

تکنیک DPSIR در ارزیابی های و مدیریت محیط زیست

روش دیگر اندازه گیری فشار بر اکوسیستم استفاده از تکنیک DPSIR به ویژه برای بیان وضعیت اکوسیستم یا SOE-State of Environment است. جدول زیر مراحل اجرای این تکنیک را نشان می دهد.

مدل DPSIR						
Driving force: نیروی محرکه (بخش های اقتصادی، فعالیت های انسانی)						
Pressures: فشارها (انتشار، اتلاف ها)						
State: (وضعیت کنونی فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی)						
Impacts: (بر اکوسیستم ها، سلامت و خدمات)						
Responses: پاسخ های سیاستی (اولویت بندی، تنظیم هدف، شاخص ها)						
عنوان	دوره زمانی	تغییرات نیروی محرک (D) - درصد	فشار (P)	وضعیت (S)	اثر (I)	پاسخ (R)
۱						
۲						
۳						

همانطور که در جدول مندرج است، برای هر عملی که فشار بر اکوسیستم ایجاد می کند، این متغیرها اندازه گیری می شوند.