

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Одна из важнейших проблем, которая требует безотлагательного решения сегодня в Республике Беларусь, — это проблема реформирования налоговой системы. В условиях перехода к социально ориентированной экономике важное значение имеет использование зарубежного опыта налогообложения.

1. В 80-е годы в развитых странах мира были проведены налоговые реформы, в результате которых сложилась довольно сложная структура налогообложения. Был сделан однозначный переход от фискальной направленности налогообложения к стимулирующей, предполагающей повышение инвестиционной и инновационной активности, развитие приречных отраслей.

2. Важнейший принцип построения налоговых систем развитых стран — четкое разграничение доходов центрального бюджета и бюджетов других уровней, которые соответствуют типу государственного устройства. Распределение налогов между органами власти определяет в первую очередь особенностями их функций в экономических и социальных сферах. Доля доходов, приходящихся на центральный бюджет, варьируется в разных странах от 50 до 90 % общих налоговых поступлений всех уровней, в которых ведущую роль играет индивидуальный налог, налог на прибыль корпораций, также взносы на социальное страхование. Главный источник поступлений региональных и местных бюджетов образуют имущественный налог и налог на добавленную стоимость, а в последние годы возрастает удельный вес подоходного налога и налога на прибыль.

3. Важным вопросом налогообложения является определение оптимальной ставки налога. Здесь используется «кривая Лаффера». Американские ученые во главе с Лаффером теоретически доказали, что при ставке налогов более 50 % резко снижается деловая активность. Причем, рассматривается предельная налоговая ставка, которая представляет собой отношение изменения налогооблагаемой части прибыли к общему изменению прибыли. Подтверждением этого теоретического положения стал экономический расчет США в ходе реализации программы «Рейгономика», основным содержанием которой снижение ставки налога на прибыль. Результатом снижения налогов явились экономический подъем и рост доходов государства.

4. В системе налогообложения в развитых странах важное место занимают налоговые льготы. К ним относят:

1) скидку с налога на прибыль компаний в размере части из капиталовложений в новое оборудование, строительство. Так, в Японии вычету из налога на прибыль компаний подлежит часть затрат, идущих на энергосберегающее оборудование; оборудование, позволяющее заменять нефть альтернативными энергоносителями; оборудование, предназначенное для уменьшения загрязнения окружающей среды;

2) скидку с налога на прибыль в размере части расходов на НИОКР. Компаниям предоставляется право списывать расходы на научные исследования и экспериментальные разработки, включая расходы на научное оборудование;

3) обложение прибыли компаний по пониженным налоговым ставкам. Практически все страны используют налоговые льготы для стимулирования мелкого бизнеса;

4) ускоренную амортизацию основного капитала.

5. Наиболее вероятные изменения в налоговых системах в ближайшие годы, выделяемые западными специалистами:

- 1) усиление опоры на налоги на потребление, особенно НДС;
- 2) расширение налоговой базы и снижение ставок при личном и корпорационном налогообложении доходов;
- 3) сближение личного подоходного налога и взносов на социальное страхование;
- 4) устранение искажающего воздействия налогов на сбережения и заимствования, в том числе на доходы, на прирост капитала, доходы в виде процентов и дивидендов" вычеты из налогооблагаемого дохода расходов на приобретение акций и погашение кредитов.

Сегодня налоговые системы во всех развитых странах рассматриваются как важный и действенный инструмент экономической политики. Инструмент, не терпящий легкомысленного отношения, не подверженный воздействию сиюминутных политических амбиций. При проведении налоговых реформ анализируется взаимосвязь всех видов налогов, обеспечивается взаимная компенсация изменения их влияния на экономическое поведение потребителей и производителей, соблюдаются интересы бюджетов.

Букатая Ю., студентка

НЕПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В СЛЕДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (КРИТЕРИЙ СПИРМЕНА)

Рассмотрим один из методов непараметрической статистики — критерий Спирмена, который заключается в следующем.

Выборка объема n содержит независимые объекты, которые обладают 2-мя качественными признаками: А и В. Под качественным подразумевают признак, который невозможно измерить точно, но он позволяет сравнивать объекты между собой и расположить их в порядке убывания или возрастания качества.

Сначала объекты располагаются в порядке ухудшения качества по признаку А. Объекту, стоящему на i -том месте приписывается число ранг x_i , равный порядковому номеру объекта x_i . Затем объекты располагаются в порядке убывания качества по признаку В и приписывается каждому из них ранг (порядковый номер) y_i .

В итоге получим 2 последовательности рангов:

по признаку А	$X_1, X_2, \dots, X_n;$
по признаку В	$Y_1, Y_2, \dots, Y_n.$

Для оценки степени связи признаков А и В служит коэффициент ранговой корреляции Спирмена.

Выборочный коэффициент ранговой корреляции Спирмена находится по формуле

$$\rho_s = 1 - \frac{6 \sum d_i^2}{n^3 - n},$$

где $d_i = x_i - y_i$, n — объем выборки.

Абсолютная величина коэффициента ранговой корреляции Спирмена не превышает единицы, т.е. $|\rho_s| \leq 1$.

С помощью критерия Спирмена проверяется связь между количеством убийств в 1990 г. и в 1994 г. по возрастам.