

Новые материалы о бюджетах рабочих в Германии в 1927/28 г.

(По данным официального обследования)

Долгожданные результаты бюджетного обследования в Германии, произведенного Центральным управлением статистики в 1927/28 г., наконец опубликованы в предварительных итогах в только что вышедшем номере (№ 20 за 1929 г.) «Wirtschaft und Statistik». В напечатанных пока материалах содержатся лишь сведения о структуре приходного и расходного бюджета по экономическим группировкам; материалов же о потреблении в натуральном выражении, что представляло бы для нас особый интерес, мы пока не можем получить. Но и те данные о приходо-расходном балансе трудовых семейств Германии, которые можно извлечь из упомянутого предварительного очерка, заслуживают большого внимания, тем более, что в германском обследовании бюджетов применен ряд методологических новшеств, имеющих немаловажное значение.

Обследование проведено было по типу годовых закладок-записей за период времени с марта 1927 г. по февраль 1928 г. включительно. Наблюдение таким образом приходится на период благоприятной конъюнктуры народного хозяйства Германии. Существенного прироста реальной зарплаты 1927 календарный год, как известно, в Германии не принес (увеличение ставок реальной зарплаты по официальному индексу в 1927 г. составляло всего 1% по сравнению с 1926 г.). Однако благоприятная конъюнктура по крайней мере гарантировала рабочего от существенных «прогибов» в бюджете из-за безработицы и сокращенного рабочего времени.

Это следует иметь в виду при трактовке материалов, помещенных ниже, и это отмечают и авторы обследования.

Обследование было начато в 2400 семьях рабочих, служащих и чиновников государственных учреждений. Годичные бюджеты полностью и с доброкачественными данными удалось провести для 2036 семей. Таким образом, отпадение и браковка составляют 15% первоначально заложенного количества бюджетов. Из 2036 годовых бюджетов приходится 964 на рабочие семьи, 559 на семьи служащих, 509 на чиновников госслужбы и 4 прочих. В опубликованных же пока сводках дается материал только по бюджету рабочих семей, причем из общего числа 964 бюджетов включены 56 семей по той причине, что в них получились значительные выпадения в доходной части, вследствие безработицы, болезни, стачек или локаутов. Таким образом, Германское статистическое управление считает целесообразным вводить в сводки лишь более или менее «нормальные» бюджеты в смысле стабильности дохода (даже и в условиях сравнительно благоприятного по конъюнктуре года). Исключенные из сводки 56 бюджетов авторы

обещают, однако, подвергнуть проработке особо. Кроме того, 12 бюджетов подлежат по разным соображениям монографическому описанию и из сводки также исключены.

При анализе доходной части бюджета мы еще вернемся к вопросу о репрезентативности бюджетов, вошедших в сводку, пока же остановим наше внимание на одном из стержневых вопросов бюджетной методологии, а именно на примененных авторами способах исчисления так называемого «взрослого едока», или унифицированной потребительской единицы.

Как известно, существует целый ряд шкал для перевода «душ» разного возраста на взрослых едоков. Из числа последних западно-европейских исследований большинство пользовалось довольно детальными нормами переводов. Исключение составляли гамбургские бюджетные обследования, руководимые профессором Тышка (Tyszka), который считает, что более целесообразно применять упрощенную схему: дети до 13 лет обою пола приравниваются к 0,5 взрослой потребительской единицы, а все лица в возрасте старше 14 лет принимаются за 1,0.

Германское статистическое управление пошло иным путем. Оно подвергло серьезной критике все старые методы в этой области и приняло на наш взгляд здоровое решение, а именно: оно установило различные схемы переводов душ в взрослые едоки для пищевой и непивной части бюджета. Насколько верны самые нормы—это, конечно, еще подлежит тщательной проверке на конкретных материалах. Но нельзя отказать в логичности такому построению, когда для детей раннего и школьного возраста дается несколько больший удельный вес по пищевому расходу, чем по прочим статьям бюджета. В самом деле, ребенок если и потребляет количественно много меньше взрослого работающего человека, то состав его пищи и качество ее требует повышенных расходов на единицу продукта. Между тем по одежде, квартирному, топливному расходу, по затратам на все иные потребности на «душу» в возрасте 8—9 лет несомненно приходится относительно меньшая доля, чем по расходу на пищевые расходы. Исходя из этой правильной предпосылки—авторы германского бюджетного обследования построили следующую схему¹.

Шкала пересчета душ на взрослых едоков (взрослый едок = 1)

	Мужч.	Женщ.
1. Для питания		
до 9 лет включительно	0,50	0,50
от 10 до 14 лет „	0,75	0,75
от 15 лет и старше	1,00	0,90
2. Для прочих жизненных потребностей		
до 5 лет	0,20	0,20
6—9 „	0,30	0,30
10—14 „	0,50	0,50
15—19 „	0,70	0,70
от 20 лет и старше	1,00	0,90

Согласно этой схеме, ребенок в возрасте до 5 лет приравнивается по пищевому расходу к половине взрослого работника мужского пола, тогда как по расходам на все прочие нужды лишь к 0,2 взрослого. Подростки от 15 лет по питанию приравнены к взрослым, а по прочим расходам они «расцениваются» на 30% ниже взрослого и т. д.

¹ В выработке ее принимали участие виднейшие гигиенисты Германии: проф. Grotjahn, Hahn, Rubner, Schütz.

Было бы весьма желательно подвергнуть все это оригинальное построение надлежащей дискуссии у нас, так как в нашей бюджетной методологии, при всех ее больших успехах, именно по этому пункту почему-то наблюдается консерватизм (мы застыли здесь в сущности на «вологодско-этуотерских» нормах).

Обращаемся к рассмотрению приходо-расходного бюджета рабочих семейств в Германии.

Относительно техники построения приходо-расходного баланса мы отметим лишь два пункта: 1) так называемые переходящие оборотные статьи показаны после взаимного зачета и в своем первоначальном виде не фигурируют; 2) номенклатура доходного бюджета даже в предварительных итогах, опубликованных пока в двухнедельном журнале «Wirtschaft und Statistik» отличается значительно большей детализацией, чем в старых довоенных германских обследованиях и вообще во всех зарубежных обработках бюджетов, которые, в противоположность нашим, не считают необходимым уделять много внимания структуре приходной части рабочего бюджета.

В напечатанном пока материале мы находим всего три основных таблицы: а) состав прихода по экономическим группам, установленным на основании дохода на семью в целом, б) состав расхода по тем же экономическим группировкам и в) состав расхода по экономическим группам, исчисленным на основании размера дохода на одного взрослого едока.

Средний размер семьи по числу душ определяется в 4,2, т. е. весьма близок к соответствующей величине наших годовых бюджетов (1928 г. = 4,16—4,18 душ на семью по 980 бюджетам по всей территории СССР в среднем). Количество взрослых едоков на семью в очерке непосредственно не указано, но мы можем его легко установить из соотношения между средним расходом на семью и на одного взрослого едока. Произведя это вычисление, мы можем получить показатель, согласно которого на семью приходится 2,88 взрослых едоков, величина несколько большая, чем по нашим годовым бюджетам 1928 г. (2,73 взрослых едока на семью)¹.

Для суждения о степени репрезентативности германских рабочих бюджетов по экономическому признаку можно сделать лишь самую схематическую оценку типичности заработка глав семей, вошедших в обработку. Так как пока мы не располагаем сведениями о профессиях и производствах, в которых работают главы семей, то оказывается затруднительным сравнивать их заработок с общей средней зарплатой. К тому же общеизвестно, что в Германии нет достаточно доброкачественных текущих сведений о фактической зарплате.

Средний заработок по основному занятию (Hauptberuf) у глав семей по германским бюджетам составлял 2.647 марок в год. Так как в качестве глав семей фигурируют в этих бюджетах только мужчины (это, конечно, вообще неправильный подход), то мы должны определить средний заработок взрослого женатого рабочего. Публикуемые в текущем порядке ежемесячные данные о тарифных ставках, как видно из соответствующих примечаний, представляют из себя именно ставку взрослого рабочего мужчины с надбавками на семью (жену и двое детей). За интересующий нас период времени с марта 1927 г. по февраль 1928 г. средняя недельная ставка квалифицированного

¹ Число взрослых едоков на семью, как понятно из вышесказанного, будет различно в зависимости от того, трактуется ли расход на пищу или на прочие потребности. Величина 2,88 является фиктивной средней для всех расходов вместе.

рабочего составляла около 49 марок, а для неквалифицированного — 37 марок. Соотношение квалифицированных и неквалифицированных рабочих мы можем принять по имеющимся приблизительным данным как 7 и 3 (70% квалифицированных и полуквалифицированных и 30% необученных по германско-австрийской терминологии). Исходя из этого мы получим ставку семейных рабочих мужского пола для всех квалификаций, в среднем, в 45 марок в неделю, или 7,5 марок в день.

Как определить теперь годовую зарплату для этих рабочих? Казалось бы, можно просто помножить недельную ставку на 52 и получить формально годовую ставку. Но это было бы неправильно, так как означало бы, что мы берем заработок рабочего за 312 фактически отработанных дней в году ($6 \times 52 = 312$ дней), чего, конечно, не может быть. Какое же фактически отработанное число дней в году у германских рабочих? К сожалению, вполне доброкачественных данных по этому вопросу мы не имеем. Но из сопоставления списочного числа занятых рабочих и количества отработанных дней в году по материалам страхования от несчастных случаев за 1927 г. мы можем вывести, что на одного рабочего приходится 263 отработанных дня, если включить сюда и строительную промышленность, в которой по сезонным условиям приходится всего 192 отработанных дня на одного рабочего в год. Если же исключить строительную промышленность как сезонную отрасль производства, то мы получим 281 отработанный день на одного рабочего¹. Приняв даже эту последнюю цифру (в виду того, что, как сказано, авторы исключили из бюджетов те семьи, где произошло особо сильное выпадение заработка из-за болезни, безработицы и пр.), мы получим годовую ставку женатого мужчины-рабочего $7,5 \times 281 = 2.107,5$ марок. Но это — размер годовой ставки, а не фактического заработка за отработанное время.

Как показывают специальные обследования действительной зарплаты, выполненные Статуправлением Германии (по текстильной, металлообрабатывающей, деревообделочной, химической промышленности), заработок на колдоговорную ставку составляет примерно 15%. На 2.108 марок это дает 316 марок, и таким образом, весь фактический заработок для семейных рабочих мужского пола можно определить не более, чем в 2.400—2.450 марок в год (по всей Германии в среднем для 1927 г.)². По бюджетам же годичный заработок составляет, как сказано, 2.647 марок. Объясняется ли это особенностями производственного, профессионального или территориального характера по отношению к объектам бюджетного обследования, или же здесь играет роль отбор более благополучных рабочих по количеству отработанных дней за год — судить пока трудно.

Расхождение может объясняться отчасти тем, что по использованной нами тарифной статистике по двум производствам включены ставки также и женского персонала, тогда как главы бюджетных семей принадлежат исключительно к мужскому составу. Между тем подобный специальный подбор семейств с главами мужчинами по существу не может быть признан правильным.

¹ Без горнодобывающей промышленности, которую, по условиям публикации материала, включить здесь не можем.

² Подчеркиваем, что речь идет не о среднем заработке для всех рабочих того и другого пола и всех возрастов, а лишь для мужчин, с семейной надбавкой, и при том для высших возрастных тарифных групп. Лишь по текстильному и картонажному производству учтены ставки также и женского персонала, которые повидимому, включены и в общую взвешенную среднюю.

Приходный бюджет для всех 896 семейств, вошедших в сводку, имеет следующий состав:

	Число случаев данного вида доходов	Сумма прихода на семью в год в германских марках	% к итогу
Заработок главы семьи:			
По основному занятию	896	2.647,02	79,6
По второстепенному занятию	338	35,31	1,1
Всего заработок главы	896	2.682,33	80,7
Заработок жены	411	142,10	4,2
Заработок проч. членов семьи	251	159,21	4,8
I. Всего: заработок (главы и членов их семьи)	896	2.983,64	89,7
Чистый доход от сдачи комнат и от нахлебников	118	21,24	0,6
Чистый доход от собственного заготовительн. хозяйства	192	12,06	0,4
Поступления от страхования	468	84,18	2,5
Проценты	47	9,42	0,3
Помощь родных и пр., подарки	776	111,66	3,4
Прочие поступления	592	28,86	0,8
Всего: разные доходы	864	267,42	8,0
A. Всего: заработок и разные доходы	896	3.251,06	97,7
Взято из сбережения	407	26,29	0,8
Поступило возврата долга	196	6,22	0,2
B. Всего от сбережений и возврата выданных в долг денег	520	32,51	1,0
Взято аванса в счет зарплаты	43	1,27	0,0
Взято в товарный кредит (непокрыто к концу года)	307	20,24	0,6
Взято займы деньгами	124	8,66	0,3
C. Всего взято в долг	401	30,17	0,9
D. Невыясненный доход	531	11,38	0,4
Общий итог	896	3.325,12	100,0

Заработная плата главы семьи по основному занятию составляет 80% всех поступлений в семье.

В бюджетах наших рабочих по ноябрьским месячным обследованиям заработок главы семьи покрывает 70—71% доходного бюджета. По годовому обследованию 1928 г. — 75—76% (1-е полугодие 1928 г.). Более высокая доля зарплаты главы семьи в доходе германских рабочих семей является результатом уже упомянутого специального подбора семей. В германских бюджетах подобраны семьи, состоящие непременно из супружеской пары (муж и жена), причем главой является зарабатывающий муж. В наших бюджетах главой семьи может быть как муж, так и жена, вдова-мать семейства, старший сын, если является фактически главным добытчиком средств. При таких условиях вполне понятны без дальнейшего структурные различия в

составе доходов наших и германских семей рабочих и более высокая доля заработка главы семьи—о т ц а в германских бюджетах.

На зарплату прочих членов семьи (жену и детей) в германских бюджетах 1927/28 г. приходится 9%, а по нашим ноябрьским обследованиям 11—12% (не считая соцстраховых поступлений, о которых речь будет дальше), по годовому (1-е полугодие 1928 г.)—около 8%.

Поступления от социального страхования в опубликованных таблицах показаны вместе с другими видами страховых доходов (частное, добровольное страхование, имущественное страхование). Но можно считать, конечно, что на соцстраховение приходится в этой статье подавляющая доля. Страховые поступления приведены одной цифрой на всех членов семьи вместе и дают всего 2,5% дохода. В бюджете же наших рабочих семей (берем годовые бюджеты, так как месячные—ноябрьские—именно по этой статье дают неправильное представление) соцстрах и соцобеспечение составляют 6,4% поступлений. Это конечно понятно, если учесть прежде всего более высокие нормы страховых пособий по временной нетрудоспособности в СССР (100% заработка до издания новых правил) и в Германии 50—55% «основной» зарплаты, а равно если принять во внимание различия в длительности выплаты пособий по законодательству той и другой страны.

Состав доходов по экономическим группировкам напечатан в цитируемом источнике пока лишь по показателю дохода на семью в целом.

Хотя такие группировки и являются общепринятыми в иностранных бюджетных обследованиях, они вскрывают лишь половину дела по существу. В добавление к этой группировке необходимы еще расчеты экономических групп по доходу на одного взрослого едока, как это было сделано еще в превосходном исследовании венских бюджетов 1912—1914 гг., к сожалению, малоизвестных у нас до сих пор.

Состав доходов в % к общему итогу по экономическим группам в германских рабочих семьях 1927/28 г.

Статьи дохода	Группы по размеру дохода на семью в год в марках					В среднем
	До 2500	2500 — 3000	3000 — 3600	3600 — 4300	Свыше 4300	
Зарплата главы семьи:						
а) по основн. занятию	88,6	85,9	82,0	75,3	66,5	79,6
б) по второстеп. занятию	0,5	0,6	1,4	1,2	1,2	1,1
Всего	89,1	86,5	83,4	76,5	67,7	80,7
Заработок жены	1,8	2,4	4,0	6,2	6,0	4,2
Заработок проч. членов семьи	0,4	0,8	2,3	6,2	16,6	4,8
Итого трудовой доход семьи	91,3	89,7	89,7	88,9	90,3	89,7
Прочие источники дохода	8,7	10,3	10,3	11,1	9,7	10,3
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Число семей	86	255	293	178	84	896
Число душ в среднем на семью	3,6	3,9	4,2	4,4	4,9	4,2

С увеличением абсолютного размера дохода семьи увеличивается, как видим, доля трудовых доходов, приносимых в семейный бюджет другими членами семьи, кроме главы, и падает относительно доход от заработка главы семьи. Это и естественно, поскольку самый рост бюджета обусловлен увеличением числа зарабатывающих членов семьи, а не только абсолютным повышением размера заработной платы главы. К сожалению, в опубликованном пока материале нет данных о количестве зарабатывающих членов семьи по экономическим группам, и трактовку этой части вопроса придется отложить до дальнейшего. В прилагаемых основных таблицах читатель может проследить динамику прочих более мелких статей дохода по экономическим группам.

Расходный бюджет рабочей семьи в Германии в 1927/28 г.

Статьи расходов	Число случаев данного расхода	Сумма расхода на семью в год в герм. марках	% к итогу расходов
1. Питание, вкусовые вещества, напитки, наркотики ¹ :			
Питание и безалкогольные напитки	896	1.372,44	41,3
Алкоголь	886	84,36	2,5
Табак, папиросы, сигары	827	50,19	1,5
2. Прочие потребительские расходы:			
Квартирная плата	896	333,12	10,0
Отопление и освещение	896	120,61	3,6
Обстановка и прочие расходы по квартире	896	127,50	3,9
Одежда и белье	896	422,86	12,7
Гигиена тела	896	25,51	0,8
Медицинская помощь	857	21,00	0,6
Страховые взносы	896	260,41	7,9
Образование, обучение	895	65,46	2,0
Развлечение и пр.	872	30,37	0,9
Отдых	871	36,88	1,1
Поездки, развозные расходы	859	40,91	1,2
Взносы в союзы и общества	884	75,17	2,3
Налоги	819	81,49	2,5
Пошлины, сборы (почтовый расход, телефон, судебный сбор)	832	4,59	0,1
Уплата процентов	41	0,41	0,0
Убытки собственного хозяйства (огородного, молочного и пр.)	61	1,39	0,0
Содержание прислуги	2	1,44	0,0
Помощь и подарки лицам, не состоящим членами семьи	868	49,61	1,5
Прочие расходы	896	40,86	1,2
3. Влады денег:			
Сбережения	487	42,65	1,3
Дано взаймы (на сторону)	132	5,14	0,2
4. Погашение долгов:			
Возврат аванса зарплаты	36	1,03	0,0
Уплачено за товарный кредит	226	17,93	0,6
Погашено прочих долгов	102	4,23	0,1
5. Невыясненный расход	327	7,56	0,2
Всего	896	3.325,12	100,0

¹ Статью „Питание и вкусовые вещества“, включающую по германской номенклатуре также и спиртные напитки и наркотики, мы расценим на три части: а) пищевые и вкусовые вещества, б) алкоголь, в) табак — на основании детальных данных, помещенных в № 22 „Wirtschaft und Statistik“ за 1929 г.

Относительная роль соцстраховых поступлений падает по мере перехода к высшим группам дохода. В самой высшей группе поступления от соцстраха понижаются даже и в абсолютной их величине.

Поступления от сдачи комнат и от нахлебников, повидимому, обнаруживают тенденцию не только к абсолютному, но и к относительному росту в семьях с более крупным доходом.

Расходный бюджет рабочей семьи в Германии в 1927/28 г. в используемом нами источнике опубликован в двух комбинациях: в экономических группировках по доходу на семью в целом и на взрослого едока. Прежде всего ознакомимся с структурой расходного бюджета в среднем для всего круга обследованных семейств (см. табл. на стр. 146).

Сопоставляя структуру германских и наших рабочих бюджетов по основным статьям, получаем следующую картину:

Структура расходного бюджета рабочей семьи в % к итогу

	В Германии (1927/28 г.)	В СССР	
		Из любских бюджетов 1927 г.	
Питание, алкоголь, табак,	41,3	43,8	
алкоголь	2,5	2,8	
табак, папиросы	1,5	1,4	
Квартирная плата	10,0	4,8	
Единовременный расход по дому и на ремонт	3,9	2,1	5,4
Обстановка, хозяйственные вещи		3,3	
Отопление, освещение	3,6	6,2	
Одежда, обувь	12,7	22,4	
Гигиена	0,8	0,6	
Лечение	0,6	0,2	
Культурно-просветительные расходы (Обучение, книги и пр. просв. расх.)	2,0	0,9	
Развлечения (театр, кино)	0,9	0,9	
Общественно-политический расход	2,3	2,2	
Страхование (социальное, частное и имуществ.)	10,5	7,9	0,51
Налоги		2,5	
Сборы и пошлины		0,1	
Дано взаймы	0,2	0,3	
Уплатено долга (лицам и организациям)	0,1	3,3	
Помощь отсутствующим членам и проч.	1,5	1,2	

Питание в наших бюджетах берет несколько большую долю общего бюджета, чем в Германии. Расход на алкоголь почти одинаков по бюджетам обеих стран (несколько более высок у нас). Также почти равны относительные доли расхода на табак, папиросы и проч. в бюджетах наших и германских рабочих.

Что касается квартирного расхода, то так как затраты по ремонту дома и расходы, связанные с переменной квартирой, в германских бюджетах слиты с расходами на хозяйственные вещи и обстановку, то мы должны были соответственно перегруппировать жилищный расход в наших бюджетах, расчленив его на квартплату в собственном смысле и на прочие расходы. При этих условиях квартирная плата (оплата площади) в бюджетах наших рабочих семей берет вдвое меньшую

¹ Частное страхование и прямые налоги.

долю, чем у германских. Здесь играют роль два обстоятельства: 1) классовый принцип квартплаты в СССР и 2) наши низкие нормы жилищной площади. К сожалению, мы пока не можем привести точные данные о жилплощади у германских рабочих семей—объектов бюджетного обследования. Однако по имеющимся теоретическим расчетам надо полагать, что душевой размер жилплощади в Германии выше, чем у нас в среднем по СССР.

На отопление и освещение у нас идет больший процент расхода, чем в Германии. Причина этого лежит—во-первых, в различии климатических условий обеих стран (более длинная и суровая зима в Российской части СССР, чем в Германии), во-вторых в относительной дороговизне отопительных и осветительных средств у нас (в Германии топят исключительно каменным углем, а не дровами).

Равным образом, более высока доля расхода в наших бюджетах на одежду (включая обувь, белье и пр.). Здесь опять-таки имеет отчасти значение различие в климатических условиях. Суровая зима в СССР заставляет приобретать много теплой одежды (шубы, валенки, тулупы, шапки, теплые платки и пр.). Но, с другой стороны, несомненно и то, что в 1927/28 г. одежда и ткани у нас стоили примерно в два раза дороже, чем в Германии. Отсюда ясно, что и расход на эту статью должен быть абсолютно и относительно ниже в Германии при одинаковом количестве и качестве приобретаемых вещей¹.

Значительно ниже, чем в Германии, у нас доля расходов на медпомощь, что, очевидно, связано с условиями нашего соцстрахования и организации медпомощи. Отчасти, может быть, здесь сказываются и несколько большие затраты немцев на покупку мелких медикаментов, на зуболечение (сверх страхового зубоветрования). Что касается культурно-просветительных расходов, то меньшая доля в бюджете нашего рабочего объясняется² большим количеством бесплатных культурных услуг, вследствие более широкой сети культурно-просветительных учреждений наших профсоюзов и меньшими затратами на покупку книг и газет. На развлечения же (театр, кино) у нас и в Германии рабочие затрачивают приблизительно одинаковый процент расходного бюджета. Здесь, однако, надо еще учесть бесплатные билеты, предоставляемые нашим рабочим. По исчислениям Г. С. Поляка, по отношению к бюджетам 1927 г. число бесплатных посещений зрелищ (театры, концерты, кино) превышает число платных (на 16%), а в частности по театру число бесплатных посещений в три раза больше, чем число платных³.

Общественно-политические расходы дают почти одинаковый процент в бюджете германского и советского рабочего.

Весьма характерно далее, что на страховые взносы и налоги германская рабочая семья вынуждена выкраивать 10% своего расход-

¹ Весьма любопытно, что в зиму 1928/29 г. Германия и Австрия (а равно и другие западно-европейские страны) впервые за 200 последних лет познали „настоящие русские морозы“. По сведениям из периодической печати трудовое население чрезвычайно страдало от этих холодов. Запасы шерстяной одежды в магазинах раскупались, по газетным сведениям, нарасхват. Равным образом колоссально возросло и потребление топлива. Каменного угля не хватало и часть учреждений даже приостанавливала функционирование. Интересно будет проследить влияние этого фактора в тех бюджетах, которые охватят зимний период 1928/29 г.

² и ³ Бюджеты рабочей семьи. Изд. ЦСУ (вып. I), 1929 г. Стр. 73. По расчетам Г. С. Поляка, бесплатные культурно-просветительные услуги, не считая обучения детей, составляют по самой минимальной оценке 50% денежного культурно-просветительного расхода наших рабочих семей.

ного бюджета. По отношению к заработной плате (всех членов семьи) это составит даже еще больший процент.

	Затраты на страхование и налоги в германских рабочих семьях в % к зарплате (1927/28 г.)
Страхование (социальное, частное и имущественное)	8,72
Налоги (прямые)	2,73
Всего	11,45

Расход по страхованию включает не только взносы на социальное страхование, но и на частное. Однако эти последние расходы, по видимому, очень невелики, так как по данным специальных обследований зарплаты в металлопромышленности и химической промышленности в Германии взносы на соцстрах составляют свыше 8% зарплаты (брутто)¹.

Прямые налоги по тем же данным отнимают 2,5—4% у металлистов мужчин и 0,7—1,7% у женщин (с низкой зарплатой; благодаря необлагаемому минимуму часть зарабатывающих не подпадает под обложение). Таким образом, данные бюджетов в этом отношении вполне сходятся с материалами специальных обследований зарплаты в Германии.

Что касается бюджетов наших рабочих, то социально-страховые взносы здесь, конечно, полностью отсутствуют. Но должны быть в очень небольшой доле те или иные расходы по частному страхованию и по уплате подоходного налога в высших группах зарплаты. К сожалению, всесоюзные сводки бюджетов не содержат соответствующих сведений. По Москве же (где эти расходы должны быть преувеличены вследствие более высокой зарплаты, и следовательно, большего числа случаев превышения необлагаемого минимума), по нашим подсчетам на упомянутые статьи падает не более 0,5% бюджета. Эту цифру как максимальную мы и включили в наше сопоставление².

Откладывая сравнение потребления в германских и наших рабочих семьях в реальных выражениях до ближайшего будущего, когда будут напечатаны сведения о приобретенных предметах в натуральных величинах и о размерах жилищной площади германских рабочих, обратимся к рассмотрению структуры расходного бюджета рабочей семьи в Германии по экономическим группам.

Основные расходы при группировках на основании общего размера дохода на семью в целом дают следующую картину (см. табл. на стр. 150).

В приведенной таблице мы сгруппировали статьи расходов в три основные группы: 1) потребности неэластические или мало эластические, 2) эластические, 3) группа стабильных расходов. Первая группа состоит из расходов на пищу, жилище, отопление и освещение, страхование (главным образом социальное) и лечение. О страховании следует пояснить, что расходы на страхвзносы исчисляются в Германии в виде процента к основной зарплате по разрядам или классам. При этом в высшем классе взнос единообразен для любого заработка (для

¹ См. „Wirtschaft u. Statistik“ № 11, 1929.

² Можно было бы ожидать, что рабочие провинциальных районов, ввиду большого распространения у них собственных домов, в которых они проживают, должны дать более высокий расход на страхование зданий. В действительности, как это видно из упомянутой работы Г. С. Поляка, это обстоятельство не может иметь существенного значения.

Состав расходов в % к итогу в группах по размеру дохода на семью в год в марках (1927/28 г.)

Статьи расхода	Группы по размеру дохода на семью в год в марках					Среднее
	I гр. до 2500 марок	II гр. 2500—3000 марок	III гр. 3000—3600 марок	IV гр. 3600—4300 марок	V гр. свыше 4300 марок	
I. Неэластические потребности						
Питание	44,4	43,4	41,6	40,1	37,5	41,3
Табак	1,7	1,7	1,6	1,4	1,2	1,5
Квартирная плата	11,9	10,6	10,2	9,4	8,8	10,0
Отопление, освещение	4,3	4,0	3,7	3,5	2,8	3,6
Страхование (социальное, частное, имущественное)	8,8	8,3	7,9	7,5	7,0	7,9
Лечение	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Всего	71,8	68,7	65,6	62,5	57,9	64,9
II. Эластические потребности						
Одежда, белье, обувь	10,4	11,6	12,7	13,4	14,6	12,7
Обстановка, хоз. вещи	3,1	3,2	3,6	4,1	5,3	3,9
Алкоголь	1,8	2,2	2,4	3,0	2,8	2,5
Культурно-просветительный расход (образование, обучение)	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,0
Развлечения	0,6	0,8	0,9	0,9	1,4	0,9
Отдых	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	1,1
Поездки, покупка велосипедов	1,1	0,9	1,3	1,4	1,5	1,2
Прямые налоги	1,7	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5
Подарки, помощь разн. лицам	1,0	1,3	1,4	1,9	1,6	1,5
Гигиена	0,6	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8
Содержание прислуги (плата)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Сбережения	0,7	0,8	1,0	1,5	2,6	1,3
Всего	23,4	26,7	29,6	32,9	37,3	30,4
III. Прочие расходы						
Общественно-политические (взносы в союзы, общества и пр.)	2,2	2,4	2,3	2,2	2,1	2,3
Пошлины, сборы, телефон, марки	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Разные расходы	2,4	2,1	2,4	2,2	2,6	2,3
Всего	4,8	4,6	4,8	4,6	4,8	4,7
Общий итог	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Средний размер расхода в марках	2.271,8	2.758,9	3.285,2	3.907,5	5.027,5	3.325,1

рабочих), поэтому чем выше заработок, тем относительно ниже процентный размер взноса. Благодаря этому получается «регрессия» обложения на социальное страхование.

Относительно расхода на табак нужно оговориться, что он попадает в раздел неэластических или жизненно-необходимых статей лишь при группировках на семью в целом. Как увидим далее, при группировках на взрослого едока этот расход относительно возрастает от низшей к высшей группе. Это, очевидно, служит отражением лишь того факта, что расход этот, связанный теснейшим образом с возрастно-

половым составом хозяйственных групп (курят главным образом взрослые мужчины), может принимать различные формы при экономических группировках, в зависимости от фактического количества взрослых лиц (не фиктивных «взрослых едоков», а действительно взрослых мужчин) в тех или иных группах.

В общем, по первому разделу неэластических расходов получается снижение с 72 до 58% общего итога при переходе от низшей к высшей экономической группе, т. е. при увеличении среднего расхода на семью в год с 2.272 марок до 5.028 марок, иначе говоря, при увеличении абсолютной суммы бюджета семьи в 2,2 раза—относительная доля расхода на первейшие нужды и на обязательные статьи (соцстрах) падает почти на $\frac{1}{5}$ часть.

Второй раздел состоит из «эластических» статей, т. е. способных подвергаться сильному сжатию в слабых и маломощных экономических единицах и интенсивно разворачиваться при росте бюджета. От низшей к высшей экономической группе здесь получается прирост удельного веса в целом по разделу на 50% исходной величины (с 23% до 37% итога). Наиболее интенсивный рост обнаруживают при этом сравнительно мелкие статьи, имеющие вообще малый удельный вес в бюджете, и почти исчезающие из обихода рабочей семьи при резком сжатии бюджета. Сюда относятся развлечения (театр, кино), отдых, сбережения и т. д. В противоположность обязательным вычетам на соцстрах, имеющим регрессивный характер, прямые налоги (на зарплату, подоходный налог) носят прогрессивный характер.

Приведенные соотношения, как упомянуто, исходят из общепринятых в западно-европейских и американских обработках группировок по доходу или расходу на семью в целом. Положительным качеством новых германских обработок является вторая группировка—по расчету на взрослого едока. При этих расчетах следует помнить отмеченное выше своеобразие новой германской схемы перевода душ на взрослых едоков.

В нижеследующем увеличении мы снова даем группировку расходов по принятым нами подразделениям в комбинации с размером дохода на взрослого едока (Vollperson). В отличие от предыдущей таблички, здесь нам пришлось сделать небольшое отступление от принятой выше классификации расходов, так как в первоисточнике в таблице расходов на взрослого едока страховые взносы почему-то соединены в одну группу с прямыми налогами и общественно-политическими расходами. Расчленить эту слитную группу на части мы поэтому в нижеследующей выборке не могли (см. табл. на стр. 152).

Авторы германского обследования считают, что структура расходов при группировках на взрослого едока обнаруживает те же тенденции, что и при группировках на семью в целом, и поэтому находят даже излишним подвергать особой трактовке эту новую комбинацию. Однако это не так. Мы можем заметить, например, что при расчетах группировок на взрослого едока столь важная статья расхода как затраты на одежду имеют здесь совершенное иное развитие по мере перехода к высшей группе, чем это было констатировано при группировках на семью в целом. В самом деле, там мы видели увеличение доли этой статьи от низшей к высшей группе в $1\frac{1}{2}$ раза, здесь же не только нет относительного роста этой статьи, но даже замечается регресс в высших группах. Очень небольшое повышение дает эта статья лишь в средней экономической группе. Между тем другая типичная эластическая статья—расход на обстановку и хозяйственные

Состав расходов в процентах к итогу. Группы по размеру дохода на одного взрослого едока в год в германских марках.

Статьи расхода	I гр. до 800 марок	II гр. 800—1000 марок	III гр. 1000—1200 марок	IV гр. 1200—1500 марок	V гр. 1500 мар. и более	Среднее
I. Неэластические статьи						
Питание	43,6	41,5	38,1	35,8	32,3	37,3
Квартирная плата	11,5	11,6	11,2	10,6	9,7	10,8
Отопление, освещение	4,7	4,2	4,1	3,8	3,3	3,9
Лечение	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7
Всего по I разделу	60,5	57,9	54,1	50,9	46,2	52,7
II. Эластические статьи						
Алкоголь	1,6	1,9	2,4	2,5	2,9	2,4
Табак	1,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,5
Одежда, обувь, белье	13,6	13,4	14,0	12,9	13,0	13,3
Обстановка, хозяйственные вещи	2,6	3,3	3,6	4,7	5,7	4,2
Культурно-просветительные расходы (образов., обучение)	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1
Развлечения	0,6	0,7	0,9	1,0	1,5	1,0
Отдых	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,2
Поездки, покупки велосипедов и пр.	1,0	1,1	1,2	1,5	1,6	1,3
Прямые налоги, страхование и общеполитические расходы	11,6	12,8	13,9	14,5	14,0	13,7
Подарки, помощь разным лицам	1,1	0,9	1,2	1,9	3,1	1,7
Гигиена	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	0,9
Содержание прислуги	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Сбережения	0,4	0,6	0,8	1,5	2,7	1,3
Всего по II разделу	37,0	39,7	43,3	46,5	50,8	44,7
Прочие расходы	2,4	2,4	2,6	2,6	3,0	2,6
Общий итог	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Средний расход по всему бюджету на 1 взрослого едока в марках	714,51	906,2	1.097,5	1.328,6	1.766,9	1.156,6

вещи—дает более интенсивный относительный рост при группировках на взрослого едока, нежели при комбинациях с общим ростом бюджета на всю семью в целом.

Так как мы не располагаем пока всем основным материалом, то трудно судить о причинах этих вариаций. Можно было бы думать, что применение новой схемы перевода душ на взрослых едоков, схемы, в которой «неполные» души исчисляются разнó в зависимости от характера расходов (на пищу они засчитываются в большем весе, чем на прочие расходы), приводит к новым «бюджетным закономерностям». Это, несомненно, так и должно быть, но остается неясным, почему сродные в общем статьи (в отношении эластичности), одежда и хозяйственновещевая, обнаруживают столь противоречивые тенденции при переходе на новые способы исчисления взрослых едоков.

Бюджеты рабочих семей
(По данным официального обследования, произведе
Приходный бюджет. Группировка

Группы по размеру годового дохода на семью в марках	До 2500			От 2500 до 3000		
	Число случаев	Доход в марках	% к итогу	Число случаев	Доход в марках	% к итогу
Число семей	86			255		
Среднее число душ на семью	3,6			3,9		
Статьи дохода						
Заработок главы семьи по основному за- нятию	86	2.013,21	88,6	255	2.370,39	85,9
То же по побочному занятию	27	11,60	0,5	84	16,48	0,6
Всего: заработок главы семьи	86	2.024,81	89,1	255	2.386,87	86,5
Заработок жены	30	39,00	1,8	102	66,33	2,4
Заработок детей	4	9,07	0,4	31	22,92	0,8
I. Всего заработок главы и членов семьи	86	2.072,88	91,3	255	2.476,12	89,7
Поступления (чистый доход):						
От жильцов и нахлебников	5	7,74	0,4	34	17,72	0,7
Чистый доход от собствен. производ. хозяйства	13	3,32	0,1	47	12,32	0,4
Поступления от страхования	41	69,84	3,1	135	79,15	2,9
Поступления от процентов	2	0,50	0,0	9	3,01	0,1
Подарки и помощь лиц, не принадле- жащих к составу семьи	71	61,60	2,7	210	94,74	3,4
Прочие источники	51	11,35	0,5	148	21,79	0,8
II. Все прочие поступления	78	154,35	6,8	245	228,73	8,8
A. Заработок и прочие поступления	86	2.227,23	98,1	255	2.704,85	98,0
Взято из сбережений	43	10,50	0,4	115	17,16	0,6
Получено возврата долга	18	4,13	0,2	57	5,34	0,2
B. Всего оборот денежных средств	53	14,63	0,6	150	22,50	0,8
Взято аванса в счет зарплаты	9	1,28	0,1	15	1,43	0,1
Товарный кредит	30	14,59	0,6	85	13,93	0,5
Взято в долг	13	5,13	0,2	34	6,19	0,2
C. Всего взято в долг и кредит	39	21,00	0,9	115	21,55	0,8
D. Невыясненные доходы	51	8,93	0,4	162	10,03	0,4
Общий итог поступлений (баланс).	86	2.271,79	100	255	2.758,93	100

Таблица 1

в Германии в 1927/28 г.
денного Германским Статистическим Управлением)
по размеру расхода на семью

Группы по размеру годового расхода на семью в марках	От 3000 до 3600			От 3600 до 4300			От 4300 и выше			В среднем		
	Число случаев	Доход в марках	% к итогу									
Число семей	293			178			84			896		
Среднее число душ на семью	4,2			4,4			4,9			4,2		
Статьи расхода												
Заработок главы семьи по основному за- нятию	293	2.695,17	82,0	178	2.941,29	75,3	84	3.344,17	66,5	896	2.647,02	79,6
То же по побочному занятию	113	44,82	1,4	74	47,20	1,2	40	58,35	1,2	338	35,31	1,1
Всего: заработок главы семьи	293	2.739,99	83,4	178	2.988,49	76,5	84	3.402,52	67,7	896	2.682,33	80,7
Заработок жены	141	130,90	4,0	95	244,61	6,2	43	299,57	6,0	411	142,10	4,2
Заработок детей	77	77,49	2,3	78	240,86	6,2	61	838,73	16,6	251	159,21	4,8
I. Всего заработок главы и членов семьи	298	2.948,38	89,7	178	3.473,96	88,9	84	4.540,82	90,3	896	2.983,64	89,7
Поступления (чистый доход):												
От жильцов и нахлебников	39	20,00	0,6	26	26,34	0,7	14	39,27	0,8	118	21,24	0,6
Чистый доход от собствен. производ. хозяйства	61	11,06	0,3	48	14,86	0,4	23	17,78	0,4	192	12,06	0,4
Поступления от страхования	151	85,51	2,6	97	103,05	2,6	44	69,52	1,4	468	84,18	2,5
Поступления от процентов	17	8,82	0,3	14	21,65	0,6	5	14,14	0,3	47	9,42	0,3
Подарки и помощь лиц, не принадле- жащих к составу семьи	264	106,54	3,3	160	142,15	3,6	71	167,55	3,3	776	111,66	3,4
Прочие источники	208	31,72	1,0	124	31,64	0,8	61	52,41	1,0	592	28,86	0,8
II. Все прочие поступления	285	263,65	8,1	176	339,69	8,7	80	360,67	7,2	864	267,42	8,0
A. Заработок и прочие поступления	293	3.212,03	97,8	178	3.813,65	97,6	84	4.901,49	97,5	896	3.251,06	97,7
Взято из сбережений	139	29,54	0,9	81	35,99	0,9	29	38,35	0,8	407	26,29	0,8
Получено возврата долга	68	7,05	0,2	39	5,15	0,2	14	10,32	0,2	196	6,22	0,2
B. Всего оборот денежных средств	173	36,59	1,1	106	41,14	1,1	38	48,67	1,0	520	32,51	1,0
Взято аванса в счет зарплаты	12	1,10	0,0	6	0,75	0,0	1	2,50	0,0	43	1,27	0,0
Товарный кредит	98	17,35	0,5	62	23,69	0,6	32	47,90	1,0	307	20,24	0,6
Взято в долг	38	7,42	0,3	31	15,48	0,4	8	9,61	0,2	124	8,66	0,3
C. Всего взято в долг и кредит	125	25,87	0,8	84	39,92	1,0	38	60,01	1,2	401	30,17	0,9
D. Невыясненные расходы	164	10,72	0,3	108	12,75	0,3	46	17,35	0,3	531	11,38	0,4
Общий итог расходов (баланс).	293	3.285,21	100	178	3.907,46	100	84	5.027,52	100	896	3.325,12	100

Бюджеты рабочих семей

(По данным официального обследования, произве-

Расходный бюджет. Группировка

Группы по размеру годового дохода на семью в марках	До 2500 марок			2500—3000 марок		
	Число хозяйств	Среднее число душ на 1 хозяйство		Число случаев	Расход в марках	% к итогу
	86	3,6		255		3,9
Статьи расхода	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу
1. Питание, вкусовые вещества, алкоголь, табак	86	1.089,71	47,9	255	1.305,59	47,3
В том числе:						
Пищевые, вкусовые вещества и безалкогольные напитки	86	1.009,63	44,4	255	1.198,16	43,4
Алкоголь	84	41,62	1,8	252	61,45	2,2
Табак	80	38,46	1,7	239	45,98	1,7
2. Прочие потребительские расходы:						
Квартилата	86	270,31	11,9	255	292,07	10,6
Хоз. вещи, тек. ремонт и пр.	86	69,29	3,1	255	87,02	3,2
Отопление, освещение	86	97,69	4,3	255	111,10	4,0
Одежда, белье, обувь	86	237,14	10,4	255	320,38	11,6
Гигиена	86	14,90	0,6	255	21,22	0,8
Лечение	77	15,04	0,7	241	18,03	0,7
Страхование	86	199,60	8,8	255	229,80	8,3
Образование, обучение	86	39,95	1,8	255	48,88	1,8
Развлечения (театр, кино)	78	13,06	0,6	248	21,78	0,8
Отдых	78	14,32	0,6	249	26,01	0,9
Поездки, транспорт. средства	73	24,99	1,1	245	24,24	0,9
Взносы в союзы, об-ва, партию	80	51,79	2,2	254	65,16	2,4
Налоги	77	38,97	1,7	232	67,53	2,4
Сборы, пошлины (почтовые, телефонные расходы)	70	3,58	0,2	238	3,35	0,1
Уплата процентов	2	0,04	0,0	12	0,39	0,0
Убытки от собственного хозяйства (огород и пр.)	5	1,26	0,1	19	1,64	0,0
Плата прислуге	—	—	—	—	—	—
Помощь и подарки не членам семьи	80	22,80	1,0	243	34,73	1,3
Разные расходы	86	24,99	1,1	255	30,65	1,1
Всего проч. потреб. расходы	86	1.139,72	50,2	255	1.403,98	50,9
А. Итого расходы потреб. характера	86	2.229,43	98,1	255	2.709,57	98,2
Сбережения	42	15,36	0,7	140	22,59	0,8
Дано в долг на сторону	7	1,94	0,1	31	1,73	0,1
В. Итого вклады денег	46	17,30	0,8	155	24,32	0,9
Погашение авансов зарплаты	3	0,40	0,0	12	1,26	0,0
Погашение товар. кредита	17	15,97	0,7	62	16,06	0,6
Уплата прочих долгов	6	2,24	0,1	30	2,50	0,1
С. Итого погашение долгов	23	18,61	0,8	91	19,82	0,7
Д. Невыясненный расход	28	6,45	0,3	83	5,22	0,2
Всего расходов (баланс)	86	2.271,79	100,0	255	2.758,93	100

Таблица 2

в Германии в 1927/28 г.

денного Германским Статистическим Управлением)

по доходу на семью

Группы по размеру годового дохода на семью в марках	3000—3600 марок			3600—4300 марок			4300 марок и более			В среднем		
	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу
	293	4,2		178		4,4	84		4,9	896		4,2
Статьи расхода	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу
1. Питание, вкусовые вещества, алкоголь, табак	293	1.497,85	45,6	178	1.739,04	44,5	84	2.085,73	41,5	896	1.506,99	45,3
В том числе:												
Пищевые, вкусовые вещества и безалкогольные напитки	293	1.366,14	41,6	178	1.566,04	40,1	84	1.884,60	37,5	896	1.372,44	41,3
Алкоголь	290	79,74	2,4	177	118,77	3,0	83	140,95	2,8	886	84,36	2,5
Табак	265	51,97	1,6	165	54,23	1,4	78	60,18	1,2	827	50,19	1,5
2. Прочие потребительские расходы:												
Квартилата	293	335,83	10,2	178	367,21	9,4	84	440,37	8,8	896	333,12	10,0
Хоз. вещи, тек. ремонт и пр.	293	118,94	3,6	178	162,22	4,1	84	266,34	5,3	896	127,50	3,9
Отопление, освещение	293	120,13	3,7	178	135,98	3,5	84	142,08	2,8	896	120,61	3,6
Одежда, белье, обувь	293	417,07	12,7	178	522,87	13,4	84	732,35	14,6	896	422,86	12,7
Гигиена	293	24,60	0,7	178	31,20	0,8	84	40,44	0,8	896	25,51	0,8
Лечение	286	20,41	0,6	172	23,94	0,6	81	31,93	0,6	857	21,00	0,6
Страхование	293	259,13	7,9	178	293,59	7,5	84	349,71	7,0	896	260,41	7,9
Образование, обучение	293	64,66	2,0	177	77,52	2,0	84	119,20	2,4	895	65,46	2,0
Развлечения (театр, кино)	287	27,77	0,9	175	35,05	0,9	84	73,35	1,4	872	30,37	0,9
Отдых	285	34,28	1,1	175	50,17	1,3	84	73,86	1,5	871	36,88	1,1
Поездки, транспорт. средства	282	42,30	1,3	178	54,67	1,4	81	73,60	1,5	859	40,91	1,2
Взносы в союзы, об-ва, партию	291	75,67	2,3	176	86,29	2,2	83	104,20	2,1	884	75,17	2,3
Налоги	270	82,64	2,5	161	97,22	2,5	79	130,00	2,6	819	81,49	2,5
Сборы, пошлины (почтовые, телефонные расходы)	276	4,54	0,1	170	5,90	0,2	78	6,73	0,1	832	4,59	0,1
Уплата процентов	15	0,38	0,0	9	0,40	0,0	3	1,00	0,0	41	0,41	0,0
Убытки от собственного хозяйства (огород и пр.)	22	1,41	0,0	9	1,55	0,0	6	0,38	0,0	61	1,39	0,0
Плата прислуге	—	—	—	1	3,19	0,1	1	8,60	0,2	2	1,44	0,0
Помощь и подарки не членам семьи	286	47,03	1,4	177	73,25	1,9	82	81,14	1,6	868	49,61	1,5
Разные расходы	293	39,62	1,2	178	52,49	1,3	84	67,81	1,3	896	40,86	1,2
Всего проч. потреб. расходы	293	1.716,41	52,2	178	2.074,71	53,1	84	2.743,29	54,6	896	1.739,59	52,3
А. Итого расходы потреб. характера	293	3.214,26	97,8	178	3.813,75	97,6	84	4.829,02	96,1	896	3.246,58	97,6
Сбережения	154	33,62	1,0	96	58,02	1,5	55	130,50	2,6	487	42,65	1,3
Дано в долг на сторону	58	7,59	0,2	20	4,52	0,1	16	11,47	0,2	132	5,14	0,2
В. Итого вклады денег	179	41,21	1,2	103	62,54	1,6	59	141,97	2,8	542	47,79	1,5
Погашение авансов зарплаты	16	1,53	0,0	3	0,60	0,0	2	0,13	0,0	36	1,03	0,0
Погашение товар. кредита	76	15,23	0,5	49	16,89	0,5	22	37,25	0,8	226	17,93	0,6
Уплата прочих долгов	38	5,14	0,2	19	4,92	0,1	9	6,92	0,1	102	4,23	0,1
С. Итого погашение долгов	106	21,90	0,7	62	22,41	0,6	28	44,30	0,9	310	23,19	0,7
Д. Невыясненный расход	118	7,84	0,3	62	8,76	0,2	36	12,23	0,2	327	7,56	0,2
Всего расходов (баланс)	293	3.285,21	100	178	3.907,46	100	84	5.027,52	100	896	3.325,12	100

Бюджеты рабочих семей
(По данным официального обследования, произведе
Расходный бюджет. Группировка

Группы по размеру годового дохода на 1 взрослого едока	До 800 марок			800—1000 марок		
	102			215		
Число хозяйств						
Статьи расхода	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу
	1. Питание, вкусовые вещества, алкоголь, табак.	102	331,48	46,4	215	405,33
В том числе:						
Питание и безалкогольн. напитки	102	312,01	43,6	215	376,39	41,5
Алкоголь	100	11,29	1,6	213	17,30	1,9
Табак	98	8,18	1,1	200	11,64	1,3
2. Прочие потребител. расходы:						
Квартирная плата	102	82,18	11,15	215	105,02	11,6
Хозяйств. вещи, текущий ремонт	102	18,68	2,6	215	30,11	3,3
Отопление, освещение	102	33,66	4,7	215	38,23	4,2
Одежда, белье, обувь	102	97,45	13,6	215	121,19	13,4
Гигиена	102	4,16	0,6	215	6,40	0,7
Лечение	92	4,95	0,7	205	5,11	0,6
Образование, обучение	102	14,57	2,0	215	19,30	2,1
Развлечения (театр, кино)	96	3,88	0,6	202	6,37	0,7
Отдых	94	5,44	0,8	211	7,98	0,9
Поездки, трансп. средства	90	6,84	1,0	202	10,12	1,1
Сборы, пошл., почт., телефон	77	0,72	0,1	197	1,26	0,1
Уплата процентов	8	0,20	0,0	9	0,05	0,0
Убытки собств. хоз-ва (огород и пр.)	8	0,38	0,1	23	0,86	0,1
Плата прислуге	—	—	—	—	—	—
Помощь и подарки лицам вне семьи	90	7,67	1,1	208	8,48	0,9
Прочие расходы	102	8,13	1,1	215	11,43	1,3
Страхование, взносы в союзы, прямые налоги	102	83,37	11,6	215	116,06	12,8
Всего прочих потр. расх.	102	372,28	52,2	215	487,97	53,8
А. Итого расх. потребит. характера	102	703,76	98,6	215	893,30	98,6
Сбережения	42	3,12	0,4	118	5,72	0,6
Дано в долг на сторону	17	0,35	0,1	20	0,58	0,1
В. Итого вклады денег	51	3,47	0,5	128	6,30	0,7
Погашение авансов зарпл.	6	0,26	0,0	8	0,24	0,0
Погашение задол. по тов. кредиту	27	4,62	0,7	54	0,68	0,4
Уплата проч. долгов	14	0,73	0,1	18	0,76	0,1
С. Итого погашение долгов	41	5,61	0,8	72	4,68	0,5
Д. Невыяснен. расходов	34	1,67	0,2	67	1,92	0,2
Всего расходов	102	714,51	100,0	215	906,20	100,0

Примечание: При рассмотрении этой таблицы следует помнить, что расчет по статьям расхода.

Таблица 3

в Германии в 1927/28 г.
ленного Германским Статистическим Управлением)
по размеру дохода на 1 взрослого едока

Группы по размеру годового дохода на 1 взрослого едока	1000—1200 марок			1200—1500 марок			1500 марок и более			В среднем		
	240			214			125			896		
Число хозяйств												
Статьи расхода	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу	Число случаев	Расход в марках	% к итогу
	1. Питание, вкусовые вещества, алкоголь, табак.	240	458,30	41,8	214	531,98	40,0	125	651,69	36,9	896	475,73
В том числе:												
Питание и безалкогольн. напитки	240	418,02	38,1	214	475,56	35,8	125	571,99	32,3	896	431,19	37,3
Алкоголь	237	26,08	2,4	212	33,33	2,5	124	51,60	2,9	886	27,58	2,4
Табак	219	14,20	1,3	197	23,09	1,7	113	28,10	1,6	827	16,96	1,5
2. Прочие потребител. расходы:												
Квартирная плата	240	122,34	11,2	214	140,77	10,6	125	170,67	9,7	896	124,75	10,8
Хозяйств. вещи, текущий ремонт	240	39,86	3,6	214	62,70	4,7	125	100,81	5,7	896	49,07	4,2
Отопление, освещение	240	44,75	4,1	214	50,11	3,8	125	57,50	3,3	896	44,98	3,9
Одежда, белье, обувь	240	153,34	14,0	214	172,11	12,9	125	228,77	13,0	896	154,27	13,3
Гигиена	240	9,12	0,8	214	11,65	0,9	125	18,70	1,1	896	9,84	0,9
Лечение	229	7,38	0,7	208	9,59	0,7	123	14,62	0,8	857	8,10	0,7
Образование, обучение	240	23,20	2,1	214	26,95	2,0	124	35,49	2,0	895	23,89	2,1
Развлечения (театр, кино)	239	9,70	0,9	211	13,81	1,0	124	25,78	1,5	872	11,46	1,0
Отдых	234	12,47	1,1	208	17,55	1,3	124	26,59	1,5	871	13,78	1,2
Поездки, трансп. средства	233	12,93	1,2	210	19,60	1,5	124	28,61	1,6	859	15,34	1,3
Сборы, пошл., почт., телефон	232	1,58	0,1	205	2,02	0,1	121	3,49	0,2	832	1,78	0,1
Уплата процентов	13	0,22	0,0	6	0,04	0,0	5	0,28	0,0	41	0,14	0,0
Убытки собств. хоз-ва (огород и пр.)	8	0,13	0,0	16	0,65	0,1	6	0,70	0,0	61	0,54	0,1
Плата прислуге	—	—	—	1	1,08	0,1	1	2,41	0,1	2	0,59	0,1
Помощь и подарки лицам вне семьи	233	13,13	1,2	212	25,09	1,9	125	54,23	3,1	868	19,98	1,7
Прочие расходы	240	14,13	1,3	214	17,20	1,3	125	26,52	1,5	896	15,26	1,3
Страхование, взносы в союзы, прямые налоги	240	152,58	13,9	214	191,77	14,5	125	248,86	14,0	896	158,74	13,7
Всего прочих потр. расх.	240	616,86	56,2	214	762,69	57,4	125	1.044,03	59,1	896	652,51	56,4
А. Итого расх. потребит. характера	240	1.075,16	98,0	214	1.294,67	97,4	125	1.695,72	96,0	896	1.128,24	97,6
Сбережения	122	9,18	0,8	127	20,20	1,5	78	48,00	2,7	487	15,71	1,3
Дано в долг на сторону	33	1,42	0,1	32	2,29	0,2	30	6,13	0,3	132	1,96	0,2
В. Итого вклады денег	141	10,60	0,9	135	22,49	1,7	87	54,13	3,0	542	17,67	1,5
Погашение авансов зарпл.	7	0,51	0,0	10	0,48	0,0	5	0,26	0,0	36	0,38	0,0
Погашение задол. по тов. кредиту	67	6,78	0,7	48	6,19	0,5	30	11,17	0,7	226	6,26	0,6
Уплата проч. долгов	35	1,96	0,2	23	1,44	0,1	12	2,25	0,1	102	1,45	0,1
С. Итого погашение долгов	88	9,25	0,9	69	8,11	0,6	40	13,68	0,8	310	8,09	0,7
Д. Невыяснен. расходов	89	2,53	0,2	84	3,37	0,3	53	3,33	0,2	327	2,60	0,2
Всего расходов	240	1.097,54	100,0	214	1.328,64	100,0	125	1.766,86	100,0	896	1.156,60	100,0

евода на взрослых едоков сделан по различной шкале: а) для питания и б) для прочих

Ответить на этот вопрос мы сможем лишь в дальнейшем, когда получим в свое распоряжение детальные материалы о составе семей, числе зарабатывающих, количестве детей разного возраста и пр.¹

Степень эластичности различных потребностей выявляется лучше всего при сопоставлении средних величин расхода в низших и высших группах по расчету на взрослого едока. Мы расположим расходы в ряд по восходящей степени интенсивности роста от наименее обеспеченной к наиболее мощной экономической группе.

Статьи расхода	Приходится расхода на 1 взрослого едока в марках в год		Степень увеличения расхода (во сколько раз)
	В низшей эк. группе	В высшей эк. группе	
Отопление, освещение	33,76	57,50	1,71
Питание	312,0	571,99	1,83
Квартирная плата	82,18	170,61	2,08
Одежда, белье, обувь	97,45	228,77	2,34
Культурно-просветительные расходы	14,57	35,49	2,43
Лечение	4,95	14,62	2,96
Прямые налоги, взносы на страхование, взносы в союзы и общества	83,37	248,86	2,98
Табак, папиросы	8,18	28,10	3,43
Разъездные расходы, покупка транспортных средств	6,84	28,61	4,14
Гигиена	4,16	18,70	4,50
Алкоголь	11,29	51,60	4,57
Сборы, пошлины, телефон, марки	0,72	3,49	4,84
Отдых (праздничные поездки, экскурсии, отпуск ² , спорт)	5,44	26,59	4,88
Хозяйственные вещи, обстановка, расходы по получению новой квартиры	18,68	100,81	5,39
Развлечения (театр, кино и др.)	3,88	25,78	6,65
Помощь разн. лицам, подарки	7,67	54,23	7,07
Отложено в сбережения	3,12	48,00	15,38
Дано в долг на сторону	0,35	6,13	17,51
Общий итог (включая прочие мелкие расходы не вошедшие в перечень)	714,51	1.766,86	2,47

Наибольшей инертностью отличаются, как видим, те статьи, которые, по общепринятым понятиям, входят в разряд малоэластических (отопление, питание, квартира). Но здесь же, в начале восходящего ряда, располагается и расход на одежду и обувь, тогда как он должен был бы находиться в середине ряда по степени интенсивности его роста. Равным образом и культурно-просветительный расход (образование, обучение и книги) обнаруживает менее интенсивный рост, чем весь бюджет в среднем. На самом вершине ряда оказываются расходы: а) на хозяйственные вещи, обстановку и на затраты, связанные с получением новой квартиры, б) на помощь родным, подарки и пр., в) на

¹ Надо отметить следующее: расход на табак, дающей при группировках на семью в целом регрессивный ряд при переходе от низших к высшим экономическим группам, дает восходящую кривую при группировках на взрослого едока. Это служит явным указанием на то, что „взрослый едок“ в высших экономических группах содержит большее количество фактических взрослых мужчин и меньшее количество детей и женщин в переводе на взрослые единицы.

² Расход на пищу включен в статью „отдых“ лишь в тех случаях, когда он превышает нормальный пищевой расход.

сбережения и г) на дачу денег в долг. Две последних статьи дают весьма характерный высокий темп развертывания по мере увеличения экономической мощности хозяйства рабочей семьи, хотя надо отметить, что здесь не исключено, конечно, влияние случайностей, вследствие малого размера этих статей вообще.

Чрезвычайно важно было бы сделать сопоставление бюджетов 1927/28 г. с довоенными германскими бюджетами в реальных величинах. Однако, в этом мы встечаем целый ряд препятствий. Прежде всего довоенные бюджеты относятся к 1907 г. Индексы же дороговизны жизни, с необходимыми для оценки отдельных статей расхода субиндексами, имеются только на базе 1913/14 г. Между тем с 1907 по 1913 год, как можно судить по наличному материалу, в Германии происходили существенные сдвиги цен, и при том весьма неравномерные для различных групп товаров. Поэтому мы лишены возможности сделать непосредственные сопоставления по статьям в реальных величинах¹. Далее, по самому характеру бюджетных обследований, да еще при отсутствии гарантии в правильности отбора репрезентативных объектов как при обследовании 1907, так и 1927/28 гг., мы не можем пользоваться средними бюджетными величинами, если хотим иметь солидные данные, на которые можно было бы положиться с большей уверенностью, чем на обычные материалы о реальной зарплате, а без этой предпосылки сопоставления теряют свое значение.

Нам остается поэтому ограничиться рассмотрением структуры расходного бюджета 1907 и 1927/28 гг. Для 1907 г., в целях большей сопоставимости, мы, конечно, берем не всю массу 852 бюджетов, а лишь сведения по 522 бюджетам рабочих, так как для 1927/28 г. речь идет именно о последних (см. табл. на стр. 155).

Удельный вес расхода на питание в современных бюджетах понизился, что можно было бы принять за признак повышения благосостояния рабочей семьи, если здесь не играли роль сдвиги в ценах, и если отбор в объектах в бюджетах 1927/28 г. не грешит в сторону отцеживания небогатополучных семей (отчасти это, как мы видели, имеется). Доля расхода на питание в 1927/28 г. оказывается меньше довоенной даже и в низшей экономической группе. Квартиплата равным образом берет в бюджетах 1927/28 г. меньшую долю, чем до войны, что объясняется, конечно, регулированием квартплаты (средний индекс квартплаты в Германии в 1927 г. = 115 на базе 1913/14 г. = 100, тогда как общий официальный индекс стоимости жизни в 1927 г. = 148). Расход на одежду в современных бюджетах занимает относительно большее место, чем в довоенных. Что касается статьи «хозяйственные вещи» и пр., то несколько больший процент, падающий на эту статью в современных бюджетах, объясняется примешиванием в эту статью расхода, связанного с получением нового жилища. Расход на алкоголь резко упал сравнительно с довоенным временем. Это подтверждается и другими данными. Аналогичное явление отмечено в австрийском (венском) бюджетном обследовании.

Культурно-просветительные расходы в довоенных бюджетах слиты с общественно-политическими и разделить их нет возможности. Если взять в таком же виде эти расходы и в бюджетах 1927/28 г., то получается заметный рост.

¹ Когда будут опубликованы данные о потреблении в натуральных единицах, то по крайней мере по некоторым продуктам представляется возможность реальных сопоставлений. Говорим — по некоторым, так как в основных таблицах обследования 1907 г. приведены данные о потреблении далеко не всех, даже важнейших, продуктов.

Состав расходов в процентах к итогу

Статьи расхода	В довоенных бюджетах рабочих 1907 г. ¹	В бюджетах рабочих 1927/28 г.	
		В среднем по всем эк. группам	В низшей экономичес. группе
Питание	47,1	41,3	44,4
Алкоголь	3,9	2,5	1,8
Табак, папиросы	1,0	1,5	1,7
Квартирная плата	14,2	10,0	11,9
Отопление, освещение	4,3	3,6	4,3
Одежда, обувь, белье	11,2	12,7	10,4
Хозяйственные вещи и проч.	2,7	3,9	3,1
Гигиена	0,5	0,8	0,6
Лечение	0,8	0,6	0,7
Образование, обучение, книги, газеты	3,4	2,0	1,8
Взносы в союзы и пр.	2,3	4,3	2,2
Развлечения	1,2	0,9	0,6
Налоги	1,1	2,5	1,7
Страхование (социальное и частное)	3,0	7,9	8,8
Транспорт (поездки, велосипед)	1,4	1,2	1,1
Прислуга	0,1	0,0	0,0
Погашение долгов, уплата процентов	0,4	0,1	0,1
Сбережения	1,0	1,3	0,7
Прочие расходы	2,7	4,9	4,1
Всего	100,0	100,0	100,0
Средний расход на бюджет	1.835 м.	3.325,1 м.	2.271,8 м.
Среднее число душ на семью	4,5	4,2	3,6

Особенно резкое увеличение дают, однако, налоги и взносы на соцстрах. До войны на эти цели уходило 4% расходного бюджета, а теперь более 10%, что, конечно, ложится тяжелым бременем на бюджет рабочей семьи. Отчасти, правда, повышение это связано с введением новой отрасли соцстраха—обеспечением безработных и таким образом увеличение взносов должно возвращаться в виде пособий при безработице и отражаться на приходном бюджете².

В заключение еще несколько замечаний к вопросу о том, что дает новое бюджетное обследование для критической оценки официального индекса вздорожания жизни.

Как известно, этот индекс до сих пор имеет довоенную базу. Когда будут опубликованы сведения о фактическом потреблении продуктов и одежды в натуральных единицах, можно будет судить о степени устарелости индексных норм по существу. Сейчас мы можем лишь установить различие веса крупнейших статей по индексному набору и по фактическому бюджету.

¹ См. „Erhebung von Wirtschaftsrechnungen minderbemittelten Familien im Deutschen Reiche“. Berlin, 1909, стр. 185, часть исчислений сделана нами.

² К сожалению приходный бюджет в 1907 г. разработан недостаточно детально и соцстрах выделить в нем нельзя.

Как известно, последний пересмотр официального индекса был произведен в начале 1925 г.¹ В качестве весов для субиндексных частей были взяты довоенные соотношения с некоторыми поправками. Структура довоенной базы набора была принята в следующем виде:

Питание	54,77
Квартплата (включая текущий ремонт)	20,35
Отопление, освещение	5,55
Одежда, обувь	10,05
Поездки	3,07
Прочие расходы	6,21
Всего	100,00

Надо пояснить, что взносы на соцстрах и налоги (прямые) в индекс не включены. Если помножить эти веса на соответствующие субиндексы цен (средняя для 1927 г.², то получим следующее³:

Статьи индекса	Вес (довоенная база набора) стоимостью в 100 марок	Вздорожан. (1913/14=1) субиндексы и тотал. индекс	Стоимость набора по ценам 1927 г.	% к итогу
Питание	54,8	1,52	83,30	56
Квартплата	20,3	1,15	23,34	16
Отопление, освещение	5,6	1,44	8,06	5
Одежда, обувь	10,0	1,59	15,90	11
Прочие расходы	9,3	1,84	17,10	12
	100,0	1,48	147,7	100

Состав стоимости набора в средних ценах 1927 г. существенно отличается от фактической структуры бюджета. Если в последнем исключить страхование, прямые налоги, алкоголь и табак (не входят в набор), а равно мелкие статьи оборотного характера (дача в долг, сбережения⁴, то получим такие показатели в сравнении с структурой индексного набора:

Наименование статей	% к итогу по фактическому бюджету рабоч. семья 1927/28 г.	По индексному набору в ценах 1927 г.
Питание	52,1	56
Квартира	12,7	16
Отопление, освещение	4,6	5
Одежда	16,0	11
Прочие расходы	14,6	12
Всего	100,0	100

¹ См. „Die Reform der Reichsindexziffer für die Lebenshaltungskosten“. „Wirtschaft u. Statistik“ № 5, 1925 г.

² Для сравнения берем календарный 1927 г. в среднем, так как бюджеты обследовались, как указано, с марта 1927 г. по февраль 1928 г.

³ Построение сделано нами теоретически, исходя из базы и фактического движения индекса и субиндексов, публикуемых в текущем порядке. Действительная стоимость набора в среднем по Германии нам неизвестна, но, конечно, результаты исчисленные нами, должны быть очень близки к фактическим.

⁴ В сводке они все же фигурируют, хотя в индивидуальном бюджете зачтены.

Что говорит это сопоставление? Оно указывает на тот факт, что в наборе явно вздута та статья, которая снижает уровень индекса, а именно квартирная плата. Откуда автор индекса вообще взял для довоенной базы расход на квартиру в 20%—остается загадочным. Вывод отсюда, что если индекс подвергнуть пересмотру, снизив вес квартирной статьи и придав надлежащий вес для одежды и «прочих» расходов, то уже одно это обстоятельство, без пересмотра внутренней структуры каждой из статей (что можно сделать лишь имея в руках цифры о потреблении в натуральных единицах), даст повышение индекса на 4-5 пунктов. Материалы новейшего бюджетного обследования должны быть использованы для всесторонней критики официального германского индекса стоимости жизни.
