

**Distr.
GENERAL**

**CES/AC.68/2000/19
22 February 2000**

**RUSSIAN
Original: FRENCH**

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ (ОЭСР)**

**КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СТАТИСТИКОВ**

**КОМИССИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СООБЩЕСТВ (Евростат)**

**Совместное совещание
ЕЭК/Евростата/ОЭСР по национальным
счетам**

(Женева, 26-27 апреля 2000 года)

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСОВ И ХОЛДИНГОВАЯ ПРИБЫЛЬ: РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ПО ШВЕЙЦАРИИ ЗА ПЕРИОД 1996-1998 ГОДОВ

Специальный доклад Федерального статистического управления Швейцарии*

Введение

1. При оценке ВВП 1997 и 1998 годов у наблюдателей вызвала удивление динамика изменения запасов в швейцарской экономике. После скромного увеличения в 1996 году (+486 млн.) запасы в текущих ценах в 1997 году выросли на 2,3 млрд., а в 1998 году – на 5 млрд. франков. Такое резкое изменение запасов может быть обусловлено различными факторами. Так, например, оно может служить признаком анемии на уровне сбыта (конечное потребление, промежуточное потребление, вложения в основной капитал, экспорт). С другой стороны, данная динамика согласуется с существенным подъемом швейцарской экономики, внутренней валовой продукт (ВВП) которой увеличился в 1997 году на 1,6%, а в 1998 году - на 2,3%. Это, следовательно, обуславливает рост всех основных макроэкономических агрегатов.

* Автор: г-н Филипп Стофер.

2. Анализ структуры запасов свидетельствует об определяющем влиянии запасов **торговли**, которые возросли на 1,9 млрд. в 1997 году и на 5,6 млрд. в 1998 году. Само по себе изменение конъюнктуры не может объяснить такую эволюцию. В свою очередь фундаментальная роль в этом принадлежит следующим исключительным факторам, оба из которых связаны с международной торговлей:

- в 1997 году Швейцария значительно увеличила свой импорт алмазов (+21,8%);
- в 1998 году резко возрос импорт лома и отходов драгоценных металлов (+713,6%).

3. Этот импорт не имеет эквивалентного элемента по стороне экспорта. Следовательно, запасы предприятий, занимающихся посредничеством и оптовой торговлей, резко возросли, что повлекло за собой увеличение ранее приведенного совокупного показателя. Таким образом, источником роста запасов, зарегистрированного в Швейцарии, является импорт алмазов и сырьевых материалов.

4. Целью настоящего документа является более подробное изучение последствий данной ситуации, как с практической, так и с концептуальной точек зрения. После напоминания положений, касающихся учета ценностей, Системы национальных счетов 1993 года (СНС 1993 года) и Руководства по платежному балансу, мы опишем особую роль, которую играет наша страна в международной торговле алмазами и драгоценными металлами. Мы дадим количественную оценку влияния этой динамики на ВВП Швейцарии. Затем мы попытаемся выйти за рамки динамики недавнего периода, для того чтобы проанализировать роль запасов в национальном счетоводстве. В соответствии с предыдущими системами все находящиеся в запасах нефинансовые активы регистрировались по статье "Изменение запасов". СНС 1993 года предусматривает возможность регистрации операций с некоторыми активами по статье "Приобретение минус выбытие ценностей". Распределение осуществляется с учетом экономических выгод, извлекаемых владельцем актива. Данное нововведение позволяет проведение более углубленного анализа поведения различных хозяйственных субъектов. Несмотря на данное усовершенствование интерпретация изменения запасов по-прежнему вызывает проблемы. С нашей точки зрения речь идет о возникновении новой модели экономического поведения в сфере управления запасами. Запасы в настоящее время уже не связаны исключительно с процессом производства и являются объектом весьма динамичного управления. Предприятия по-прежнему приобретают сырье и материалы в зависимости от состояния своего портфеля заказов или контрактов. Кроме того, они покупают или продают запасы, руководствуясь динамикой относительных цен или своими прогнозами относительно изменения обменных курсов. Таким образом, запасы

становятся источником дохода, не зависящим от производственной логики их основного вида деятельности. Мы продемонстрируем, каким образом данная новая модель управления запасами оказывает влияние на макроэкономические агрегаты и, в заключение, рассмотрим данную проблематику в более глобальном контексте.

Положения различных руководств, касающиеся ценностей

5. Положения, касающиеся учета ценностей, содержатся как в СНС Организации Объединенных Наций, так и руководстве Международного валютного фонда (МВФ). Положения СНС 1993 года являются наиболее подробными. Ценности регистрируются в балансе активов и пассивов и в счетах накопления различных секторов (глава X). Эти счета отражают стоимость активов¹, находящихся в собственности различных экономических субъектов. Нас в данном случае интересуют только нефинансовые произведенные активы. В СНС выделяются три типа произведенных активов:

- **основные фонды**, определяемые как произведенные активы, многократно или непрерывно используемые в процессах производства более одного года (10.7);
- **запасы материальных средств**, которые могут включать в себя сырье, материалы, незавершенное производство, готовую продукцию или товары, предназначенные для перепродажи;
- **ценности**, определяемые как дорогостоящие товары, которые хранятся в качестве средств сохранения стоимости.

6. **Балансы активов и пассивов** отражают стоимость запасов на начало и конец отчетного периода. Счета **накопления** регистрируют изменения стоимости активов и пассивов, а также чистой стоимости капитала, имевшие место на протяжении отчетного периода. Нас интересуют именно эти счета потоков, и в особенности счет приобретения нефинансовых активов. В рамках счета приобретения нефинансовых активов выделяются пять категорий изменения стоимости активов:

- валовое накопление основного капитала;
- потребление основного капитала;
- изменение запасов;
- приобретение минус выбытие ценностей;
- приобретение минус выбытие нефинансовых произведенных активов.

¹ Определение активов см. в пункте 10.2 и далее СНС 1993 года.

7. В рамках данного исследования нас интересуют изменение запасов и приобретение минус выбытие ценностей.

8. **Изменение запасов (P52)** равно разности между стоимостью запасов, приобретенных предприятием, и стоимостью запасов, выбывших за отчетный период. Запасы могут включать в себя сырье и материалы, незавершенное производство, готовую продукцию или товары, предназначенные для перепродажи.

Сырье и материалы соответствуют видам товаров, которые потребляются полностью в производственном процессе. В СНС 1993 года уточняется (10.101), что этот тип запасов включает в себя драгоценные металлы и камни в тех случаях, когда они предназначены для использования в качестве промежуточных ресурсов для производства других товаров или услуг. Например, ювелиры или зубные врачи хранят драгоценные металлы для использования в рамках своего производства.

Товарами на перепродажу называются товары, приобретаемые предприятиями, например оптовой и розничной торговли, с целью их последующей перепродажи своим клиентам. Эти товары не подвергаются дальнейшей обработке приобретшими их предприятиями, за исключением представления их для перепродажи в привлекательном для клиентов виде. Так, владельцы товаров на перепродажу могут осуществлять их транспортировку, хранение, маркировку, сортировку, чистку, упаковывание и т.п., что не предполагает преобразования этих товаров (пункт 10.113 СНС 1993 года).

9. Поступления в запасы отражаются в учете на момент покупки, производства или иного приобретения соответствующей продукции, а выбытия – на момент ее продажи, использования на цели промежуточного потребления или иной реализации (3.104). С другой стороны, СНС 1993 года предусматривает следующее: "Чтобы избежать непоследовательности в оценке стоимости продукции, готовые товары, поступающие в запасы, оцениваются так, как если бы они были проданы на соответствующий момент, а стоимость добавления к незавершенному производству оценивается пропорционально расчетной текущей базисной цене на готовую продукцию" (10.98). Европейская система счетов (ЕСИС 1995 года) воспроизводит данные принципы и уточняет, что:

- готовые товары, хранящиеся у производителей, оцениваются, как если бы они были проданы на данный момент, т.е. в текущих базисных ценах;

- выбытия незавершенного производства (т.е. выбытие из запасов по завершению производства) оцениваются в текущих базисных ценах на незавершенные производством товары;
- предназначенные для перепродажи товары, поступающие в запасы предприятий оптово-розничной торговли, должны оцениваться в действующих ценах приобретения или расчетных ценах торговых предприятий;
- предназначенные для перепродажи товары, выбывающие из запасов, оцениваются в ценах приобретения, по которым они замещаются на момент их выбытия (а не на момент их действительного приобретения) (пункт 3.122 ЕСИС 1995 года).

10. Позиция "Приобретение минус выбытие ценностей" (P53) не существовала в предыдущих системах национальных счетов. Ценности представляют собой дорогостоящие товары, не предназначенные для целей производства или потребления и хранимые как средства сохранения стоимости (10.7). В СНС 1993 года отмечается, что главные экономические выгоды от ценностей обусловлены предположением, что их стоимость не будет снижаться по отношению к общему уровню цен. К ценностям относятся (10.116):

- a) драгоценные камни и металлы, такие, как алмазы, немонетарное золото, платина, серебро и т.п., хранимые любыми единицами, включая предприятия, при условии, что они не предназначены для использования в качестве промежуточных ресурсов в процессе производства;
- b) картины, скульптуры и т.п., признаваемые как произведения искусства и предметы антиквариата;
- c) другие ценности, такие, как ювелирные изделия из драгоценных камней и металлов, а также коллекции.

11. В ЕСИС 1995 года уточняется, что приобретения или выбытия произведений искусства включают в себя:

- приобретение (или выбытие) немонетарного золота, серебра и т.п. банками (центральными) и другими финансовыми посредниками;

- приобретение (или выбытие) ценностей предприятиями, основная или вспомогательная деятельность которых не включает в себя производство данных ценностей или торговлю ими. Следовательно, такое приобретение или выбытие не относится к промежуточному потреблению или валовому накоплению основного капитала данных предприятий;
- приобретение или продажа данных товаров домохозяйствами; данные операции, следовательно, не относятся к расходам домохозяйств на конечное потребление (3.126).

12. Как указывается в ЕСИС 1995 года, данное правило позволяет избежать необходимости производить повторную классификацию по трем основным видам образования капитала (приобретение минус выбытие ценностей, валовое накопление основного капитала, изменение запасов), например, в случае операций, осуществляемых между домохозяйствами и торговцами произведениями искусства.

13. Из этого вытекает, что:

- 1) СНС классифицирует актив с учетом тех экономических **выгод**, которые могут быть получены его владельцем (10.3). Если актив должен использоваться в процессе производства, то он является элементом валового накопления основного капитала или изменения запасов. Если данный актив хранится как средство сохранения стоимости, то он становится ценностью. Институциональная единица может, следовательно, рассматриваться в качестве производителя товаров и услуг и/или владельца активов.
- 2) Любая институциональная единица может являться владельцем ценностей. Принадлежность к тому или иному сектору, следовательно, не предполагает исключительного подхода к учету актива.
- 3) Запасы должны оцениваться по их стоимости замещения на рынке.

14. Руководство по платежному балансу 1993 года содержит меньше положений, касающихся ценностей. О ценностях упоминается в связи с операциями с товарами. Методика их регистрации не должна отличаться от методики учета других товаров (215). В Руководстве упоминается о немонетарном золоте, т.е. золоте, которое хранится в качестве резервов денежно-валютными властями. В Руководстве (157, 184, 202) рекомендуется по мере возможности обособлять золото, используемое в качестве средства сохранения стоимости, от золота, хранящегося в других целях (например,

промышленных). Монетарное золото отождествляется с финансовым активом таким образом, что сделки с этим активом должны отражаться в финансовых операциях (214). Подытоживая, можно отметить, что в Руководстве по платежному балансу объектом, требующим особого учета, является только золото. Монетарное золото обособляется от немонетарного золота, которое в свою очередь подразделяется на промышленное золото и золото, используемое в качестве средства сохранения стоимости.

Швейцария и международная торговля ценностями

15. В таблице 1 приводятся данные об импорте и экспорте ценностей Швейцарии в период 1996-1998 годов.

16. Она четко свидетельствует о том, что главное место в этих операциях принадлежит "Драгоценным камням" и "Драгоценным металлам". Приводимая в приложении таблица 2 содержит более подробную информацию о структуре этих двух позиций.

17. По этому поводу можно сделать следующие комментарии:

- **Драгоценные камни:** Швейцария занимает одну из ведущих позиций в торговле *алмазами*. Традиционно ее импорт превышает экспорт. В последние три года внешнеторговое сальдо Швейцарии значительно ухудшилось (1997-1999 годы). По сути, увеличение ее импорта сопровождается спадом экспорта. Алмазы обычно импортируются для перепродажи без обработки, однако торговые дома также имеют гранильные мастерские. Значительная часть импортированных алмазов отражается в запасах предприятий, зарегистрированных в разделе Общей классификации видов деятельности "Оптовая торговля и торговое посредничество".

Таблица 1. Импорт и экспорт ценностей

Данные в млн. швейцарских франках, в текущих ценах

	1996	Изменение в %	1997	Изменение в %	1998	Изменение в %
A. Драгоценные камни						
Импорт	3 062,4	34,6	3 809,4	24,4	3 725,9	-2,2
Экспорт	2 547,8	8,2	2 356,0	-7,5	1 797,5	-23,7
Сальдо	-514,6	-738,5	-1 453,4	182,4	-1 928,4	32,7
B. Драгоценные металлы, за исключением золота и серебра в слитках						
Импорт	784,2	-15,1	2 015,9	157,1	4 051,3	101,0
Экспорт	988,1	-14,4	1 927,1	95,0	2 167,4	12,5
Сальдо	203,9	-11,5	-88,8	-143,6	-1 883,9	2 021,5
C. Произведения искусства						
Импорт	715,1	88,8	990,1	38,5	1 026,0	3,6
Экспорт	634,6	30,7	763,0	20,2	749,3	-1,8
Сальдо	-80,5	-175,5	-227,1	182,1	-267,7	21,8
D. Антиквариат						
Импорт	134,9	3,9	183,9	36,3	177,5	-3,5
Экспорт	244,4	6,8	238,7	-2,3	227,6	-4,7
Сальдо	109,5	10,6	54,8	-50,0	50,1	-8,6
E. Всего: A+B+C+D						
Импорт	4 696,6	26,7	6 999,3	49,0	8 980,7	28,3
Экспорт	4 414,9	4,5	5 284,8	19,7	4 941,8	-6,5
Сальдо	-281,7	-154,5	-1 714,5	508,6	-4 038,9	135,6

- **Драгоценные металлы:** Швейцарские банки весьма активно участвуют в международной торговле *контрактами* на драгоценные металлы. Речь идет об операциях с финансовыми активами, которые отражаются в балансе потоков капитала и которые не должны учитываться в настоящем контексте. Вместе с тем не следует недооценивать *физические* потоки драгоценных металлов. Они характеризуются исключительно неравномерной динамикой. С другой стороны, Швейцария обладает той особенностью, что она импортирует огромное количество лома *отходов* драгоценных металлов (золота, платины и т.д.). Лом и отходы подвергаются переплавке и реэкспортируются в форме слитков. Эти слитки отражаются в балансе потоков капитала. Обусловленная этим систематическая несбалансированность внешней торговли не создает особых проблем, за исключением 1998 года. В этом году импорт резко возрос, увеличившись с 232 млн. швейцарских франков до примерно 1,9 млрд.

франков. Поскольку экспорт отходов оставался стабильным, это привело к образованию значительного торгового дефицита.

Влияние на национальные счета Швейцарии

18. Таблица 3 описывает влияние каждого агрегата на рост ВВП, измеренного по методу расходов:

Таблица 3. Влияние различных компонентов на рост ВВП

Изменение каждого компонента в % от величины ВВП предыдущего года

	1996	1997	1998
Внутренний спрос, за исключением изменения запасов	0,2%	0,8%	2,0%
Совокупное конечное потребление	1,2%	1,1%	1,3%
Валовое накопление основного капитала	-1,0%	-0,3%	0,7%
<i>В том числе: Капитальные вложения</i>	0,0%	0,2%	0,7%
<i>Строительство</i>	-1,1%	-0,5%	0,0%
Внутренний спрос, включая изменения запасов	0,3%	1,4%	2,7%
Влияние операций с остальным миром	0,4%	0,2%	-0,5%
<u>Сальдо баланса торговли товарами</u>	0,0%	-0,4%	-0,5%
<i>Сальдо баланса торговли услугами</i>	0,4%	0,7%	0,0%
ВВП	0,7%	1,6%	2,3%

19. Можно заметить, что:

- В 1998 году внутренний спрос без изменения запасов увеличился на 2%. В случае включения в него изменения запасов он возрастает на 2,7%. Это позволяет сделать вывод о том, что на изменение запасов приходится 0,7% прироста ВВП, что является существенным увеличением по сравнению с предыдущими годами.

- Соответствующий показатель внешнеторговых операций снижается, а затем становится отрицательным. Данная динамика главным образом обусловлена ухудшением баланса торговли товарами.

20. Очевидно, что эти два явления являются взаимосвязанными. По сути значительная часть импорта ценностей поступает в запасы торговли. В то время как в 1996 году запасы торговли сократились на 320 млн. швейцарских франков, в 1997 году они выросли на 1,9 млрд. швейцарских франков, а в 1998 году – на 5,6 млрд. франков. Следовательно, предприятия сохранили значительную часть импортированных товаров. Анализ данного поведения позволяет сделать вывод о том, что импортные закупки были продиктованы исключительными обстоятельствами:

- Импорт *алмазов* был обусловлен значительными политическими и социальными изменениями, произошедшими в мире в течение последних трех лет (забастовки в Южной Африке, сумятица в бывших странах восточного блока и т.д.). Конгломераты, которые контролируют торговлю алмазами, произвели превентивные закупки и доставили в Европу значительную часть закупленных таким образом алмазов. Великобритания, США и Израиль также играют важную роль в этих обменах. Определенную роль также сыграли закупки, связанные с переходом к 2000 году.
- Импорт лома и отходов *драгоценных металлов* был обусловлен кризисом в Юго-Восточной Азии, который вынудил многих частных лиц продать свои украшения по низким ценам в 1998 году. Эти ювелирные изделия были импортированы в Швейцарию для переплавки.

21. Эти исключительные факторы затрудняют конъюнктурный анализ изменения запасов. В действительности если не учитывать драгоценные камни и металлы, то изменение запасов выглядит следующим образом (таблица 4):

Таблица 4. Изменение запасов за исключением чистого импорта драгоценных камней и металлов

Данные в миллионах франках, в текущих ценах

	1996	1997	1998
Валовое изменение запасов	486	2 347	5 077
Сальдо экспорта драгоценных камней	-515	-1 454	-1 928
Сальдо экспорта драгоценных металлов	204	-89	-1 884
Скорректированное изменение запасов	175	805	1 265

22. Прирост запасов, за исключением драгоценных металлов и камней, выглядит более умеренным по сравнению с совокупным показателем. По мнению некоторых наблюдателей, именно данный показатель изменения запасов должен использоваться в целях конъюнктурного анализа. По сути операции с ценностями, хотя и характеризуются весьма значительными суммами, создают лишь небольшую добавленную стоимость. К сожалению, данный подход страдает следующим недостатком: баланс между использованием и ресурсами на национальном уровне требует учета всех видов импорта. В действительности же импортом являются товары, которые поступают в распоряжение национальной экономики из остальных стран мира. В совокупности с национальным производством импорт позволяет удовлетворять общий спрос. Исключение какой-то части импорта приводит к нарушению данной связи. Без дополнительной корректировки это приведет к завышению доли общего спроса, удовлетворяемой производителями-резидентами. Следовательно, валовое изменение запасов отражает экономическое поведение различных субъектов.

23. Необходимо учитывать тот факт, что данная проблема частично обусловлена правилами регистрации, используемыми в платежном балансе Швейцарии. На практике импорт лома и отходов драгоценных металлов регистрируется по статье специальной торговли. С другой стороны, после переплавки в слитки эти же самые лом и отходы отражаются не в балансе текущих операций, а в балансе операций с капиталом. Вследствие этого дефицит образуется даже в том случае, если отходы экспортируются в форме слитков в течение того же года. Отклонение, вызванное данным правилом регистрации, остается ограниченным, за исключением огромного дефицита 1998 года. В 1999 году объем обменов данного типа вновь снизился до "привычного" уровня.

24. Несмотря на вышеприведенные замечания, следует признать наличие проблемы с оценкой и интерпретацией изменения запасов. В нижеследующей главе делается попытка расширить охват данного анализа с учетом проблемы конъюнктурных прогнозов.

Замечания и выводы

25. Модели экономического прогнозирования опираются на мотивы хранения запасов, проявляющиеся на микроэкономическом уровне. Исходя из этого, обычно выделяют следующие две макроэкономические модели хранения запасов:

- 1) Предприятия хранят запасы для того, чтобы обеспечить постоянство во времени своих предельных издержек производства. Запасы позволяют им сгладить выпуск относительно динамики продаж. В данном случае объем запасов предприятий является обратно пропорциональным уровню выпуска: рост выпуска вызывает снижение запасов. Таким образом, запасы играют роль буфера и характеризуются динамикой, обратной циклу деловой активности.
- 2) Предприятия опасаются, что они не смогут удовлетворить спрос. Запасы выполняют роль своеобразной защиты от риска выше прогнозируемого увеличения спроса. В данном случае предприятия имеют запасы готовой продукции, пропорциональные уровню их выпуска: оживление деловой активности ведет к росту производства и, следовательно, увеличению запасов. Таким образом, запасы характеризуются динамикой, соответствующей циклу деловой активности.

26. Эти модели опираются на гипотезу о взаимосвязи между запасами и выпуском. Основной вид деятельности предприятия (производство товаров, посредничество и т.д.) определяет тип его запасов (готовая продукция или полуфабрикаты, товары на перепродажу и т.д.). Согласно системам национальных счетов, приобретение предприятием алмазов и драгоценных металлов должно отражаться в статье "изменение запасов". Тем не менее с учетом того, что предприятия получают холдинговую прибыль, значительно превышающую торговую прибыль (торговые наценки), можно вполне обоснованно поставить вопрос о том, не должна ли данная деятельность отражаться в статье "Приобретение минус выбытие ценностей".

27. Любопытно отметить, что в случае торговли драгоценными камнями, как, в частности, и в случае деятельности других финансовых посредников, доходы предприятия все в меньшей степени связаны с производственной деятельностью в соответствии с ее определением в системах национальных счетов. Источником дохода в данном случае является спекулятивная деятельность, которая создает холдинговую прибыль. Эти доходы позволяют впоследствии покрыть затраты факторов производства и капитала. Роль данной холдинговой прибыли заключается главным образом в пояснении

экономического поведения данных субъектов, и она не отражается явно в последовательности счетов текущих операций. Для ее регистрации используется только счет переоценки.

28. Очевидно, что изменение запасов, в силу описанных в настоящем документе причин, все в меньшей мере коррелируются с производственной деятельностью. Исходя из этого, в эконометрические модели, предназначенные для оценки запасов на уровне ВВП, в будущем необходимо интегрировать спекулятивные ожидания некоторых субъектов, опирающиеся на такие экономические факторы, как, например, относительное изменение цен или обменных курсов.

ПРИЛОЖЕНИЕ – Таблица 2: Структура позиций "Драгоценные камни" и "Драгоценные металлы"
Данные в миллионах франков, в текущих ценах

Драгоценные камни	1996 год	Доля в %	1997 год	Доля в %	Изменение в %	1998 год	Доля в %	Изменение в %
Импорт								
Природный и культивируемый жемчуг	46,9	1,5	84,2	2,2	79,6%	104,6	2,8	24,2%
Алмазы	2 510,2	82,0	3 057,3	80,3	21,8%	3 047,9	81,8	-0,3%
Драгоценные камни	397,8	13,0	511,9	13,4	28,7%	414,0	11,1	-19,1%
Синтетические камни	24,9	0,8	37,4	1,0	50,2%	36,9	1,0	-1,3%
Крошка и порошок из камней	82,6	2,7	118,6	3,1	43,6%	122,5	3,3	3,3%
Всего	3 062,4	100,0	3 809,4	100,0	24,4%	3 725,9	100,0	-2,2%
Экспорт								
Природный и культивируемый жемчуг	56,2	2,2	74,6	3,2	32,7%	100,4	5,6	34,6%
Алмазы	2 071,0	81,3	1 803,4	76,5	-12,9%	1 210,0	67,3	-32,9%
Драгоценные камни	275,2	10,8	282,4	12,0	2,6%	298,9	16,6	5,8%
Синтетические камни	71,7	2,8	97,1	4,1	35,4%	91,7	5,1	-5,6%
Крошка и порошок из камней	73,7	2,9	98,6	4,2	33,8%	96,4	5,4	-2,2%
Всего	2 547,8	100,0	2 356,0	100,0	-7,5%	1 797,4	100,0	-23,7%
Сальдо								
Природный и культивируемый жемчуг	9,3	-1,8	-9,6	0,7	-203,4%	-4,2	0,2	-56,4%
Алмазы	-439,2	85,3	-1 253,9	86,3	185,5%	-1 837,9	95,3	46,6%
Драгоценные камни	-122,6	23,8	-229,5	15,8	87,2%	-115,1	6,0	-49,8%
Синтетические камни	46,8	-9,1	59,7	-4,1	27,6%	54,8	-2,8	-8,2%
Крошка и порошок из камней	-8,9	1,7	-20,0	1,4	124,0%	-26,0	1,4	29,9%
Всего	-514,7	100,0	-1 453,4	100,0	182,4%	-1 928,5	100,0	32,7%
Драгоценные металлы								
Драгоценные металлы	1996 год	Доля в %	1997 год	Доля в %	Изменение в %	1998 год	Доля в %	Изменение в %
Импорт								
Золото	31,6	4,0	69,5	3,5	120,1%	38,7	1,0	-44,4%
Платина, включая палладий и иридий	641,5	81,8	1 697,2	84,2	164,6%	2 097,8	51,8	23,6%
Лом и отходы драгоценных металлов	96,6	12,3	231,8	11,5	140,0%	1 885,6	46,5	713,6%
Разное (серебро и покрытия)	14,5	1,9	17,3	0,9	19,4%	29,2	0,7	68,4%
Всего	784,2	100,0	2 015,9	100,0	157,1%	4 051,3	100,0	101,0%
Экспорт								
Золото	83,3	8,4	195,8	10,2	135,0%	125,6	5,8	-35,9%
Платина, включая палладий и иридий	778,4	78,8	1 560,1	81,0	100,4%	1 848,5	85,3	18,5%
Лом и отходы драгоценных металлов	71,0	7,2	104,4	5,4	47,1%	103,0	4,8	-1,4%
Разное (серебро и покрытия)	55,4	5,6	66,7	3,5	20,5%	90,3	4,2	35,3%
Всего	988,1	100,0	1 927,1	100,0	95,0%	2 167,4	100,0	12,5%
Сальдо								
Золото	51,7	25,4	126,3	-14,2	144,0%	86,9	-4,6	-31,2%
Платина, включая палладий и иридий	136,9	67,1	-137,1	154,4	-200,2%	-249,3	13,2	81,8%
Лом и отходы драгоценных металлов	-25,6	-12,5	-127,3	143,4	398,0%	-1 782,6	94,6	1 299,8%
Разное (серебро и покрытия)	40,9	20,0	49,4	-55,6	20,9%	61,1	-3,2	23,7%
Всего	203,9	100,0	-88,8	100,0	-143,6%	-1 883,9	100,0	2 021,5%
