

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	-0,343*** (0,034)	-0,512*** (0,069)	-0,446*** (0,034)
профессиональное			
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%.