

Analisis target pencapaian produksi gula tahun 2019 = Analysis of projection target production of white sugar year 2019 / Yully Asianto

Yully Asianto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20432441&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

"Tesis ini membahas mengenai rencana pencapaian target pemerintah dalam produksi gula tahun 2019. Penelitian ini menggunakan metode ARIMA dengan data periode dari tahun 1980 hingga 2014."

"Model ARIMA (9,1,5) menghasilkan proyeksi produksi Gula Kristal putih pada tahun 2019 adalah 2.582.811 ton, sedangkan untuk konsumsi Gula Kristal putih model ARIMA (5, 1, 5) proyeksi konsumsi pada tahun 2019 sebesar 3.257.755 ton. Sehingga pada tahun 2019, terjadi selisih (defisit) antara jumlah produksi dan konsumsi GKP sebesar 674.944 ton."

<hr>

ABSTRACT

"This research is analyzed of projection target of white sugar year 2019. The research used ARIMA model with time-series data between year 1980 through 2014."

"Model for white sugar production is ARIMA (9, 1, 5) and the white sugar production projection in 2019 is 2.582.811 tons, meanwhile ARIMA model of consumption is ARJMA (5, 1, 5) and the white sugar consumption projection 2019 is 3.257.755 tons."

"There will be deficit between production and consumption of white sugar on year 2019 in amount of 674.944 tons"