

| | PM ₁₀ | SO ₂ | NO ₂ | CO | O ₃ 8h |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|-------------------|
| Var(X)* | 0.2998 | 0.1345 | 0.1400 | 0.1540 | 0.4068 |
| Var(X_{ST}) | 63.98 % | 48.92 % | 67.94 % | 46.19 % | 42.96 % |
| Var(X_{SN}) | 22.07 % | 40.58 % | 23.86 % | 34.66 % | 47.06 % |
| Var(X_{LT}) | 8.74 % | 4.50 % | 3.64 % | 14.32 % | 5.00 % |
| Cov(X_{ST}, X_{SN}) | 2.91 % | 2.53 % | 2.20 % | 2.00 % | 2.17 % |
| Cov(X_{SN}, X_{LT}) | -0.29% | 0.47 % | 0.09 % | 0.42 % | 0.32 % |
| Cov(X_{ST}, X_{LT}) | -0.01 % | 0.00 % | -0.01 % | 0.00 % | 0.01 % |
| Var(X_{LT}^{emis}) | 2.49 % | 4.88 % | 1.80 % | 4.97 % | 1.90 % |
| Var(X_{LT}^{met}) | 2.85 % | 0.09 % | 1.08 % | 4.45 % | 1.52 % |
| Cov($X_{LT}^{emis}, X_{LT}^{met}$) | 1.70 % | -0.23 % | 0.38 % | 2.45 % | 0.79 % |