

交通需要推計に係る調査 (概要)

調査内容

将来交通需要 (全国総走行台キロ) の推計について、その推計プロセスのチェックを行い、推計結果を検証する

・なお、免許保有率の Ratemax を外生的に与えずパラメータとして推定するものとする

調査方法 (別紙「チェックリスト」参照)

将来交通需要は旅客交通需要及び貨物交通需要から構成されるが、これらについて、作業段階ごとに、入力データやモデルについて、以下の各段階におけるチェック項目について検証する

(1)入力データの作成段階

基礎的データについて

推計用データの作成にあたり利用する、基礎的なデータ (統計データの実績値) については、原典との照合は行わない

推計用データの作成手法の検証

推計に必要なデータについて、その作成手法を検証する

推計用データが適切に計算されているか

利用データや計算過程を確認し、適切なアウトプットとなっているか検証する

(2)モデル構築及び計算段階

モデルについて

モデルについては、国土交通省の設定したモデルを前提として下記の検証作業を行うものとする

モデルのパラメータ推計

モデルがパラメータ推計を必要とする場合は、その推計における、利用データや計算過程を確認し、適切なアウトプットとなっているか検証する

モデルに基づく計算が適切に行われているか

利用データや計算過程を確認し、適切なアウトプットとなっているか検証する

(3)なお、各段階において検証し、不適切な部分があった場合には、必要な修正を加えるものとする。

作業期間

実質作業は一週間程度とする

発注主体

第一案 事務局

第二案 国交省

