

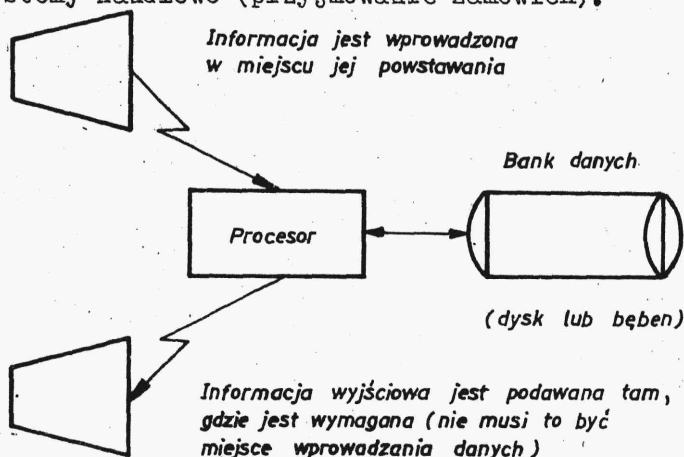
### 2.3.7. Systemy pracujące w trybie bezpośrednim

System o działaniu bezpośrednim jest to system przyjmujący (akceptujący) informacje wejściowe bezpośrednio z obszaru, w którym one powstają. Wyjścia lub wyniki przetwarzania są podawane do obszarów (grup zainteresowanych decydentów) ich wykorzystania. Podane określenie nie narzuca zbyt wielkich ograniczeń i w związku z tym wiele systemów informatycznych mogłoby je spełniać i mieć podstawy do przyjmowania chlubnej etykiety system o działaniu bezpośrednim. Jednakże aby system mógł mieć taką etykietę, musi spełniać szereg dodatkowych warunków:

- zdalny dostęp użytkowników do jednostki centralnej.
- operowanie w trybie bezpośrednim zbiorami i danymi. Innymi słowy niezbędną jest baza danych przechowywana bądź na pamięciach zewnętrznych o dostępie bezpośrednim (bębny, dyski magnetyczne) lub w PAO.

Niektóre typowe przykłady systemów informatycznych o działaniu bezpośrednim, to:

- systemy w zarządzaniu;
- systemy bankowe;
- systemy medycznej diagnostyki i informacji;
- systemy rezerwacji miejsc;
- systemy handlowe (przyjmowanie zamówień).



Rys.2.4. Schemat systemu informatycznego pracującego w trybie bezpośrednim