

VA/VE文献リストの分布状況・分析結果 [報告]

[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]	49 [0]	20 [7] ↓	125 [7]
B. 創造技法	28 [0]	71 [4]	63 [24]	162 [28]
C. 開発設計工学	23 [0]	108 [2] ↑	68 [4]	199 [6]
D. 人間中心設計	3 [0]	63 [1] ↑	51 [16]	117 [17]
E. 商品企画	17 [1]	74 [4]	60 [29]	151 [34]
その1：小計 (その比率)	127 [1] (17%)	365 [11] (48%)	262 [80] (35%)	754 [93] (100%)
F. コストダウン	66 [0]	106 [13]	21 [5] ↓	193 [18]
G. カイゼン	36 [0]	91 [4]	69 [12]	196 [16]
H. 業務改善	14 [0]	88 [1]	83 [35]	185 [36]
I. 経営工学	59 [0]	67 [4]	62 [16]	188 [20]
その2：小計 (その比率)	175 [0] (23%)	352 [22] (46%)	235 [68] (31%)	762 [90] (100%)
J. 原価管理	67 [0]	122 [6]	56 [10]	245 [16]
K. 管理会計	18 [0]	118 [3]	94 [17]	230 [20]
その3：小計 (その比率)	85 [0] (18%)	240 [9] (51%)	150 [27] (31%)	475 [36] (100%)
L. 問題解決	10 [0]	116 [24]	95 [40]	221 [64]
M. ビジネスモデル	2 [0]	88 [16]	178 [87] ↑	268 [103]
その4：小計 (その比率)	12 [0] (2%)	204 [40] (42%)	273 [127] (56%)	489 [167] (100%)
★全体・総計 (その比率)	399 [1] (16%)	1,161 [82] (47%)	920 [292] (37%)	2,480 [375]

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： $[375] \div 2,480 \times 100 = 15.1\%$

以 上