

Низкооплачиваемые рабочие места на российском рынке труда: есть ли выход и куда он ведет?¹

Гимпельсон В.Е., Капелюшников Р.И., Шарунина А.В.

Приложение

Таблица П4.

**Коэффициенты логит-регрессии для вероятности попадания
в низкооплачиваемую занятость, 2004–2016 гг.**

	Вся выборка		Мужчины		Женщины	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Пол (1 – мужской)	-1,059*** (0,049)	-0,702*** (0,047)				
Образование (база – среднее и ниже)						
среднее	-0,365*** (0,045)	-0,257*** (0,043)	-0,264*** (0,078)	-0,209*** (0,075)	-0,414*** (0,055)	-0,292*** (0,052)
профессиональное						
высшее	-1,358*** (0,064)	-0,992*** (0,060)	-0,816*** (0,111)	-0,584*** (0,104)	-1,545*** (0,076)	-1,144*** (0,073)
Возраст (база – 24–34 года), лет						
35–44	0,002 (0,044)	0,091* (0,046)	0,127* (0,074)	0,129 (0,078)	-0,080 (0,056)	0,065 (0,059)
45–54	0,122** (0,057)	0,199*** (0,059)	0,424*** (0,093)	0,334*** (0,095)	-0,057 (0,074)	0,129* (0,076)
55–64	0,555*** (0,071)	0,540*** (0,071)	0,853*** (0,111)	0,683*** (0,115)	0,365*** (0,093)	0,468*** (0,093)

¹ Исследование выполнено в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.

Гимпельсон Владимир Ефимович – к.э.н., директор Центра трудовых исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»; ведущий научный сотрудник Института социологии ФНИСЦ РАН. E-mail: vladim@hse.ru

Капелюшников Ростислав Исаакович – д.э.н., член-корреспондент РАН, заместитель директора Центра трудовых исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». E-mail: rostis@hse.ru

Шарунина Анна Вячеславовна – к.э.н., научный сотрудник Центра трудовых исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». E-mail: asharunina@hse.ru

Статья поступила: 26.07.2018/Статья принята: 20.10.2018.

Продолжение табл. П4.

	Вся выборка		Мужчины		Женщины	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Семейное положение (1 – замужем/женат)	-0,000 (0,046)	0,004 (0,044)	-0,278*** (0,099)	-0,248** (0,110)	0,018 (0,050)	0,029 (0,048)
Наличие детей до 18 лет	-0,151*** (0,047)	-0,141*** (0,048)	-0,203*** (0,079)	-0,198** (0,083)	-0,124** (0,059)	-0,108* (0,059)
Тип поселения (база – Москва, Санкт-Петербург)						
региональные столицы	0,473*** (0,093)	0,318*** (0,095)	0,071 (0,152)	0,172 (0,160)	0,632*** (0,114)	0,373*** (0,117)
города	0,840*** (0,092)	0,568*** (0,094)	0,459*** (0,152)	0,500*** (0,159)	1,001*** (0,113)	0,601*** (0,116)
село, ПГТ и т.д.	1,458*** (0,091)	0,991*** (0,095)	1,256*** (0,148)	1,050*** (0,157)	1,525*** (0,113)	0,953*** (0,117)
Сектор занятости (база – промышленность)						
сельское хозяйство	1,608*** (0,093)	1,100*** (0,091)	1,931*** (0,115)	1,327*** (0,117)	1,109*** (0,159)	0,867*** (0,152)
рыночные услуги	0,385*** (0,055)	0,315*** (0,056)	0,547*** (0,082)	0,473*** (0,087)	0,274*** (0,075)	0,242*** (0,076)
нерыночные услуги	1,060*** (0,056)	0,839*** (0,054)	1,186*** (0,087)	0,961*** (0,087)	1,016*** (0,076)	0,795*** (0,072)
строительство	-0,148* (0,078)	-0,163** (0,083)	0,104 (0,097)	0,045 (0,105)	-0,541*** (0,161)	-0,485*** (0,156)
Профессии (база – бело- воротничковые ква- лифицированные)						
беловоротничковые неквалифицированные	0,951*** (0,055)	0,709*** (0,054)	0,558*** (0,143)	0,623*** (0,133)	0,991*** (0,062)	0,708*** (0,062)
синеворотничковые квалифицированные	0,324*** (0,063)	0,253*** (0,060)	0,493*** (0,098)	0,395*** (0,097)	0,282*** (0,092)	0,260*** (0,086)
синеворотничковые неквалифицированные	1,539*** (0,065)	1,101*** (0,064)	1,910*** (0,109)	1,420*** (0,111)	1,350*** (0,079)	0,937*** (0,078)
Рабочая неделя 36 и более часов	0,783*** (0,054)	0,833*** (0,058)	0,517*** (0,127)	0,791*** (0,151)	0,779*** (0,058)	0,809*** (0,063)

Окончание табл. П4.

	Вся выборка		Мужчины		Женщины	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Статус в предыдущем году (1 – низкооплачиваемая занятость)		2,570*** (0,041)		2,454*** (0,068)		2,590*** (0,051)
Количество наблюдений	54782	39204	24142	16985	30640	22219
Псевдо R2	0,230	0,396	0,246	0,380	0,204	0,386

Примечания. В регрессиях дополнительно контролировались дамми-переменные для федеральных округов и лет обследования. Стандартные ошибки строились робастным способом и кластеризованы по индивидам. *** – уровень значимости 1%, ** – уровень значимости 5%, * – уровень значимости 10%.

**Таблица П5.
Коэффициенты динамической мультиномиальной логит-модели, 2002–2016 гг.
(базовая группа – высокооплачиваемая занятость)**

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
Пол (1 – мужской)	-0,681*** (0,033)	0,168*** (0,059)	-0,800*** (0,032)
Образование (база – среднее и ниже)			
среднее профессиональное	-0,343*** (0,034)	-0,512*** (0,069)	-0,446*** (0,034)
высшее	-1,122*** (0,045)	-0,996*** (0,078)	-0,762*** (0,036)
Возраст (база – 24–34 года), лет			
35–44	0,039 (0,036)	0,178*** (0,066)	-0,271*** (0,040)
45–54	0,156*** (0,047)	0,201** (0,087)	0,009 (0,049)
55–64	0,490*** (0,057)	0,479*** (0,103)	1,341*** (0,056)
Семейное положение (1 – замужем/женат)	-0,032 (0,036)	-0,175** (0,068)	0,195*** (0,037)
Наличие детей до 18 лет	-0,142*** (0,040)	0,015 (0,071)	-0,081* (0,043)

Продолжение табл. П5.

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
Тип поселения (база – Москва, Санкт-Петербург)			
региональные столицы	0,299** (0,076)	-0,410*** (0,127)	-0,249*** (0,058)
города	0,488*** (0,075)	-0,295** (0,130)	-0,257*** (0,059)
село, ПГТ и т.д.	0,962*** (0,075)	0,506*** (0,127)	0,244*** (0,059)
Статус в предыдущем году (база – высокоопла- чиваемая занятость)			
низкооплачиваемая занятость	2,763*** (0,037)	1,335*** (0,083)	1,458*** (0,040)
самозанятость	1,352*** (0,082)	4,634*** (0,089)	3,170*** (0,064)
незанятость	1,687*** (0,043)	3,450*** (0,066)	4,373*** (0,040)
Федеральные округа (база – Центральный ФО)			
Северо-Западный ФО	-0,604*** (0,067)	-0,358*** (0,126)	-0,312*** (0,055)
Южный ФО	0,392*** (0,050)	0,848*** (0,092)	0,371*** (0,049)
Приволжский ФО	0,163*** (0,045)	0,375*** (0,094)	0,124*** (0,043)
Уральский ФО	-0,092 (0,060)	0,050 (0,120)	-0,106* (0,057)
Сибирский ФО	0,401*** (0,052)	0,887*** (0,098)	0,368*** (0,052)
Дальневосточный ФО	0,328*** (0,077)	0,186 (0,158)	0,222*** (0,078)
Годы (база – 2004)			
2005	0,098 (0,079)	-0,093 (0,135)	0,059 (0,079)
2006	0,026 (0,070)	0,244** (0,120)	-0,121 (0,076)

Продолжение табл. П5.

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
2007	0,079 (0,067)	-0,176 (0,123)	-0,131* (0,073)
2008	0,171** (0,068)	-0,021 (0,125)	-0,046 (0,073)
2009	-0,067 (0,067)	-0,027 (0,126)	-0,112 (0,074)
2010	0,001 (0,069)	-0,376*** (0,130)	-0,022 (0,074)
2011	0,036 (0,064)	-0,071 (0,115)	-0,005 (0,067)
2012	0,029 (0,064)	-0,013 (0,112)	-0,078 (0,067)
2013	0,038 (0,065)	-0,085 (0,111)	-0,033 (0,067)
2014	-0,088 (0,066)	-0,098 (0,116)	0,009 (0,069)
2015	-0,011 (0,067)	0,189 (0,116)	0,085 (0,069)
2016	-0,091 (0,067)	-0,088 (0,116)	-0,021 (0,068)
Количество наблюдений		77757	
Мужчины			
Образование (база – среднее и ниже)			
среднее профессиональное	-0,304*** (0,063)	-0,379*** (0,096)	-0,392*** (0,061)
высшее	-0,749*** (0,076)	-0,599*** (0,106)	-0,598*** (0,069)
Возраст (база – 24–34 года), лет			
35–44	0,137** (0,063)	0,252*** (0,089)	0,479*** (0,077)
45–54	0,371*** (0,079)	0,231** (0,113)	0,706*** (0,089)
55–64	0,773*** (0,093)	0,349** (0,137)	1,872*** (0,097)

Продолжение табл. П5.

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
Семейное положение (1 – замужем/женат)	-0,172* (0,088)	-0,487*** (0,116)	-0,529*** (0,080)
Наличие детей до 18 лет	-0,155** (0,068)	0,057 (0,097)	-0,335*** (0,069)
Тип поселения (база – Москва, Санкт-Петербург)			
региональные столицы	0,188 (0,137)	-0,305* (0,176)	-0,190* (0,107)
города	0,449*** (0,136)	-0,323* (0,182)	-0,243** (0,108)
село, ПГТ и т.д.	1,132*** (0,132)	0,587*** (0,177)	0,418*** (0,106)
Статус в предыдущем году (база – высокоопла- чиваемая занятость)			
низкооплачиваемая занятость	2,783*** (0,063)	1,401*** (0,110)	1,617*** (0,072)
самозанятость	1,416*** (0,106)	4,273*** (0,110)	3,191*** (0,088)
незанятость	1,859*** (0,081)	3,548*** (0,092)	4,552*** (0,073)
Федеральные округа (база – Центральный ФО)			
Северо-Западный ФО	-0,722*** (0,129)	-0,384** (0,164)	-0,209** (0,100)
Южный ФО	0,446*** (0,081)	0,782*** (0,118)	0,338*** (0,080)
Приволжский ФО	0,157** (0,080)	0,455*** (0,118)	0,144* (0,073)
Уральский ФО	-0,141 (0,108)	-0,034 (0,152)	-0,105 (0,101)
Сибирский ФО	0,536*** (0,087)	0,916*** (0,125)	0,432*** (0,088)
Дальневосточный ФО	0,380*** (0,119)	0,126 (0,219)	0,140 (0,129)

Продолжение табл. П5.

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
Годы (база – 2004)			
2005	0,142 (0,131)	-0,134 (0,183)	0,109 (0,144)
2006	0,125 (0,116)	-0,021 (0,164)	-0,136 (0,131)
2007	0,093 (0,115)	-0,416** (0,170)	-0,205 (0,129)
2008	0,285** (0,114)	-0,105 (0,173)	0,047 (0,126)
2009	0,076 (0,114)	-0,133 (0,176)	0,170 (0,129)
2010	-0,008 (0,117)	-0,571*** (0,174)	-0,122 (0,127)
2011	-0,077 (0,110)	-0,182 (0,155)	-0,087 (0,118)
2012	0,092 (0,110)	-0,123 (0,152)	-0,142 (0,119)
2013	0,141 (0,110)	-0,200 (0,150)	-0,096 (0,117)
2014	-0,024 (0,112)	-0,226 (0,157)	-0,017 (0,120)
2015	0,061 (0,113)	-0,033 (0,159)	-0,051 (0,121)
2016	-0,047 (0,113)	-0,124 (0,157)	-0,091 (0,120)
Количество наблюдений		30316	
Женщины			
Образование (база – среднее и ниже)			
среднее	-0,380*** (0,040)	-0,637*** (0,092)	-0,495*** (0,042)
профессиональное			
высшее	-1,300*** (0,054)	-1,270*** (0,106)	-0,887*** (0,044)
Возраст (база – 24–34 года), лет			
35–44	-0,046 (0,046)	0,164* (0,097)	-0,507*** (0,049)

Продолжение табл. П5.

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
45–54	–0,001 (0,060)	0,243* (0,130)	–0,220*** (0,063)
55–64	0,288*** (0,072)	0,642*** (0,150)	1,232*** (0,072)
Семейное положение (1 – замужем/женат)	–0,015 (0,040)	–0,104 (0,085)	0,335*** (0,041)
Наличие детей до 18 лет	–0,130*** (0,048)	–0,051 (0,106)	0,059 (0,055)
Тип поселения (база – Москва, Санкт-Петербург)			
региональные столицы	0,350*** (0,092)	–0,487*** (0,184)	–0,290*** (0,070)
города	0,521*** (0,091)	–0,236 (0,184)	–0,274*** (0,071)
село, ПГТ и т.д.	0,869*** (0,091)	0,469*** (0,179)	0,141** (0,072)
Статус в предыдущем году (база – высокоопла- чиваемая занятость)			
низкооплачиваемая занятость	2,706*** (0,047)	1,410*** (0,132)	1,336*** (0,049)
самозанятость	1,338*** (0,130)	5,282*** (0,147)	3,253*** (0,099)
незанятость	1,556*** (0,051)	3,556*** (0,106)	4,182*** (0,048)
Федеральные округа (база – Центральный ФО)			
Северо-Западный ФО	–0,581*** (0,080)	–0,326* (0,176)	–0,358*** (0,065)
Южный ФО	0,343*** (0,064)	0,857*** (0,140)	0,394*** (0,062)
Приволжский ФО	0,155*** (0,056)	0,258* (0,146)	0,115** (0,054)
Уральский ФО	–0,079 (0,073)	0,090 (0,179)	–0,090 (0,071)

Окончание табл. П5.

	Низкооплачиваемая занятость	Самозанятость	Незанятость
Сибирский ФО	0,313*** (0,066)	0,845*** (0,149)	0,335*** (0,065)
Дальневосточный ФО	0,287*** (0,103)	0,214 (0,216)	0,268*** (0,099)
Годы (база – 2004)			
2005	0,076 (0,099)	0,045 (0,205)	0,043 (0,095)
2006	-0,019 (0,088)	0,632*** (0,178)	-0,099 (0,094)
2007	0,082 (0,084)	0,165 (0,180)	-0,092 (0,089)
2008	0,110 (0,085)	0,178 (0,185)	-0,097 (0,089)
2009	-0,143* (0,084)	0,244 (0,183)	-0,250*** (0,089)
2010	0,015 (0,087)	-0,099 (0,197)	0,039 (0,091)
2011	0,104 (0,079)	0,129 (0,175)	0,052 (0,083)
2012	0,007 (0,080)	0,218 (0,169)	-0,042 (0,081)
2013	-0,008 (0,081)	0,162 (0,170)	-0,004 (0,083)
2014	-0,108 (0,083)	0,173 (0,174)	0,030 (0,084)
2015	-0,033 (0,084)	0,547*** (0,173)	0,156* (0,085)
2016	-0,106 (0,084)	0,023 (0,176)	0,003 (0,084)
Количество наблюдений		47441	

Примечания. Стандартные ошибки строились робастным способом и кластеризованы по индивидам. *** – уровень значимости 1%, ** – уровень значимости 5%, * – уровень значимости 10%.