

Nama : Aulia Dzidni Nafissa

NPM : 2313031073

Kelas : 2313031073

Pertemuan 6

Judul : Evaluasi Investasi publik dalam R&D menuju analisis kontinjensi

Gsch : Amir pinc, Neville keeve

Dalam memilih Instrumen evaluasi yang tepat, sejumlah keputusan diperlukan, menentukan kapan evaluasi harus dilakukan dan untuk memilih kerangka evaluasi yang relevan sesuai jenis informasi yang diperoleh. Pembentukan kerangka evaluasi yang relevan merupakan point terpenting dari keseluruhan proses dan dikaitkan dengan tujuan atau sasaran yang menjadi dasar pengukuran hasil.

Pada dasarnya ada 3 jenis evaluasi berdasarkan tahap penerapannya:

- 1) evaluasi ex-post retrospektif $\rightarrow$ data terakumulasi dan dianalisis
- 2) pemantauan evaluasi sementara $\rightarrow$
- 3) evaluasi eks-ante prospektif $\rightarrow$ stratifikasi, pengumpulan analisis subjektif.

Peningkatan pengeluaran untuk R&D telah menghasilkan hasil yang signifikan di berbagai sektor. Versi kontemporer metode ekonometrik didasarkan pada fungsi produksi Cobb-Douglas dengan perubahan teknis dengan peningkatan metode, yaitu penyisipan factor ekonomi baru ke dalam perhitungan. Karena kelemahan metode lain (kualitatif, kuantitatif) metode ekonometrik diterima secara luas karena metode tersebut mencakup elemen dan parameter yang tidak dapat diproduksi dengan cara lain.

Kesulitan dalam memperkirakan dampak utama parameter:

- 1) masalah teoritis dan metodologis
- 2) relevansi produksi melalui
- 3) bias agregasi dan penghilang beberapa variabel