

VA/VE文献リストの分布状況・分析結果 [続々報]

[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』など新規事業創出に関する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]	50 [0]	25 [8] ↓	131 [8]
B. 創造技法など	29 [0]	86 [7] ↑	121 [64] ↑	236 [71]
C. 設計工学など	23 [0]	91 [0] ↑	83 [8]	197 [8]
D. 設計管理など	25 [0]	79 [3] ↑	65 [9]	169 [12]
E. 人間中心設計	8 [0]	87 [1] ↑	108 [45]	203 [46]
F. 商品企画など	18 [1]	96 [8] ↑	126 [66] ↑	240 [75]
A-F: 小計	159 [1]	489 [19]	528 [200]	1176 [220]
G. コストダウン	68 [0]	115 [13] ↑	25 [6] ↓	208 [19]
H. カイゼンなど	40 [0]	119 [5] ↑	110 [36]	269 [41]
I. ライフサイクル	23 [0]	90 [0] ↑	110 [24]	223 [24]
J. 業務改善など	5 [0]	66 [1] ↑	159 [74] ↑	230 [75]
K. 経営工学など	66 [1]	100 [6]	92 [20]	258 [27]
L. 経営改革など	1 [0]	25 [4]	128 [83] ↑	154 [87]
G-L: 小計	203 [1]	515 [29]	624 [243]	1342 [273]
M. 原価管理	63 [0]	115 [5]	57 [7] ↓	235 [12]
N. 原価企画など	8 [0]	48 [3]	31 [7]	87 [10]
O. 管理会計	18 [0]	112 [3] ↑	112 [26]	242 [29]
M-O: 小計	89 [0]	275 [11]	200 [40]	564 [51]
P. 問題解決	10 [0]	123 [28] ↑	144 [75]	277 [103]
Q. ビジネスモデル	3 [0]	106 [25] ↑	316 [182] ↑	425 [207]
P-Q: 小計	13 [0]	229 [53]	460 [257]	702 [310]
総計 (その比率)	464 [2] (12%)	1508 [112] (40%)	1,812 [740] (48%)	★3,784 [854]

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：[854] ÷ 3,784 × 100 = 22.6%

以 上