

ผนวก ค.

การคำนวณหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้งาน
(Standard deviation of Demand , σ_D)

ตารางที่ ผ.1

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้งาน สินค้าคงคลังที่เป็นวิกฤต

Stock No.	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	σ_D
TME1303466	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0.46
TME1004901	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TIE0401113	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0.46
TIE1700100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1003710	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1001801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.27
TME1613605	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1000506	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1613627	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1618201	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1618404	0	2	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0.84
TME1613609	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1000502	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TME1613633	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1613614	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1613625	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1000701	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1303456	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0.42

ตารางที่ ผ.1 (ต่อ)

Stock No.	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	σ_D
TME1000801	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1002805	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0.42
TIE1625002	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1614801	0	2	0	3	0	0	1	0	2	0	1	0	0.99
TME1004501	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1618403	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1618104	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1614803	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0.49
TME0209605	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME0209606	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TME1003001	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1000901	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1001110	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TIE1611019	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TIE1611001	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME0202202	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1000602	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1003002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1002807	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TIE1611018	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1613610	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1003501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.27
TME1001108	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TEE1800103	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.42

ตารางที่ ผ.1 (ต่อ)

Stock No.	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	σ_D
TME1002604	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1002301	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1001101	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TEE2301202	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME0206301	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1614812	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1613624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.27
TME0201402	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1002201	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME0201403	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME0206302	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.36
TME1610601	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1001109	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TME1004804	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1003712	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1002605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.27
TME1001002	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1003101	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1002704	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1616402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.27
TME0201301	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1001003	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1002603	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TIE1700902	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27

ตารางที่ ผ.1 (ต่อ)

Stock No.	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	σ_D
TME1002804	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1001001	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1002602	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TEE1600128	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1002102	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TEE1600127	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1613616	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1614302	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TME1622704	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1622703	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TEE1600121	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27
TME1614827	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.27
TME1614406	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1614809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.27
TME1614826	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1614806	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1614811	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1614402	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
TME1614850	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.27

ตารางที่ ผ.2

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระยะเวลาการจัดหา สินค้าคงคลังที่เป็นวิกฤต

Stock No.	ความ	เวลา	เวลา	เวลา	σ_D
TME1303466	CT	3.00	3.20	3.10	0.08
TME1004901	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TIE0401113	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TIE1700100	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1003710	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1001801	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1613605	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1000506	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1613627	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1618201	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1618404	CT	3.00	3.10	3.00	0.05
TME1613609	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1000502	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1613633	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1613614	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1613625	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1000701	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1303456	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1000501	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME0209602	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME0209604	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME0209603	CT	3.00	3.00	3.00	0.00

ตารางที่ ผ.2 (ต่อ)

Stock No.	ความ	เวลา	เวลา	เวลา	σ_D
TME1001802	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1618101	CT	3.00	3.10	3.00	0.05
TME1600171	CT	3.00	3.00	3.10	0.05
TME1000503	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1000505	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1618402	CT	3.00	3.10	3.10	0.05
TME1613901	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1618401	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1004006	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1613635	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1618105	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1618202	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME0209601	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TIE1800700	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1613603	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1000504	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1618103	CT	3.00	3.10	3.00	0.05
TME1600193	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TIE1636010	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1613623	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1000801	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1002805	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TIE1625002	CT	6.00	6.00	6.00	0.00

ตารางที่ ผ.2 (ต่อ)

Stock No.	ความ	เวลา	เวลา	เวลา	σ_D
TME1614801	CT	3.00	3.10	3.00	0.05
TME1004501	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1618403	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1618104	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1614803	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME0209605	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME0209606	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1003001	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1000901	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1001110	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TIE1611019	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TIE1611001	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME0202202	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1000602	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1003002	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1002807	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TIE1611018	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1613610	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1003501	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1001108	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TEE1800103	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME0201601	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1001106	CT	3.00	3.00	3.00	0.00

ตารางที่ ผ.2 (ต่อ)

Stock No.	ความ	เวลา	เวลา	เวลา	σ_D
TIE0401122	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1001107	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1002001	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1613620	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME1610602	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1001105	CT	4.00	4.00	4.00	0.00
TME0201401	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1000601	CT	6.00	6.00	6.00	0.00
TME1001104	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1002601	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TIE1611011	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1004801	CT	3.00	3.00	3.00	0.00
TME1002806	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1001103	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1618102	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TEE1601106	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1002713	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1001102	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1003713	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1001005	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1002902	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1001004	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1002604	CT	1.00	1.00	1.00	0.00

ตารางที่ ผ.2 (ต่อ)

Stock No.	ความ	เวลา	เวลา	เวลา	σ_D
TME1002301	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1001101	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TEE2301202	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME0206301	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1614812	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1613624	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME0201402	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1002201	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME0201403	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME0206302	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1610601	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1001109	CT	1.00	6.10	6.00	2.38
TME1004804	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1003712	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1002605	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1001002	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1003101	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1002704	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1616402	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME0201301	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1001003	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1002603	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TIE1700902	CT	6.00	6.10	6.00	0.05

ตารางที่ ๘.2 (ต่อ)

Stock No.	ความ	เวลา	เวลา	เวลา	σ_D
TME1002804	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1001001	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1002602	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TEE1600128	CT	6.00	6.10	6.00	0.05
TME1002102	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TEE1600127	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1613616	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614302	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1622704	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1622703	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TEE1600121	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614827	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614406	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614809	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614826	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614806	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614811	CT	0.50	0.50	0.50	0.00
TME1614402	CT	1.00	1.00	1.00	0.00
TME1614850	CT	1.00	1.00	1.00	0.00