

Förderung der statistischen Kompetenz

Statistische Kompetenz ist sowohl im Alltags- als auch im Berufsleben notwendig. Sie erfordert Vertrautheit mit und Kenntnisse der grundlegenden statistischen Fakten und Konzepte. Die Förderung der statistischen Kompetenz und der Nutzung von Statistiken gehört zu den strategischen Zielen des finnischen statistischen Zentralamts. Um dieses Ziel zu erreichen, setzt das Amt hauptsächlich auf drei Maßnahmen: Weiterbildung der Nutzer, Erstellung von Online-Lernmaterial und Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen.

Statistische Kompetenz wird im Alltagsleben benötigt. Beispielsweise gibt es kaum eine Nachrichtensendung, in der zentrale statistische Daten oder Begriffe nicht erwähnt werden. Diejenigen, die auf dem Gebiet der Informationsgesellschaft tätig sind, müssen über vielseitige Fähigkeiten verfügen. Neben den zentralen Daten und Begriffen muss man auch mit Datenerfassungsmethoden und den Methoden der Darstellung, wie Tabellen und Schaubildern, vertraut sein. Das finnische statistische Zentralamt ist seit vielen Jahren bestrebt, die statistische Kompetenz seiner Nutzer zu verbessern.

Weiterbildung der Nutzer

Das finnische statistische Zentralamt bietet seinen Nutzern seit fast 20 Jahren gebührenpflichtige Weiterbildungsmaßnahmen an. Jedes Jahr veranstaltet das Amt etwa 30 Kurse zu Themen wie statistische Methoden und statistische Informationsquellen oder auch zu aktuellen Themen, wie dem Zustand der Volkswirtschaft, Entwicklungstendenzen beim Verbrauch bzw. der Erwerbslosigkeit. Die Kurse richten sich hauptsächlich an Wissenschaftler, Lehrer und Bibliothekare bzw. an alle Beschäftigten im öffentlichen oder privaten Sektor, die mit Statistiken zu tun haben.

Bei jedem Kurs werden die Teilnehmer um Rückmeldungen gebeten, die bei der weiteren Kursplanung in Betracht gezogen werden. Die Kurse finden in Form von Präsenzunterricht und vielgestaltigem Unterricht statt oder werden speziell auf den Nutzerbedarf zugeschnitten.



Reija Helenius

Online-Statistikurse

Die Leistungen, die das finnische statistische Zentralamt im Internet anbietet, umfassen einen kostenlosen Online-Statistikurs. Im Rahmen des für jedermann zugänglichen Kurses wird Lernmaterial zum Selbststudium zur Verfügung gestellt. Derzeit umfasst der Online-Statistikurs Lektionen zu neun Modulen: statistische Kompetenz und Nutzerfähigkeiten, Suche nach stati-

stischen Daten, Einführung in das statistische Denken, Einführung in die Demografie, Arbeitsmarktstatistik, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Indizes, thematische Karten und statistische Schaubilder.

Die Online-Module bieten eine Einführung in den Hintergrund der Statistiken, den Zweck von Statistiken und grundlegende statistische Methoden. Zu jedem Modul gibt es begleitende Beispiele und Übungen. Eine englische Sprachfassung steht seit Ende 2005 zur Verfügung. Zu dem Online-Statistikurs, der zu den gefragtesten Leistungen des finnischen statistischen Zentralamts gehört, gehen ständig positive Rückmeldungen von den Nutzern der Online-Leistungen des Amtes ein. Die Module eignen sich auch als Begleitmaterial für den Mathematik- und Sozialkundeunterricht in Oberschulen, als Material zum Selbststudium zur Begleitung von Statistikkursen im universitären Bereich sowie ganz allgemein für alle, die bei ihrer Tätigkeit statistische Daten benötigen.

Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen

Eine der Hauptmethoden, durch die das Wissen über Statistiken gesteigert und ihre Verwendung erläutert werden können, ist die Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen. In den letzten Jahren hat sich das finnische statistische Zentralamt insbesondere darauf konzentriert, die Vielzahl seiner Formen der Zusammenarbeit mit dem Universitätssektor zu erhöhen. Experten aus dem finnischen statistischen Zentralamt halten Vorlesungen an Universitäten und beraten die Studenten bei der Erstellung ihrer Diplomarbeiten, und zahlreiche Studenten sind jedes Jahr beim finni-

schen statistischen Zentralamt als Praktikanten tätig.

Seit dem Jahr 2002 widmet sich das finnische statistische Zentralamt insbesondere der Weiterbildung von Dozenten an Fachhochschulen im Rahmen eines Projekts, das durch den europäischen Sozialfonds finanziert wird. Die entsprechenden Kurse werden sehr positiv aufgenommen. Außerdem hat das finnische statistische Zentralamt zwei Pakete von Online-Lernmaterialien zur Unterstützung des Fachhochschulunterrichts zusammengestellt, und zwar zu statistischen Informationsquellen und statistischen Datenerfassungsmethoden. Derzeit wird ein Lernpaket zusammengestellt, das sich mit der Nutzung von Statistiken bei der Gründung eines neuen Unternehmens befasst. Vor der Erstellung des Online-Lernmaterials wurden die Fachhochschuldozenten zur Ermittlung ihres statistischen Informationsbedarfs eingehend befragt. Die Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen ist für das finnische statistische Zentralamt eine strategische Herausforderung. Schließlich sind sie die Ausbilder der künftigen Statistikknutzer, Entscheidungsträger und Datenlieferanten.

Verfasserin: Reija Helenius
Leiterin Entwicklung, Statistics Finland
E-Mail: reija.helenius@stat.fi

Für weitere Informationen:

http://www.stat.fi/index_en.html