

Научная статья
УДК 336.63: 331.2: 330.59: 332.122
ББК 65.261.94: 65.9(2Рос)-94
JEL: D14; I31; J31
DOI: 10.14529/em230108

РАСЧЕТ И АНАЛИЗ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ВО ФРАНЦИИ С УЧЕТОМ УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ

И.В. Митрошин, timgarick@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4906-1977>

ООО «Интернешнл Бизнес Консалтинг Групп», Москва, Россия

Аннотация. Анализ показателей уровня жизни является важной составляющей определения социальной обстановки и экономического развития в стране или в отдельном регионе. Средняя заработная плата является существенным индикатором оценки качества жизни населения. Предоставляемая государственными органами статистики информация не всегда раскрывает истинное положение дел и не дает полного представления об отдельных аспектах жизни человека. Такие проблемы существуют во многих странах мира, и Франция не является исключением.

Цель исследования состоит в определении и дальнейшем анализе среднемесячной заработной платы по регионам Франции с учетом фактора безработицы на основе специально разработанного метода. Задачи исследования: провести анализ статистических данных по среднечасовой заработной плате по регионам Франции за 2012-2020 гг., рассчитать среднемесячную заработную плату в разрезе регионов с учетом фактора безработицы и определить другие факторы, влияющие на уровень заработной платы. В ходе исследования применены табличный метод, метод анализа, метод группировки, метод сравнения для изучения показателей заработной платы граждан.

Исследование показало незначительные колебания в уровне среднечасовой заработной платы по регионам Франции. При расчете среднемесячной заработной платы с учетом фактора безработицы разрыв этого показателя между регионами страны значительно увеличился. Наименьшие значения выявлены в заморских территориях страны и в менее индустриализированных районах Франции-метрополии. Наибольшие показатели уровня заработной платы определены в столице страны и в других урбанизированных и промышленно развитых районах.

Ключевые слова: человек, Франция, статистика, уровень жизни населения, среднечасовая заработная плата, среднемесячная заработная плата, социальное неравенство, заморские территории Франции

Для цитирования: Митрошин И.В. Расчет и анализ среднемесячной заработной платы во Франции с учетом уровня безработицы // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». 2023. Т. 17, № 1. С. 90–98. DOI: 10.14529/em230108

Original article
DOI: 10.14529/em230108

CALCULATION AND ANALYSIS OF THE AVERAGE MONTHLY WAGE IN FRANCE, TAKING INTO ACCOUNT THE UNEMPLOYMENT RATE

I.V. Mitroshin, timgarick@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4906-1977>

LLC International Business Consulting Group, Moscow, Russia

Abstract. The analysis of indicators of the standard of living is an important component of determining the social situation and economic development in the country or in a separate region. The average wage is a significant indicator of the quality of life of the population. The information provided by state statistics authorities does not always reveal the true state of affairs and does not give a complete picture of individual aspects of human life. Such problems exist in many countries of the world, and France is no exception.

The purpose of the study is to determine and further analyze the average monthly wage in the regions of France, taking into account the unemployment factor, based on a specially developed method. The objectives of the study are to analyze statistical data on the average hourly wage by regions of France for 2012–2020, calculate the average monthly wage by region, taking into account the unemployment factor, and

© Митрошин И.В., 2023

determine other factors affecting the wage level. In the course of the study, a tabular method, an analysis method, a grouping method, a comparison method were used to study the indicators of citizens' wages.

The study showed slight fluctuations in the level of average hourly wages across the regions of France. When calculating the average monthly salary, taking into account the unemployment factor, the gap in this indicator between the regions of the country has increased significantly. The lowest values were found in the overseas territories of the country and in the less industrialized areas of metropolitan France. The highest indicators of the level of wages are determined in the capital of the country and in other urbanized and industrialized areas.

Keywords: person, France, statistics, standard of living, average hourly wage, average monthly wage, social inequality, French overseas territories

For citation: Mitroshin I.V. Calculation and analysis of the average monthly wage in France, taking into account the unemployment rate. *Bulletin of the South Ural State University. Ser. Economics and Management*, 2023, vol. 17, no. 1, pp. 90–98. (In Russ.). DOI: 10.14529/em230108

Введение

Расчет отдельных показателей, определяющих уровень жизни, является важным звеном оценки социально-экономической ситуации в стране или в отдельном регионе. Одним из индикаторов стандартов жизни населения является средняя заработная плата. Однако методика ее расчета может различаться по странам и даже по отдельным областям и провинциям. Заработная плата занимает самый большой удельный вес в личных доходах граждан, на ее основе формируется значительная часть бюджета домашних домохозяйств.

Нам было интересно провести анализ заработной платы в одной из наиболее развитых стран мира с одними из самых высоких показателей уровня жизни. Франция также является одной из стран, которая ввела экономические санкции по отношению к России, что усиливает наше внимание к данной стране. Анализ статистических данных, представленных органами статистики Франции, показал, что они раскрыты в определенной плоскости, не дающей полного представления о фактической заработной плате в стране. Вся статистическая информация представлена только по среднечасовой заработной плате. Неизвестно среднее количество рабочих часов в неделю, невозможно определить среднемесячную заработную плату по отдельным регионам и городам, а также по стране в целом. На наш взгляд, такой способ предоставления статистической информации несет цель сокрытия реального социального положения в отдельных регионах, а также сокрытия значительного социального неравенства между европейской частью страны и заморскими территориями.

Целями данного исследования являются:

1) проведение сравнительного анализа среднечасовой заработной платы в различных географических регионах Франции за 2012–2020 гг., определение динамики и тенденций данного показателя на будущее;

2) проведение сравнительного анализа показателей безработицы по регионам Франции за 2019–2020 гг.;

3) разработка специального метода расчета среднемесячной заработной платы по регионам Франции с учетом фактора и уровня безработицы в каждом регионе;

4) расчет среднемесячной заработной платы по регионам Франции за 2019–2020 гг. с учетом разработанных коэффициентов, включающих фактор безработицы.

Обращаем внимание, что разработка метода расчета среднемесячной заработной платы не ставит целью определить точно абсолютный размер заработной платы. В данном случае целью является сравнить заработную плату в различных регионах в процентном отношении к средней заработной плате по стране.

Материалы и методы

Материалами для исследования послужили данные научной, научно-экономической литературы [1–10], опубликованные данные Международной Организации Труда [11, 12], а также опубликованные Национальным институтом статистики и экономических исследований Франции статистические данные о средней заработной плате и безработице [13]. В работе также использовались отдельные статистические данные и из отчетов Министерства внутренних дел и заморских территорий Франции [14]. В ходе исследования применены табличный метод, метод анализа, метод группировки, метод сравнения для изучения показателей заработной платы граждан.

Результат

Существует несколько форм представления информации по средней заработной плате. Она может быть средней за час, за неделю, месяц или год. Средняя заработная плата может варьироваться по географическим секторам и категориям граждан. Средняя заработная плата может рассчитываться в номинальных и реальных значениях, то есть за вычетом налогов. Способ предоставления

одной и той же информации влияет на формирование определенных выводов и принятие решений. Форма предоставления статистической информации также может быть использована в политических целях, скрывая одни аспекты и подчеркивая другие.

В России самым популярным методом расчета среднемесячной и среднедневной заработной платы является метод, установленный пп. 4 и 10 Постановления Правительства РФ [15]. Особенность данного метода заключается в том, что в расчет включается заработная плата за последние двенадцать месяцев. Среднее количество дней тоже регламентировано – 29,4, это норма в календарных днях. Среднедневная заработная плата = заработок сотрудника за 12 месяцев/12/29,4. Преимущество данного метода в простоте его расчета и понятности. Недостатком является то, что в расчет не включаются социальные выплаты: материальная помощь, компенсация стоимости питания, проезда, обучения, коммунальных услуг, пособие по беременности и родам, больничные, оплачиваемые выходные по уходу за детьми-инвалидами. При использовании данного метода не всегда можно точно определить реальные доходы сотрудника. Также существуют методы расчета среднечасового заработка при суммированной часовой оплате труда сотрудника. Данный метод является более точным для расчета средней заработной платы определенной категории сотрудников, однако является специфическим и может применяться только для данного способа начисления заработной платы.

Во Франции вся официальная статистическая информация дается о среднечасовой заработной плате. При этом достоверно неизвестна средняя продолжительность рабочей недели в стране в целом и в отдельных географических районах. Возможно, здесь одна из целей – скрыть существующий разрыв в уровне жизни населения Франции-метрополии и заморских территорий.

Анализ среднечасовой заработной платы по географическим секторам Франции представлен в табл. 1. В расчет включены континентальная Франция и остров Корсика, который также является частью Франции-метрополии (европейская часть Франции). Кроме того, в анализе рассмотрены четыре заморских территории, это Карибские острова Гваделупа и Мартиника, остров Реюньон, находящийся в южной части Индийского океана и Французская Гвиана, расположенная в северной части Южной Америки. В связи с отсутствием информации в расчете не участвуют некоторые острова Французской Полинезии и остров Майотта. Данные территории условно принадлежат Франции, но фактически имеют широкую независимость. Полноценная статистическая информация по ним отсутствует.

Самые высокие показатели среднечасовой заработной платы за 2012–2020 гг. выявлены по региону Иль-де-Франс, включающему в себя город Париж. Самые низкие показатели средней заработной платы в час зафиксированы в 2012 году на Корсике, а в 2020 году – на острове Реюньон. Это отражает более медленные темпы роста заработной платы в этой колонии Франции. В континентальной части страны самый низкий уровень среднечасовой заработной платы выявлен в провинции Бургундия-Франш-Конте в течение всего анализируемого периода.

Из проведенного анализа видно, что среднечасовая заработная плата во Франции-метрополии значительно не отличается от аналогичного показателя в заморских территориях. Например, в 2020 году среднечасовая заработная плата во Франции в целом всего на 2 % ниже, чем во Франции-метрополии. Во Французской Гвиане в 2020 году этот показатель на 6,5 % выше, чем в регионе Бургундия-Франш-Конте. Однако известно из средств массовой информации и из прочих источников, что реальный уровень жизни в заморских территориях ниже, чем в европейской части страны. В связи с этим для определения более достоверных показателей уровня жизни считаем необходимым рассчитать среднюю заработную плату с учетом уровня безработицы.

Наглядный графический анализ среднечасовой заработной платы по географическим регионам представлен на рис. 1. Без учета региона Иль-де-Франс вариация среднечасовой заработной платы по географическим секторам составляет в пределах 5–7 %. Можно отметить, что вторым по величине заработной платы является регион Овернь-Рона-Альпы, а третьим, соответственно, – Прованс-Альпы-Лазурный берег. В этих регионах расположены Лион и Марсель, третий и второй по численности населения города Франции. Это косвенно отражает влияние урбанизации на размер заработной платы и уровень жизни населения в стране в целом.

Для расчета среднемесячной заработной платы нами принята сорокачасовая рабочая неделя. Среднемесячная норма часов в месяц принята, исходя из количества праздничных и рабочих дней в России в 2022–2023 гг., что составило 164,4 часа. Во Франции количество нерабочих праздничных дней в году несколько больше, однако, на наш взгляд, разница в среднемесячной норме часов будет незначительна. Данные по уровню занятости по регионам Франции за 2019–2020 гг. приведены в табл. 2. Для расчета влияния безработицы умножим среднемесячную заработную плату по каждому региону на коэффициент занятости каждого региона, так как при более высокой безработице занятость населения снижается, сокращая среднее количество рабочих часов в месяц:

Таблица 1

Среднечасовая заработная плата по географическим регионам Франции за 2012–2020 гг., евро

Географический регион	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гваделупа	13,20	13,54	13,71	13,83	13,98	14,08	14,49	14,54	14,99
Мартиника	12,96	13,33	13,50	13,65	13,76	13,84	14,28	14,33	14,82
Гвиана	13,82	14,23	14,25	14,50	14,55	14,70	14,72	14,92	15,31
Реюньон	12,47	12,74	12,80	12,78	12,83	13,05	13,30	13,47	13,80
Иль-де-Франс	17,36	17,89	18,17	18,39	18,50	18,80	19,50	19,80	20,93
Центр-Долина Луары	12,81	13,16	13,31	13,44	13,49	13,61	13,99	14,33	14,85
Бургундия-Франш-Конте	12,38	12,69	12,81	12,92	12,94	13,12	13,48	13,87	14,38
Нормандия	12,76	13,10	13,23	13,34	13,37	13,51	13,89	14,27	14,78
О-де-Франс	12,85	13,16	13,30	13,41	13,42	13,63	13,99	14,36	14,91
Гран-Эст	12,68	13,02	13,17	13,28	13,28	13,47	13,83	14,20	14,79
Пэи-де-ла-Луара	12,43	12,77	12,93	13,06	13,17	13,35	13,76	14,16	14,68
Бретань	12,31	12,66	12,81	12,92	12,97	13,20	13,58	13,96	14,53
Новая Аквитания	12,43	12,80	12,95	13,07	13,14	13,33	13,74	14,11	14,67
Окситания	12,85	13,28	13,40	13,55	13,60	13,80	14,17	14,51	15,07
Овернь-Рона-Альпы	13,33	13,79	13,98	14,10	14,16	14,40	14,88	15,24	15,88
Прованс-Альпы-Лазурный Берег	13,29	13,70	13,86	13,96	13,97	14,27	14,71	15,05	15,74
Корсика	12,00	12,44	12,54	12,61	12,66	12,82	13,10	13,39	14,07
Франция-метрополия*	13,86	14,28	14,46	14,60	14,66	14,89	15,36	15,72	16,40
Франция в целом	13,84	14,26	14,44	14,58	14,64	14,87	15,34	15,69	16,36

*Европейская часть страны без учета заморских территорий

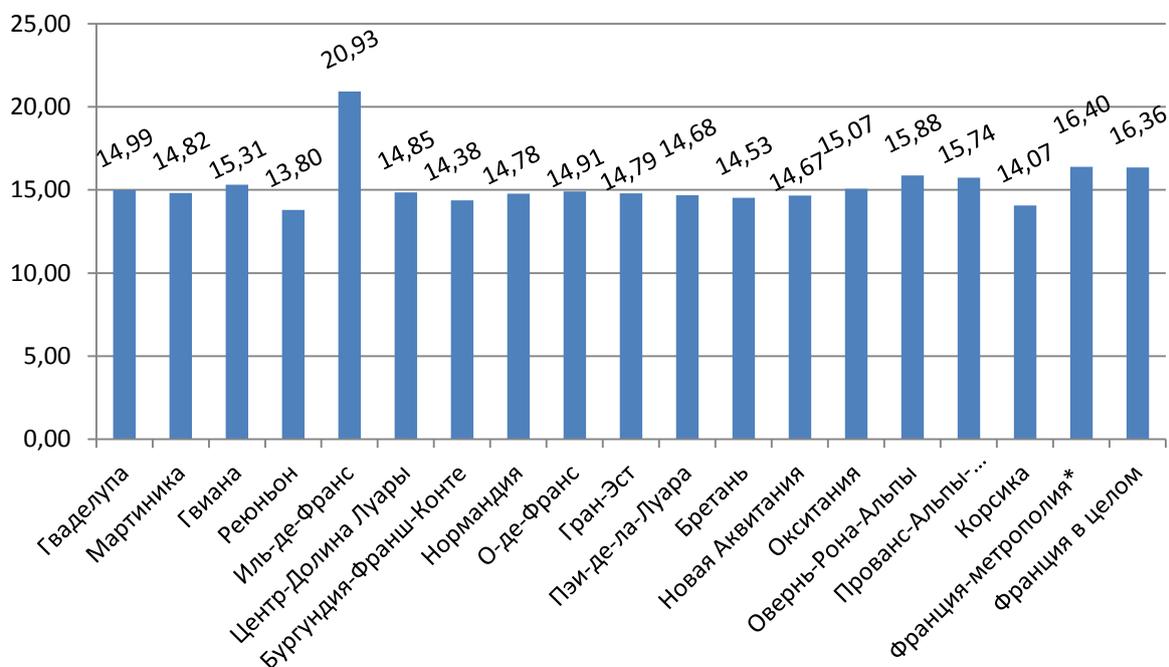


Рис. 1. Среднечасовая заработная плата во Франции по географическим регионам в 2020 году, евро

$$Зб = З \times Кз,$$

где Зб – среднемесячная рассчитанная заработная плата с учетом фактора безработицы (занятости); З – среднемесячная заработная плата, рассчитанная с учетом сорокачасовой рабочей недели; Кз – коэффициент занятости в регионе.

В табл. 2 представлены результаты расчета среднемесячной заработной платы по регионам Франции с учетом фактора занятости. Представленный расчет является одним из способов определить реальную среднюю заработную плату за

месяц. Данный метод учитывает наиболее важный фактор влияния на среднюю заработную плату – фактор безработицы. Уровень безработицы тесно взаимосвязан с рядом других факторов, таких как демографическая ситуация, уровень преступности, уровень индустриализации, степень урбанизации региона и т. д. Из сформировавшихся данных видно, что среднемесячная заработная плата в заморских территориях несколько ниже, чем во Франции-метрополии. Например, средняя зарплата на Реюньоне в 2019 году в 1,73 раза ниже аналогич-

Таблица 2

Расчет среднемесячной заработной платы по регионам Франции с учетом фактора занятости за 2019–2020 гг., евро

Географический регион	Среднечасовая зарплата		Занятость, %		Среднемесячная зарплата при 40-часовой рабочей неделе с учетом корректировочного коэффициента		Среднемесячная зарплата при 40-часовой рабочей неделе без учета корректировочного коэффициента		Разница среднемесячной заработной платой с учетом фактора занятости и среднемесячной заработной платой без учета этого фактора, %	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Гваделупа	14,54	14,99	79,40	82,60	1 897,39	2 035,64	2 389,66	2 464,45	-492,27	-428,81
Мартиника	14,33	14,82	85,20	87,60	2 007,68	2 134,29	2 356,43	2 436,40	-348,75	-302,11
Гвиана	14,92	15,31	80,70	83,90	1 979,92	2 111,81	2 453,43	2 517,05	-473,51	-405,25
Реюньон	13,47	13,80	78,70	82,70	1 742,46	1 876,01	2 214,06	2 268,45	-471,59	-392,44
Иль-де-Франс	19,80	20,93	92,60	92,70	3 013,55	3 190,14	3 254,37	3 441,36	-240,82	-251,22
Центр-Долина Луары	14,33	14,85	92,00	92,60	2 167,40	2 261,36	2 355,87	2 442,07	-188,47	-180,71
Бургундия-Франш-Конте	13,87	14,38	92,70	93,10	2 114,26	2 201,17	2 280,75	2 364,31	-166,49	-163,14
Нормандия	14,27	14,78	91,70	92,10	2 151,73	2 237,49	2 346,49	2 429,41	-194,76	-191,92
О-де-Франс	14,36	14,91	89,60	90,40	2 115,77	2 215,16	2 361,35	2 450,40	-245,58	-235,24
Гран-Эст	14,20	14,79	91,90	92,30	2 146,05	2 244,20	2 335,20	2 431,42	-189,15	-187,22
Пэи-де-ла-Луара	14,16	14,68	93,00	93,00	2 165,70	2 244,79	2 328,71	2 413,76	-163,01	-168,96
Бретань	13,96	14,53	93,00	93,30	2 134,28	2 228,33	2 294,92	2 388,35	-160,64	-160,02
Новая Аквитания	14,11	14,67	92,30	92,60	2 140,64	2 233,33	2 319,22	2 411,81	-178,58	-178,47
Окситания	14,51	15,07	90,10	90,70	2 149,51	2 246,73	2 385,70	2 477,10	-236,18	-230,37
Овернь-Рона-Альпы	15,24	15,88	92,70	93,00	2 322,60	2 427,42	2 505,50	2 610,13	-182,90	-182,71
Прованс-Альпы-Лазурный Берег	15,05	15,74	90,40	90,90	2 237,40	2 352,07	2 475,01	2 587,53	-237,60	-235,47
Корсика	13,39	14,07	91,80	92,00	2 021,36	2 128,79	2 201,92	2 313,91	-180,56	-185,11
Франция, за исключением Майотты	15,69	16,36	91,60	92,00	2 362,35	2 474,38	2 578,98	2 689,54	-216,63	-215,16

ного показателя в Иль-де-Франс, а в 2020 году, соответственно, – в 1,7 раза.

Между регионами метрополии также существует вариация средней заработной платы с учетом фактора занятости. Например, в 2020 году средняя заработная плата в промышленно развитом регионе Овернь-Рона-Альпы в 1,14 раза выше аналогичного показателя на Корсике, где основными видами деятельности являются туризм и сельское хозяйство. Существует явный разрыв в уровне жизни между более развитыми индустриальными регионами и сельскохозяйственными регионами. Фактор занятости (безработицы) несколько меняет расклад уровня средней заработной платы по регионам.

На рис. 2 представлен спектр среднемесячной заработной платы по географическим регионам и областям Франции, рассчитанной условно с учетом фактора безработицы. Обращает на себя внимание, что средняя заработная плата в таких заморских территориях, как Гваделупа, Мартиника и Гвиана ниже заработной платы на территории европейской части Франции. Без учета фактора безработицы заработная плата в колониях даже немного выше, чем в метрополии. При расчете фактора безработицы, например, в регионе Овернь-Рона-Альпы рассчитанная заработная плата становится выше, чем в других регионах страны в связи с низким уровнем безработицы в этих провинциях.

При проведении настоящего анализа нам интересно не столько рассчитать абсолютные показатели среднемесячной заработной платы, сколько рассмотреть соотношения уровней заработной платы в различных регионах Франции между собой при учете фактора безработицы. В табл. 3 отражено:

1) соотношение среднечасовой заработной платы по регионам Франции со среднечасовой заработной платой в целом по стране в 2019–2020 гг.;

2) соотношение рассчитанной заработной платы по регионам Франции со среднемесячной заработной платой в целом по стране в 2019–2020 гг.;

3) разница между соотношением скорректированной среднемесячной и среднечасовой заработной платой в 2019–2020 гг.

Во Франции в последние годы проведена масштабная деиндустриализация, многие производства переведены в юго-восточную Азию при сохранении контроля французского менеджмента. Однако степень индустриализации до сих пор имеет значение для экономики региона, так как оказывает влияние на уровень безработицы. Фактор безработицы или фактор занятости существенно воздействует на показатели средней заработной платы, а следовательно, – на уровень жизни населения.

Выводы

Анализ средней заработной платы по географическим регионам Франции показал следующее.

1. Среднечасовая заработная плата существенно не отличается по регионам Франции за весь анализируемый период, включая данные заморских территорий. Некоторое превышение средних значений фиксируется только в регионе Иль-де-Франс, включающем в себя город Париж.

2. Анализ безработицы в рассматриваемом периоде показал, что наибольшие значения она имеет в заморских территориях страны, а также в сельскохозяйственных районах Франции-метрополии.

3. Фактор безработицы оказывает заметное влияние на показатели заработной платы, а также в целом на уровень населения в каждом регионе. Существует разрыв в индикаторах среднемесячной заработной платы в колониях и в метрополии. Вероятно, что одна из целей представления данных официальными органами статистики Франции только по среднечасовой заработной плате – сокрытие реальной социальной обстановки в замор-

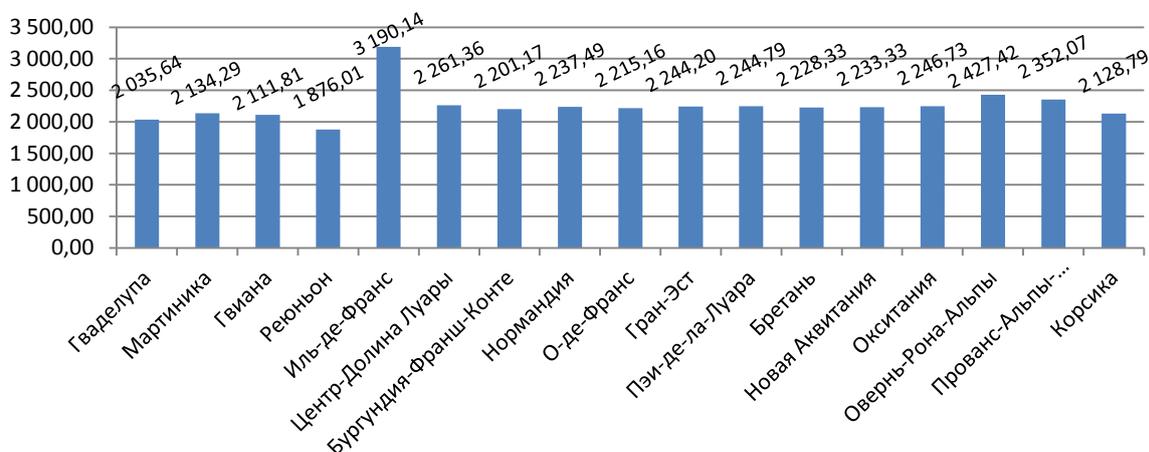


Рис. 2. Среднемесячная заработная плата во Франции по географическим регионам в 2020 году с учетом фактора занятости, евро

Таблица 3

Расчет соотношений средней заработной платы по регионам к средней заработной плате в целом по Франции и расчет влияния на среднюю заработную плату фактора безработицы за 2019–2020 гг.

Географический регион	Соотношение среднечасовой заработной платы по регионам Франции со среднечасовой заработной платой в целом по стране, %		Соотношение рассчитанной среднемесячной заработной платы по регионам Франции со среднемесячной заработной платой в целом по стране, %		Разница между соотношением скорректированной среднемесячной и соотношением среднечасовой заработной платы, %	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Гваделупа	92,66	91,63	80,32	82,27	-12,34	-9,36
Мартиника	91,37	90,59	84,99	86,26	-6,38	-4,33
Гвиана	95,13	93,59	83,81	85,35	-11,32	-8,24
Реюньон	85,85	84,34	73,76	75,82	-12,09	-8,53
Иль-де-Франс	126,19	127,95	127,57	128,93	1,38	0,97
Центр-Долина Луары	91,35	90,80	91,75	91,39	0,40	0,59
Бургундия-Франш-Конте	88,44	87,91	89,50	88,96	1,06	1,05
Нормандия	90,99	90,33	91,08	90,43	0,10	0,10
О-де-Франс	91,56	91,11	89,56	89,52	-2,00	-1,58
Гран-Эст	90,55	90,40	90,84	90,70	0,30	0,29
Пэи-де-ла-Луара	90,30	89,75	91,68	90,72	1,38	0,98
Бретань	88,99	88,80	90,35	90,06	1,36	1,25
Новая Аквитания	89,93	89,67	90,61	90,26	0,69	0,58
Окситания	92,51	92,10	90,99	90,80	-1,51	-1,30
Овернь-Рона-Альпы	97,15	97,05	98,32	98,10	1,17	1,05
Прованс-Альпы-Лазурный Берег	95,97	96,21	94,71	95,06	-1,26	-1,15
Корсика	85,38	86,03	85,57	86,03	0,19	0,00
Франция, за исключением Майотты	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00

ских территориях. В данном случае отсутствуют данные по средней продолжительности рабочей недели по регионам страны, в связи с чем сложно определить реальные доходы работающей части населения.

4. Высокий уровень среднемесячной заработной платы фиксируется только в тех регионах, где одновременно высокая степень урбанизации и индустриализации. Несмотря на проводимую правительством Франции политику деиндустриализации страны, фактор промышленного развития региона

до сих пор имеет влияние на стандарты и качество жизни граждан.

Работа проведена за период, предшествующий пандемии Ковид-19 и началу санкционной войны западных стран против России, поэтому может послужить базисом для дальнейших исследований в свете происходящих перемен. Метод расчета среднемесячной заработной платы может быть использован для последующего анализа с учетом других факторов, влияющих на показатели уровня жизни населения.

Список литературы

1. Бобков В.Н. Методологический подход Всероссийского центра уровня жизни к изучению и оценке качества и уровня жизни населения // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. 2009. № 2. С. 26–36.
2. Нагимова А.М. Социологический анализ качества жизни населения: региональный аспект. Казань: Казанский гос. ун-т, 2010. 306 с.
3. Некрасова Д.А. Экономика Франции: состояние, тенденции и перспективы развития // Материалы VI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». URL: <https://scienceforum.ru/2014/article/2014007047> (дата обращения: 03.12.2022).
4. Сабанеева М.И. Финансы домашних хозяйств как экономическая категория // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2014. Т. 20. С. 2991–2995. URL: <http://e-koncept.ru/2014/54862.htm> (дата обращения: 02.05.2022).
5. David B. Resnik. International standards for research integrity: an idea whose time has come? // *Account Res.* 2009 Jul; 16(4): 218–228. DOI: 10.1080/08989620903065350. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3965194/> (дата обращения: 05.12.2022).
6. Ikipidi Badji, Hippolyte d’Ablis. Intergenerational Inequalities in Standards of Living in France // ResearchGate. January 2017. URL: https://www.researchgate.net/publication/318088557_Intergenerational_Inequalities_in_Standards_of_Living_in_France (дата обращения: 04.12.2022).
7. Nada Hazuchova, Jana Stavkova. A Comparison of Living Standards Indicators // *European Journal of Business Science and Technology*. November 2017. DOI: 10.11118/ejobsat.v3i1.99. License: CC BY-SA. URL: https://www.researchgate.net/publication/322980513_A_Comparison_of_Living_Standards_Indicators (дата обращения: 05.12.2022).
8. Report II: Household income and expenditure statistics. Seventeenth International Conference of Labour Statisticians. Geneva. 24 November – 3 December. URL: https://www.ilo.org/moscow/news/WCMS_245728/lang-en/index.htm (дата обращения: 03.05.2022).
9. Salaire moyen en France 2022: quel montant ? JDN. 2022. URL: <https://www.journaldunet.fr/patrimoine/guide-des-finances-personnelles/1166094-salaire-moyen/> (дата обращения: 05.12.2022).
10. Wawrzyniak Dorota. Standard Of Living In The European Union // ResearchGate. April 2016. DOI: 10.1515/cer-2016-0008. License: CC BY-NC-ND 4.0. URL: https://www.researchgate.net/publication/301537632_Standard_Of_Living_In_The_European_Union (дата обращения: 04.12.2022).
11. Global Wage Report 2018/19: What lies behind gender pay gaps. International Labour Office – Geneva: ILO, 2018. ISBN 978-92-2-031346-6 (print). ISBN 978-92-2-031347-3 (web pdf).
12. Global Wage Report 2020–21: Wages and minimum wages in the time of COVID-19. International Labour Office – Geneva: ILO, 2020. ISBN 978-92-2-031948-2 (print). ISBN 978-92-2-031945-1 (web pdf).
13. Salaire net horaire moyen 2020. Institut national de la statistique et des études économiques. URL: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2021266> (дата обращения 01.12.2022).
14. Insécurité et délinquance en 2018 : premier bilan statistique. Service statistique ministériel de la sécurité intérieure. URL: <https://www.interieur.gouv.fr/Interstats/Actualites/Insecurite-et-delinquance-en-2018-premier-bilan-statistique> (дата обращения: 12.12.2022).
15. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2007 г. № 922 «Об особенностях порядка исчисления средней заработной платы».

References

1. Bobkov V.N. (2009) The methodological approach of the All-Russian Center for Living Standards to the study and assessment of the quality and standard of living of the population. *Bulletin of VSU. Series: Economics and Management*, 2009, no. 2. (In Russ.)
2. Nagimova A.M. (2010) *Sotsiologicheskii analiz kachestva zhizni naseleniya: regional'nyy aspekt* [Sociological analysis of the quality of life of the population: a regional aspect]. Kazan, 2010. 306 p.
3. Nekrasova D.A. France economy: status, trends and development prospects. *Materialy VI Mezhdunarodnoy studencheskoy nauchnoy konferentsii «Studencheskiy nauchnyy forum»* [Proceedings of the VI International Student Scientific Conference “Student Scientific Forum”. URL: <https://scienceforum.ru/2014/article/2014007047> (accessed: 03 Dec 2022). (In Russ.).
4. Sabaneeva M.I. (2014) Household finances as an economic category. *Nauchno-metodicheskiy elektronnyy zhurnal «Kontsept»* [Scientific and methodological electronic journal “Concept”], 2014, vol. 20, pp. 2991–2995. URL: <http://e-koncept.ru/2014/54862.htm> (Date of access: 02 May 2022). (In Russ.).
5. David B. Resnik. International standards for research integrity: an idea whose time has come? *Account Res.*, 2009 Jul; 16(4): 218–228. DOI: 10.1080/08989620903065350. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3965194/> (accessed: 05 Dec 2022).

6. Ikpidi Badji. Hippolyte d'Ablis. Intergenerational Inequalities in Standards of Living in France. *ResearchGate*, January 2017. URL: https://www.researchgate.net/publication/318088557_Intergenerational_Inequalities_in_Standards_of_Living_in_France (accessed: 04 Dec 2022).

7. Nada Hazuchova. Jana Stavkova. A Comparison of Living Standards Indicators. *European Journal of Business Science and Technology*. November 2017. DOI: 10.11118/ejobsat.v3i1.99. License: CC BY-SA. URL: https://www.researchgate.net/publication/322980513_A_Comparison_of_Living_Standards_Indicators (accessed: 05 Dec 2022).

8. *Report II: Household income and expenditure statistics. Seventeenth International Conference of Labour Statisticians*. Geneva. 24 November – 3 December. URL: https://www.ilo.org/moscow/news/WCMS_245728/lang-en/index.htm (accessed: 03 May 2022).

9. *Average salary in France: how much? JDN*. 2022. URL: <https://www.journaldunet.fr/patrimoine/guide-des-finances-personnelles/1166094-salaire-moyen/> (accessed: 05 Dec 2022). (In French).

10. Wawrzyniak Dorota. Standard Of Living In The European Union. *ResearchGate*, April 2016. DOI: 10.1515/cer-2016-0008. License: CC BY-NC-ND 4.0. URL: https://www.researchgate.net/publication/301537632_Standard_Of_Living_In_The_European_Union (accessed: 04 Dec 2022).

11. *Global Wage Report 2018/19: What lies behind gender pay gaps*. International Labour Office – Geneva: ILO, 2018. ISBN 978-92-2-031346-6 (print). ISBN 978-92-2-031347-3 (web pdf).

12. *Global Wage Report 2020–21: Wages and minimum wages in the time of COVID-19*. International Labour Office – Geneva: ILO, 2020. ISBN 978-92-2-031948-2 (print). ISBN 978-92-2-031945-1 (web pdf).

13. *Average net hourly wage 2020. National Institute of Statistics and Economic Studies*. URL: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2021266> (accessed: 01 Dec 2022). (In French).

14. *Insécurité et délinquance en 2018 : premier bilan statistique. Service statistique ministériel de la sécurité intérieure*. URL: <https://www.interieur.gouv.fr/Interstats/Actualites/Insecurite-et-delinquance-en-2018-premier-bilan-statistique> (accessed: 12 Dec 2022). (In French).

15. *Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 24 dekabrya 2007 g. № 922 «Ob osobennostyakh poryadka ischisleniya sredney zarabotnoy platy»* [Decree of the Government of the Russian Federation of December 24, 2007 N 922 “On the peculiarities of the procedure for calculating the average wage”].

Информация об авторе

Митрошин Игорь Васильевич, кандидат экономических наук, ведущий аудитор, ООО «Интернешнл Бизнес Консалтинг Групп», Москва, Россия, timgarick@yandex.ru

Information about the author

Igor V. Mitroshin, Candidate of Economic Sciences, Leading Auditor, LLC International Business Consulting Group, Moscow, Russia, timgarick@yandex.ru

Источник финансирования. Финансирование осуществлялось на собственные средства автора.

Source of financing. Financing was carried out at the author's own expense.

Конфликт интересов. В представленной публикации отсутствуют заимствованные материалы без ссылок на автора и (или) источник заимствования, отсутствуют результаты научных работ, выполненных автором публикации лично и (или) в соавторстве, без соответствующих рекомендации. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов, связанного с публикацией данной статьи.

Conflict of interests. In the presented publication there is no borrowed material without references to the author and (or) the source of the borrowing, there are no results of scientific works performed by the author of the publication personally and (or) in co-authorship, without appropriate references. The author declares no conflict of interest related to the publication of this article.

Статья поступила в редакцию 22.12.2022

The article was submitted 22.12.2022