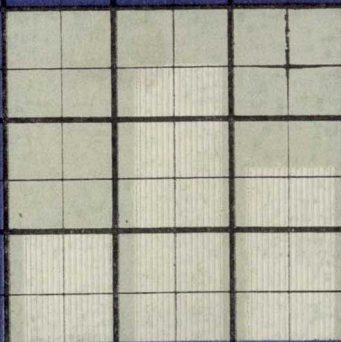


СБОРНИК ЗАДАЧ

ПО СТАТИСТИКЕ
ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ
НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА



СБОРНИК ЗАДАЧ ПО СТАТИСТИКЕ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

*Издание третье, переработанное
и дополненное*

Допущено
Отделом учебных заведений ЦСУ РСФСР
в качестве учебного пособия
для техникумов
по специальности 1727 «Статистика»



МОСКВА «СТАТИСТИКА» 1980

А. М. ГОЛЬДБЕРГ, Ф. Г. ДОЛГУШЕВСКИЙ,
Л. М. КРАМАРОВСКИЙ, Л. П. ОЛЕСЕВИЧ

Сборник задач по статистике отдельных отраслей на-
С23 родного хозяйства: Учеб. пособие/А. М. Гольдберг,
Ф. Г. Долгушевский, Л. М. Крамаровский, Л. П. Олесе-
вич. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Статистика, 1980. —
147 с.

40 к.

Авт. указ. на обороте тит. л.

В сборник включены задачи по статистике капитального строительства, ав-
томобильного транспорта, культуры, населения, здравоохранения, торговли, жи-
лищно-коммунального хозяйства, бытового обслуживания и бюджетов рабочих,
служащих и колхозников. В задачах широко использованы статистические публи-
кации. В сборнике приведены решения типовых задач, вопросы для самопровер-
ки и ответы. Для учащихся техникумов.

С 10805—103
008(01)—80 40—80 0604020105

ББК 60.6

ВВЕДЕНИЕ

За период после выхода в свет второго издания «Сборника задач по статистике отдельных отраслей народного хозяйства» (1969 г.) в экономике, организации и управлении народного хозяйства и отдельных его отраслей произошли значительные изменения. Эти изменения нашли отражение в переходе предприятий и организаций на новые методы планирования и экономического стимулирования, в постоянном совершенствовании системы статистических показателей эффективности и качества производства и труда, повышении уровня всей экономической работы, в особенности уровня экономического анализа резервов роста производства. Произошел ряд изменений в структуре органов статистики, значительно укрепилась их материально-техническая база, возросла оснащенность средствами механизации и ЭВМ, повысилась роль статистических органов, особенно районного звена в подготовке аналитических материалов для руководящих и плановых органов. Был проведен ряд статистических работ, учетов, переписей и обследований (всесоюзные переписи населения 1970 и 1979 гг., генеральная переоценка основных фондов народного хозяйства, разработка межотраслевых балансов, переписи скота, единовременные учеты использования оборудования и др.).

Все вышесказанное обусловило необходимость нового, третьего издания «Сборника задач по статистике отдельных отраслей народного хозяйства», значительно переработанного и дополненного.

Сборник задач построен в соответствии с действующей программой учебного курса. С учетом необходимости организации систематической самостоятельной работы учащихся по изучению учебного материала в сборник включены решения типовых задач, вопросы для самопроверки и контроля усвоения учебного материала, ответы на наиболее сложные задачи.

В сборнике задач широко использованы статистические публикации о ходе выполнения заданий десятой пятилетки, о достиже-

ниях в экономике и культуре страны. Остальные цифровые данные, а также названия предприятий — условные. Значительное внимание уделено аналитическому содержанию задач, обучению навыкам практической работы по исчислению статистических показателей деятельности предприятий и организаций и на их основе умению изыскивать резервы роста эффективности производства.

Учебное пособие подготовлено авторским коллективом в составе: проф. А. М. Гольдберга (руководитель коллектива, гл. III, VII), проф. Ф. Г. Долгушевского (гл. IV, VI, IX), проф. Л. М. Крамаровского (гл. II) и доц. Л. П. Олесевич (гл. V, VIII); гл. I написана совместно А. М. Гольдбергом и Л. М. Крамаровским.

Глава I

СТАТИСТИКА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1. В статистическом ежегоднике «Народное хозяйство СССР в 1978 г.» опубликованы следующие данные об общем объеме капитальных вложений по отдельным отраслям народного хозяйства страны (в сопоставимых ценах; млрд. руб.):

Вид вложений	Пятилетки			1976	1977	1978	1918—1978
	4-я	8-я	9-я				
Капитальные вложения в народное хозяйство — всего	47,4	347,9	493,0	118,0	122,3	129,7	1833,4
в том числе по отраслям:							
промышленность	18,3	122,5	172,5	41,6	43,5	46,0	657,3
сельское хозяйство	5,6	59,7	99,1	24,3	24,9	25,8	321,8
транспорт и связь	6,1	33,5	53,3	13,3	13,9	16,2	198,5
строительство	1,4	11,8	18,7	5,0	4,7	4,8	61,7

Определите показатели отраслевой структуры капитальных вложений и их изменения в динамике по сравнению с первой послевоенной пятилеткой. Сопоставьте и проанализируйте темпы роста капитальных вложений по отраслям народного хозяйства, выделив сельское хозяйство.

Проанализируйте показатели структуры и динамики капитальных вложений за первые три года десятой пятилетки по сравнению с предшествующими периодами и сделайте необходимые выводы.

2. В ежегоднике «Народное хозяйство СССР в 1978 г.» опубликованы следующие данные о капитальных вложениях на развитие сельского хозяйства по всему комплексу работ (в сопоставимых ценах; млрд. руб.):

Вид вложений	1965	1970	1975	1978
Все капитальные вложения	12,3	19,4	30,8	34,6
в том числе:				
государственные капитальные вложения	7,4	11,8	20,1	23,0

Вид вложений	1965	1970	1975	1978
капитальные вложения колхозов	4,9	7,6	10,7	11,6
Из общего объема капитальных вложений — по объектам производственного назначения	10,5	16,3	26,6	29,6

Определите по каждому периоду: объем капитальных вложений по объектам непроизводственного назначения; показатели структуры и динамики капитальных вложений по их источникам и назначению и сделайте выводы об их изменениях за период после мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС по вопросам развития сельского хозяйства.

3. Имеются данные о капитальных вложениях государства и колхозов в сельское хозяйство (в сопоставимых ценах; млн. руб.):

Вид вложений	1940	1965	1970	1975	1977
Капитальные вложения на строительство объектов производственного назначения и на приобретение техники	714	9 477	14 276	23 293	25 047
из них:					
на строительство и оборудование животноводческих помещений	244	2 311	3 255	5 658	5 613
на водохозяйственное строительство	141	1 547	2 849	4 885	4 725
на электрификацию сельского хозяйства	2	523	671	601	651
на закладку садов, виноградников и других многолетних насаждений	33	254	376	598	741
на строительство объектов непроизводственного назначения	61	1 994	3 177	4 610	5 050

Определите по каждому году: общий объем капитальных вложений государства и колхозов в сельское хозяйство; показатели структуры капитальных вложений по их назначению и их динамики.

Сделайте выводы о темпах роста капитальных вложений по объектам производственного и непроизводственного назначения сельского хозяйства по сравнению с довоенным уровнем и с 1965 г.

4. Имеются данные о структуре капитальных вложений в народное хозяйство СССР (в сопоставимых ценах; млрд. руб.):

Период	Все капитальные вложения	в том числе			
		строительно-монтажные работы	оборудование, инвентарь	проектно-исследовательские работы	прочие капитальные работы и затраты
1918—1928 гг. (без IV квартала 1928 г.)	4,4	4,0	0,3	—	0,1
Первая пятилетка	8,8	7,6	0,8	0,2	0,2

Период	Все капитальные вложения	в том числе			
		строительно- монтажные работы	оборудова- ние, инстру- мент и ин- вентарь	проектно- изыскатель- ские работы	прочие капи- тальные ра- боты и за- траты
Четвертая пятилетка	47,4	33,9	10,8	0,6	2,1
Восьмая пятилетка	347,9	218,0	103,9	5,5	20,5
Девятая пятилетка	493,0	299,4	153,4	9,6	30,6
1976 г.	118,0	67,0	40,7	2,3	8,0
1977 г.	122,3	68,4	43,0	2,5	8,4
1978 г.	129,7	69,5	46,6	2,5	11,1

Определите по каждому периоду показатели производственно-технической структуры капитальных вложений и их динамики; сделайте выводы об изменениях в структуре капитальных вложений в народное хозяйство СССР по сравнению с довоенным уровнем, за послевоенные годы и годы последних пятилеток.

5. Известны следующие данные об объеме выполненных в отчетном году строительно-монтажных работ по одному из районов области, тыс. руб.:

Отрасль	Общий объем строитель- но-монтаж- ных работ	в том числе объем работ, выполнен- ных подряд- ными орга- низациями	Работы, выполнен- ные по государст- венному плану
Машиностроение и металлообработка	1 400	1 250	1 400
Химическая промышленность	800	800	700
Легкая промышленность	2 350	2 000	2 100
Пищевая промышленность	1 800	1 200	1 300
Животноводство (без колхозов)	3 600	2 850	2 900
Водное хозяйство	400	360	250
Электрификация сельского хозяйства	820	820	820
Транспорт и связь	370	370	340
Культура	680	420	420
Здравоохранение	1 200	1 200	1 000
Просвещение	400	—	—
Жилищное строительство	2 480	2 120	2 000
Коммунальное хозяйство	3 200	2 750	2 200

Определите в целом по району и отдельным отраслям производственной и непроизводственной сфер показатели структуры выполненных работ по способу их выполнения, источникам финансирования; проанализируйте полученные результаты.

6. Имеются данные о капитальных вложениях за отчетный год по машиностроительному заводу (в сметных ценах; тыс. руб.):

реконструкция сборочного цеха	240,0
приобретение оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры (монтаж не начат)	485,0

приобретение оборудования и станков для автоматической линии механического цеха	1680,0
работы по установке и монтажу линии	78,0
затраты на капитальный ремонт энергетического оборудования	20,0
затраты на приобретение строительных материалов — всего	182,0
в том числе вложенные в дело	168,0
строительство жилых домов	297,0
капитальный ремонт клуба	58,0
благоустройство территории	12,0
содержание технического надзора	1,8
затраты на демонтаж башенного крана	0,6

Определите общий объем выполненных за год по заводу капитальных вложений и показатели их структуры по назначению и технологическому признаку. Объясните, какие виды затрат и почему не включены в объем капитальных вложений. Заполните соответствующие разделы формы № 2-кс «Отчет о централизованных капиталовложениях».

7. По аграрно-промышленному объединению Плодоовощпром в отчетном квартале произведены следующие капитальные затраты (в сметных ценах; тыс. руб.):

реконструкция и модернизация парникового хозяйства	185,0
в том числе собственными силами	45,0
сооружение складских помещений	420,0
затраты по насаждению и выращиванию многолетних культур (собственными силами)	78,0
приобретение садово-огородной техники (собственными силами)	285,0
а) строительно-монтажные работы	320,0
б) сооружение коммунальных коммуникаций	75,0
в) сооружение подъездных путей	60,0
г) затраты на приобретение оборудования (собственными силами) — всего	180,0
в том числе:	
не требующего монтажа	70,0
требующего монтажа (монтаж и установка не начаты)	110,0
радиофикация	8,0
благоустройство территории (собственными силами)	2,5
капитальный ремонт зданий	6,0
затраты на формирование продуктивного стада	3,5
затраты на капитальный ремонт сельскохозяйственной техники	4,5

Определите общий объем выполненных капитальных вложений, в том числе подрядным и хозяйственным способами, а также показатели технологической структуры капитальных вложений.

Объясните, какие виды затрат и почему не включены в объем капитальных вложений. Заполните соответствующие разделы формы № 2-кс «Отчет о централизованных капитальных вложениях».

8. Объем выполненных за отчетное полугодие капитальных вложений по станкостроительному заводу характеризуется следующими данными по отдельным объектам строительства (в сметных ценах; тыс. руб.):

Объект № 1 — сборочный цех

Строительные работы по реконструкции цеха (акт № 2-а)	63,8
Приобретение новых станков и контрольно-измерительного оборудования: требующего монтажа (акт приемки складом)	78,2
не требующего монтажа — всего	59,3
в том числе принято складом по акту	48,0
Работы по монтажу и установке новых станков и оборудования (акт № 2-в)	32,0
Капитальный ремонт здания цеха (акт № 2-б)	12,5
Работы по благоустройству территории (акт № 2-а)	3,5
Капитальный ремонт линии сборки (акт № 2)	10,5

Объект № 2 — склады готовой продукции

Отделочные работы по складу № 1 (акт № 2-а)	8,5
Завершение работ по нулевому циклу склада № 2 (акт № 2-а)	14,3
Благоустройство территории (работы не оформлены актом)	2,1
Затраты на временные сооружения (за счет накладных расходов)	2,3
Затраты на разборку старого здания для подготовки территории под новое строительство (работы сметой не предусмотрены)	3,8

Объект № 3 — заводская электростанция

Приобретение двух турбогенераторов (мощностью 1200 кВт каждый)	390,0
Установка и монтаж одного турбогенератора	45,0

Объект № 4 — заводская поликлиника

Затраты на приобретение оборудования и инвентаря (акт приемки складом) — всего	25,0
в том числе затраты по статье 12 бюджетной классификации	9,8
Озеленение и благоустройство территории (акт № 2-а)	4,6

Объект № 5 — детский комбинат

Завершение отделочных и других работ по подготовке объекта к сдаче в эксплуатацию (акт № 2-а)	38,0
Приобретение оборудования, инвентаря и мебели (акт приемки складом)	46,0
Озеленение и благоустройство территории (работы не оформлены актом)	3,0
Затраты на переделку некачественно выполненных строительных и монтажных работ (акт № 2-а)	2,6

Строительство ведется подрядным способом, за исключением работ по установке и монтажу новых станков и оборудования (объект № 1) и турбогенератора (объект № 3); объекты № 4 и 5, а также склад № 1 (объект № 2), предусмотренные планом к вводу в действие в отчетном полугодии, фактически сданы в эксплуатацию. Ввод в действие объекта № 5 актом приемки не оформлен.

Определите по каждому объекту и заводу в целом показатели общего объема выполненных капитальных вложений и их производственно-технической структуры.

Установите, какие виды затрат и по какой причине нельзя включить в объем капитальных вложений; объясните, правильно ли заполнены соответствующие разделы формы № 2-кв «Отчет о централизованных капитальных вложениях».

9. Плановые показатели объема строительно-монтажных работ по одному из районов области характеризуются следующими данными (в сопоставимых ценах; тыс. руб.):

Отрасль	Общий объем строитель- но-монтаж- ных работ	в том числе объем работ подрядных организаций	Объем работ по государст- венному плану
Производственная сфера — всего	12 290	11 370	13 350
в том числе:			
промышленность	7 000	6 000	6 500
сельское хозяйство	6 450	4 920	5 000
транспорт и связь	450	370	370
Непроизводственная сфера — всего	9 110	7 680	7 300
в том числе:			
культура	760	760	700
здравоохранение	1 200	1 200	1 000
просвещение	600	200	200
жилищное строительство	2 550	2 120	2 000
коммунальное хозяйство	4 000	3 400	3 400

Данные о фактически выполненном объеме строительно-монтажных работ приведены в условии задачи № 5.

Определите показатели выполнения плана работ в целом по району, в том числе по сферам и отраслям народного хозяйства, способу их выполнения и источникам финансирования.

Проанализируйте полученные результаты и сделайте выводы о состоянии выполнения годового государственного плана работ; укажите, по каким отраслям он выполнен неудовлетворительно.

10. Плановые показатели капитальных вложений отчетного года по машиностроительному заводу характеризуются следующими данными (в сметных ценах; тыс. руб.):

общий объем капитальных вложений — всего	2500,0
в том числе:	
производственного назначения	2100,0
непроизводственного назначения	400,0
из общего объема капитальных вложений:	
строительные работы	600,0
монтажные работы	100,0
затраты на приобретение оборудования	1750,0
прочие капитальные затраты	50,0

Данные о фактически выполненных капитальных вложениях по заводу за отчетный год приведены в условии задачи № 6.

Определите показатели степени выполнения годового плана по общему объему капитальных вложений и отдельным их видам.

Проанализируйте полученные результаты и сделайте выводы.

11. В районном центре начато строительство крупного молочно-го комбината, сметная стоимость которого 6,5 млн. руб. На отчетный год плановый объем капитальных вложений составил 3,4 млн. руб.; фактически выполнено работ на 2,98 млн. руб. Выполнение плана по отдельным объектам комбината характеризуется следующими данными (в сметных ценах; млн. руб.):

Объект	Сметная стоимость	Объем капитальных вложений на отчетный год	
		по плану	фактически
Аппаратный цех	1,65	1,30	0,95
Цех розлива молока	0,84	0,25	0,28
Творожный цех	0,58	0,30	0,10
Компрессорная станция	1,08	1,08	1,08
Административный корпус	0,15	0,03	0,08
Складские сооружения	0,27	—	—
Объекты коммунального хозяйства	0,75	0,02	—
Объекты бытового обслуживания	0,35	—	—
Торговые предприятия	0,18	—	—
Жилищное строительство	0,60	0,42	0,48
Благоустройство	0,05	—	0,01

Определите показатели выполнения годового плана капитальных вложений и степени готовности (в процентах) по каждому объекту и комбинату в целом. Вычислите эти же показатели по комбинату с учетом взаимосвязи плановых показателей со сметой. Составьте заключение с анализом хода строительства комбината и отдельных его объектов.

12. Используя данные задачи № 1, определите базисные (приняв за базу четвертую пятилетку) и цепные индексы объема капитальных вложений в целом по народному хозяйству, промышленности и сельскому хозяйству.

Проанализируйте показатели динамики капитальных вложений, сопоставив темпы их роста и прироста по указанным отраслям народного хозяйства.

13. На строительном объекте в течение II и III кварталов отчетного года были выполнены следующие работы:

Наименование работ	Единица измерения	Физические объемы		Сметная цена единицы работ, руб.
		II квартал	III квартал	
Каменные	м ³	4 600	4 000	3,2
Железобетонные	м ³	5 200	6 100	16,2
Штукатурные	м ²	780	1 460	1,4
Малярные	м ²	400	1 200	1,8

Определите индекс физического объема выполненных капитальных работ.

14. Физический объем работ увеличился на 8,2%, а сметные цены снизились на 3,6%.

Определите, как изменился объем выполненных капитальных вложений по сметной стоимости.

15. Объем капитальных вложений по сметной стоимости уменьшился на 2%, а физический объем работ возрос на 6%.

Определите, как изменились сметные цены.

16. В отчетном году в районе были введены в действие следующие объекты: цех плодоовощных соков на консервном заводе, первая очередь маслосырзавода, 15 помещений для крупного рогатого скота, 2 птицефабрики, 5 кукурузохранилищ, шоссейная дорога, 12 жилых домов, дом быта, три магазина, поликлиника, два детских комбината, клуб и библиотека.

Укажите натуральные единицы измерения для введенных в эксплуатацию объектов.

17. Известны следующие данные о вводе в действие объектов непроизводственного назначения по области:

Учреждения просвещения

Общеобразовательные школы. Новое строительство: 8 школ-интернатов на 880 ученических мест каждая, 4 школы на 1200 мест каждая; расширение: 2 школы общей вместимостью 450 мест.

Детские сады. Новое строительство: 3 детских сада на 110 мест каждый, 2 детских комбината общей вместимостью 400 мест и 6 детских садов на 66 мест каждый.

Учреждения здравоохранения

Новое строительство: больничный комплекс на 2100 коек, 2 поликлиники на 3000 тыс. посещений больных в год каждая, 2 родильных дома на 200 коек каждый; расширение: 3 больницы на 50 коек каждая; реконструкция: детская больница на 200 коек.

Учреждения культуры и искусства

Новое строительство: театр музыкальной комедии на 1230 мест, 4 кинотеатра на 800 мест каждый; расширение: 3 кинотеатра общей вместимостью 1000 мест; реконструкция: 3 библиотеки с общей вместимостью читальных залов 600 мест.

Клубы. Новое строительство: 10 клубов общей вместимостью 6000 мест; восстановление: 3 клуба на 800 мест каждый; расширение: 2 клуба на 300 мест каждый.

Определите количество введенных в действие объектов и приведите их натуральные измерители.

18. В соответствии с генеральным планом развития города в отчетном году были сданы в эксплуатацию следующие объекты жилищно-коммунального и социально-бытового строительства:

Микрорайон «Южный»

16 жилых домов общей площадью в 30 200 м², из которых 12 домов площадью в 26 800 м² оформлены актом ввода в действие, утвержденным исполкомом городского Совета народных депутатов.

Дворец бракосочетания с кубатурой 4200 м³. Объект принят государственной комиссией по акту, утвержденному исполкомом городского Совета.

Родильный дом на 420 коек (объект принят заказчиком и введен в действие, однако акт приемки не подписан и не утвержден).

Два коллектора ливневой канализации общей протяженностью вместе с уличной сетью 12 км, из них принят по утвержденному акту государственной комиссией один — главный коллектор протяженностью 8,5 км.

Маршрут троллейбусной линии протяженностью 9,5 км (объект принят по акту государственной комиссией, подписанному 25 января следующего за отчетным года).

Микрорайон «Прибрежный»

6 жилых домов общей площадью 12,5 тыс. м², из которых оформлены актом в установленном порядке 4 дома общей площадью 8,5 тыс. м².

Крытый рынок торговой площадью 2000 м² (оформлен актом приемки).

Столовая-кафе на 150 посадочных мест (объект сдан в эксплуатацию, но актом приемки не оформлен).

Больница на 600 коек (ввод в действие оформлен актом государственной комиссии и утвержден исполкомом городского Совета).

Укажите, какие объекты считаются введенными в действие и могут быть отражены в соответствующих формах государственной статистической отчетности.

19. По данным формы № 10-кс «Отчет о капитальных вложениях колхоза» план капитальных вложений за отчетный год по колхозу им. Ленина в целом выполнен на 90%, в том числе по объектам производственного назначения — на 81,5%, а по объектам непроизводственного назначения — на 100,6%. Ввод в действие объектов и сооружений в натуральном выражении характеризуется следующими данными:

Объект	Ввод в действие	
	по плану	фактически
Помещения для крупного рогатого скота, голов- мест	1 000	620
Силосные сооружения, т	300	120
Кукурузохранилища, т	4 200	2 800
Маслозавод, т переработки молока в смену	5	5
Хлебопекарня, т в сутки	2,5	—
Школа-интернат, ученических мест	460	460
Столовая, посадочных мест	200	200
Клуб, мест	400	400
Детский сад, мест	60	60

Определите и проанализируйте показатели степени выполнения плана ввода в действие объектов и мощностей в колхозе за отчетный год.

20. Известны следующие данные по строительству типовых крупнопанельных 9-этажных жилых домов в двух микрорайонах города:

Квартал 34-А				Квартал 42-Б			
Жилой дом	Срок строительства		Сметная стоимость, тыс. руб.	Жилой дом	Срок строительства		Сметная стоимость, тыс. руб.
	начало	окончание			начало	окончание	
№ 30	Июль 1978	Март 1979	420	№ 40	Март 1978	Декабрь 1978	290
№ 31	Январь 1978	Февраль 1979	360	№ 41	Февраль 1977	Ноябрь 1978	320
№ 32	Январь 1979	Июнь 1979	320	№ 42	Сентябрь 1977	Август 1978	410

Определите средний срок возведения жилых домов в каждом квартале микрорайона и сделайте сравнительный анализ полученных показателей.

21. Имеются данные об остатках незавершенного строительства по строящемуся текстильному комбинату за отчетный год на первые числа месяцев, млн. руб.:

Показатель	Январь	Апрель	Июль	Октябрь	Январь следующего года
Остатки незавершенного строительства	12,0	16,5	14,3	10,2	6,5

Определите средний размер незавершенного строительства за отчетный год.

22. Известны следующие данные о ходе строительства жилищных и культурно-бытовых объектов в микрорайоне за отчетный год, тыс. руб.:

Объект	Сметная стоимость	Выполнено с начала строительства до конца отчетного года	
		в сметных ценах	по фактической стоимости для застройщика
Дом быта	680	640	720
Дворец культуры	1 340	1 260	1 380
Больничный комплекс	2 160	2 300	2 220
Жилые дома:			
№ 1	820	760	720
№ 2	680	720	760
№ 3	460	460	440
Трамвайная ветка	320	280	290

Определите по каждому объекту: степень готовности; удельный вес работ, остающихся невыполненными; процент задела; коэффициент выхода конечной продукции капитального строительства.

23. В отчетном году строительным трестом были выполнены следующие работы по объектам, этапам и комплексам работ (по сметной стоимости; тыс. руб.):

Объект, этап и комплекс работ	Объем работ по объектам, этапам и комплексам, сдаваемым заказчикам			Объем строительно-монтажных работ	
	по плану	фактически		по плану	фактически
		всего	в том числе принято по актам		
Главный корпус завода точных станков (1-й этаж)	1 260	1 180	1 020	920	840
Энергетическое хозяйство	240	240	240	100	100
Блок вспомогательных цехов (2-й этаж)	680	680	680	460	520
Склад сырья	120	120	—	120	80
Нулевой цикл здания заводского клуба	—	160	160	160	160
Жилищное строительство					
жилой дом № 1					
(отделочные работы)	1 480	1 360	1 360	720	720
жилой дом № 2					
(нулевой цикл)	260	190	—	190	190

Определите степень выполнения плана: по общему объему выполненных работ по объектам, этапам и комплексам работ, общему строительно-монтажным работ по законченным и незаконченным объектам, элементам и комплексам; общему строительно-монтажным работ по заканчиваемым объектам, этапам, комплексам, предусмотренным планом реализации; по реализуемой продукции строительства, т. е. по законченным и сданным объектам, этапам и комплексам в отчетном году, предусмотренным в плане. Проанализируйте результаты.

24. В ноябре 1978 г. СМУ Торгстроя закончило строительство заводской столовой сметной стоимостью 120 тыс. руб., начатое в феврале; в марте начато строительство здания заводоуправления, по которому объем выполненных работ составил 60 тыс. руб. Кроме того, окончена кладка стен производственного цеха сметной стоимостью 820 тыс. руб. Готовность этого объекта составила на начало 1978 г. 20%, а на конец — 65%. Окончена также реконструкция лаборатории, по которой объем выполненных работ в данном году составил 80% сметной стоимости в сумме 50 тыс. руб.

Определите процент выполнения плана строительно-монтажных работ в 1978 г., если плановый объем работ на год составил 420 тыс. руб.

25. Объем работ, выполненных в районном центре в отчетном году строительными организациями Межколхозстроя, характеризуется следующими данными, тыс. руб.:

выполнено строительно-монтажных работ	1 260
выполнено геологоразведочных, буровых и проектных работ	240
введено в действие законченных объектов строительства	4 240

в том числе стоимость установленного оборудования и других приобретений	1 360
незавершенное строительство:	
на начало года	820
на конец года	460
незавершенное строительное производство:	
на начало года	180
на конец года	200
капитальный ремонт зданий и сооружений	340

Определите: объем выполненных капитальных вложений, валовую продукцию строительства двумя методами. Проанализируйте результаты.

26. Известны следующие данные о выполненных работах по реконструкции завода за отчетный год, тыс. руб.:

возведены стены литейного цеха серого чугуна (работы закончены)	350
закончены строительные работы по введению в эксплуатацию складу материалов	45
приобретено оборудование, требующее монтажа, — всего	180
в том числе оборудование, монтаж которого начат	100
работы по монтажу оборудования	60
закончены работы по возведению фундамента для нового кузнечного цеха	76
произведен капитальный ремонт здания заводоуправления	20
приобретено оборудование, не требующее монтажа (оприходовано)	15
приобретены и оплачены застройщиком строительные материалы, блоки и конструкции	160
из них вложено в дело	120

Остатки незавершенного строительного производства в отчетном периоде уменьшились на 64 тыс. руб.

Определите показатели валовой и готовой продукции строительства.

27. Сметная стоимость выполненного за год и сданного заказчику объема работ составляет, тыс. руб.:

строительные работы	920
работы по монтажу оборудования	460
буровые работы, осуществляемые за счет капитальных вложений	110
оборудование, требующее монтажа (монтаж начат)	380
оборудование, не требующее монтажа (оприходовано)	420
производственный инструмент, инвентарь, входящий в состав основных фондов	35
приобретенный рабочий скот	18
проектно-изыскательские работы	90
капитальный ремонт зданий и сооружений	120
текущий ремонт зданий	30
приобретенные материалы, детали, конструкции (вложены в дело)	190
остатки незавершенного строительства (строительные работы, работы по монтажу оборудования, проектно-изыскательские и буровые работы):	
на начало года	640
на конец года	820
остатки незавершенного строительного производства:	
на начало года	160
на конец года	220

Определите показатели валовой и готовой продукции строительства.