**Esercitazione Qaly (Quality Adjusted Life Years)**

Obiettivo: Attraverso l’applicazione pratica del Qaly, indice di ponderazione nella valutazione degli incrementi nell'aspettativa di vita connessi agli interventi sanitari, comprendere l’uso delle misure di Health Related Quality of Life per le valutazioni economiche in Sanità.

Materiale fornito da scaricare dalla cartella condivisa:

1. Schede di dimissioni ospedaliera (SDO) utilizzate anche per l’esercitazione di Risk Adjustment
2. File formato Excel contenente:

 FOGLIO 1 – Punteggio Sf-36 di tutti i pazienti e la formula per calcolare il corrispondente QoL (Qualità della Vita).

FOGLIO 2: - Tabella da compilare con i risultati ottenuti

NB Quando aprite il File Excel è probabile che nella prima schermata vi appaia il Foglio 2, basta cliccare in basso a destra su “Foglio 1” per poterlo selezionare.

Procedimento:

1. Formate dei gruppi di 4-5 persone nominando un rappresentante.
2. Cercate su pubmed/google scholar/scopus qualche articolo che parli di Risk Adjustment (uno è già allegato nel materiale che vi abbiamo inviato), producete quindi una relazione che ne faccia emergere l’utilità nella pratica clinica
3. Convertite il valore dell’SF36 di ciascun paziente (scala da 30 a 145) in Qualità di Vita (scala da 0 a 1), la formula di conversione è allegata nel Foglio 1 e riportate tutti i valori nelle colonne Utilità (Quality of life a 2 anni ) e Utilità (Quality of life a 5 anni) del Foglio 2.\*\*
4. Calcolate il Qaly totale di ciascun paziente (anni guadagnati per qualità della vita) dopo 2 e 5 anni. Riportate il risultato nella colonna Qaly del Foglio 2.
5. Calcolate il Rapporto Costo/Utilità di ciascun paziente e quello totale e riportate i risultati nella colonna Rapporto C/U del Foglio 2.
6. Analizzate i risultati ottenuti del rapporto costo/utilità e fate una breve relazione su Power Point (non piu di 5 slides) dove riassumete brevemente i risultati specificando quali sono a vostro giudizio i pazienti che hanno ricevuto un trattamento migliore e quali un trattamento peggiore tenendo in considerazione il Rapporto C/U, il Qaly, gli anni di vita guadagnati ed il QoL.
7. Inviatela insieme al file Excel compilato in tutti i suoi campi al seguente indirizzo mail **tirocinio-san-pub@googlegroups.com** **.** La valutazione sarà fatta in seguito con il Prof. Messina.

RICORDATE DI SPECIFICARE NELL’E-MAIL, IN OGGETTO, L’ESERCITAZIONE PER LA QUALE STATE INVIANDO IL MATERIALE.

**\*\*PER CHI NON AVESSE MAI USATO EXCEL**

Esempio procedura di conversione sf36 per la paziente De Franco Vienna a 2 anni dall’intervento.

* Selezionare la cella nella quale si vuole scrivere il risultato e scrivere al suo interno la seguente formula: =(B2-35)/110

(B2 è il nome della cella dalla quale si vuole prendere il valore in questo caso quello di De Franco Vienna, B corrisponde al nome della seconda colonna e 2 al nome della seconda riga.

* Premere INVIO e nella cella apparirà il risultato del QoL: 0,59
* Ripetere per tutte le celle

 (N.B. Le SDO sono state prodotte utilizzando nomi di fantasia così come tutti le informazioni in esse contenuti)

* Per chiarimenti sull’esercitazione non esitate a contattarmi all’indirizzo mail **tirocinio-san-pub@googlegroups.com**

RICORDATE DI INSERIRE IN OGGETTO IL TIPO L’ESERCITAZIONE PER LA QUALE STATE CHIEDENDO SPIEGAZIONI

*Dr. Rivieri Cesare*

*Medico in formazione specialistica*

*Dipartimento di Igiene e Medicina Preventiva*

*Università di Siena*