

AD-A116 521

ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA
WORD CRITICALITY ANALYSIS. MOS: 75B, SKILL LEVELS 1 & 2.(U)

F/6 5/9

SEP 81 A A LONGO

UNCLASSIFIED

MOS-75B

NL

[or]
AL-A
6521

END
DATE
FILMED
10782
DTIC

AD A116521

DTIC FILE COPY

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



Word Criticality Analysis

MOS: 75B

Skill Levels 1 & 2

COPY ____ OF ____ COPIES

82 07 06 129

(4)

Copy available to DTIC does not
permit fully legible reproduction

for public sale, its
distribution is unlimited.

DTIC
JUL 0 6 1982

E

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

FORM 109-1
A TOP Oct 86 109-1
Feb 80 edition may be used
until exhausted.

DISCLAIMER NOTICE

**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED
TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT
REPRODUCE LEGIBLY.**

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE		READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
1. REPORT NUMBER 75B	2. GOVT ACCESSION NO. AD A116521	3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
4. TITLE (and Subtitle) Word Criticality Analysis MOS: 75B Skill Level: 1/2		5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED Final
		6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER
7. AUTHOR(s) Dr. Alexander A. Longo		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTG-DOR Fort Monroe, VA 23651		10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTG-DOR Fort Monroe, VA 23651		12. REPORT DATE Sep 1981
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (if different from Controlling Office)		13. NUMBER OF PAGES 16
		15. SECURITY CLASS. (of this report) Unclassified
		15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE
16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report) Approved for Public Release; Distribution is unlimited.		
17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)		
18. SUPPLEMENTARY NOTES		
19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) MOS Vocabulary Readability Comprehension of text Curriculum Development		
20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.		

Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

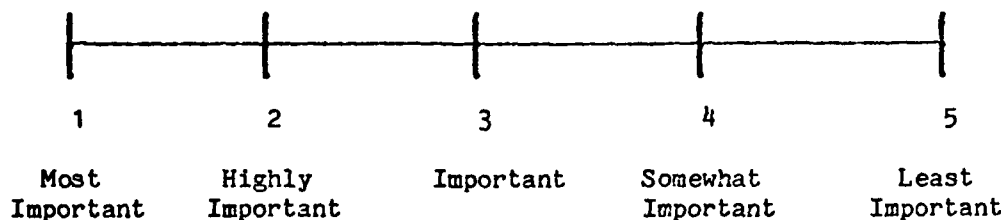
However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:



Session For	
IS GNA&I	☒
IC TAP	☐
UNCLASSIFIED	☐
Dist	
A	

Inclusion List

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

5 Sept 80

WCA

NOV 18 1980

18 1980



DEAD

Word Crit
Mos. 15B
Skill level 1 and 2

Inclusion

K₂ = @
K₃ = @

COPY ____ OF ____ COPIES

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

FORM
ATDP Oct 80 109-1 Feb 80 edition may be used
until exhausted.

MOS WORD LIST BY PAGE

1	MESSAGEFORM	3,1	60,1	55,4	53,1	24,2	84,1	40,4	46,1	54,2	53,2	52,5	51,3	45,4
1	MILITARY	122,1	110,1	101,1	100,1	86,1	86,1	40,4	46,1	54,2	53,2	52,5	51,3	45,4
1	MILPERCEN	43,1	29,1	20,2	14,1	13,1	6,1	4,1	3,5	2,9	1,5			
1	MILPO	96,1			107,2	113,2	107,1	176,1						
1	MILPO/PAO	3,2	79,1	103,1	107,2	113,2	107,1	176,1						
1	MILPO/PAO	100,1												
1	MNEMONICS	120,2	83,1											
1	MOS	77,1												
1	MOS	73,2												
1	MOS	67,1												
1	ON-THE-JOB	105,1	87,2	86,1	18,1									
1	OSTR	91,1	90,1											
1	OUTPUT	106,1	80,2											
1	PAC	14,2	5,1	3,1	1,4	12,1	122,5	120,2	119,1	118,2	114,2	113,5	106,1	105,3
1	PAM	99,1	98,3	92,2	91,5	90,6	89,1	86,3	84,3	82,7	81,1	79,4	78,1	77,3
1	PAM	63,8	60,12	58,3	38,1	18,1	15,1							
1	PAMPHLET	60,1												
1	PAPER	54,1	46,3	29,1	3,2	58,1								
1	PAPERWORK	58,1	60,1											
1	PAPA	1,2	10,1	9,1	5,1	3,2	110,2	1,5,2	103,1	88,1	81,1	55,1	24,1	20,1
1	PARAGRAPH	49,1	48,2	46,1	44,2	30,1	28,1	24,1	15,1	14,5	13,1	10,1	8,2	7,2
1	PARAGRAPH	3,9	2,10	1,2	110,1	75,1	71,1	70,1	68,2	67,1	64,1	63,6	52,1	
1	PCS	96,1												
1	PDC	10,2	82,2	81,1	79,4	94,2	91,1	84,3	83,2	114,1	113,3	109,2	106,4	103,1
1	PERFORMANCE	101,1	93,1											
1	PERFORMANCE	2,2	1,2	94,1	91,1	90,1	86,1	82,1	79,1	76,1	73,1	68,1	67,1	60,1
1	PERIOD	50,1	13,1	30,1	29,2	101,1	98,1	106,1	122,1	118,1	114,1	113,1	107,1	
1	PERMANENT	5,2	3,2	1,2	55,1	7,2	88,1	87,1	89,3	76,1	75,1			
1	PERSONAL	96,1												
1	PERSONNEL	82,1	3,1											
1	PERSONNEL	20,1	76,1	71,1	60,1	42,1	14,1	6,1	1,2	100,1	98,2	97,1	94,1	95,1
1	PERSONNEL	91,5	92,4	88,1	87,2	42,1	81,1	-0,1	77,4	122,3	118,1	113,4	110,2	107,3
1	PERSONNEL	107,1	106,3	105,1	101,1									
1	PETITING	6,1												
1	PETITING	21,2												
1	PIMPPOINT	58,1												
1	PMS	109,1												
1	POLICIES	113,1												
1	POSITION	3,1	1,1	7,2	82,4	8,2	84,1	77,2	67,1					
1	POSITIONING	47,1												
1	POST	106,1	53,2	40,3	10,1									
1	POSTING	25,1	63,3	113,1										
1	PRECEDENCE	1,1												
1	PRECEDENCE	3,1												
1	PREVIOUS	110,1	92,1	77,2	60,1	52,1	3,1	1,2	122,2	120,1	119,1	92,1	80,1	84,2
1	PROCEDURES	60,1	15,1	14,2	10,1	5,1								
1	PROCEDURES	82,1	81,2	78,1	15,1	10,1								
1	PROCESSED	91,2	90,1	61,1	15,1									
1	PROVISIONS	6,1												
1	PSACD	80,1	77,1	89,1	91,1									

MOS WORD LIST BY PAGE

	92,3	93,1	91,10	90,2	81,1	78,1			
1 PTO	92,3	93,1	91,10	90,2	81,1	78,1			
1 PUBLICATION	60,6	63,2							
1 PURPOSE	103,1								
1 QUALIFICATION	101,1								
1 QUANTITY	58,1								
1 RA	109,1								
1 RANK	113,1								
1 RATE	73,1								
1 REASSIGNED	96,1								
1 REASSIGNMENT	113,1								
1 RECOGNIZE	118,1								
1 RECOMMEND	64,1								
1 RECOMMENDATION	94,1								
1 RECORD	81,1	79,1	107,1	103,1	101,1	84,1			
1 RECORDS	3,1	1,1	5,2	4,1	6,4	101,1	100,2	75,2	67,1
1 REFERENCE	103,2	73,1	30,1	2,4	1,3	29,2	28,1	16,1	11,1
1 REFERENCE-SYNBUL	7,1	11,2							8,1
1 REGISTER	78,1	91,2	90,1						
1 REGULATION	60,1	113,1							
1 REPLY	71,1	64,1	52,2						
1 REPORT	2,1	119,1	114,1	110,4	109,4	103,2	101,1	77,2	76,1
1 REPORTABLE	86,3								15,1
1 REPORTING	113,1	1,1	117,1	114,1	122,3	119,2	118,1	120,3	
1 REQUEST	86,1	96,1	110,1						
1 REQUIRE	7,1	7,1	94,4	88,1	95,1	113,3	109,1	101,1	98,2
1 REQUIREMENT	3,1	62,1	45,1	79,1	77,1	113,2	86,2		96,2
1 REQUIRING	120,1	82,1	79,1	109,2	114,1	105,1	101,1	86,1	
1 REQUISITION	60,2	58,4	56,1						
1 REQUISITIONING	60,1								
1 RESC	63,1								
1 RESCUE	63,1								
1 RESOURCES	79,1								
1 RESPONSE	89,2	84,2	1,1						
1 RESPONSIBLE	6,1	124,1							
1 RESUBMIT	38,1								
1 RETAINED	1,1	75,1							
1 RETENTION	1,1	75,1	3,2						
1 ROSTER	77,3								
1 ROUTING	68,1								
1 RULE	1,2								
1 RULES	4,1								
1 S-1	80,1	3,2	53,1	82,1					
1 SEQUENCE	113,1	9,1	4,1						
1 SERIES	4,2	1,6	69,1	67,1	60,1	58,1			
1 SERVES	98,1								
1 SERVICE	113,1								
1 SERVICES	106,1	3,1							
1 SERVING	113,2	98,1	96,1	101,1					
1 SERVING	79,1	94,1							

MOS WORD LIST BY PAGE

1	SIB	04,1	83,1	93,1	91,1	89,1	87,2	86,1	82,3	81,1	80,2	79,1	78,2	77,1
1	SIDPERS	1,7	3,2	3,1	8,1	96,3	84,2	93,1	98,2	92,1	91,5	114,4	118,4	116,1
		25,1	20,1	15,4	14,1	12,1	90,5	101,3	98,2	92,1				
		122,7	121,1	120,3	119,1									
1	SIGN	2,1	113,1	48,2	13,2	10,1	2,4	103,1	100,1	96,1				
1	SIGNATURE	1,2	94,2											
1	SITUATION	55,1	95,5	94,1	101,2	100,1	98,1	97,1	79,3	77,1	124,1	109,2	107,1	106,2
1	SOLDIER	103,1	113,3											
		105,2												
1	SOP	60,1	2,3	1,3	58,1	46,2	21,1	16,1	7,2					
1	SOURCE	77,2	60,1	25,1	90,1	118,1	117,1	113,1	103,2	120,2				
1	SOT	73,2												
1	SUBJECT	67,3	65,1	70,1	50,1	6,1	48,1	29,1	11,2	1,2	4,1	2,5		
1	SUBMISSION	90,1												
1	SUBMIT	92,1												
1	SUPAPARAGRAPH	48,1	8,1											
1	SURSECTION	124,1												
1	SUPERSEDED	60,1												
1	SUPERSEDES	60,1												
1	SUPERVISOR	58,1	30,1	14,5	3,1	110,1	60,1	78,1	67,2					
1	SUPSD	63,1												
1	SUSPENSE	1,1	91,2	10,1	97,1	96,2	93,1	92,4	109,2	110,1				
1	SUSPENSION	110,2	109,4	105,2	105,1									
1	SYMBOL	7,1	3,2	2,4	1,2	51,1	29,2	28,1	16,1	15,2	13,1	11,1	8,2	
1	SYSTEM	122,2	91,1	86,1	60,2	38,1	4,1	1,4						
1	SYSTEMS	120,1												
1	TABLE	1,3	90,1	3,1	117,1									
1	TABLES	118,1												
1	TAFES	1,1												
1	TASK	120,1	113,1	110,2	54,1	68,1	65,1	106,4	101,1	98,1	94,1	92,1	84,1	78,2
		77,1	1,2	3,3	2,3	53,1	52,1	51,3	50,1	41,1	38,1	13,1	4,1	1,1
		7,4	122,2											
1	TDY	96,1	97,1		1,2									
1	TECHNICAL	124,3	58,1	41,1										
1	TENURE	106,1												
1	TERMINOLOGY	48,1												
1	TEXT	73,2	48,1	8,1	3,1									
1	TIMELY	109,1				100,1	103,1							
1	TITLE	1,2	2,2	4,1	3,1									
1	TICE	4,1	1,1	6,1										
1	TOPIC	98,1												
1	TOTAL	3,1	73,1	30,1										
1	TYPE	1,5	7,2	6,1	3,5	2,9	8,4	12,1	11,1	41,1	13,3	24,1	15,1	29,2
		60,1	58,1	55,1	54,2	82,3	75,1	73,3	72,2	71,1	65,1	64,1	103,1	113,3
		110,1	53,2	52,2	49,3	51,4	50,3	42,1	45,1	48,1	46,2			
1	TYPE	1,3	2,2											
1	TYPEWRITER	7,1	2,1	113,1	109,1	73,1	8,1	73,1	56,1	54,1	46,1	98,1		
1	TYPING	7,1	1,2	7,1	4,1	3,2								
1	UHR	78,1	78,3	77,1	89,1	88,1								
1	UP	92,1	77,1	46,1	91,1	82,1								

MOS WORD LIST BY PAGE

[illegible]

WORDS WORD LIST BY PAGE

[illegible]

MOS WORD LIST BY PAGE

3	THRU	1,5	101,1	98,1	86,2	36,1	14,1	11,1	5,1	3,1	2,1	106,1	113,1
3	TRAINING	1,1											
3	TRANSFER	106,1	75,1	1,1									
3	UNIT/ACTIVITY	58,2											
3	VERTICAL	1,1											
3	WHICHEVER	75,1	68,3	67,3	6,1	1,5	5,5	4,3	2,3				
3	WIDELY	42,1	45,1										
4	ABSENCE	2,1	106,1	105,1	101,1	97,1	3,1						
4	ACCOUNTABILITY	87,1											
4	ADDITION	106,1											
4	ADDITIONAL	2,2	1,1	67,1	46,1	24,3	7,1	122,1	73,1				
4	ADEQUATE	58,1											
4	ADJUSTMENT	86,1											
4	ADMINISTRATIVE	60,1	55,1	42,1	16,1	14,1							
4	ADMINISTRATOR	68,1											
4	ADVANCEMENT	113,1											
4	AGENCY	60,1	49,1	64,1									
4	AGREEMENTS	64,1											
4	ALLOWANCES	1,1											
4	AND/OR	58,2	56,1	48,2									
4	APPEAR	50,1	3,1	113,1	77,1								
4	APPLICABLE	1,2	68,4	67,4	9,2								
4	APPLY	82,1	67,1	29,1	13,1	3,1	5,4	4,2	3,1	2,2			
4	APPROXIMATELY	2,1	7,2										
4	ASCERTAIN	3,1											
4	ASSEMBLY	65,1	2,1										
4	ASSIGNMENT	96,1											
4	ASSIGNMENT/REASSIGNMENT	90,1											
4	ASSISTANCE	96,1											
4	BASED	2,3	1,3	105,1	98,1	77,1	70,1	60,1	58,3	16,2	3,1	119,1	
4	BY	105,1											
4	BREAKDOWN	119,1											
4	CAUSE	122,1	101,1										
4	CAMPUS	3,2	106,1										
4	CHARGE	106,1	6,1										
4	CLASS	56,1											
4	COLUMN	38,1	1,6	96,4	92,1	91,2	89,2	94,3					
4	COMMENCING	2,1											
4	COMMUNICATION	45,1	52,1										
4	COMPARE	77,1											
4	COMPLETE	2,1	1,1	53,1	12,1	7,1	4,1	103,2	101,1	96,1	94,1	89,1	79,3
4	COMPLETENESS	60,3	119,1	113,2	110,2	109,1							68,1
4	CONJUNCTION	67,1											
4	CONSIST	96,1	97,1										
4	CONSTANT	2,1											
4	CONTAIN	62,1											
4	CONTAINER	1,1	52,1	49,2	45,1	42,1	71,1	68,1	55,1				
4	CONTAINERS/CARTONS	9,1	67,1										
4	CONVERT	5,1											
4		3,1											

[illegible]

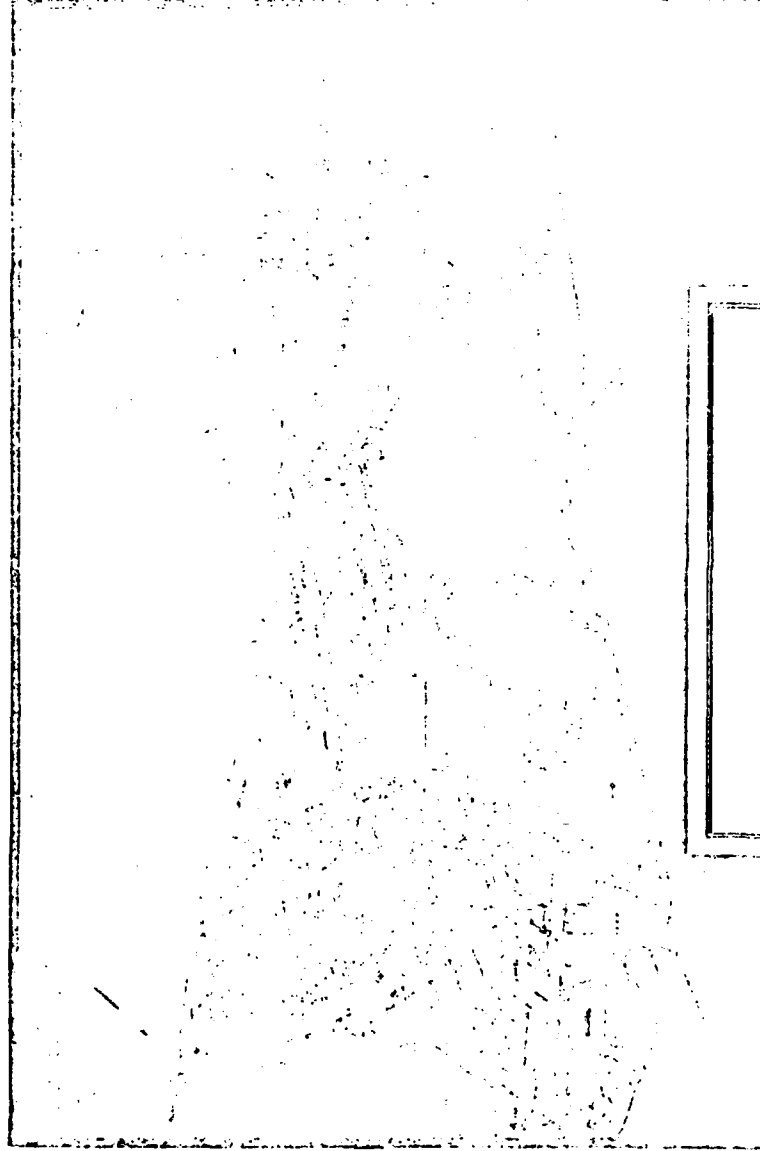
HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

100 MG / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



PREPARED BY: OPERATIONS DIV. DPFO

FORM
ATOP Oct 80 109-1

Feb 80 edition may be used
until exhausted.

DATE _____ OF _____ COPIES

