Kuliah 9

BALANCE OF PAYMENTS STATEMENT, LINKAGE AND FLOW

Balance of Payment (BOP) = Neraca Pembayaran

BOP secara regional : nilai analitis mendasar sejumlah informasi kunci (penting) :

- Pengembalian ke ekspor
- Kebocoran impor

} Income multiplication

- Dapat menganalisis perubahan regional dalam perdagangan
- Merupakan wawasan ke expor dan impor → tren pertumbuhan regional dan prospek

Tujuan laporan neraca pembayaran adalah untuk mencatat nilai uang yang masuk (inflow) dan keluar (outflow) dari wilayah.

Laporan ini dapat berkaitan dengan satu atau lebih jenis aliran komoditas / jasa atau seluruh aliran.

Karena laporan ini dapat menggambarkan kondisi keuangan dari transaksi antar wilayah maka analis perlu menghitung seluruh transaksi, agar diperoleh BOP tahun ybs.

Fig 6.1. Ilustrasi dari Prinsip Akunting Aliran Barang

Contoh : Ekspor dari 50 mu grain (biji-bijian) dalam bentuk cash

Inflow		Outflow	
Cash (penerimaan penjualan)	mu 500	Biji-bijian	mu 500

Contoh : Ekspor dari 50 mu grain (biji-bijian) dalam bentuk barter untuk mesin jahit (berdasarkan pada harga pasar biji-bijian)

Inflow		Outflow	
Mesin jahit	mu 500	Biji-bijian	mu 500

Contoh : Ekspor dari 50 mu grain (biji-bijian) dalam bentuk pertukaran dengan surat pinjaman

Inflow		Outflow	
pinjaman jangka pendek	mu 500	Biji-bijian	mu 500

Contoh : Ekspor dari 50 mu grain (biji-bijian) dalam bentuk cash, sebuah mesin jahit dan surat pinjaman senilai mu 200

Inflow		Outflow	
Cash (penerimaan penjualan)	mu 100	Biji-bijian	mu 500
Mesin jahit	mu 200		
pinjaman jangka pendek	mu 200		

Format BOP mengandung 4 judul (headings) :

1. Current account : nilai uang dari barang dan jasa serta transfer yang mengalir dari dan ke wilayah selama tahun akunting.
2. Capital account : hutang jangka panjang dan jangka pendek dan equity yang dibeli/ dijual selama tahun ybs.
3. Cash movement : keluar-masuk uang
4. Error and omission : catatan inflow/ outflow tidak pernah lengkap.

Fig 6.3. Contoh BOP

Item	Export and Payment Inflow (1)	Import and Payments Outflow (2)	Net (1)-(2)
<u>Current Account</u>			
Grain	500	0	
Sewing Machine	0	200	
Total on current account	+500	-200	+300
<u>Capital account</u>			
Short-term loan	0	200	
Total on capital account	0	-200	-200
Cash movement (residual imbalance)			+100
Error and omission			0

Investigasi Linkage Produksi

Tujuannya untuk identifikasi hubungan keterkaitan ekonomi utama, terutama hubungan produksi antara wilayah dengan daerah lain.

Dua jenis prinsip hubungan produksi antar wilayah
- Linkage produksi ke depan : melibatkan pemrosesan selanjutnya dari input ke produk jadi.
- Linkage produksi kebelakang : melibatkan supai dari input ke proses produksi

Linkage antar wilayah memerlukan investigasi :
- Persebaran, yang mendapat kesempatan di lokasi wilayah dalam jaringan transportasi antar wilayah
- perdagangan dan jasa publik melalui wilayah dihubungkan dengan pasar konsumen yang lebih besar dan area perdagangan jasa yang meluas sampai diluar batas dari wilayah.

Informasi yang dicari untuk jenis aktivitas ekonomi atau proses produksi yang diselidiki $\rightarrow$ analis harus mengembangkan jawaban-jawaban pertanyaan melalui survey.
Tentang output :
- apa yang spesifik dari output
- untuk apa digunakannya
- bagaimana dipasarkan
- berapa harganya dan faktor-faktor apa yang menentukan harga
- berapa jumlahnya, kemana dan bagaimana dikirim
- bila barang merupakan barang setengah jadi (intermediate goods), mengapa tidak diolah di wilayah ini
- apa kompetitor untuk pasar yang sama

Tentang input:
- apa input utama
- untuk apa digunakannya
- bagaimana suplier diidentifikasi
- berapa harga dan apa yang menentukan harga
- berapa jumlah dan darimana dan bagaimana dikirim
- mengapa tidak diproduksi di wilayah ini
- substitusi (pengganti) yang dapat diterima secara teknologi.

Studi Aliran Komoditi

- Untuk mengidentifikasi asal dan tujuan komoditas dan jumlah yang mengalir ke dan dari wilayah.
- Analisis data berdasarkan studi aliran komoditi dapat menggambarkan dasar untuk meneliti friksi jarak relatif dari komoditas yang diekspor oleh wilayah dan petunjuk untuk kombinasi komoditas dan pasar yang paling potensial.

Friction Analysis

Bertujuan untuk menentukan faktor kunci yang menghambat aliran ekonomi (yang menguntungkan) atau kesempatan untuk memfasilitasi interaksi yang lebih menguntungkan antara wilayah dan daerah lain.

Untuk menganalisis faktor penghambat titik awalnya adalah gravity study.

Gravity study berdasarkan dalil bahwa intensitas dari interaksi potensial diantara dua tempat beragam secara langsung dari gabungan massanya dan secara terbalik dengan jarak diantara mereka.

Pengaruh dari friksi jarak dari A ke B =

$$\frac{\text{Proporsi aktual dari perjalanan dari A ke B}}{\text{Proporsi hipotesis dari perjalanan dari A ke B}}$$

Ratio = 1/20 berarti proporsi aktual dari perjalanan dari A ke B hanya 1/20 dari apa yang diharapkan berdasarkan pada massa sendiri.

Massa dalam hal ini (regional analisis) dapat berupa penduduk, employment, gross product, unit of market space dsb.