

Според Пан Юн (Pan Yun, Green GDP index ...), заместник-директор на Националната служба по опазване на околната среда на Китай, ЗБВП е равен на традиционния БВП минус стойността на щетите поради увреждане на околната среда и вредите, които замърсяването е нанесло на хората. Чрез показателя ЗБВП се постига обединяване на икономическия растеж и на дейността по опазване на околната среда. Въвеждането на този показател ще доведе до спад в икономическия растеж. Затова ЗБВП е много подходящ показател за по-слабо развити в индустриално отношение страни, където околната среда не е сериозно увредена. Този показател ще има не само национално влияние, но и въздействие върху икономическото състояние на предприятията, защото ако законодателят ги задължи да включват в обема на своите разходи и предназначените за опазване на околната среда, техните икономически показатели също ще бъдат засегнати и по такъв начин те ще приемат и природозащитни мерки. Въвеждането на стойностните оценки в областта на околната среда е най-важният проблем, който все още затруднява въвеждането на показателя ЗБВП.

А според Ху Хианшун (Xu Xianchun, China plans...), директор на Националното статистическо бюро на Китай, ЗБВП изключва щетите поради замърсяване на околната среда и тези, дължащи се на изчерпване на природните ресурси. Освен това той посочва, че за първи път в статистическите годишници на Китай за 2003 г. е въведен специален раздел за ресурсите и околната среда. По отношение на оценката на ЗБВП Китай ще използва опита на САЩ, приспособявайки прилаганите там изчислителни методи по отношение на екологичните и икономическите статистически системи. Също така той посочва, че изваждането от традиционния БВП на щетите поради изчерпване на природните ресурси и поради нарушаване на екологичното равновесие рефлектира върху динамиката на икономическия растеж. Той счита, че е недопустимо да се изчислява и анализира икономически ръст, без да се вземат предвид и щетите, нанасяни от человека в резултат от увреждане на компонентите на околната среда. ЗБВП е научна концепция, предназначена да преоценни икономическото развитие на всяка страна в съответствие със състоянието на околната среда в нея. Като пример за авангарден опит при изчисляването на ЗБВП в литературата се сочи практиката на Норвегия, САЩ и Франция. Следвайки тяхния опит, Финландия също създаде своя статистическа система за околната среда. Успешни опити в тази насока има и в статистическата практика на Мексико.

На практика съществуват различни дефиниции за ЗБВП, но най-кратката от тях, която може да се формулира, е следната: ЗБВП е традиционният БВП, ажустиран с размера на разходите за околната среда.