Zamirbek uulu Abdullakim

A(q) = 1 + 0.2608 (+-0.1809) q^-1 + 0.04407 (+-0.1803) q^-2

- 0.2768 (+-0.1691) q^-3 - 0.0004863 (+-0.000364) q^-4

B1(q) = 33.45 (+-230.8) - 138.4 (+-225.8) q^-1 - 226.1 (+-268.3) q^-2

- 529.5 (+-236.9) q^-3

B2(q) = 166.7 (+-111.4) + 166.7 (+-111.4) q^-1 + 166.7 (+-111.4) q^-2

+ 166.7 (+-111.4) q^-3

B3(q) = -1.632 (+-11.25) + 6.752 (+-11.01) q^-1 + 11.02 (+-13.08) q^-2

+ 25.82 (+-11.55) q^-3

B4(q) = 202.3 (+-219.3) + 252.2 (+-215.8) q^-1 - 185 (+-177.1) q^-2

- 69.04 (+-196.4) q^-3

B5(q) = -200.2 (+-217.7) - 250.2 (+-214.3) q^-1 + 183.7 (+-175.8) q^-2

+ 68.38 (+-195) q^-3

B6(q) = -1.473 (+-1.602) - 1.841 (+-1.576) q^-1 + 1.351 (+-1.293) q^-2

+ 0.5031 (+-1.434) q^-3

B7(q) = -5.55 (+-40.74) + 24.53 (+-39.87) q^-1 + 39.93 (+-47.35) q^-2

+ 93.38 (+-41.81) q^-3

B8(q) = 0.0005023 (+-0.0003113) - 0.0002562 (+-0.0003798) q^

-1 + 0.0004082 (+-0.0003919) q^-2 - 0.0002853 (+-0.0003073) q^-3

B9(q) = 0.0003028 (+-0.0004184) + 0.0008254 (+-0.0005318) q^

-1 - 0.0006172 (+-0.0004738) q^-2 + 0.0001375 (+-0.0004421) q^-3

B10(q) = -0.006094 (+-8.332e-006) - 0.001589 (+-0.001104) q^

-1 - 0.0002712 (+-0.001101) q^-2 + 0.001686 (+-0.001031) q^-3

B11(q) = 0.05034 (+-2.735e-005) + 0.0132 (+-0.009119) q^-1 + 0.00214 (

+-0.009088) q^-2 - 0.01396 (+-0.008515) q^-3

B12(q) = 0.03865 (+-6.105e-005) + 0.01015 (+-0.006994) q^-1

+ 0.00158 (+-0.006971) q^-2 - 0.01073 (+-0.006537) q^-3

B13(q) = 0.0003508 (+-0.0006531) + 0.0007442 (+-0.000766) q^

-1 - 0.001171 (+-0.0008014) q^-2 - 0.0007426 (+-0.0006652) q^-3

B14(q) = 0.0003689 (+-0.000907) + 0.0006537 (+-0.0009612) q^

-1 - 0.00139 (+-0.0009971) q^-2 - 0.0009365 (+-0.0008866) q^-3

Estimated using ARX from data set mydata

Loss function 6.14934e-014 and FPE 2.66471e-013

Sampling interval: 1

Created: 30-Nov-2023 11:02:18

Last modified: 30-Nov-2023 11:02:18