



Турецкая Республика  
Министерство торговли



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



# ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТУРЦИЯ  
[www.trade.gov.tr](http://www.trade.gov.tr)

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Производство фармацевтических препаратов, производимых в фармацевтических лабораториях в период между 1928 и 1950 годами, увеличилось с началом фабричного строительства за счет иностранных инвестиций в 1952 году, что является началом "периода становления" турецкой фармацевтической промышленности.

В период с 1984 года по настоящее время инвестиции компаний с иностранным капиталом увеличились, особенно после 1990 года, когда 19 компаний с иностранным капиталом вошли на рынок фармацевтических препаратов Турции.

Сегодня в Турции действуют 53 производственных объекта и около 300 предприятий. Из них 39 производственных объектов являются местными фирмами, 14 производственных объектов и 134 предприятия принадлежат многонациональным компаниям.

Фармацевтическая промышленность располагает производственной структурой, включающей высокий уровень технологии и автоматизации. В секторе занято около 31000 человек. Фармацевтическая промышленность по своей природе является одной из отраслей, в которой задействована высокая доля персонала с университетским образованием (50%).

Турецкая фармацевтическая промышленность в основном расположена в регионе Мраморного моря, особенно в провинциях Стамбул, Коджаэли и Текирдаг. Это в основном обусловлено лучшей инфраструктурой, простотой поставок упаковочных материалов, техническим персоналом, телекоммуникационными и транспортными средствами, а также наличием в указанных регионах большого числа медицинских учреждений.

Турецкая фармацевтическая промышленность имеет хорошо организованную структуру. Большинство производителей и экспортеров были организованы под эгидой "Ассоциации фармацевтических производителей Турции" (İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası).

## ПРОДУКЦИЯ

Тенденции фармацевтической продукции тесно связаны с внутренним и внешним спросом. В 2009 году на рынке насчитывалось 7413 фармацевтических препаратов, из которых 4928 отпускались по рецепту. В 2011 году эти цифры составили 7823 фармацевтических препаратов на рынке, из которых 5264 отпускались по рецепту.

В 2011 году на турецком фармацевтическом рынке было продано 64,3% фармацевтических препаратов. 21,7% из них были патентованными, а 78,3% - непатентованными. В 2011 году рынок препаратов, отпускаемых по рецепту, увеличился в стоимости на 1,4% и составил 14 млрд. долл. США. В отношении упакованных препаратов данный рынок вырос до 1,56 млрд. ящиков с увеличением на 9,1%.

В 2008 году в Турции насчитывалось 1350 больниц общей вместимостью 188065

постелей. Важной новой тенденцией является прием поступающих пациентов из европейских стран (в основном из Соединенного Королевства) или стран Ближнего Востока для лечения в турецких частных больницах.

В 2011 году фармацевтический рынок Турции, на долю которого пришлось 10,4 млрд. долл. США, занял 6-е место в Европе и 14-е место в мире. Турция ставит своей целью стать десятой по величине страной на фармацевтическом рынке. По количеству центров клинических исследований Турция занимает 34-е место в мире.

Некоторые турецкие компании начали разрабатывать новые продукты. "İlsan İltaş" обладает мощными мировыми ноу-хау и технологиями в области разработки и производства гранул. Компания получила патенты на производство омепразола в Европе, Канаде и Южной Корее, а также получила одобрение готовой продукции со стороны американского Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Другая компания, фабрики Мустафы Невзата, получили одобрение со стороны "АмериСтат Фармасьютикалс инкорпорейтед" (API) и готовых лекарственных форм со стороны FDA. В истории турецкой фармацевтической промышленности это случилось впервые. Мустафа Невзат подписал соглашения о стратегическом партнерстве с несколькими ведущими американскими компаниями-производителями непатентованных фармацевтических препаратов с целью поставки и продажи своей продукции.

Фармацевтическое потребление в Турции по терапевтическому классу включает в себя антибиотики, лекарства для сердечно-сосудистой, противоревматической, нервной системы и онкологических заболеваний.

Производство сырья в Турции концентрируется на активных ингредиентах антибиотиков и анальгетиков с использованием методов ферментации, экстракции и синтеза.

В секторе турецкого фармацевтического сырья 11 предприятий принадлежат частному сектору.

Производство и сбыт любых фармацевтических препаратов в Турции должны быть санкционированы Министерством здравоохранения Турции, а фармацевтическая продукция и компании должны быть зарегистрированы в Министерстве.

Турецкое правительство внедрило ряд нормативных актов, направленных на приведение фармацевтического законодательства в соответствие с нормами ЕС.

- Защита патентов
- Исключительность данных
- Ценообразование
- Регистрация
- Надлежащая производственная практика (GMP)
- Надлежащая лабораторная практика (GLP)
- Надлежащая клиническая практика (GCP)
- Биодоступность/Биоэквивалентность
- Маркировка упаковки
- Продвижение/Реклама
- Исследование лекарственных средств и регистрация лекарственных препаратов

- Требования к стабильности
- Положение о надлежащей практике распределения и хранения
- Фармаконадзор

Начиная с 1995 года фармацевтические производители обязаны соблюдать правила, регулирующие надлежащую производственную практику (GMP), надлежащую лабораторную практику (GLP) и надлежащую клиническую практику (GCP), требующие значительных инвестиций со стороны местных промышленных компаний. Приток инвестиций, необходимых для развития технологий в отрасли, ускорился, и сегодня производственные технологии турецкой фармацевтической промышленности достигли мировых стандартов.

## ЭКСПОРТ

В последние годы турецкий экспорт демонстрирует устойчивый рост. В 2016 году общая стоимость экспорта фармацевтических препаратов достигла 874,3 млн долл. США, а уже в 2017 году – 909,8 млн долл. США.

В настоящее время Турция экспортирует различные фармацевтические продукты в 153 страны, включая такие развитые страны, как Южная Корея, Швейцария, Польша, Словения, Германия, Великобритания, США и Грузия.

ГС №	Название продукции	Стоимость (тыс. долл. США)			Изменение (%) (2016-17)	Доля (%) 2017
		2015 (долл. США)	2016 (долл. США)	2017 (долл. США)		
2936	Провитамины и витамины, природные или синтезированные (включая природные концентраты), их производные, используемые главным образом в качестве витаминов, и смеси вышеупомянутых средств, независимо от того, содержатся ли в каких-либо растворителях или нет	2 803	4 511	8 714	93,18	0,96
2937	Гормоны, природные или синтезируемые; их производные, используемые главным образом в качестве гормонов; другие стероиды, используемые прежде всего как гормоны	115	318	197,798	-37,74	0,02
2938	Гликозид, природный или синтезированный, и их соли, простые эфиры, сложные эфиры и другие производные	609	1369	601,023	-56,08	0,07
2939	Алкалоиды растительного происхождения, природные или синтезированные, и их соли, простые эфиры, сложные эфиры и другие производные	48 007	35 749	19 109	-46,55	2,10
2941	Антибиотики	8 324	5 274	5 731	8,65	0,63

3001	Железы и другие органы для органотерапевтических целей, сушеные, целые или измельченные в порошок; экстракты желез или других органов или их выделения для органотерапевтических целей; гепарин и его соли; прочие вещества человеческого или животного происхождения, подготовленные для использования в терапевтических или профилактических целях, в другом месте не поименованные или не включенные	676	73	549,847	651,64	0,06
3002	Человеческая кровь; кровь животных, подготовленная для терапевтического, профилактического или диагностического применения: антисыворотки и другие фракции крови и модифицированные иммунологические продукты, полученные при помощи или без участия биотехнологических процессов; вакцины, токсины, культуры микроорганизмов и аналогичных продуктов	242 480	185 106	163 705	-11,56	17,99
3003	Лекарственные средства, состоящие из двух или более компонентов, которые были смешаны для использования в терапевтических или профилактических целях, не расфасованные в виде дозированных лекарственных форм или в упаковки для розничной продажи	8 898	8 109	6 904	-14,86	0,76
3004	Лекарственные средства, состоящие из смешанных или несмешанных продуктов для использования в терапевтических или профилактических целях, расфасованные в виде дозированных лекарственных форм или в упаковки для розничной продажи	580 763	588 035	648 678	10,31	71,30
3005	Вата, марля, повязки и аналогичные изделия	27 251	23 852	23 947	0,40	2,63
3006	Фармацевтические препараты и продукты	18 030	21 601	31 696	46,74	3,48
	<b>Всего</b>	<b>937 956</b>	<b>873 994</b>	<b>909 832</b>	<b>4,10</b>	<b>100,00</b>

*Источник: Турецкий статистический институт*

**Экспорт фармацевтической продукции по странам (Стоимость: тыс. долл. США)**

Строка	Страны	Стоимость (1.000 \$)			Изменение (%)	Доля (%)
		2015	2016	2017	(2016-17)	2017
1	Корея	225.380	164.798	136.389	-17,24	14,99
2	Ирак	55.002	48.835	65.018	33,14	7,15
3	Швейцария	47.659	59.779	55.411	-7,31	6,09
4	Свободная зона	21.605	17.427	37.561	115,53	4,13
5	Кипр	26.875	29.907	30.564	2,20	3,36
6	Словения	21.026	28.790	29.026	0,82	3,19
7	Азербайджан	32.067	22.844	26.718	16,96	2,94
8	Иран	25.591	26.703	26.438	-0,99	2,91
9	Ливия	19.541	27.829	23.017	-17,29	2,53
10	США	47.264	33.483	21.114	-36,94	2,32
11	Польша	5.143	18.015	19.971	10,85	2,19
12	Германия	48.791	23.036	19.193	-16,68	2,11
13	Сирия	15.436	18.590	17.501	-5,86	1,92
14	Грузия	12.847	13.959	16.924	21,24	1,86
15	Афганистан	12.689	9.525	15.611	63,90	1,72
16	Великобритания	16.872	17.521	15.580	-11,08	1,71
17	Саудовская Аравия	9.302	9.919	15.397	55,23	1,69
18	Гинконг	7.092	10.145	15.024	48,09	1,65
19	Македония	12.987	13.084	14.112	7,86	1,55
20	Алжир	8.482	12.445	13.865	11,41	1,52
<b>Общее значение</b>		<b>671.652</b>	<b>606.633</b>	<b>614.434</b>	<b>1,29</b>	<b>67,53</b>
<b>Всего</b>		<b>937.956</b>	<b>873.994</b>	<b>909.832</b>	<b>4,10%</b>	<b>100,00</b>

*Источник: Турецкий статистический институт*

---

## ТОРГОВЫЕ ВЫСТАВКИ

- [Fairs in Turkey](#)

## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

- Ассоциация фармацевтических научно-исследовательских компаний (AİFD)  
[www.aifd.org.tr/](http://www.aifd.org.tr/)
- Ассоциация фармацевтической промышленности Турции (TİSD)  
[www.tisd.org.tr/](http://www.tisd.org.tr/)
- Ассоциация фармацевтических производителей Турции (İEİS)  
[www.ieis.org.tr](http://www.ieis.org.tr)

## Новостной портал

- [www.habermedical.com/tag/arastirmaci-ilac-firmalari-dernegi](http://www.habermedical.com/tag/arastirmaci-ilac-firmalari-dernegi)
- [www.esdegerilac.com](http://www.esdegerilac.com)



Турецкая Республика  
Министерство торговли

Turkey

Discover  
the potential

Подготовлено

Генеральным Директоратом  
Экспорта

[www.trade.gov.tr](http://www.trade.gov.tr)

[ihrticari@ticaret.gov.tr](mailto:ihrticari@ticaret.gov.tr)

Конференц-центр  
+90 850 808 04 04