

Statistics.elexis V.01

M. Waelti Kapellenstrasse 31
3011 Bern
m.waelti@gmx.ch

30. Dezember 2008

Zusammenfassung Das Plugin Statistics.elexis gibt in der vorliegenden Version zwei Auswertungen aus: eine Zusammenstellung der verursachten Kosten pro Patient über einen bestimmten Zeitraum und eine weitere über die verursachten Kosten aller Patienten einer bestimmten Kohorte.

Ziel Heute muss sich der Arzt im Klaren sein über

1. verursachte Kosten seiner Patienten zum Beispiel Top Ten vom 1. Januar bis heute.
2. Kosten einer bestimmten Altersgruppe, zum Beispiel einer Kohorte von je fünf Jahrgängen: Wieviel verrechne ich für die Frauen resp. Männer der Altersgruppe von 20 bis 24 Jahren .

So lässt sich abschätzen, welche Patienten überproportional viel oder wenig zum Kostenvolumen beitragen. Die Kosten pro Altersgruppe werden im Rahmen der ANOVA-Statistik analysiert durch die Santesuisse.

Installation Das Plugin wird in den Ordner -Elexis-plugins kopiert. Nach dem Neustart von Elexis steht eine neue View *Statistics OutputView* zur Verfügung.

Konsultationsauswertung Sie wählen *Anfangsdatum*, *Enddatum* und *Kohortengrösse*, also die Anzahl der Jahrgänge, welche aggregiert werden sollten. Patienten ohne gültiges Geburtsdatum oder Geschlecht werden ignoriert.

Kosten pro Patient Sie wählen *Anfangsdatum* und *Enddatum*. Ein Klick auf den Spaltenkopf sortiert die zugehörige Spalte.

Export Die aufbereiteten Daten werden abgespeichert als csv-Datei unter "Kosten_pro_Patient Datum". Sie können in Tabellenkalkulationsprogrammen wie OpenOffice importiert und bei Bedarf darin weiter analysiert werden.

Weiterentwicklung Weitere Fragestellungen sind willkommen und dürfen an den Autor herangetragen werden.

*Kons. nach Datum Output View *Konsultationen

Konsultationsauswertung

Anfangsdatum: 1.1.2008
 Enddatum: 31.12.2008
 Kohortengrösse: 5

Geburtsjahr	Anzahl F	Gesamtkosten F	Konsulta...	Kosten/Konsultat
1910 - 1914	0	CHF 0.00	0	CHF 0.00
1915 - 1919	2	CHF 447.99	7	CHF 64.00
1920 - 1924	6	CHF 1'922.23	21	CHF 91.53
1925 - 1929	12	CHF 5'457.97	74	CHF 73.76
1930 - 1934	19	CHF 6'634.84	97	CHF 68.40
1935 - 1939	13	CHF 3'567.73	38	CHF 93.89
1940 - 1944	26	CHF 13'115.37	173	CHF 75.81
1945 - 1949	37	CHF 13'593.23	171	CHF 79.49
1950 - 1954	29	CHF 9'836.38	122	CHF 80.63
1955 - 1959	29	CHF 8'736.44	111	CHF 78.71
1960 - 1964	33	CHF 10'126.44	130	CHF 77.90
1965 - 1969	44	CHF 10'067.80	129	CHF 78.04
1970 - 1974	25	CHF 5'540.25	63	CHF 87.94
1975 - 1979	31	CHF 8'080.62	117	CHF 69.07
1980 - 1984	31	CHF 7'165.95	95	CHF 75.43
1985 - 1989	24	CHF 6'768.65	87	CHF 77.80
1990 - 1994	20	CHF 3'385.21	50	CHF 67.70
1995 - 1999	14	CHF 1'570.57	29	CHF 54.16

Abbildung 1: Auswertung je Kohortengrösse

*Kons. nach Datum Output View *Konsultationen

Kosten pro Patient

Anfangsdatum 1.1.2008
 Enddatum 31.12.2008

Patient	Gesamtkosten
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 135.35
Wassermann, Hans-Joachim - 41411068	CHF 86.80
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 73.30
Wassermann, Hans-Joachim - 41411074	CHF 177.66
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 638.68
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 442.08
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 138.42
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 319.04
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 561.20
Wassermann, Hans-Joachim - 41411092	CHF 1'347.79
Wassermann, Hans-Joachim - 41411092	CHF 386.05
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 401.71
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 384.45
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 271.97
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 152.00
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 763.91
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 142.23
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 1'832.62
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 769.25
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 445.37
Wassermann, Hans-Joachim - 41411000	CHF 1104.55

Abbildung 2: Auswertung nach Patienten