

Studie av uppgiftslämnarbördan i Intrastat 2011

Konstantin Kalinichenko*

Oktober 2011

Abstract

En övervägande del av företag och organisationer som handlar med varor med länder inom EU är enligt lag skyldiga att rapportera handelsstatistik till Intrastat, som hanteras i Sverige av Statistiska centralbyrån. Rapporteringen innebär en viss belastning för dessa företag och organisationer, och både statistikproducenten och uppgiftslämnarna är intresserade av att minska denna börda. I samband med detta gjordes en statistisk undersökning av uppgiftslämnarbördan i Intrastat, som utgör huvuddelen av detta examensarbete. Syftet med undersökningen är att mäta den nuvarande uppgiftslämnarbördan i Sverige, undersöka vilka delkomponenter den består av, samt analysera hur bördan kan minskas. Enkäten består av 11 frågor och undersökningen genomfördes via webblankett. En annan del av arbetet utgörs av en statistisk modell, vars syfte är att undersöka bakomliggande orsaker till långa rapporteringstider hos vissa företag och organisationer. Slutligen, har även sambandet mellan några av variabler i undersökningen analyserats med hjälp av parvisa korrelationstest. Huvudresultatet av undersökningen är att den genomsnittliga tiden som behövs för att rapportera till Intrastat per månad har minskat med drygt 30 % jämfört med år 2006, från 169 till 119 minuter. Andel uppgiftslämnare som anser att det är lätt att rapportera till Intrastat har samtidigt minskat från 81,4% till 70,8%.

*Postal address: Mathematical Statistics, Stockholm University, SE-106 91, Sweden.
E-mail:kk1986@gmail.com. Supervisor: Gudrun Brattström.

ABSTRACT

STUDY OF THE REPORTING BURDEN IN INTRASTAT 2011

The majority of companies and organizations in Sweden that are involved in trade with goods and commodities with countries within the EU are legally obliged to report trade data to Intrastat, which is handled by Statistics Sweden. The reporting causes some load on these companies and organizations, and both Statistics Sweden and data providers are interested in reducing it.

In this context, a survey of the reporting burden in Intrastat has been conducted, which forms the main part of this thesis. The purpose of the survey is to measure the burden, to examine what subcomponents it consists of, and to analyze how it can be reduced. The questionnaire consists of 11 questions and the survey was conducted via the web form. Another part of this work consists of a statistical model, whose purpose is to investigate the underlying causes to long reporting times of some companies and organizations. Finally, a number of pairwise correlation tests have been conducted in order to investigate eventual links between some of the variables in the survey.

Main result of the study is that the average time needed to report to the Intrastat per month has decreased by over 30% compared to 2006, from 169 to 119 minutes. Percentage of respondents who believe that it is easy to report to the Intrastat system has at the same time decreased from 81.4% to 70.8%.