

СОПОСТАВЛЕНИЕ ВВП ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА С ПОЗИЦИЙ ТЕОРИИ ПАРИТЕТА ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ

В статье советника Председателя Верховного Совета ПМР Цуркана А.А. «Паритет покупательной способности как основа для международных сопоставлений показателей макроэкономического развития Приднестровской Молдавской Республики» изложены элементы теории паритета покупательной способности (ППС). В качестве примера применения теории приведён расчёт ППС между рублём ПМР и долларом США, а также произведена оценка ВВП ПМР на душу населения с учётом ППС.

Продолжая эту тему, проведём расчёт ППС между рублём ПМР и леём РМ, а также оценку ВВП на душу населения в ПМР с учётом предварительно произведённого расчёта ППС.

Прежде чем приступить к расчёту, заметим, что структуры потребления в Молдове и Приднестровье можно считать практически равными без риска заметного искажения цели наших расчётов – величины ППС. Очевидно, что в ПМР и в США состав потребительской корзины разный, поэтому, как упоминает в своей статье Цуркан А.А., для корректного вычисления ППС необходимо учитывать существующую разницу в структурах потребления, то есть применить формулу Фишера к предварительно рассчитанным величинам ППС по формулам Пааше и Ласпейреса. Легко заметить, что при одинаковой структуре потребления для расчёта ППС достаточно вычислить лишь отношение потребительских корзин.

Расчёт ППС был произведён на базе официальных статистических данных Государственной службы статистики ПМР и Национального Бюро Статистики РМ, приведённых в таблице 17.

Таблица 17

Расчёт паритета покупательной способности

Состав потребительской корзины		Стоимость в ПМР, руб. ПМР (страна А)		Стоимость в РМ, лей РМ (страна В)		ППС, руб. за 1 лей РМ
Наименование и единица измерения товара, услуги	Норма, в год	за 1 ед.	за норму (2*3)	за 1 ед.	за норму (2*5)	(4/6)
1	2	3	4	5	6	7
Хлеб ржаной, кг	1,5	5,32	7,98	7,23	10,845	0,74
Хлеб пшеничный, кг	124	5,78	716,72	7,92	982,08	0,73
Мука пшеничная, кг	14,2	4,42	62,764	8,38	118,996	0,53
Рис, кг	5	13,06	65,3	17,07	85,35	0,77
Крупа (не рис), кг	5,5	7,94	43,67	12,54	68,97	0,63
Макаронны, кг	5,5	7,85	43,175	18,74	103,07	0,42
Бобовые, кг	5,5	12,98	71,39	22,21	122,155	0,58
Картофель, кг	82,5	5,05	416,625	6,34	523,05	0,80
Капуста свежая, кг	30	4,19	125,7	5,71	171,3	0,73
Огурцы, кг	4	10,41	41,64	15,77	63,08	0,66
Помидоры, кг	8	7,64	61,12	18,2	145,6	0,42
Корнеплоды (морковь и пр.), кг	32,5	5,29	171,925	7,41	240,825	0,71
Прочие овощи (лук репчатый и пр.), кг	35	5,16	180,6	8,42	294,7	0,61
Фрукты (яблоки и пр.), кг	18,7	6,05	113,135	14,77	276,199	0,41

Состав потребительской корзины		Стоимость в ПМР, руб. ПМР (страна А)		Стоимость в РМ, лей РМ (страна В)		ППС, руб. за 1 лей РМ
Наименование и единица измерения товара, услуги	Норма, в год	за 1 ед.	за норму (2*3)	за 1 ед.	за норму (2*5)	(4/6)
1	2	3	4	5	6	7
Сахар, кг	14,4	11,39	164,016	15,01	216,144	0,76
Говядина, кг	12	43,63	523,56	54,76	657,12	0,80
Свинина, кг	5,8	58,82	341,16	61,43	356,29	0,96
Птица, кг	13,0	27,80	361,40	40,75	529,75	0,68
Колбасные изделия, кг	2,4	60,91	146,18	91,12	218,69	0,67
Рыба свежая, кг	14,0	25,08	351,12	31,74	444,36	0,79
Молоко, л	80,0	7,46	596,80	8,09	647,20	0,92
Сметана (15 %), кг	4,5	24,38	109,71	33,75	151,88	0,72
Кефир, л	10,0	4,070	40,70	10,52	105,20	0,39
Масло животное, кг	2,5	37,30	93,25	65,24	163,10	0,57
Творог, кг	6,5	26,94	175,11	36,57	237,71	0,74
Сыр, кг	2,3	73,62	169,33	97,89	225,15	0,75
Яйца, шт	186,0	1,10	204,60	1,14	212,04	0,96
Маргарин, кг	2,3	12,01	27,62	-	-	-
Масло растительное, л	10,8	16,46	177,77	18,5	199,80	0,89
Электроэнергия, квт-ч	720,0	0,35	252,00	1,35	972,00	0,26
Водоснабжение, канализация, куб. м	109,0	2,00	218,00	8,98	978,82	0,22
Газоснабжение, куб. м	156,0	0,70	109,20	4,16	648,96	0,17
Городской транспорт, поездок	504,0	1,44	725,76	1,66	836,64	0,87
Стоимость потребительской корзины	-	-	6 909,03	-	11 007,06	0,63

Таким образом, фактический ППС приднестровского рубля по итогам 2010 года составил 0,63 рубля ПМР за 1 лей РМ, что отличается от официального среднего за 2010 год курса ПРБ на 0,08 рубля ПМР или на 11,3%³¹.

Далее рассчитаем ВВП на душу населения с учётом рассчитанной величины ППС. Для расчётов используются статистические данные за 2010 год, представленные в таблице 18.

Таблица 18

Основные макроэкономические показатели ПМР и РМ

Наименование	Ед. измерения	Значение
ВВП ПМР	тыс. рублей ПМР	9 388 100
Численность населения ПМР	человек	518 000
Официальный среднегодовой обменный курс	рублей ПМР за 1 лей РМ	0,7085
ВВП РМ	тыс. лей РМ	71 885 474
Численность населения РМ	тыс. человек	3 560,4
Официальный среднегодовой обменный курс	лей РМ за 1 долл. США	12.3663

Рассчитаем размер ВВП по ППС в ПМР за 2010 год:

$9\,388\,100\,000/0,63=14\,901\,746$ тыс. лей РМ, что соответствует примерно 1 205 029 долл. США.

Далее рассчитаем размер ВВП по ППС в ПМР на душу населения за 2010 год:

$14\,901\,746,03/518\,000=28\,768$ лей РМ, что соответствует примерно 2 326 долл. США.

³¹ величина среднегодового курса составила 0,7085, что при округлении до двух знаков после запятой даёт 0,71 руб. за лей.

Вопросы и суждения

Показатель ВВП на душу населения в РМ за 2010 год:

71 885 474 000/3 560 400=20 190 лей РМ, что соответствует примерно 1 633 долл. США.

Таким образом, показатель ВВП на душу населения в нашей республике, рассчитанный по ППС в 1.4 раза больше, чем в Республике Молдова.

Полученный результат представляется более реальным, чем полученный у Цуркана А.А., где ВВП по ППС в ПМР на душу населения в 2011 году составил 7 939 долл. США, что в 2,3 раза выше, чем в Молдове. Формально интерпретировать это можно так, что в ПМР уровень жизни в 2,3 раза выше, чем в Молдове, что явно не соответствует реальности.

Полученное же нами соотношение ВВП на душу населения рассчитанное по ППС и равное 1,4 более близко к реальности. ***Данное соотношение может быть объяснено тем, что цены на коммунальные услуги в ПМР значительно ниже цен в РМ (во многом за счёт цены на газ), а минимальные пенсия и заработная плата несколько выше.***

Руссов С.Л.

заместитель председателя ПРБ, главный бухгалтер

Савва И.А.

*главный специалист управления методологии
и организации бухгалтерского учёта ПРБ*