

Process Control Chart

Il seguente Process Control Chart presenta sull'asse delle y il numero di commit, mentre sull'asse delle x il tempo, scandito in base alle settimane di lavoro. Il valore "mean" corrisponde alla "distanza" di ogni numero di commit settimanali dalla media.

Il valore dell'upper bound è stato calcolato facendo $\text{mean} + 3 \cdot \text{STDV}$.

Il valore del lower bound è stato calcolato facendo $\text{mean} - 3 \cdot \text{STDV}$ (negativo, quindi è stato posto il lower bound a zero).

La media dei commit è pari a 30,8 mentre la deviazione standard è pari a 50,85.

Si può evidenziare che a ridosso della data di release c'è stato un netto aumento di commit, dovuto a una strategia di sviluppo software volta a un raffinamento del codice sempre più sottile in funzione del passare del tempo.

