



Michel Romanens &lt;michel.romanens@gmail.com&gt;

---

## Anfrage von PPhysician Profiling

---

Hans-Rudolf Roth &lt;roth@stat.math.ethz.ch&gt;

30. September 2008 08:43

An: info@kardiolab.ch

Sehr geehrter Herr Dr. Romanens

Vielen Dank für die E-Mail vom 29.9.2008 und das uns entgegengebrachte Vertrauen. Uns allen ist klar, dass das Problem der Überarztung mit statistischen Methoden allein nicht zweifelsfrei gelöst werden kann. Dazu fehlen zu viele wichtige Informationen. Wir haben die ANOVA-Methode immer nur als ersten Schritt in dem entsprechenden Kontrollprozess betrachtet.

Nun zu Ihrem Auftrag: Die Berechnung der Sensitivität und Spezifität erfordert die Kenntnis des wahren Zustandes (ob echte Überarztung vorliegt oder nicht). Die ältere RSS-Methode liefert dazu keine geeignete Referenz. Wenn es darum ginge, möglichst die Klassierung der RSS-Methode zu reproduzieren, hätte es der ANOVA-Methode nicht bedurft.

Mit unsere Untersuchung der Tessiner Daten haben wir die Übereinstimmung der beiden Methoden analysiert und bemerkt, dass diese je nach Facharztgruppe unterschiedlich ausfällt, was mit kantonalen Eigenheiten zu tun haben könnte. Auch Santésuisse ist sich der Problematik bewusst und es ist geplant, die Untersuchung auch auf die anderen Kantone auszudehnen. Die nötigen Daten werden für uns bereitgestellt.

Im Moment können wir Ihnen nur ein Gespräch anbieten, um mit Ihnen über mögliche Verbesserungen der ANOVA-Methode zu diskutieren. Den Auftrag für ein Gutachten können wir aus oben beschriebenen Gründen nicht annehmen.

Mit freundlichen Grüßen  
Hans-Rudolf Roth

--

Dr. Hans-Rudolf Roth  
Seminar für Statistik  
ETH-Zürich / LEO D12  
Leonhardstrasse 27  
CH-8092 Zürich  
Tel: +41(0)44 632 3245

Michel Romanens schrieb:

[Zitierter Text ausgeblendet]

Präsident Physician Profiling [www.physicianprofiling.ch](http://www.physicianprofiling.ch) <<http://www.physicianprofiling.ch>>

Innere Medizin und Kardiologie FMH

Ziegelfeldstrasse 1

4600 Olten

info@kardiolab.ch / [www.kardiolab.ch](http://www.kardiolab.ch) <<http://www.kardiolab.ch>>

Tel: 062 212 44 10

Fax: 062 212 44 30

---