорта	1	NA	NA	1
4862	Трубопроводы для транспортировки природного газа	483	NA	NA	483
4869	Трубопроводы для транспортировки прочих продуктов	294	NA	NA	294
4871	Транспорт для осмотра достопримечательностей	1	NA	NA	1
4872	Туристический водный транспорт	NS	NA	NA	NS
4879	Прочие виды туристического транспорта	NS	NA	NA	NS
4881	Услуги, связанные с воздушными перевозками	NS	NA	NA	NS
4882	Услуги, связанные с железнодорожными перевозками	NS	NA	NA	NS
4883	Услуги, связанные с перевозками по водным путям	228	NA	NA	228
4884	Услуги, связанные с автомобильными перевозками	5	NA	NA	5
4885	Посреднические услуги для осуществления грузовых перевозок	1 472	NA	NA	1 472
<b>Итого</b>		<b>282 230</b>	<b>122 713</b>	<b>2 764</b>	<b>156 753</b>
Торговые и транспортные наценки		109 322			266 075
<b>Итого</b>		<b>391 552</b>			<b>266 075</b>

Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

Примечание:

NS – незначительно. Округленный показатель ниже минимального порога регистрации (<0,5).

NA – неприменимо. Экономически значимые данные отсутствуют.

ND – данные недоступны. Данные отсутствуют.

Из-за округления при сложении сумма может не соответствовать итоговому показателю.

\* Включая торговые и транспортные наценки.

Таблица А3

**Число занятых в глобальной обрабатывающей промышленности, 2008 год**

(Число рабочих мест)

Отрасль	Описание	Общее число занятых	Рабочие места, зависящие от пред- приятия	Оплачи- ваемые рабочие места	Владельцы, члены семьи и другие работники, труд которых не оплачи- вается		Сотрудники, не зависящие от компании
					D	E	
		A = B + C	B = D + E	D	E	C	
3111	Производство кормов	8	4	4	0	4	
3112	Помол зерна и семян и получение масел и жиров	28	19	16	3	9	
3113	Производство сахара, шоколада, конфет и т.д.	4 471	3 401	3 401	0	1 070	
3114	Консервированные фрукты, овощи и полуфабрикаты	2 037	1 940	1 939	1	97	
3115	Производство молочной продукции	3	1	1	0	2	
3116	Убой скота, птицы и др., упаковка и обработка мяса	596	595	595	0	1	
3117	Обработка и фасовка морепродуктов	578	578	578	0	0	
3118	Производство хлебобулочных изделий и тортилий	2	2	2	0	0	
3119	Другие отрасли пищевой промышленности	1 459	1 206	1 205	1	253	
3121	Производство напитков	1 208	1 030	1 030	0	178	
3122	Производство табачных изделий	1 176	562	562	0	614	
3131	Обработка и прядение текстильных волокон, нитей и производство	3 428	2 486	2 474	12	942	
3132	Производство тканей	1 484	1 291	1 281	10	193	
3133	Окончательная обработка тканей и производство тканей с покрытием	4 840	4 337	4 336	1	503	
3141	Производство ковров, белых и т.п.	3 300	2 808	2 808	0	492	
3149	Производство прочих тканей, кроме одежных	8 554	7 980	7 415	565	574	
3151	Производство изделий из трикотажа	7 421	7 420	7 420	0	1	
3152	Производство одежды	65 426	59 188	59 188	0	6 238	
3159	Производство аксессуаров одежды и прочих предметов одежды, не подпадающих под другие категории	537	537	537	0	0	
3161	Дубление и обработка кожи и меха	1 278	449	449	0	829	
3162	Производство обуви	894	894	894	0	0	
3169	Производство прочих изделий из кожи, кожи и материалов-заменителей	2 907	2 831	2 831	0	76	
3211	Распиловка и консервация древесины	17	17	17	0	0	
3212	Производство ламинированной и клееной древесины	21	19	19	0	2	
3219	Производство прочих изделий из дерева	2 088	2 002	1 997	5	86	



Отрасль	Описание	Общее число занятых	Рабочие места, зависящие от пред- приятия	Оплачи- ваемые рабочие места	Владельцы, члены семьи и другие работники, труд	Сотрудники, не зависящие от компании
					которых не оплачи- вается	
		A = B + C	B = D + E	D	E	C
3221	Производство целлюлозы, бумаги и картона	423	344	342	2	79
3222	Производство бумаги и картона	6 063	4 514	4 500	14	1 549
3231	Печатная промышленность и смежные отрасли	5 313	3 632	3 622	10	1 681
3241	Производство нефте- и углепродуктов	6	4	4	0	2
3251	Производство базовых химических продуктов	2 009	1 609	1 600	9	400
3252	Производство синтетических пластмасс, резины, волокон	1 567	1 296	1 295	1	271
3253	Производство удобрений, пестицидов и прочих сельскохозяйственных химикатов	424	318	318	0	106
3254	Производство лекарственных препаратов	2 146	1 328	1 323	5	818
3255	Производство красок, покрытий и адгезивных составов	297	201	200	1	96
3256	Производство моющих и чистящих средств, в том числе для чистки сантехники	968	928	925	3	40
3259	Производство прочих химических веществ	1 903	1 694	1 665	29	209
3261	Производство изделий из пластмассы	25 222	21 355	21 330	25	3 867
3262	Производство изделий из каучука	6 263	4 734	4 730	4	1 529
3271	Производство изделий на основе глины и тугоплавких минералов	11 440	9 842	9 829	13	1 598
3272	Производство стекла и изделий из стекла	3 738	3 076	3 071	5	662
3273	Производство цемента и изделий из бетона	269	264	258	6	5
3274	Производство извести, гипса и штукатурки	9	7	4	3	2
3279	Производство иной продукции из неметаллических минералов	3 647	3 523	3 456	67	124
3311	Производство чугуна и стали	1 361	831	831	0	530
3312	Производство изделий из железа и стали	2 447	2 006	2 006	0	441
3313	Производство базового алюминия	1 158	125	125	0	1 033
3314	Производство цветных металлов, кроме алюминия	5 915	4 388	4 386	2	1 527
3315	Литье металлических деталей под давлением	1 821	1 465	1 461	4	356
3321	Производство изделий из кованого железа и штампованных металлических изделий	325	321	321	0	4
3322	Производство неэлектрических ручных инструментов и кухонной утвари из металла	4 079	1 688	1 687	1	2 391
3323	Производство металлоконструкций и кованных изделий	3 899	3 678	3 663	15	221
3324	Производство котлов, баков и контейнеров из металла	3 439	3 425	3 425	0	14

Отрасль	Описание	Общее число занятых	Рабочие места, зависящие от пред- приятия	Оплачи- ваемые рабочие места	Владельцы, члены семьи и другие работники, труд	Сотрудники, не зависящие от компании
					которых не оплачи- вается	
		A = B + C	B = D + E	D	E	C
3325	Производство арматуры и замков	14 716	14 571	14 555	16	145
3326	Производство проволоки, изделий из проволоки и пружин	1 737	1 675	1 666	9	62
3327	Металлообработка и производство крепежей	785	603	595	8	182
3328	Покрытия и отделка металлов	457	447	447	0	10
3329	Производство прочих металлических изделий	19 322	15 438	15 433	5	3 884
3331	Производство машин и оборудования для сельского хозяйства, строительства, добычи полезных ископаемых шахтным и открытым способами	10 328	8 341	8 338	3	1 987
3332	Производство машин и оборудования для обрабатывающей промышленности, кроме металлообработки	1 273	1 168	1 154	14	105
3333	Производство машин и оборудования для сферы торговли и услуг	1 554	1 548	1 548	0	6
3334	Производство систем кондиционирования воздуха, отопления и охлаждения для предприятий промышленности и торговли	2 732	2 311	2 311	0	421
3335	Производство машин и оборудования для металлообрабатывающей промышленности	324	311	309	2	13
3336	Производство двигателей внутреннего сгорания, турбин и трансмиссий	9 081	8 767	8 766	1	314
3339	Производство прочих машин и оборудования для промышленности в целом	9 084	8 851	8 839	12	233
3341	Производство компьютеров и периферийного оборудования	51 760	30 424	30 424	0	21 336
3342	Производство коммуникационного оборудования	79 667	71 258	71 256	2	8 409
3343	Производство аудио- и видеооборудования	53 144	51 719	51 719	0	1 425
3344	Производство электронных компонентов	112 980	96 884	96 839	45	16 096
3345	Производство измерительных приборов, оборудования для контроля, навигации и электронного медицинского оборудования	21 559	21 223	21 219	4	336
3346	Производство и копирование магнитных и оптических носителей	4 102	3 550	3 550	0	552
3351	Производство осветительных приборов	11 255	10 955	10 953	2	300
3352	Производство электрических бытовых приборов	15 735	13 661	13 661	0	2 074
3353	Производство оборудования для генерации и распределения электроэнергии	45 202	40 679	40 674	5	4 523

Отрасль	Описание	Общее число занятых	Рабочие места, зависящие от пред- приятия	Оплачи- ваемые рабочие места	Владельцы, члены семьи и другие работники, труд	Сотрудники, не зависящие от компании
					которых не оплачи- вается	
		A = B + C	B = D + E	D	E	C
3359	Производство прочего электрооборудования и электрической арматуры	33 766	28 787	28 777	10	4 979
3361	Производство легковых и грузовых автомобилей	28 951	25 948	25 943	5	3 003
3362	Производство кузовов и прицепов	5 297	4 656	4 612	44	641
3363	Производство запасных частей для автомобилей	230 132	200 802	200 739	63	29 330
3364	Производство аэрокосмического оборудования	9 439	8 984	8 984	0	455
3365	Производство железнодорожного подвижного состава	2 495	1 443	1 443	0	1 052
3366	Судостроение	1 780	1 742	1 742	0	38
3369	Производство прочих транспортных средств	12	11	11	0	1
3371	Производство мебели, кроме офисной мебели и полок	6 991	6 585	6 539	46	406
3372	Производство офисной мебели и полок	2 019	1 973	1 973	0	46
3379	Производство матрасов, жалюзи и карнизов	7 953	7 927	7 927	0	26
3391	Производство неэлектронного оборудования и изделий одноразового использования в медицинских, стоматологических, лабораторных и офтальмологических целях	89 943	87 847	87 810	37	2 096
3399	Другие отрасли обрабатывающей промышленности	40 124	39 019	38 590	429	1 105
4311	Торговля	NA	NA	NA	NA	NA
4811	Регулярные воздушные перевозки	NA	NA	NA	NA	NA
4812	Нерегулярные воздушные перевозки	NA	NA	NA	NA	NA
4821	Железнодорожные перевозки	NA	NA	NA	NA	NA
4831	Морские перевозки	NA	NA	NA	NA	NA
4832	Перевозки по внутренним водным путям	NA	NA	NA	NA	NA
4841	Перевозка грузов автотранспортом	NA	NA	NA	NA	NA
4851	Городской общественный транспорт и пригородный пассажирский маршрутный транспорт	NA	NA	NA	NA	NA
4852	Иностраный коллективный пассажирский маршрутный транспорт	NA	NA	NA	NA	NA
4853	Услуги такси и предоставления лимузинов	NA	NA	NA	NA	NA
4854	Школьный и корпоративный транспорт	NA	NA	NA	NA	NA
4855	Аренда автобусов с водителем	NA	NA	NA	NA	NA
4859	Прочие виды наземного пассажирского транспорта	NA	NA	NA	NA	NA

Отрасль	Описание	Общее число занятых	Рабочие места, зависящие от пред- приятия	Оплачи- ваемые рабочие места	Владельцы, члены семьи и другие работники, труд которых не оплачи- вается		Сотрудники, не зависящие от компании
					D	E	
		A = B + C	B = D + E	D	E	C	
4862	Трубопроводы для транспортировки природного газа	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4869	Трубопроводы для транспортировки прочих продуктов	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4871	Транспорт для осмотра достопримечательностей	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4872	Туристический водный транспорт	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4879	Прочие виды туристического транспорта	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4881	Услуги, связанные с воздушными перевозками	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4882	Услуги, связанные с железнодорожными перевозками	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4883	Услуги, связанные с перевозками по водным путям	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4884	Услуги, связанные с автомобильными перевозками	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4885	Посреднические услуги для осуществления грузовых перевозок	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Итого</b>		<b>1 135 611</b>	<b>998 301</b>	<b>996 722</b>	<b>1 579</b>	<b>137 310</b>	

Источник: INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

Примечание:

NS – незначительно. Округленный показатель ниже минимального порога регистрации (<0,5).

NA – неприменимо. Экономически значимые данные отсутствуют.

ND – данные недоступны. Данные отсутствуют.

Из-за округления при сложении сумма может не соответствовать итоговому показателю.

Таблица А4

**Показатели производства глобальной обрабатывающей промышленности, 2008 год**

(в %)

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>ЭУЧПГОП<sub>i</sub>/</i> <i>ЭУЧПГОП<sub>T</sub></i> <i>(%)</i>	<i>ЭУЧПГОП/</i> <i>ОПГОП</i> <i>(%)</i>	<i>ЭУЧПГОП/</i> <i>ОПОП</i> <i>(%)</i>
3111	Производство кормов	NS	68,1	NS
3112	Помол зерна и семян и получение масел и жиров	NS	49,1	NS
3113	Производство сахара, шоколада, конфет и т.д.	NS	29,6	1,9
3114	Консервированные фрукты, овощи и полуфабрикаты	NS	57,5	1,5
3115	Производство молочной продукции	NS	95,8	NS
3116	Убой скота, птицы и др., упаковка и обработка мяса	NS	15,0	NS
3117	Обработка и фасовка морепродуктов	NS	26,6	1,7
3118	Производство хлебобулочных изделий и тортилий	NS	40,1	NS
3119	Другие отрасли пищевой промышленности	NS	30,8	1,2
3121	Производство напитков	NS	33,4	NS
3122	Производство табачных изделий	NS	21,8	3,6
3131	Обработка и прядение текстильных волокон, нитей и производство	NS	55,1	11,5
3132	Производство тканей	NS	47,3	2,5
3133	Окончательная обработка тканей и производство тканей с покрытием	NS	30,3	12,0
3141	Производство ковров, белых и т.п.	NS	35,1	5,1
3149	Производство прочих тканей, кроме одежных	NS	48,8	9,6
3151	Производство изделий из трикотажа	NS	38,6	8,5
3152	Производство одежды	1,7	35,7	10,9
3159	Производство аксессуаров одежды и прочих предметов одежды, не подпадающих под другие категории	NS	16,2	3,2
3161	Дубление и обработка кожи и меха	NS	26,6	2,1
3162	Производство обуви	NS	37,2	0,8
3169	Производство прочих изделий из кожи, кожи и материалов-заменителей	NS	36,9	11,4
3211	Распиловка и консервация древесины	NS	60,7	NS
3212	Производство ламинированной и клееной древесины	NS	18,6	NS
3219	Производство прочих изделий из дерева	NS	41,8	2,6
3221	Производство целлюлозы, бумаги и картона	NS	70,5	1,2
3222	Производство бумаги и картона	NS	26,0	2,0
3231	Печатная промышленность и смежные отрасли	NS	32,5	2,3
3241	Производство нефте- и углепродуктов	NS	91,5	NS
3251	Производство базовых химических продуктов	0,8	60,1	1,3
3252	Производство синтетических пластмасс, резины, волокон	0,5	59,3	4,6
3253	Производство удобрений, пестицидов и прочих сельскохозяйственных химикатов	NS	38,1	1,3
3254	Производство лекарственных препаратов	NS	15,4	1,1

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>ЭУЧПГОП/ ЭУЧПГОП<sub>Г</sub></i> (%)	<i>ЭУЧПГОП/ ОПГОП</i> (%)	<i>ЭУЧПГОП/ ОПОП</i> (%)
3255	Производство красок, покрытий и адгезивных составов	NS	63,6	1,1
3256	Производство моющих и чистящих средств, в том числе для чистки сантехники	NS	62,1	1,5
3259	Производство прочих химических веществ	NS	67,9	7,5
3261	Производство изделий из пластмассы	1,0	29,8	4,2
3262	Производство изделий из каучука	NS	36,4	8,9
3271	Производство изделий на основе глины и тугоплавких минералов	0,7	72,3	7,3
3272	Производство стекла и изделий из стекла	NS	67,8	4,5
3273	Производство цемента и изделий из бетона	NS	22,3	NS
3274	Производство извести, гипса и штукатурки	NS	96,3	NS
3279	Производство иной продукции из неметаллических минералов	NS	64,3	7,4
3311	Производство чугуна и стали	1,1	76,5	4,6
3312	Производство изделий из железа и стали	NS	33,6	1,4
3313	Производство базового алюминия	NS	72,0	2,5
3314	Производство цветных металлов, кроме алюминия	0,6	29,1	3,5
3315	Литье металлических деталей под давлением	NS	55,8	6,7
3321	Производство изделий из кованого железа и штампованных металлических изделий	NS	11,8	0,8
3322	Производство неэлектрических ручных инструментов и кухонной утвари из металла	NS	44,2	9,1
3323	Производство металлоконструкций и кованных изделий	NS	57,4	3,1
3324	Производство котлов, баков и контейнеров из металла	NS	33,5	5,3
3325	Производство арматуры и замков	0,6	39,9	31,1
3326	Производство проволоки, изделий из проволоки и пружин	NS	79,6	7,1
3327	Металлообработка и производство крепежей	NS	68,8	1,5
3328	Покрытия и отделка металлов	NS	11,4	NS
3329	Производство прочих металлических изделий	1,1	30,5	14,1
3331	Производство машин и оборудования для сельского хозяйства, строительства, добычи полезных ископаемых шахтным и открытым способами	0,7	44,0	14,4
3332	Производство машин и оборудования для обрабатывающей промышленности, кроме металлообработки	NS	33,4	5,1
3333	Производство машин и оборудования для сферы торговли и услуг	NS	42,2	12,3
3334	Производство систем кондиционирования воздуха, отопления и охлаждения для предприятий промышленности и торговли	NS	43,2	2,2
3335	Производство машин и оборудования для металлообрабатывающей промышленности	NS	66,7	3,4
3336	Производство двигателей внутреннего сгорания, турбин и трансмиссий	0,9	52,9	13,9
3339	Производство прочих машин и оборудования для промышленности в целом	0,6	40,4	13,1
3341	Производство компьютеров и периферийного оборудования	3,2	17,7	14,0

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>ЭУЧПГОП/ ЭУЧПГОП<sub>г</sub></i> (%)	<i>ЭУЧПГОП/ ОПГОП</i> (%)	<i>ЭУЧПГОП/ ОПОП</i> (%)
3342	Производство коммуникационного оборудования	2,3	12,1	11,2
3343	Производство аудио- и видеооборудования	2,8	11,1	10,7
3344	Производство электронных компонентов	8,7	26,9	26,3
3345	Производство измерительных приборов, оборудования для контроля, навигации и электронного медицинского оборудования	0,7	29,0	16,9
3346	Производство и копирование магнитных и оптических носителей	NS	13,8	9,6
3351	Производство осветительных приборов	0,5	33,2	19,9
3352	Производство электрических бытовых приборов	1,0	23,2	9,1
3353	Производство оборудования для генерации и распределения электроэнергии	2,2	36,8	19,9
3359	Производство прочего электрооборудования и электрической арматуры	1,4	27,0	11,7
3361	Производство легковых и грузовых автомобилей	25,1	65,8	40,8
3362	Производство кузовов и прицепов	NS	39,2	14,7
3363	Производство запасных частей для автомобилей	14,2	33,4	20,2
3364	Производство аэрокосмического оборудования	NS	29,6	10,9
3365	Производство железнодорожного подвижного состава	NS	43,5	6,4
3366	Судостроение	NS	39,8	17,4
3369	Производство прочих транспортных средств	NS	14,3	0,8
3371	Производство мебели, кроме офисной мебели и полок	NS	46,1	3,4
3372	Производство офисной мебели и полок	NS	47,9	9,0
3379	Производство матрасов, жалюзи и карнизов	NS	36,7	13,3
3391	Производство неэлектронного оборудования и изделий одноразового использования в медицинских, стоматологических, лабораторных и офтальмологических целях	2,8	29,9	25,7
3399	Другие отрасли обрабатывающей промышленности	1,3	26,3	11,4
4311	Торговля	10,9	NA	NA
4811	Регулярные воздушные перевозки	NS	NA	NA
4812	Нерегулярные воздушные перевозки	NS	NA	NA
4821	Железнодорожные перевозки	NS	NA	NA
4831	Морские перевозки	NS	NA	NA
4832	Перевозки по внутренним водным путям	NS	NA	NA
4841	Перевозка грузов автотранспортом	4,3	NA	NA
4851	Городской общественный транспорт и пригородный пассажирский маршрутный транспорт	NS	NA	NA
4852	Иностранный коллективный пассажирский маршрутный транспорт	NS	NA	NA
4853	Услуги такси и предоставления лимузинов	NS	NA	NA
4854	Школьный и корпоративный транспорт	NS	NA	NA
4855	Аренда автобусов с водителем	NS	NA	NA
4859	Прочие виды наземного пассажирского транспорта	NS	NA	NA
4862	Трубопроводы для транспортировки природного газа	NS	NA	NA

<i>Отрасль</i>	<i>Описание</i>	<i>ЭУЧПГОП/ ЭУЧПГОП<sub>г</sub></i> (%)	<i>ЭУЧПГОП/ ОПГОП</i> (%)	<i>ЭУЧПГОП/ ОПОП</i> (%)
4869	Трубопроводы для транспортировки прочих продуктов	NS	NA	NA
4871	Транспорт для осмотра достопримечательностей	NS	NA	NA
4872	Туристический водный транспорт	NS	NA	NA
4879	Прочие виды туристического транспорта	NS	NA	NA
4881	Услуги, связанные с воздушными перевозками	NS	NA	NA
4882	Услуги, связанные с железнодорожными перевозками	NS	NA	NA
4883	Услуги, связанные с перевозками по водным путям	NS	NA	NA
4884	Услуги, связанные с автомобильным транспортом	NS	NA	NA
4885	Посреднические услуги для осуществления грузовых перевозок	NS	NA	NA
<b>Итого</b>		<b>100,0</b>	<b>36,9</b>	<b>9,8</b>

*Источник:* INEGI. Global Manufacturing, Supplementary 2008 SUT.

*Примечание:*

NS – незначительно. Округленный показатель ниже минимального порога регистрации (<0,5).

NA – неприменимо. Экономически значимые данные отсутствуют.

ND – данные недоступны. Данные отсутствуют.



## Приложение II

### Список терминов

**Экономическая деятельность.** Области конкретной деятельности экономических единиц, направленной на производство товаров и услуг для удовлетворения потребностей институциональных единиц.

**Экспорт.** Стоимостный объем продажи товаров и услуг резидентами нерезидентам или предоставленных в виде безвозмездной помощи резидентами нерезидентам товаров и услуг. К экспорту относятся лишь операции, совершенные в отношении товаров, произведенных резидентами или в процессе производства которых участвовали резиденты; при оценке экспорта услуг должны учитываться транспортные и страховые услуги, которые использовали резиденты в рамках импортных операций.

**Глобальная обрабатывающая промышленность.** Речь идет обо всех видах экономической деятельности, осуществляемых предприятиями, чьи ресурсы имеют в основном иностранное происхождение и чья продукция либо в основном, либо полностью ориентирована на экспорт. К таковым относятся компании, большая часть капитала которых имеет иностранное происхождение, которые могут контролироваться иностранной материнской компанией и/или действовать в интересах глобальных производственно-сбытовых цепочек.

**Глобальная производственная цепочка.** Набор взаимосвязанных видов деятельности, составляющих производственный процесс, происходящий более чем в одной стране, причем каждый из видов деятельности создает часть добавленной стоимости продукта.

**Товары.** Материальные объекты, на которые могут быть установлены права собственности и которые могут быть использованы для производства других товаров и услуг в целях удовлетворения потребностей общества, а также иметься в наличии для целей хранения и продажи несколько раз.

**Валовая операционная прибыль.** Показатель прибыли, накопленной в результате процессов производства до вычета любых расходов, прямых или косвенных, в виде процентов или дохода или иного дохода от собственности, выплачиваемого с финансовых активов и земли, а также земли или других природных ресурсов, необходимых для процесса производства.

**Валовая добавленная стоимость.** Добавленная стоимость товаров и услуг, созданная в процессе производства. Определяется как разность между валовой стоимостью произведенных товаров и услуг и стоимостью промежуточного потребления.

**Импорт.** Товары и услуги, ввезенные в страну в рамках международной торговли.

**Взимаемые с продукции.** Безусловные обязательные платежи институциональных субъектов государству, осуществляемые в денежной или натуральной форме, при реализации на рынке произведенных товаров и услуг.

**Матрица "затраты–выпуск".** Набор диаграмм, описывающих и обновляющих формальные взаимосвязи различных отраслей и экономических субъектов, участвующих во всех этапах хозяйственного цикла (производство, сбыт, потребление и накопление).

**Промежуточное потребление.** Стоимостный объем товаров и услуг, используемых в качестве вводимых ресурсов в производственных процессах. Из него исключаются основные фонды, поскольку их потребление учитывается в добавленной стоимости как потребление основного капитала. Подчеркивается, что эти товары могут быть полностью преобразованы или потреблены в ходе обработки или вновь появиться в сфере производства в качестве вводимого ресурса для осуществления определенного этапа.

**Основной вид деятельности.** Вид деятельности, чья добавленная стоимость превышает добавленную стоимость других видов деятельности одной и той же единицы (производство в рамках основной деятельности должно быть производством товаров и услуг, поставляемых другим единицам, даже если эти товары и услуги могут использоваться для собственного потребления или формирования собственного капитала).

**Обрабатывающая промышленность.** Набор экономических единиц, объединяющих ресурсы одного владельца или ресурсы, контролируемые самостоятельно или другими (сборочное производство) и используемые для сборки, полного или частичного преобразования сырья, в результате которого осуществляется производство новых товаров или услуг в одном месте, в пределах единого комплекса зданий или объектов.

**Счета производства.** Модель учета, описывающая то, каким образом происходит образование, распределение и использование дохода в экономике, объединяет производство, промежуточное потребление и добавленную стоимость.

**Стоимостный объем выпуска.** Стоимостный объем преобразованных, переработанных или полученных экономической единицей товаров в течение определенного периода времени. Включает в себя стоимостный объем переработанных продуктов и стоимостный объем производства основных активов для собственного потребления.

**Субсидии на продукты.** Сумма денежных средств, предоставляемых государством производителю для снижения цены на продукт производителя, приобретаемый потребителем. Как правило, потребность в субсидии на продукт возникает при предоставлении, продаже или импорте товаров или услуг, но также и в других обстоятельствах: например, при передаче, сдаче в аренду, поставке или использовании товара для личного потребления или формирования собственного капитала.

**Североамериканская система отраслевой классификации (НАИКС).** Система классификации видов экономической деятельности в регионе Северная Америка. НАИКС содержит согласованные в трехстороннем формате (США, Канада, Мексика) категории и другие национальные классификационные единицы. Она состоит из пяти уровней агрегирования: сектор, подсектор, отрасль, подотрасль и вид деятельности, которым соответствуют двух-, трех-, четырех-, пяти- и шестизначные коды соответственно. Сектор – это самый общий уровень; а класс – наиболее дезагрегированный. В НАИКС 2007 выделяются 20 секторов, 94 подсектора, 304 отрасли, 617 подотраслей и 1 049 видов экономической деятельности.

**Экспорт условно-чистой продукции глобальной обрабатывающей промышленности.** Реально созданная экономикой добавленная стоимость экспортируемых товаров, которые являются частью глобального процесса производства и соответствуют критериям глобальных производственных цепочек. На уровне всей экономики может измеряться двумя методами.

---