

電腦輔助可持續發展評估工具(電腦評估工具)

可持續發展參數及問題清單

參數

經濟

1. 以成本效益分析計算的經濟收益
2. 小學、中學及高等教育的開支相對於本地生產總值的比率
3. 本地固定資本形成總額相對於本地生產總值的比率
4. 除稅後住戶入息上四分位數增減百分比與除稅後住戶入息下四分位數增減百分比的差額
5. 新增 / 失去職位數目
6. 研發開支相對於本地生產總值的比率

自然資源

7. 人均最終棄置建築廢物量
8. 每單位產值本地生產總值的能源消耗量
9. 人均能源消耗量
10. 人均食水供應和消耗量
11. 堆填區尚餘吸納總量
12. 本地食水資源佔需求量的百分比
13. 人均最終棄置都市固體廢物量

14. 以區域為本具重要景觀特徵的地方總面積

15. 以據點為本具重要景觀特徵的景點及古樹名木總數

生物多樣化

16. 受保護及管理地區的面積

17. 具高生態價值生境的面積

消閒及文化活動

18. 休憩用地少於規定的地區所住人口的百分比

環境質素

19. 二氧化碳每年的排放量

20. 根據空氣質素指標的百分比計算的標準空氣污染物綜合指數

21. 受過量噪音影響的人口百分比

22. 根據水質指標的百分比計算的海水水質污染物綜合指數

23. 環境保護署錄得水質指數「極佳」或「良好」的河流監測站的百分比

24. 根據可接受風險的百分比計算的有毒空氣污染物綜合指數

交通運輸

25. 陸路貨運成本相對於本地生產總值的比率

26. 平均交通行程距離：乘客在早上繁忙時段乘搭各種主要交通工具的行程距離

27. 交通網絡平均速度：以乘客行程總距離除以乘客行程總時數計算

問題清單

健康與衛生

1. 建議會否影響市民的身體健康(例如增減傳染病、癌症及空氣污染物水平升降所引致的呼吸道疾病的風險)及/或精神健康(例如影響市民的適應力 / 心理健康 / 精神健康)?
2. 建議會否不合比例地對社會上亟需援助的社羣(包括長者、兒童、低收入人士、無家可歸者、孕婦及傷殘人士)造成較大的潛在健康影響? 如會, 哪些社羣最受影響?

自然資源

3. 建議會否增減香港減廢及回收活動?
4. 建議會否增減香港以可再生能源產生的供電量?

社會及社會基礎設施

5. 建議會否影響某些社羣(例如長者、兒童、青少年、婦女、低收入人士)不會基於健康、性別、國籍、宗教、種族、家庭崗位、財政或其他局限而融入社會和盡展所長的機會?

6. 建議會否影響弱勢社羣(例如長者、病弱者、失業人士、傷殘人士及單親家庭)就社會福利及住屋而言的安全網？
7. 建議會否影響弱勢社羣、貧困人士及失業人士自力更生的意志和能力？
8. 建議會否影響家庭關係、家庭抗逆力，以及家庭所發揮的功能？
9. 建議會否影響市民(包括青少年)的社會歸屬感及 / 或社區參與度(包括義務工作)？又會否影響社會的凝聚力、互助精神及支援網絡？
10. 建議會否影響租住公屋的輪候時間？
11. 建議會否影響私營房屋的租金水平？
12. 建議會否影響人均居住面積？
13. 建議會否影響居住在不適切居所的人數？
14. 建議會否影響市民進修的機會？

消閒及文化活動

15. 建議會否影響體育、康樂或文化設施的多寡、質素及 / 或種類？
16. 建議會否影響市民參與體育、康樂、文化或本地傳統活動？
17. 建議會否影響市民以具創意或富文化特色的方式在體育、康樂或文化活動中自我表達的機會？
18. 建議會否影響考古遺址或文物建築？
19. 建議會否影響社會上非物質文化遺產或本地文化的傳承？
20. 建議會否影響在社會上建立平穩和諧的多元文化？

環境質素

21. 建議會否帶來減緩、適應及 / 或應變氣候變化影響的措施？

生物多樣化

22. 建議會否影響天然或半天然生境之間的連繫，或改善已發展地區內的生物多樣性？
23. 建議會否影響主要 / 必要的生態系統服務？