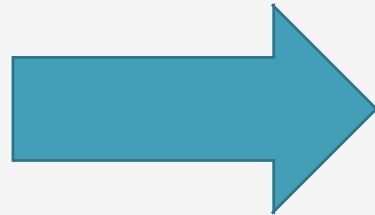


EVALUASI DATA APBD PENDIDIKAN DKI JAKARTA TAHUN 2016

Sondra Rosalina

Latar Belakang



Setiap tahunnya, Pemerintah Provinsi DKI Jakarta mengeluarkan data perencanaan belanja dari setiap departemen fungsi yang ada di pemerintahan. Salah satu fokus dari APBD DKI Jakarta, yaitu Fungsi Pendidikan.

Rumusan Masalah

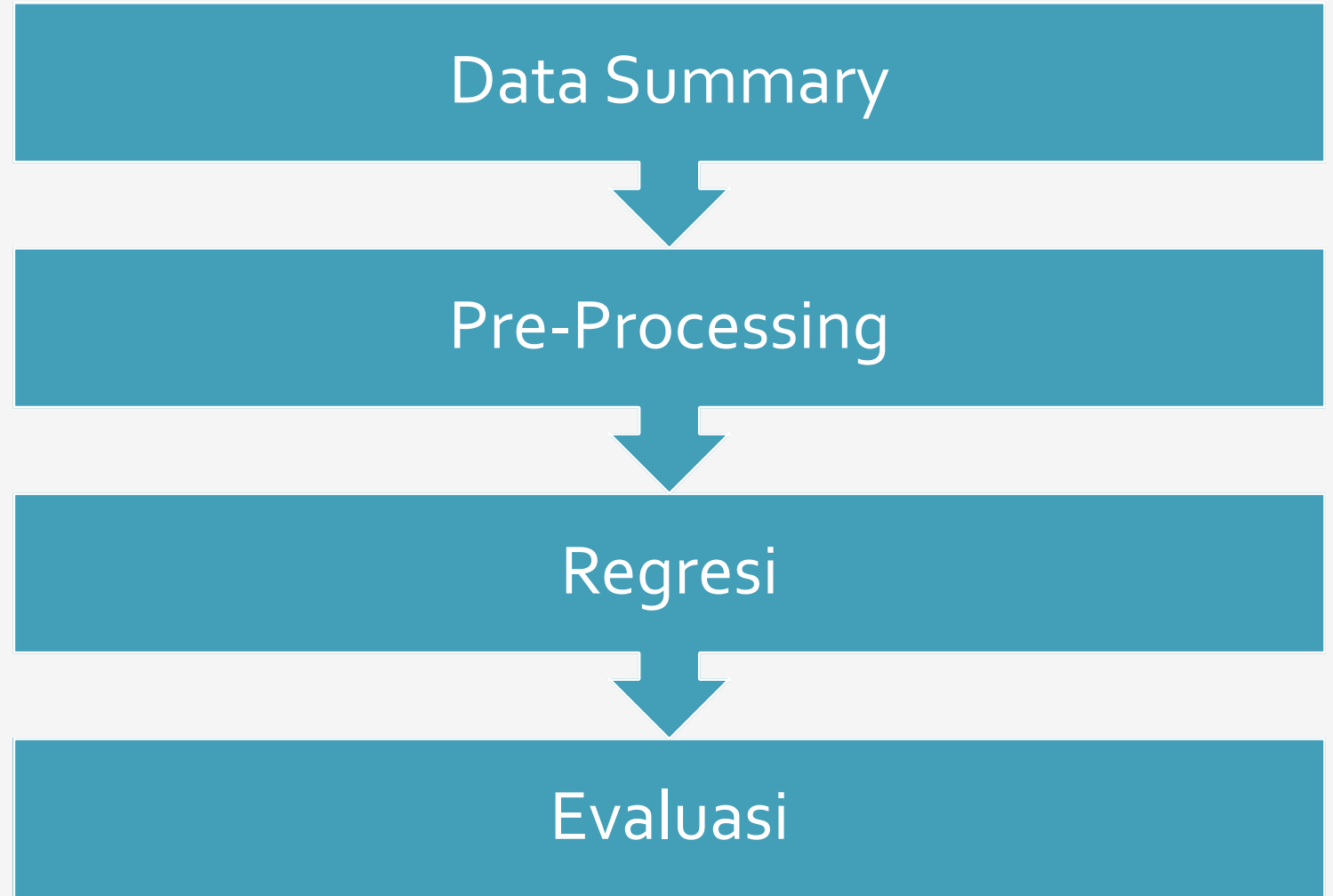
Bagaimana transparansi dan evaluasi data APBD untuk Fungsi Pendidikan di DKI Jakarta di tahun 2016?

Tujuan

Untuk mengevaluasi pembelanjaan APBD DKI Jakarta untuk fungsi Pendidikan di tahun 2016 dengan menggunakan regresi.



Metodologi



Proses

- ✓ Data summary APBD Fungsi Pendidikan di DKI Jakarta tahun 2016.
- ✓ Berdasarkan 23 SKPD dan 13 Program Pendidikan
- ✓ Dimension : 6,228 x 6

	nama_skpd	nama_program	nama_akun_jenis	nama_akun_objek	nama_akun_rincian	nilai_anggaran
1	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	BELANJA BARANG DAN JASA	Belanja Jasa Kantor	Belanja Jasa Petugas Penunjang Kegiatan Kantor/Lapa...	Rp398,095,777,680
2	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	BELANJA BARANG DAN JASA	Belanja Jasa Kantor	Belanja Jasa Petugas Penunjang Kegiatan Kantor/Lapa...	Rp256,987,491,480
3	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp25,078,314,755
4	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp23,687,651,181
5	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp23,491,235,278
6	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp23,021,642,884
7	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp23,021,642,884
8	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp21,704,028,802
9	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp20,113,359,714
10	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp19,521,221,199
11	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp19,421,675,669
12	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp19,334,756,872
13	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA BARANG DAN JASA	Belanja Jasa Konsultansi	Belanja Jasa Konsultansi Pengawasan (Supervision)	Rp19,289,655,000
14	DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Pendidikan	BELANJA MODAL	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Ban...	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian Saran...	Rp19,240,146,002

Proses

[Step-by-Step]

- ✓ Pre-processing data input
- ✓ Analisis deskriptif terhadap data input
- ✓ Menentukan variabel respon dan prediktor
 - ✓ Respon : nilai_anggaran
 - ✓ Prediktor : nama_program, nama_akun_jenis, nama_akun_objek, nama_akun_rincian
- ✓ Menentukan variabel respon dan predictor
- ✓ Pembuatan model dengan menggunakan semua predictor
- ✓ Memilih model terbaik

Result & Analysis

- ✓ Total APBD untuk Fungsi Pendidikan di tahun 2016, yaitu sebesar Rp 3,614,234,408,635
- ✓ SKPD terbesar untuk APBD Fungsi Pendidikan dimiliki oleh Dinas Pendidikan, sebesar 50.4% dari total.

SKPD	NAMA PROGRAM	
DINAS PENDIDIKAN	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	46.7%
Planetarium dan Observatorium	Program Peningkatan dan Pengelolaan Kantor	70.5%
Pusat Data dan Sistem Informasi Pendidikan	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	64.1%
Pusat Pelatihan dan Pengembangan Pendidikan Anak Usia Dini, Non Formal dan Informal	Program Pendidikan Anak Usia Dini	41.2%
Pusat Pengembangan Kompetensi Guru dan Kejuruan - JAKBAR	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	91.5%
Pusat Pengembangan Kompetensi Guru dan Kejuruan - JAKPUS	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	74.6%
Pusat Pengembangan Kompetensi Guru dan Kejuruan - JAKSEL	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	79.8%
Pusat Pengembangan Kompetensi Guru dan Kejuruan - JAKTIM	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	54.8%
Pusat Pengembangan Kompetensi Guru dan Kejuruan - JAKUT dan Kep.Seribu	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	75.7%
Pusat Pengembangan Manajemen Sekolah	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	74.6%
Pusat Perencanaan, Pengendalian Pendanaan Pendidikan Personal dan Operasional	Program Wajib Belajar Dua Belas Tahun	83.3%
Sekolah Menengah Atas Negeri Unggulan Mohammad Husni Thamrin	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	100.0%

SKPD	NAMA PROGRAM	
Sudin Pendidikan - Kep. Seribu	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	36.9%
Sudin Pendidikan I - JAKBAR	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	49.6%
Sudin Pendidikan I - JAKPUS	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	33.5%
Sudin Pendidikan I - JAKSEL	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	48.9%
Sudin Pendidikan I - JAKTIM	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	39.1%
Sudin Pendidikan I - JAKUT	Program Wajib Belajar Dua Belas Tahun	41.9%
Sudin Pendidikan II - JAKBAR	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	46.0%
Sudin Pendidikan II - JAKPUS	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	52.6%
Sudin Pendidikan II - JAKSEL	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	28.5%
Sudin Pendidikan II - JAKTIM	Program Peningkatan Mutu Pendidikan	42.4%
Sudin Pendidikan II - JAKUT	Program Wajib Belajar Dua Belas Tahun	35.4%

Result & Analysis

Belanja terbesar dari APBD Pendidikan berasal dari Belanja Bahan Pakai Habis, yaitu sebesar 25.1%, dimana dari objek tersebut perencanaan belanja terbesarnya merupakan **Belanja Dokumentasi, Dekorasi, dan Publikasi (Rp 3.197.601.191)**

Top 10 Objek Belanja APBD Pendidikan		
1	Belanja Bahan Pakai Habis	25.1%
2	Belanja/Uang Makanan dan Minuman	19.0%
3	Belanja Cetak dan Penggandaan	16.5%
4	Belanja Tenaga Ahli/Instruktur/Nara Sumber	10.6%
5	Belanja Pemeliharaan	5.5%
6	Belanja Jasa Kantor	4.4%
7	Belanja Jasa Konsultansi	3.4%
8	Belanja Modal Pengadaan Konstruksi/Pembelian*) Bangunan	2.7%
9	Belanja Sewa Rumah/Gedung/Gudang /Parkir	2.2%
10	Belanja Sewa Sarana Mobilitas	2.1%



Top 10 Rincian Belanja APBD Pendidikan		
1	Belanja Dokumentasi, Dekorasi dan Publikasi	31.7%
2	Belanja Hadiah Lomba/Penghargaan/Souvenir	15.9%
3	Belanja Barang Pakai Habis Pendidikan dan Ketrampilan	13.6%
4	Belanja Alat Tulis Kantor	10.2%
5	Belanja Bahan Peraga	6.3%
6	Belanja Alat Kebersihan dan Bahan Pembersih	3.7%
7	Belanja Alat Listrik dan Elektronik (Lampu Pijar, Battery Kering)	3.6%
8	Belanja Alat Rumah Tangga Kantor	3.2%
9	Belanja Alat Laboratorium	3.2%
10	Belanja Barang Pakai Habis Olah Raga	1.5%

Result & Analysis

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.124 ^a	.015	.015	6279798655

a. Predictors: (Constant), nama_akun_rincian, nama_akun_jenis, nama_program, nama_akun_objek

b. Dependent Variable: nilai_anggaran

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.808E+21	4	9.520E+20	24.141	.000 ^b
	Residual	2.454E+23	6223	3.944E+19		
	Total	2.492E+23	6227			

a. Dependent Variable: nilai_anggaran

b. Predictors: (Constant), nama_akun_rincian, nama_akun_jenis, nama_program, nama_akun_objek