

VA/VE文献リストの分布状況・分析結果 [続々々報]

[自営] MIHY技術コンサルタント 増田 勝一CVS

今回提供した「VA/VE参考文献リスト [改訂増補版]」の分布状況・分析結果は、下表のとおりであった。そこで、この分布状況・分析結果について次のとおり私見を述べる。

- 1) VA/VE・IE・QCなど管理技術の書籍発行が激減している。筆者が以前に提唱した『固魂管才（固有技術『機械・電気・建築』をベースに管理技術を習得しよう）』は陳腐化して衰退したのかな！
- 2) 技術ノウハウを記載した『〇〇設計』などの書籍発行が増加している。固有技術の伝承のためか！
- 3) 『ビジネスモデル』『イノベーション』などの書籍発行が急激に増加している。筆者が近年提案した『管魂創才（固有技術・管理技術をベースに創造技術を習得しよう）』に移行しつつあるかなあ！！

整理区分 ファイル区分	1990年 以前	1991- 2010年	2011年 以降	全期間 合計
A. VA/VE	56 [0]	51 [0]	32 [12] ↓	139 [12]
B. 創造技法など	32 [1]	101 [15] ↑	148 [81] ↑	281 [97]
C. 設計工学など	23 [0]	104 [1] ↑	102 [16]	229 [17]
D. 設計管理など	30 [0]	110 [9] ↑	133 [36]	273 [45]
E. 人間中心設計	8 [0]	94 [3] ↑	149 [61] ↑	251 [64]
F. 商品企画など	19 [1]	102 [7] ↑	157 [74] ↑	278 [82]
A-F: 小計	168 [2]	562 [35]	721 [280]	1451 [317]
G. コストダウン	68 [0]	115 [14] ↑	28 [8] ↓	211 [22]
H. カイゼンなど	40 [0]	140 [6] ↑	140 [41]	320 [47]
I. ライフサイクル	26 [0]	132 [1] ↑	168 [40] ↑	326 [41]
J. 業務改善など	5 [0]	82 [3] ↑	241 [124] ↑	328 [127]
K. 経営工学など	66 [1]	110 [6] ↑	101 [20]	277 [27]
L. 経営改革など	1 [0]	31 [5] ↑	187 [122] ↑	219 [127]
G-L: 小計	206 [1]	610 [35]	865 [355]	1681 [391]
M. 原価管理など	63 [0]	116 [1] ↑	59 [10] ↓	238 [11]
N. 原価企画など	8 [0]	51 [3] ↑	33 [6] ↓	92 [9]
O. 管理会計など	18 [0]	114 [3] ↑	129 [30]	261 [33]
M-O: 小計	89 [0]	281 [7]	221 [46]	591 [53]
P. 問題解決など	10 [0]	138 [38] ↑	193 [102] ↑	341 [140]
Q. ビジネスモデル	2 [0]	91 [19] ↑	221 [114] ↑	314 [133]
R. イノベーション	7 [3]	53 [8] ↑	231 [160] ↑	291 [171]
P-Q: 小計	19 [3]	282 [65]	645 [376]	946 [444]
総合計 (その比率)	482 [6] (10%)	1735 [142] (37%)	2452 [1057] (53%)	★4,669 [1,205]

ただし、黒数字は一般書籍（文庫本を含む）の冊数、カッコ付き赤数字は「※電子版あり（※電子版ありを含む）」の冊数とした。※電子版の比率：[1,205] ÷ 4,669 × 100 = 25.8% 以上