

VIỆT NAM DÂN CHỦ CỘNG HÒA

TIÊU CHUẨN NHÀ NƯỚC

TCVN 319 - 69

**PHƯƠNG PHÁP**  
**TÍNH CHUYỂN KHỐI LƯỢNG**  
NHỮNG VẬT LIỆU VÀ SẢN PHẨM  
THẤM ƯỚT CÓ ĐỘ ẨM THỰC TẾ  
CHÊNH LỆCH VỚI ĐỘ ẨM ĐÃ QUY ĐỊNH

Hà Nội - 1975

<p>VIỆT NAM DÂN CHỦ CỘNG HÒA</p> <p>ỦY BAN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT NHÀ NƯỚC</p> <p>Viện Đo lường và Tiêu chuẩn</p>	<p>PHƯƠNG PHÁP TÍNH CHUYỂN KHỐI LƯỢNG NHỮNG VẬT LIỆU VÀ SẢN PHẨM THẨM ƯỚT CÓ ĐỘ ẨM THỰC TẾ CHÈNH LỆCH VỚI ĐỘ ẨM ĐÃ QUY ĐỊNH</p>	<p>TCVN 319 -- 69</p> <hr/> <p>Nhóm T</p>
---	---	---

1. Tiêu chuẩn này quy định các phương pháp tính chuyển khối lượng của các lô hàng đang được bảo quản hay giao đi của những vật liệu và sản phẩm thẩm ướt (ở dạng bột, cục, sợi, dầu, tấm, mảnh vụn...) có độ ẩm lớn hơn hay nhỏ hơn độ ẩm đã được các tiêu chuẩn hay các văn bản kỹ thuật khác quy định, bắt buộc những người sản xuất và tiêu thụ khi giao nhận các vật liệu và sản phẩm đó với nhau phải tính toán, đồng thời cũng để tính toán sự thay đổi khối lượng của những vật liệu và sản phẩm đó trong thời kỳ bảo quản.

2. Tùy theo chỉ tiêu độ ẩm quy định trong các tiêu chuẩn hay các văn bản kỹ thuật là độ ẩm tuyệt đối hay tương đối mà áp dụng một trong hai phương pháp tính chuyển sau cho phù hợp:

a) Phương pháp tính chuyển khối lượng các vật liệu hay sản phẩm khi độ ẩm được quy định tính bằng phần trăm so với khối lượng khô tuyệt đối của chúng (độ ẩm tuyệt đối).

b) Phương pháp tính chuyển khối lượng các vật liệu hay sản phẩm khi độ ẩm được quy định tính bằng phần trăm so với khối lượng vật liệu hay sản phẩm ẩm (độ ẩm tương đối).

3. Trong trường hợp độ ẩm quy định so với khối lượng vật liệu hay sản phẩm khô tuyệt đối, cách tính chuyển khối lượng thực tế của vật liệu hay sản phẩm trong lô hàng ra khối lượng của vật liệu hay sản phẩm với độ ẩm đã được quy định ( $g_q$ ), tính bằng kg theo công thức sau:

$$g_q = g_t \frac{100 + W_q}{100 + W_t} \quad (1)$$

trong đó:

- $g_t$  — khối lượng tính thực tế của vật liệu hay sản phẩm tính bằng kg;
- $W_q$  — độ ẩm quy định (quy định theo khối lượng khô tuyệt đối), tính bằng %;
- $W_t$  — độ ẩm thực tế, theo khối lượng khô tuyệt đối tính bằng %.

Thí dụ 1: Có một khối vật liệu 15500 kg. Độ ẩm thực tế (theo khối lượng khô tuyệt đối) phân tích được trong phòng thí nghiệm là 7,5%. Mức độ ẩm quy định trong văn bản kỹ thuật của vật liệu đó (theo khối lượng khô tuyệt đối) là 8%. Áp dụng công thức ta tính được:

$$g_q = \frac{15500 (100 + 8)}{100 + 7,5} = 15572 \text{ kg}$$

4. Trong trường hợp độ ẩm quy định so với khối lượng vật liệu hay sản phẩm ẩm, cách tính chuyển khối lượng thực tế của vật liệu hay sản phẩm trong lô hàng ra khối lượng vật liệu hay sản phẩm với độ ẩm đã được quy định ( $g'_q$ ), tính bằng kg, theo công thức:

$$g'_q = g'_t \frac{100 - W'_t}{100 - W'_q} \quad (2)$$

trong đó:

$g'_t$  — khối lượng tịnh thực tế của vật liệu hay sản phẩm tính bằng kg;

$W'_q$  — độ ẩm quy định (quy định theo khối lượng vật liệu ẩm) tính bằng %;

$W'_t$  — độ ẩm thực tế (theo khối lượng vật liệu ẩm) tính bằng %.

Thí dụ 1: Một lô hàng supe photphat đơn 174 000 kg. Độ ẩm thực tế (theo khối lượng ẩm) phân tích được trong phòng thí nghiệm là 14%. Mức độ ẩm quy định trong « Bản quy định tạm thời về phẩm chất supe photphat đơn » đối với loại I (theo khối lượng ẩm) là 13%. Áp dụng công thức ta tính được:

$$g'_q = \frac{174\,000 (100 - 14)}{100 - 13} = 172\,000 \text{ kg}$$

Thí dụ 2: Cũng với khối lượng vật liệu trên (174 000 kg). Độ ẩm thực tế phân tích được trong phòng thí nghiệm là 12%. Độ ẩm quy định trong « Bản quy định tạm thời về phẩm chất supe photphat đơn » đối với loại I (cùng theo khối lượng vật liệu ẩm) là 13%. Áp dụng công thức, ta tính được:

$$g'_q = \frac{174\,000 (100 - 12)}{100 - 13} = 176\,000 \text{ kg}$$

5. Để đơn giản việc tính chuyển khối lượng có thể dùng bảng tra cứu các hệ số dưới đây để xác định khối lượng của lô hàng có độ ẩm thực tế lớn hơn hay nhỏ hơn mức quy định trong các tiêu chuẩn hay các văn bản kỹ thuật khác. Bảng này bao gồm những dãy con số là những hệ số cho phép hiệu chỉnh khối lượng các lô hàng giao nhận. Cách sử dụng bảng xem phụ lục kèm theo.

Bảng 1

**BẢNG HỆ SỐ TÍNH CHUYỂN KHI ĐỘ ẨM QUY ĐỊNH  
LÀ ĐỘ ẨM TUYỆT ĐỐI**

$W_m(\%)$ $W_t(\%)$	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0,5	1,0000	1,0050	1,0100	1,0149	1,0199	1,0249	1,0299	1,0348	1,0398	1,0448
1,0	0,9950	1,0000	1,0050	1,0099	1,0149	1,0198	1,0248	1,0297	1,0347	1,0396
1,5	0,9901	0,9951	1,0000	1,0049	1,0099	1,0148	1,0197	1,0246	1,0296	1,0345
2,0	0,9853	0,9902	0,9951	1,0000	1,0049	1,0098	1,0147	1,0196	1,0245	1,0294
2,5	0,9805	0,9854	0,9902	0,9951	1,0000	1,0049	1,0098	1,0146	1,0195	1,0244
3,0	0,9757	0,9806	0,9854	0,9903	0,9951	1,0000	1,0049	1,0097	1,0146	1,0194
3,5	0,9710	0,9758	0,9807	0,9855	0,9903	0,9952	1,0000	1,0018	1,0097	1,0145
4,0	0,9663	0,9712	0,9760	0,9808	0,9856	0,9904	0,9952	1,0000	1,0048	1,0096
4,5	0,9617	0,9665	0,9713	0,9761	0,9809	0,9856	0,9904	0,9952	1,0000	1,0048
5,0	0,9571	0,9619	0,9667	0,9714	0,9762	0,9810	0,9857	0,9905	0,9952	1,0000
5,5	0,9526	0,9573	0,9621	0,9668	0,9716	0,9763	0,9810	0,9858	0,9905	0,9953
6,0	0,9481	0,9528	0,9575	0,9623	0,9670	0,9717	0,9764	0,9811	0,9858	0,9906
6,5	0,9437	0,9484	0,9531	0,9577	0,9624	0,9671	0,9718	0,9765	0,9812	0,9859
7,0	0,9393	0,9439	0,9486	0,9533	0,9579	0,9626	0,9673	0,9720	0,9766	0,9813
7,5	0,9349	0,9395	0,9442	0,9488	0,9535	0,9581	0,9628	0,9674	0,9721	0,9767
8,0	0,9306	0,9352	0,9398	0,9444	0,9491	0,9537	0,9583	0,9630	0,9676	0,9722
8,5	0,9263	0,9309	0,9355	0,9401	0,9447	0,9493	0,9539	0,9585	0,9631	0,9677
9,0	0,9220	0,9266	0,9312	0,9358	0,9404	0,9450	0,9495	0,9541	0,9587	0,9633
9,5	0,9178	0,9224	0,9269	0,9315	0,9361	0,9406	0,9452	0,9498	0,9543	0,9589
10,0	0,9136	0,9182	0,9227	0,9273	0,9318	0,9364	0,9409	0,9455	0,9500	0,9545
10,5	0,9095	0,9140	0,9186	0,9231	0,9276	0,9321	0,9367	0,9412	0,9457	0,9502
11,0	0,9054	0,9099	0,9144	0,9189	0,9234	0,9279	0,9324	0,9369	0,9414	0,9459
11,5	0,9013	0,9058	0,9103	0,9148	0,9193	0,9238	0,9283	0,9327	0,9372	0,9417
12,0	0,8973	0,9018	0,9062	0,9107	0,9152	0,9196	0,9241	0,9286	0,9330	0,9375
12,5	0,8933	0,8978	0,9022	0,9067	0,9111	0,9156	0,9200	0,9244	0,9289	0,9333
13,0	0,8894	0,8938	0,8982	0,9027	0,9071	0,9115	0,9159	0,9204	0,9248	0,9292
13,5	0,8855	0,8899	0,8943	0,8987	0,9031	0,9075	0,9119	0,9163	0,9207	0,9251
14,0	0,8816	0,8860	0,8904	0,8947	0,8991	0,9035	0,9079	0,9123	0,9167	0,9211
14,5	0,8777	0,8821	0,8865	0,8908	0,8952	0,8996	0,9039	0,9083	0,9127	0,9170
15,0	0,8739	0,8783	0,8826	0,8870	0,8913	0,8957	0,9000	0,9043	0,9087	0,9130
15,5	0,8701	0,8745	0,8788	0,8831	0,8874	0,8918	0,8961	0,9004	0,9048	0,9091
16,0	0,8664	0,8707	0,8750	0,8793	0,8836	0,8879	0,8922	0,8966	0,9009	0,9052
16,5	0,8627	0,8670	0,8712	0,8755	0,8798	0,8841	0,8884	0,8927	0,8970	0,9013
17,0	0,8590	0,8632	0,8675	0,8718	0,8761	0,8803	0,8846	0,8889	0,8932	0,8974
17,5	0,8553	0,8596	0,8638	0,8681	0,8723	0,8766	0,8809	0,8851	0,8894	0,8936
18,0	0,8517	0,8559	0,8602	0,8644	0,8686	0,8729	0,8771	0,8814	0,8856	0,8898
18,5	0,8481	0,8523	0,8565	0,8608	0,8650	0,8692	0,8734	0,8776	0,8819	0,8861
19,0	0,8445	0,8487	0,8529	0,8571	0,8613	0,8655	0,8697	0,8739	0,8782	0,8824
19,5	0,8410	0,8452	0,8494	0,8536	0,8577	0,8619	0,8661	0,8703	0,8745	0,8787
20,0	0,8375	0,8417	0,8458	0,8500	0,8542	0,8583	0,8625	0,8667	0,8708	0,8750



Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q(\%)$ $W_t(\%)$	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
20,5	0,8340	0,8382	0,8423	0,8465	0,8506	0,8548	0,8589	0,8631	0,8672	0,8714
21,0	0,8306	0,8347	0,8388	0,8430	0,8471	0,8512	0,8554	0,8595	0,8636	0,8678
21,5	0,8272	0,8313	0,8354	0,8395	0,8436	0,8477	0,8519	0,8560	0,8601	0,8642
22,0	0,8238	0,8279	0,8320	0,8361	0,8402	0,8443	0,8484	0,8525	0,8566	0,8607
22,5	0,8204	0,8245	0,8286	0,8327	0,8367	0,8408	0,8449	0,8490	0,8531	0,8571
23,0	0,8171	0,8211	0,8252	0,8293	0,8333	0,8374	0,8415	0,8455	0,8496	0,8537
23,5	0,8138	0,8178	0,8219	0,8259	0,8300	0,8340	0,8381	0,8421	0,8462	0,8502
24,0	0,8105	0,8145	0,8185	0,8226	0,8266	0,8306	0,8347	0,8387	0,8427	0,8468
24,5	0,8072	0,8112	0,8153	0,8193	0,8233	0,8273	0,8313	0,8353	0,8394	0,8434
25,0	0,8040	0,8080	0,8120	0,8160	0,8200	0,8240	0,8280	0,8320	0,8360	0,8400
25,5	0,8008	0,8048	0,8088	0,8127	0,8167	0,8207	0,8247	0,8287	0,8327	0,8367
26,0	0,7976	0,8016	0,8056	0,8095	0,8135	0,8175	0,8214	0,8254	0,8294	0,8333
26,5	0,7945	0,7984	0,8024	0,8063	0,8103	0,8142	0,8182	0,8221	0,8261	0,8300
27,0	0,7913	0,7953	0,7992	0,8031	0,8071	0,8110	0,8150	0,8189	0,8228	0,8268
27,5	0,7882	0,7922	0,7961	0,8000	0,8039	0,8078	0,8118	0,8157	0,8196	0,8235
28,0	0,7852	0,7891	0,7930	0,7969	0,8008	0,8047	0,8086	0,8125	0,8164	0,8203
28,5	0,7821	0,7860	0,7899	0,7938	0,7977	0,8016	0,8054	0,8093	0,8132	0,8171
29,0	0,7791	0,7829	0,7868	0,7907	0,7946	0,7984	0,8023	0,8062	0,8101	0,8140
29,5	0,7761	0,7799	0,7838	0,7876	0,7915	0,7954	0,7992	0,8031	0,8069	0,8108
30,0	0,7731	0,7769	0,7808	0,7846	0,7885	0,7923	0,7962	0,8000	0,8038	0,8077
30,5	0,7701	0,7739	0,7778	0,7816	0,7854	0,7893	0,7931	0,7969	0,8008	0,8046
31,0	0,7672	0,7710	0,7748	0,7786	0,7824	0,7863	0,7901	0,7939	0,7977	0,8015
31,5	0,7643	0,7681	0,7719	0,7757	0,7795	0,7833	0,7871	0,7909	0,7947	0,7985
32,0	0,7614	0,7652	0,7689	0,7727	0,7765	0,7803	0,7841	0,7879	0,7917	0,7955
32,5	0,7585	0,7623	0,7660	0,7698	0,7736	0,7774	0,7811	0,7849	0,7887	0,7925
33,0	0,7556	0,7594	0,7631	0,7669	0,7707	0,7744	0,7782	0,7820	0,7857	0,7895
33,5	0,7528	0,7566	0,7603	0,7640	0,7678	0,7715	0,7753	0,7790	0,7828	0,7865
34,0	0,7500	0,7537	0,7575	0,7612	0,7649	0,7687	0,7724	0,7761	0,7799	0,7836
34,5	0,7472	0,7509	0,7546	0,7584	0,7621	0,7658	0,7695	0,7732	0,7770	0,7807
35,0	0,7444	0,7481	0,7519	0,7556	0,7592	0,7630	0,7667	0,7704	0,7741	0,7778
35,5	0,7417	0,7454	0,7491	0,7528	0,7565	0,7601	0,7638	0,7675	0,7712	0,7749
36,0	0,7390	0,7426	0,7463	0,7500	0,7537	0,7574	0,7610	0,7647	0,7684	0,7721
36,5	0,7363	0,7399	0,7436	0,7473	0,7509	0,7546	0,7582	0,7619	0,7656	0,7692
37,0	0,7336	0,7372	0,7409	0,7445	0,7482	0,7518	0,7555	0,7591	0,7628	0,7664
37,5	0,7309	0,7345	0,7382	0,7418	0,7455	0,7491	0,7527	0,7564	0,7600	0,7636
38,0	0,7283	0,7319	0,7355	0,7391	0,7427	0,7464	0,7500	0,7536	0,7572	0,7609
38,5	0,7256	0,7292	0,7329	0,7365	0,7401	0,7437	0,7473	0,7509	0,7545	0,7581
39,0	0,7230	0,7266	0,7302	0,7338	0,7374	0,7410	0,7446	0,7482	0,7518	0,7554
39,5	0,7204	0,7240	0,7276	0,7312	0,7348	0,7384	0,7419	0,7455	0,7491	0,7527
40,0	0,7179	0,7214	0,7250	0,7286	0,7321	0,7357	0,7393	0,7429	0,7464	0,7500

Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q$ (%) \ $W_t$ (%)	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
0,5	1,0498	1,0547	1,0597	1,0647	1,0697	1,0746	1,0796	1,0846	1,0896	1,0945
1,0	1,0446	1,0495	1,0545	1,0594	1,0644	1,0693	1,0743	1,0792	1,0842	1,0891
1,5	1,0394	1,0443	1,0493	1,0542	1,0591	1,0640	1,0690	1,0739	1,0788	1,0837
2,0	1,0343	1,0392	1,0441	1,0490	1,0539	1,0588	1,0637	1,0686	1,0735	1,0784
2,5	1,0293	1,0341	1,0390	1,0439	1,0488	1,0537	1,0585	1,0634	1,0683	1,0732
3,0	1,0243	1,0291	1,0340	1,0388	1,0437	1,0485	1,0531	1,0583	1,0631	1,0680
3,5	1,0193	1,0242	1,0290	1,0338	1,0386	1,0435	1,0483	1,0531	1,0580	1,0628
4,0	1,0144	1,0192	1,0240	1,0288	1,0337	1,0385	1,0433	1,0481	1,0529	1,0577
4,5	1,0096	1,0144	1,0191	1,0239	1,0287	1,0335	1,0383	1,0431	1,0478	1,0526
5,0	1,0048	1,0095	1,0143	1,0190	1,0238	1,0286	1,0333	1,0381	1,0429	1,0476
5,5	1,0000	1,0047	1,0095	1,0142	1,0190	1,0237	1,0284	1,0332	1,0379	1,0427
6,0	0,9953	1,0000	1,0047	1,0094	1,0142	1,0189	1,0236	1,0283	1,0330	1,0377
6,5	0,9906	0,9953	1,0000	1,0047	1,0094	1,0141	1,0188	1,0235	1,0282	1,0329
7,0	0,9860	0,9907	0,9953	1,0000	1,0047	1,0093	1,0140	1,0187	1,0234	1,0280
7,5	0,9814	0,9860	0,9907	0,9953	1,0000	1,0047	1,0093	1,0140	1,0186	1,0233
8,0	0,9769	0,9815	0,9861	0,9907	0,9954	1,0000	1,0046	1,0093	1,0139	1,0185
8,5	0,9724	0,9770	0,9816	0,9862	0,9908	0,9954	1,0000	1,0046	1,0092	1,0138
9,0	0,9679	0,9725	0,9771	0,9817	0,9862	0,9908	0,9954	1,0000	1,0046	1,0092
9,5	0,9635	0,9680	0,9726	0,9772	0,9817	0,9863	0,9909	0,9954	1,0000	1,0046
10,0	0,9591	0,9636	0,9682	0,9727	0,9773	0,9818	0,9864	0,9909	0,9955	1,0000
10,5	0,9548	0,9593	0,9638	0,9683	0,9729	0,9774	0,9819	0,9864	0,9910	0,9955
11,0	0,9505	0,9550	0,9595	0,9640	0,9685	0,9730	0,9775	0,9820	0,9865	0,9910
11,5	0,9462	0,9507	0,9552	0,9596	0,9641	0,9686	0,9731	0,9776	0,9821	0,9865
12,0	0,9420	0,9464	0,9509	0,9554	0,9598	0,9643	0,9687	0,9732	0,9777	0,9821
12,5	0,9378	0,9422	0,9467	0,9511	0,9556	0,9600	0,9644	0,9689	0,9733	0,9778
13,0	0,9336	0,9381	0,9425	0,9469	0,9513	0,9558	0,9602	0,9646	0,9690	0,9735
13,5	0,9295	0,9339	0,9383	0,9427	0,9471	0,9515	0,9559	0,9604	0,9648	0,9692
14,0	0,9254	0,9298	0,9342	0,9386	0,9430	0,9474	0,9518	0,9561	0,9605	0,9649
14,5	0,9214	0,9258	0,9301	0,9345	0,9389	0,9432	0,9476	0,9520	0,9563	0,9607
15,0	0,9174	0,9217	0,9261	0,9304	0,9348	0,9391	0,9435	0,9478	0,9522	0,9565
15,5	0,9134	0,9177	0,9221	0,9264	0,9307	0,9351	0,9394	0,9437	0,9481	0,9524
16,0	0,9095	0,9138	0,9181	0,9224	0,9267	0,9310	0,9353	0,9397	0,9440	0,9483
16,5	0,9056	0,9099	0,9142	0,9185	0,9227	0,9270	0,9313	0,9356	0,9399	0,9442
17,0	0,9017	0,9060	0,9103	0,9145	0,9188	0,9231	0,9274	0,9316	0,9359	0,9402
17,5	0,8979	0,9021	0,9064	0,9106	0,9149	0,9191	0,9234	0,9277	0,9319	0,9362
18,0	0,8941	0,8983	0,9025	0,9068	0,9110	0,9153	0,9195	0,9237	0,9280	0,9322
18,5	0,8903	0,8945	0,8987	0,9030	0,9072	0,9114	0,9156	0,9198	0,9241	0,9283
19,0	0,8866	0,8908	0,8950	0,8992	0,9034	0,9076	0,9118	0,9160	0,9202	0,9244
19,5	0,8828	0,8870	0,8912	0,8954	0,8996	0,9038	0,9079	0,9121	0,9163	0,9205
20,0	0,8792	0,8833	0,8875	0,8917	0,8958	0,9000	0,9042	0,9083	0,9125	0,9167

Bảng 1 (tiếp theo)

W <sub>q</sub> (%) \ W <sub>t</sub> (%)	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
20,5	0,8755	0,8797	0,8838	0,8880	0,8921	0,8963	0,9004	0,9046	0,9087	0,9129
21,0	0,8719	0,8760	0,8802	0,8843	0,8884	0,8926	0,8967	0,9008	0,9050	0,9091
21,5	0,8683	0,8724	0,8765	0,8807	0,8848	0,8889	0,8930	0,8971	0,9012	0,9053
22,0	0,8648	0,8689	0,8730	0,8770	0,8811	0,8852	0,8893	0,8934	0,8975	0,9016
22,5	0,8612	0,8653	0,8694	0,8735	0,8776	0,8816	0,8857	0,8898	0,8939	0,8980
23,0	0,8577	0,8618	0,8659	0,8699	0,8740	0,8780	0,8821	0,8862	0,8902	0,8943
23,5	0,8543	0,8583	0,8623	0,8664	0,8704	0,8745	0,8785	0,8826	0,8866	0,8907
24,0	0,8508	0,8548	0,8589	0,8629	0,8669	0,8710	0,8750	0,8790	0,8831	0,8871
24,5	0,8474	0,8514	0,8554	0,8594	0,8635	0,8675	0,8715	0,8755	0,8795	0,8835
25,0	0,8440	0,8480	0,8520	0,8560	0,8600	0,8640	0,8680	0,8720	0,8760	0,8800
25,5	0,8406	0,8446	0,8486	0,8526	0,8566	0,8606	0,8645	0,8685	0,8725	0,8765
26,0	0,8373	0,8413	0,8452	0,8492	0,8532	0,8571	0,8611	0,8651	0,8690	0,8730
26,5	0,8340	0,8379	0,8419	0,8458	0,8498	0,8538	0,8577	0,8617	0,8656	0,8696
27,0	0,8307	0,8346	0,8386	0,8425	0,8465	0,8504	0,8543	0,8583	0,8622	0,8661
27,5	0,8275	0,8314	0,8353	0,8392	0,8431	0,8471	0,8510	0,8549	0,8588	0,8627
28,0	0,8242	0,8281	0,8320	0,8359	0,8398	0,8437	0,8477	0,8516	0,8555	0,8594
28,5	0,8210	0,8249	0,8288	0,8327	0,8366	0,8405	0,8444	0,8482	0,8521	0,8560
29,0	0,8178	0,8217	0,8256	0,8295	0,8333	0,8372	0,8411	0,8450	0,8488	0,8527
29,5	0,8147	0,8185	0,8224	0,8263	0,8301	0,8340	0,8378	0,8417	0,8456	0,8494
30,0	0,8115	0,8154	0,8192	0,8231	0,8269	0,8308	0,8346	0,8385	0,8423	0,8462
30,5	0,8084	0,8123	0,8161	0,8199	0,8238	0,8276	0,8314	0,8352	0,8391	0,8429
31,0	0,8053	0,8092	0,8130	0,8168	0,8206	0,8244	0,8282	0,8321	0,8359	0,8397
31,5	0,8023	0,8061	0,8099	0,8137	0,8175	0,8213	0,8251	0,8289	0,8327	0,8365
32,0	0,7992	0,8030	0,8068	0,8106	0,8144	0,8182	0,8220	0,8258	0,8295	0,8333
32,5	0,7962	0,8000	0,8038	0,8075	0,8113	0,8151	0,8189	0,8226	0,8264	0,8302
33,0	0,7932	0,7970	0,8008	0,8045	0,8083	0,8120	0,8158	0,8195	0,8233	0,8271
33,5	0,7903	0,7940	0,7978	0,8015	0,8052	0,8090	0,8127	0,8165	0,8202	0,8240
34,0	0,7873	0,7910	0,7948	0,7985	0,8022	0,8060	0,8097	0,8134	0,8172	0,8209
34,5	0,7844	0,7881	0,7918	0,7955	0,7993	0,8030	0,8067	0,8104	0,8141	0,8178
35,0	0,7815	0,7852	0,7889	0,7926	0,7963	0,8000	0,8037	0,8074	0,8111	0,8148
35,5	0,7786	0,7823	0,7860	0,7897	0,7934	0,7970	0,8007	0,8044	0,8081	0,8118
36,0	0,7757	0,7794	0,7831	0,7868	0,7904	0,7941	0,7978	0,8015	0,8051	0,8088
36,5	0,7729	0,7766	0,7802	0,7839	0,7875	0,7912	0,7949	0,7985	0,8022	0,8059
37,0	0,7701	0,7737	0,7774	0,7810	0,7847	0,7883	0,7920	0,7956	0,7993	0,8029
37,5	0,7673	0,7709	0,7745	0,7782	0,7818	0,7855	0,7891	0,7927	0,7964	0,8000
38,0	0,7645	0,7681	0,7717	0,7754	0,7790	0,7826	0,7862	0,7899	0,7935	0,7971
38,5	0,7617	0,7653	0,7690	0,7726	0,7762	0,7798	0,7834	0,7870	0,7906	0,7942
39,0	0,7590	0,7626	0,7662	0,7698	0,7734	0,7770	0,7806	0,7842	0,7878	0,7914
39,5	0,7563	0,7599	0,7634	0,7670	0,7706	0,7742	0,7778	0,7814	0,7849	0,7885
40,0	0,7536	0,7571	0,7607	0,7643	0,7679	0,7714	0,7750	0,7786	0,7821	0,7857

Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0
0,5	1,0996	1,1045	1,1095	1,1144	1,1194	1,1244	1,1294	1,1343	1,1393	1,1443
1,0	1,0911	1,0990	1,1040	1,1089	1,1139	1,1188	1,1238	1,1287	1,1337	1,1386
1,5	1,0887	1,0936	1,0985	1,1034	1,1084	1,1133	1,1182	1,1232	1,1281	1,1330
2,0	1,0833	1,0882	1,0931	1,0980	1,1029	1,1078	1,1127	1,1176	1,1225	1,1275
2,5	1,0780	1,0829	1,0878	1,0927	1,0976	1,1024	1,1073	1,1122	1,1171	1,1220
3,0	1,0728	1,0777	1,0825	1,0874	1,0922	1,0971	1,1019	1,1068	1,1117	1,1165
3,5	1,0676	1,0725	1,0773	1,0821	1,0870	1,0918	1,0966	1,1014	1,1063	1,1111
4,0	1,0625	1,0673	1,0721	1,0769	1,0817	1,0865	1,0913	1,0962	1,1010	1,1058
4,5	1,0574	1,0622	1,0670	1,0718	1,0768	1,0813	1,0861	1,0909	1,0957	1,1005
5,0	1,0524	1,0571	1,0619	1,0667	1,0714	1,0762	1,0810	1,0857	1,0905	1,0952
5,5	1,0474	1,0521	1,0569	1,0616	1,0664	1,0711	1,0758	1,0806	1,0853	1,0900
6,0	1,0425	1,0472	1,0519	1,0566	1,0613	1,0660	1,0708	1,0755	1,0802	1,0849
6,5	1,0376	1,0423	1,0469	1,0516	1,0563	1,0610	1,0657	1,0704	1,0751	1,0798
7,0	1,0327	1,0374	1,0421	1,0467	1,0514	1,0561	1,0607	1,0654	1,0701	1,0748
7,5	1,0279	1,0326	1,0372	1,0419	1,0465	1,0512	1,0558	1,0605	1,0651	1,0698
8,0	1,0231	1,0278	1,0324	1,0370	1,0417	1,0463	1,0509	1,0556	1,0602	1,0648
8,5	1,0184	1,0230	1,0276	1,0323	1,0369	1,0415	1,0461	1,0507	1,0553	1,0599
9,0	1,0138	1,0183	1,0229	1,0275	1,0321	1,0367	1,0413	1,0459	1,0505	1,0550
9,5	1,0091	1,0137	1,0183	1,0228	1,0274	1,0320	1,0365	1,0411	1,0457	1,0502
10,0	1,0045	1,0091	1,0136	1,0182	1,0227	1,0273	1,0318	1,0364	1,0409	1,0455
10,5	1,0000	1,0045	1,0090	1,0136	1,0181	1,0226	1,0271	1,0317	1,0362	1,0407
11,0	0,9955	1,0000	1,0045	1,0090	1,0135	1,0180	1,0225	1,0270	1,0315	1,0360
11,5	0,9910	0,9955	1,0000	1,0045	1,0090	1,0135	1,0179	1,0224	1,0269	1,0314
12,0	0,9866	0,9911	0,9955	1,0000	1,0045	1,0089	1,0134	1,0179	1,0223	1,0268
12,5	0,9822	0,9867	0,9911	0,9956	1,0000	1,0044	1,0089	1,0133	1,0178	1,0222
13,0	0,9779	0,9823	0,9867	0,9912	0,9956	1,0000	1,0044	1,0088	1,0133	1,0177
13,5	0,9736	0,9780	0,9824	0,9868	0,9912	0,9956	1,0000	1,0044	1,0088	1,0132
14,0	0,9693	0,9737	0,9781	0,9825	0,9868	0,9912	0,9956	1,0000	1,0044	1,0088
14,5	0,9651	0,9694	0,9738	0,9782	0,9825	0,9869	0,9913	0,9956	1,0000	1,0044
15,0	0,9609	0,9652	0,9696	0,9739	0,9783	0,9826	0,9870	0,9913	0,9957	1,0000
15,5	0,9567	0,9610	0,9654	0,9697	0,9740	0,9784	0,9827	0,9870	0,9913	0,9957
16,0	0,9526	0,9569	0,9613	0,9655	0,9698	0,9741	0,9784	0,9828	0,9871	0,9914
16,5	0,9485	0,9528	0,9571	0,9614	0,9657	0,9700	0,9742	0,9785	0,9828	0,9871
17,0	0,9444	0,9487	0,9530	0,9573	0,9615	0,9658	0,9701	0,9744	0,9786	0,9829
17,5	0,9404	0,9447	0,9489	0,9532	0,9574	0,9617	0,9660	0,9702	0,9745	0,9787
18,0	0,9364	0,9407	0,9449	0,9492	0,9534	0,9576	0,9619	0,9661	0,9703	0,9746
18,5	0,9325	0,9367	0,9409	0,9451	0,9494	0,9536	0,9578	0,9620	0,9662	0,9705
19,0	0,9286	0,9328	0,9370	0,9412	0,9454	0,9496	0,9538	0,9580	0,9622	0,9664
19,5	0,9247	0,9289	0,9331	0,9372	0,9414	0,9456	0,9498	0,9540	0,9582	0,9623
20,0	0,9208	0,9250	0,9292	0,9333	0,9375	0,9417	0,9458	0,9500	0,9542	0,9583



Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q(\%)$ $W_t(\%)$	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0
20,5	0,9170	0,9212	0,9253	0,9295	0,9336	0,9378	0,9419	0,9461	0,9502	0,9544
21,0	0,9132	0,9174	0,9215	0,9256	0,9298	0,9339	0,9380	0,9421	0,9463	0,9504
21,5	0,9095	0,9136	0,9177	0,9218	0,9259	0,9300	0,9342	0,9383	0,9424	0,9465
22,0	0,9057	0,9098	0,9139	0,9180	0,9221	0,9262	0,9303	0,9344	0,9385	0,9426
22,5	0,9020	0,9061	0,9102	0,9143	0,9184	0,9224	0,9265	0,9306	0,9347	0,9388
23,0	0,8984	0,9024	0,9065	0,9106	0,9146	0,9187	0,9228	0,9268	0,9309	0,9350
23,5	0,8947	0,8988	0,9028	0,9069	0,9109	0,9150	0,9190	0,9231	0,9271	0,9312
24,0	0,8911	0,8952	0,8992	0,9032	0,9073	0,9113	0,9153	0,9194	0,9234	0,9274
24,5	0,8876	0,8916	0,8956	0,8996	0,9036	0,9076	0,9116	0,9157	0,9197	0,9237
25,0	0,8840	0,8880	0,8920	0,8960	0,9000	0,9040	0,9080	0,9120	0,9160	0,9200
25,5	0,8805	0,8845	0,8884	0,8924	0,8964	0,9004	0,9044	0,9084	0,9124	0,9163
26,0	0,8770	0,8810	0,8849	0,8889	0,8929	0,8968	0,9008	0,9048	0,9087	0,9127
26,5	0,8735	0,8775	0,8814	0,8854	0,8893	0,8933	0,8972	0,9012	0,9051	0,9091
27,0	0,8701	0,8740	0,8780	0,8819	0,8858	0,8898	0,8937	0,8976	0,9016	0,9055
27,5	0,8667	0,8706	0,8745	0,8784	0,8824	0,8863	0,8902	0,8941	0,8980	0,9020
28,0	0,8633	0,8672	0,8711	0,8750	0,8789	0,8828	0,8867	0,8909	0,8945	0,8984
28,5	0,8599	0,8638	0,8677	0,8716	0,8755	0,8794	0,8833	0,8872	0,8911	0,8949
29,0	0,8566	0,8605	0,8643	0,8682	0,8721	0,8760	0,8798	0,8837	0,8876	0,8915
29,5	0,8533	0,8571	0,8610	0,8649	0,8687	0,8726	0,8764	0,8803	0,8842	0,8880
30,0	0,8500	0,8538	0,8577	0,8615	0,8654	0,8692	0,8731	0,8769	0,8808	0,8846
30,5	0,8467	0,8506	0,8544	0,8582	0,8621	0,8659	0,8697	0,8736	0,8774	0,8812
31,0	0,8435	0,8473	0,8511	0,8550	0,8588	0,8626	0,8664	0,8702	0,8740	0,8779
31,5	0,8403	0,8441	0,8479	0,8517	0,8555	0,8593	0,8631	0,8669	0,8707	0,8745
32,0	0,8371	0,8409	0,8447	0,8485	0,8523	0,8561	0,8598	0,8636	0,8674	0,8712
32,5	0,8340	0,8377	0,8415	0,8453	0,8491	0,8528	0,8566	0,8604	0,8642	0,8679
33,0	0,8308	0,8346	0,8383	0,8421	0,8459	0,8496	0,8534	0,8571	0,8609	0,8647
33,5	0,8277	0,8315	0,8352	0,8390	0,8427	0,8464	0,8502	0,8539	0,8577	0,8614
34,0	0,8246	0,8284	0,8321	0,8358	0,8396	0,8433	0,8470	0,8507	0,8545	0,8582
34,5	0,8216	0,8253	0,8290	0,8327	0,8364	0,8401	0,8439	0,8476	0,8513	0,8550
35,0	0,8185	0,8222	0,8259	0,8296	0,8333	0,8370	0,8407	0,8444	0,8481	0,8519
35,5	0,8155	0,8192	0,8229	0,8266	0,8303	0,8339	0,8376	0,8413	0,8450	0,8487
36,0	0,8125	0,8162	0,8199	0,8235	0,8272	0,8309	0,8346	0,8382	0,8419	0,8456
36,5	0,8095	0,8132	0,8168	0,8205	0,8242	0,8278	0,8315	0,8352	0,8388	0,8425
37,0	0,8066	0,8102	0,8139	0,8175	0,8212	0,8248	0,8285	0,8321	0,8358	0,8394
37,5	0,8036	0,8073	0,8109	0,8145	0,8182	0,8218	0,8255	0,8291	0,8327	0,8364
38,0	0,8007	0,8043	0,8080	0,8116	0,8152	0,8188	0,8225	0,8261	0,8297	0,8333
38,5	0,7978	0,8014	0,8051	0,8087	0,8123	0,8159	0,8195	0,8231	0,8267	0,8303
39,0	0,7950	0,7986	0,8022	0,8058	0,8094	0,8129	0,8165	0,8201	0,8237	0,8273
39,5	0,7924	0,7957	0,7993	0,8029	0,8065	0,8100	0,8136	0,8172	0,8208	0,8244
40,0	0,7893	0,7929	0,7964	0,8000	0,8036	0,8071	0,8107	0,8143	0,8179	0,8214

Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0
$W_t$ (%)										
0,5	1,1493	1,1542	1,1592	1,1642	1,1692	1,1741	1,1791	1,1841	1,1891	1,1940
1,0	1,1436	1,1485	1,1535	1,1584	1,1634	1,1683	1,1733	1,1782	1,1832	1,1881
1,5	1,1379	1,1429	1,1478	1,1527	1,1576	1,1626	1,1675	1,1724	1,1773	1,1823
2,0	1,1324	1,1373	1,1422	1,1471	1,1520	1,1569	1,1618	1,1667	1,1716	1,1765
2,5	1,1268	1,1317	1,1366	1,1415	1,1463	1,1512	1,1561	1,1610	1,1659	1,1707
3,0	1,1214	1,1262	1,1311	1,1359	1,1408	1,1456	1,1505	1,1553	1,1602	1,1650
3,5	1,1159	1,1208	1,1256	1,1304	1,1353	1,1401	1,1449	1,1498	1,1546	1,1594
4,0	1,1106	1,1154	1,1202	1,1250	1,1298	1,1346	1,1394	1,1442	1,1490	1,1538
4,5	1,1053	1,1100	1,1148	1,1196	1,1244	1,1292	1,1340	1,1388	1,1435	1,1483
5,0	1,1000	1,1048	1,1095	1,1143	1,1190	1,1238	1,1286	1,1333	1,1381	1,1429
5,5	1,0948	1,0995	1,1043	1,1090	1,1137	1,1185	1,1232	1,1280	1,1327	1,1374
6,0	1,0896	1,0943	1,0991	1,1038	1,1085	1,1132	1,1179	1,1226	1,1274	1,1321
6,5	1,0845	1,0892	1,0939	1,0986	1,1033	1,1080	1,1127	1,1174	1,1221	1,1268
7,0	1,0794	1,0841	1,0888	1,0935	1,0981	1,1028	1,1075	1,1121	1,1168	1,1215
7,5	1,0744	1,0791	1,0837	1,0884	1,0930	1,0977	1,1023	1,1070	1,1116	1,1163
8,0	1,0694	1,0741	1,0787	1,0833	1,0880	1,0926	1,0972	1,1019	1,1065	1,1111
8,5	1,0645	1,0691	1,0737	1,0783	1,0829	1,0876	1,0922	1,0968	1,1014	1,1060
9,0	1,0596	1,0642	1,0688	1,0734	1,0780	1,0826	1,0872	1,0917	1,0963	1,1009
9,5	1,0548	1,0594	1,0639	1,0685	1,0731	1,0776	1,0822	1,0868	1,0913	1,0959
10,0	1,0500	1,0545	1,0591	1,0636	1,0682	1,0727	1,0773	1,0818	1,0864	1,0909
10,5	1,0452	1,0498	1,0543	1,0588	1,0633	1,0679	1,0724	1,0769	1,0814	1,0860
11,0	1,0405	1,0450	1,0495	1,0541	1,0586	1,0630	1,0676	1,0721	1,0766	1,0811
11,5	1,0359	1,0404	1,0448	1,0493	1,0538	1,0583	1,0628	1,0673	1,0717	1,0762
12,0	1,0312	1,0357	1,0402	1,0446	1,0491	1,0536	1,0580	1,0625	1,0670	1,0714
12,5	1,0267	1,0311	1,0356	1,0400	1,0444	1,0489	1,0533	1,0578	1,0622	1,0667
13,0	1,0221	1,0265	1,0310	1,0354	1,0398	1,0442	1,0487	1,0531	1,0575	1,0619
13,5	1,0176	1,0220	1,0264	1,0308	1,0352	1,0396	1,0441	1,0485	1,0529	1,0573
14,0	1,0132	1,0175	1,0219	1,0263	1,0307	1,0351	1,0395	1,0439	1,0482	1,0526
14,5	1,0087	1,0131	1,0175	1,0218	1,0262	1,0306	1,0349	1,0393	1,0437	1,0480
15,0	1,0043	1,0087	1,0130	1,0174	1,0217	1,0261	1,0304	1,0348	1,0391	1,0435
15,5	1,0000	1,0043	1,0087	1,0130	1,0173	1,0216	1,0260	1,0303	1,0346	1,0390
16,0	0,9957	1,0000	1,0043	1,0086	1,0129	1,0172	1,0216	1,0259	1,0302	1,0345
16,5	0,9914	0,9957	1,0000	1,0043	1,0086	1,0129	1,0172	1,0215	1,0258	1,0300
17,0	0,9872	0,9915	0,9957	1,0000	1,0043	1,0085	1,0128	1,0171	1,0214	1,0256
17,5	0,9830	0,9872	0,9915	0,9957	1,0000	1,0043	1,0085	1,0128	1,0170	1,0213
18,0	0,9788	0,9831	0,9873	0,9915	0,9958	1,0000	1,0042	1,0085	1,0127	1,0169
18,5	0,9747	0,9789	0,9831	0,9873	0,9916	0,9958	1,0000	1,0042	1,0084	1,0127
19,0	0,9706	0,9748	0,9790	0,9832	0,9874	0,9916	0,9958	1,0000	1,0042	1,0084
19,5	0,9665	0,9707	0,9749	0,9791	0,9833	0,9874	0,9916	0,9958	1,0000	1,0042
20,0	0,9625	0,9667	0,9708	0,9750	0,9792	0,9833	0,9875	0,9917	0,9958	1,0000

Bảng 1 (tiếp theo)

W <sub>q</sub> (%) W <sub>t</sub> (%)	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0
20,5	0,9585	0,9627	0,9668	0,9710	0,9751	0,9793	0,9834	0,9876	0,9917	0,9959
21,0	0,9545	0,9587	0,9628	0,9669	0,9711	0,9752	0,9793	0,9835	0,9876	0,9917
21,5	0,9506	0,9547	0,9588	0,9630	0,9671	0,9712	0,9753	0,9794	0,9835	0,9877
22,0	0,9467	0,9508	0,9549	0,9590	0,9631	0,9672	0,9713	0,9754	0,9795	0,9836
22,5	0,9429	0,9469	0,9510	0,9551	0,9592	0,9633	0,9673	0,9714	0,9755	0,9796
23,0	0,9390	0,9431	0,9472	0,9512	0,9553	0,9593	0,9634	0,9675	0,9715	0,9756
23,5	0,9352	0,9393	0,9433	0,9474	0,9514	0,9555	0,9595	0,9636	0,9676	0,9717
24,0	0,9315	0,9355	0,9395	0,9435	0,9476	0,9516	0,9556	0,9597	0,9637	0,9677
24,5	0,9277	0,9317	0,9357	0,9398	0,9438	0,9478	0,9518	0,9558	0,9598	0,9639
25,0	0,9240	0,9280	0,9320	0,9360	0,9400	0,9440	0,9480	0,9520	0,9560	0,9600
25,5	0,9203	0,9243	0,9283	0,9323	0,9363	0,9402	0,9442	0,9482	0,9522	0,9562
26,0	0,9167	0,9206	0,9246	0,9286	0,9325	0,9365	0,9405	0,9444	0,9484	0,9524
26,5	0,9130	0,9170	0,9209	0,9249	0,9289	0,9328	0,9368	0,9407	0,9447	0,9486
27,0	0,9094	0,9134	0,9173	0,9213	0,9252	0,9291	0,9331	0,9370	0,9409	0,9449
27,5	0,9059	0,9098	0,9137	0,9176	0,9216	0,9255	0,9294	0,9333	0,9373	0,9412
28,0	0,9023	0,9062	0,9102	0,9141	0,9180	0,9219	0,9258	0,9297	0,9336	0,9375
28,5	0,8988	0,9027	0,9066	0,9105	0,9144	0,9183	0,9222	0,9261	0,9300	0,9339
29,0	0,8953	0,8992	0,9031	0,9070	0,9109	0,9147	0,9186	0,9225	0,9264	0,9302
29,5	0,8919	0,8958	0,8996	0,9035	0,9073	0,9112	0,9151	0,9189	0,9228	0,9266
30,0	0,8885	0,8923	0,8962	0,9000	0,9038	0,9077	0,9115	0,9154	0,9192	0,9231
30,5	0,8851	0,8889	0,8927	0,8966	0,9004	0,9042	0,9080	0,9119	0,9157	0,9195
31,0	0,8817	0,8855	0,8893	0,8931	0,8969	0,9008	0,9046	0,9084	0,9122	0,9160
31,5	0,8783	0,8821	0,8859	0,8897	0,8935	0,8973	0,9011	0,9049	0,9087	0,9125
32,0	0,8750	0,8788	0,8826	0,8864	0,8902	0,8939	0,8977	0,9015	0,9053	0,9091
32,5	0,8717	0,8755	0,8792	0,8830	0,8868	0,8906	0,8943	0,8981	0,9019	0,9057
33,0	0,8684	0,8722	0,8759	0,8797	0,8835	0,8872	0,8910	0,8947	0,8985	0,9023
33,5	0,8652	0,8689	0,8727	0,8764	0,8801	0,8839	0,8876	0,8914	0,8951	0,8989
34,0	0,8619	0,8657	0,8694	0,8731	0,8769	0,8806	0,8843	0,8881	0,8918	0,8955
34,5	0,8587	0,8625	0,8662	0,8699	0,8736	0,8773	0,8810	0,8848	0,8885	0,8922
35,0	0,8556	0,8593	0,8630	0,8667	0,8704	0,8741	0,8778	0,8815	0,8852	0,8889
35,5	0,8524	0,8561	0,8598	0,8635	0,8672	0,8708	0,8745	0,8782	0,8819	0,8856
36,0	0,8493	0,8529	0,8566	0,8603	0,8640	0,8676	0,8713	0,8750	0,8787	0,8824
36,5	0,8461	0,8498	0,8535	0,8571	0,8608	0,8645	0,8681	0,8718	0,8755	0,8791
37,0	0,8431	0,8467	0,8504	0,8540	0,8577	0,8613	0,8650	0,8686	0,8723	0,8759
37,5	0,8400	0,8436	0,8473	0,8509	0,8545	0,8582	0,8618	0,8655	0,8691	0,8727
38,0	0,8370	0,8406	0,8442	0,8478	0,8514	0,8551	0,8587	0,8623	0,8659	0,8696
38,5	0,8339	0,8375	0,8412	0,8448	0,8484	0,8520	0,8556	0,8592	0,8628	0,8664
39,0	0,8309	0,8345	0,8381	0,8417	0,8453	0,8489	0,8525	0,8561	0,8597	0,8633
39,5	0,8280	0,8315	0,8351	0,8387	0,8423	0,8459	0,8495	0,8530	0,8566	0,8602
40,0	0,8250	0,8286	0,8321	0,8357	0,8393	0,8429	0,8464	0,8500	0,8536	0,8571



Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0
$W_t$ (%)										
0,5	1,2488	1,2537	1,2588	1,2637	1,2687	1,2736	1,2786	1,2836	1,2886	1,2935
1,0	1,2426	1,2475	1,2525	1,2574	1,2624	1,2673	1,2723	1,2772	1,2822	1,2871
1,5	1,2365	1,2414	1,2463	1,2512	1,2562	1,2611	1,2660	1,2709	1,2759	1,2808
2,0	1,2304	1,2353	1,2402	1,2451	1,2500	1,2549	1,2598	1,2647	1,2696	1,2745
2,5	1,2244	1,2293	1,2341	1,2390	1,2439	1,2488	1,2537	1,2585	1,2634	1,2683
3,0	1,2184	1,2233	1,2282	1,2330	1,2379	1,2427	1,2476	1,2524	1,2573	1,2621
3,5	1,2126	1,2174	1,2222	1,2271	1,2319	1,2367	1,2415	1,2464	1,2512	1,2560
4,0	1,2067	1,2115	1,2163	1,2212	1,2260	1,2308	1,2356	1,2404	1,2452	1,2500
4,5	1,2010	1,2057	1,2105	1,2153	1,2201	1,2249	1,2297	1,2344	1,2392	1,2440
5,0	1,1952	1,2000	1,2048	1,2095	1,2143	1,2190	1,2238	1,2286	1,2333	1,2381
5,5	1,1896	1,1943	1,1991	1,2038	1,2085	1,2133	1,2180	1,2227	1,2275	1,2322
6,0	1,1840	1,1887	1,1934	1,1981	1,2028	1,2075	1,2123	1,2170	1,2217	1,2264
6,5	1,1784	1,1831	1,1878	1,1925	1,1972	1,2019	1,2066	1,2113	1,2160	1,2207
7,0	1,1729	1,1776	1,1822	1,1869	1,1916	1,1963	1,2009	1,2056	1,2103	1,2150
7,5	1,1674	1,1721	1,1767	1,1814	1,1860	1,1907	1,1953	1,2000	1,2047	1,2093
8,0	1,1620	1,1667	1,1713	1,1759	1,1806	1,1852	1,1898	1,1944	1,1991	1,2037
8,5	1,1567	1,1613	1,1659	1,1705	1,1751	1,1797	1,1843	1,1889	1,1935	1,1982
9,0	1,1514	1,1560	1,1606	1,1651	1,1697	1,1743	1,1789	1,1835	1,1881	1,1927
9,5	1,1461	1,1507	1,1553	1,1598	1,1644	1,1689	1,1735	1,1781	1,1826	1,1872
10,0	1,1409	1,1455	1,1500	1,1545	1,1591	1,1636	1,1682	1,1727	1,1773	1,1818
10,5	1,1357	1,1403	1,1448	1,1493	1,1538	1,1584	1,1629	1,1674	1,1719	1,1765
11,0	1,1306	1,1351	1,1396	1,1441	1,1486	1,1532	1,1577	1,1622	1,1667	1,1712
11,5	1,1256	1,1300	1,1345	1,1390	1,1435	1,1480	1,1525	1,1570	1,1614	1,1659
12,0	1,1205	1,1250	1,1295	1,1339	1,1384	1,1429	1,1473	1,1518	1,1562	1,1607
12,5	1,1156	1,1200	1,1244	1,1289	1,1333	1,1378	1,1422	1,1467	1,1511	1,1556
13,0	1,1106	1,1150	1,1195	1,1239	1,1283	1,1327	1,1372	1,1416	1,1460	1,1504
13,5	1,1057	1,1101	1,1145	1,1189	1,1233	1,1278	1,1322	1,1366	1,1410	1,1454
14,0	1,1009	1,1053	1,1096	1,1140	1,1184	1,1228	1,1272	1,1316	1,1360	1,1404
14,5	1,0961	1,1004	1,1048	1,1092	1,1135	1,1179	1,1223	1,1266	1,1310	1,1354
15,0	1,0913	1,0957	1,1000	1,1043	1,1087	1,1130	1,1174	1,1217	1,1261	1,1304
15,5	1,0866	1,0909	1,0952	1,0996	1,1039	1,1082	1,1126	1,1169	1,1212	1,1255
16,0	1,0819	1,0862	1,0905	1,0948	1,0991	1,1034	1,1078	1,1121	1,1164	1,1207
16,5	1,0773	1,0815	1,0858	1,0901	1,0944	1,0987	1,1030	1,1073	1,1116	1,1159
17,0	1,0726	1,0769	1,0812	1,0855	1,0897	1,0940	1,0983	1,1026	1,1068	1,1111
17,5	1,0681	1,0723	1,0766	1,0809	1,0851	1,0894	1,0936	1,0979	1,1021	1,1064
18,0	1,0636	1,0678	1,0720	1,0763	1,0805	1,0847	1,0890	1,0932	1,0975	1,1017
18,5	1,0591	1,0633	1,0675	1,0717	1,0759	1,0802	1,0844	1,0886	1,0928	1,0970
19,0	1,0546	1,0588	1,0630	1,0672	1,0714	1,0756	1,0798	1,0840	1,0882	1,0924
19,5	1,0502	1,0544	1,0586	1,0628	1,0669	1,0711	1,0753	1,0795	1,0837	1,0879
20,0	1,0458	1,0500	1,0542	1,0583	1,0625	1,0667	1,0708	1,0750	1,0792	1,0833

Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0
$W_t$ (%)										
20,5	1,0415	1,0456	1,0498	1,0539	1,0581	1,0622	1,0664	1,0705	1,0747	1,0788
21,0	1,0372	1,0413	1,0455	1,0496	1,0537	1,0579	1,0620	1,0661	1,0702	1,0744
21,5	1,0329	1,0370	1,0412	1,0453	1,0494	1,0535	1,0576	1,0617	1,0658	1,0700
22,0	1,0287	1,0328	1,0369	1,0410	1,0451	1,0492	1,0533	1,0574	1,0615	1,0656
22,5	1,0245	1,0286	1,0327	1,0367	1,0408	1,0449	1,0490	1,0531	1,0571	1,0612
23,0	1,0203	1,0244	1,0285	1,0325	1,0366	1,0407	1,0447	1,0488	1,0528	1,0569
23,5	1,0162	1,0202	1,0243	1,0283	1,0324	1,0364	1,0405	1,0445	1,0486	1,0526
24,0	1,0121	1,0161	1,0202	1,0242	1,0282	1,0323	1,0363	1,0403	1,0441	1,0484
24,5	1,0080	1,0120	1,0161	1,0201	1,0241	1,0281	1,0321	1,0361	1,0402	1,0442
25,0	1,0040	1,0080	1,0120	1,0160	1,0200	1,0240	1,0280	1,0320	1,0360	1,0400
25,5	1,0000	1,0040	1,0080	1,0120	1,0159	1,0199	1,0239	1,0279	1,0319	1,0359
26,0	0,9960	1,0000	1,0040	1,0079	1,0119	1,0159	1,0198	1,0238	1,0278	1,0317
26,5	0,9921	0,9960	1,0000	1,0040	1,0079	1,0119	1,0158	1,0198	1,0237	1,0277
27,0	0,9882	0,9921	0,9960	1,0000	1,0039	1,0079	1,0118	1,0157	1,0197	1,0236
27,5	0,9843	0,9882	0,9922	0,9961	1,0000	1,0039	1,0078	1,0118	1,0157	1,0196
28,0	0,9805	0,9844	0,9883	0,9922	0,9961	1,0000	1,0039	1,0078	1,0117	1,0156
28,5	0,9767	0,9805	0,9844	0,9883	0,9922	0,9961	1,0000	1,0039	1,0078	1,0117
29,0	0,9729	0,9767	0,9806	0,9845	0,9884	0,9922	0,9961	1,0000	1,0039	1,0078
29,5	0,9691	0,9730	0,9768	0,9807	0,9846	0,9884	0,9923	0,9961	1,0000	1,0039
30,0	0,9654	0,9692	0,9731	0,9769	0,9808	0,9846	0,9885	0,9923	0,9962	1,0000
30,5	0,9617	0,9655	0,9693	0,9732	0,9770	0,9808	0,9847	0,9885	0,9923	0,9962
31,0	0,9580	0,9618	0,9656	0,9695	0,9733	0,9771	0,9809	0,9847	0,9885	0,9924
31,5	0,9544	0,9582	0,9620	0,9658	0,9696	0,9734	0,9772	0,9810	0,9848	0,9886
32,0	0,9508	0,9545	0,9583	0,9621	0,9659	0,9697	0,9735	0,9773	0,9811	0,9848
32,5	0,9472	0,9509	0,9547	0,9585	0,9623	0,9660	0,9698	0,9736	0,9774	0,9811
33,0	0,9436	0,9474	0,9511	0,9549	0,9586	0,9624	0,9662	0,9699	0,9737	0,9774
33,5	0,9401	0,9438	0,9476	0,9513	0,9551	0,9588	0,9625	0,9663	0,9700	0,9738
34,0	0,9366	0,9403	0,9440	0,9478	0,9515	0,9552	0,9590	0,9627	0,9664	0,9701
34,5	0,9331	0,9368	0,9405	0,9442	0,9480	0,9517	0,9554	0,9591	0,9628	0,9665
35,0	0,9296	0,9333	0,9370	0,9407	0,9444	0,9481	0,9519	0,9556	0,9593	0,9630
35,5	0,9262	0,9299	0,9336	0,9373	0,9410	0,9446	0,9483	0,9520	0,9557	0,9594
36,0	0,9228	0,9265	0,9301	0,9338	0,9375	0,9412	0,9449	0,9485	0,9522	0,9559
36,5	0,9194	0,9231	0,9267	0,9304	0,9341	0,9377	0,9414	0,9451	0,9487	0,9524
37,0	0,9160	0,9197	0,9234	0,9270	0,9307	0,9343	0,9380	0,9416	0,9453	0,9489
37,5	0,9127	0,9164	0,9200	0,9236	0,9273	0,9309	0,9345	0,9382	0,9418	0,9455
38,0	0,9094	0,9130	0,9167	0,9203	0,9239	0,9275	0,9312	0,9348	0,9384	0,9420
38,5	0,9061	0,9097	0,9134	0,9170	0,9206	0,9242	0,9278	0,9314	0,9350	0,9386
39,0	0,9029	0,9065	0,9101	0,9137	0,9173	0,9209	0,9244	0,9281	0,9317	0,9353
39,5	0,8996	0,9032	0,9068	0,9104	0,9140	0,9176	0,9211	0,9247	0,9283	0,9319
40,0	0,8964	0,9000	0,9036	0,9071	0,9107	0,9143	0,9179	0,9214	0,9250	0,9286

Bảng 1 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0
0,5	1,1990	1,2040	1,2090	1,2139	1,2189	1,2239	1,2289	1,2338	1,2388	1,2438
1,0	1,1931	1,1980	1,2030	1,2079	1,2129	1,2178	1,2228	1,2277	1,2327	1,2376
1,5	1,1872	1,1921	1,1970	1,2020	1,2069	1,2118	1,2167	1,2217	1,2266	1,2315
2,0	1,1814	1,1863	1,1912	1,1961	1,2010	1,2059	1,2108	1,2157	1,2206	1,2255
2,5	1,1756	1,1805	1,1854	1,1902	1,1951	1,2000	1,2049	1,2098	1,2146	1,2195
3,0	1,1699	1,1748	1,1796	1,1845	1,1893	1,1942	1,1990	1,2039	1,2087	1,2136
3,5	1,1643	1,1691	1,1739	1,1787	1,1836	1,1884	1,1932	1,1981	1,2029	1,2077
4,0	1,1587	1,1635	1,1683	1,1731	1,1779	1,1827	1,1875	1,1923	1,1971	1,2019
4,5	1,1531	1,1579	1,1627	1,1675	1,1722	1,1770	1,1818	1,1866	1,1914	1,1962
5,0	1,1476	1,1524	1,1571	1,1619	1,1667	1,1714	1,1762	1,1810	1,1857	1,1905
5,5	1,1422	1,1469	1,1517	1,1564	1,1611	1,1659	1,1706	1,1754	1,1801	1,1848
6,0	1,1368	1,1415	1,1462	1,1509	1,1557	1,1604	1,1651	1,1698	1,1745	1,1792
6,5	1,1315	1,1362	1,1408	1,1455	1,1502	1,1549	1,1596	1,1643	1,1690	1,1737
7,0	1,1262	1,1308	1,1355	1,1402	1,1449	1,1495	1,1542	1,1589	1,1636	1,1682
7,5	1,1209	1,1256	1,1302	1,1349	1,1395	1,1442	1,1488	1,1535	1,1581	1,1628
8,0	1,1157	1,1204	1,1250	1,1296	1,1343	1,1389	1,1435	1,1481	1,1528	1,1574
8,5	1,1106	1,1152	1,1198	1,1244	1,1290	1,1336	1,1382	1,1429	1,1475	1,1521
9,0	1,1055	1,1101	1,1147	1,1193	1,1239	1,1284	1,1330	1,1376	1,1422	1,1468
9,5	1,1005	1,1050	1,1096	1,1142	1,1187	1,1233	1,1279	1,1324	1,1370	1,1416
10,0	1,0955	1,1000	1,1045	1,1091	1,1136	1,1182	1,1227	1,1273	1,1318	1,1364
10,5	1,0905	1,0950	1,0995	1,1041	1,1086	1,1131	1,1176	1,1222	1,1267	1,1312
11,0	1,0856	1,0901	1,0946	1,0991	1,1036	1,1081	1,1126	1,1171	1,1216	1,1261
11,5	1,0807	1,0852	1,0897	1,0943	1,0987	1,1031	1,1076	1,1121	1,1166	1,1211
12,0	1,0759	1,0804	1,0848	1,0893	1,0937	1,0982	1,1027	1,1071	1,1116	1,1161
12,5	1,0711	1,0756	1,0800	1,0844	1,0889	1,0933	1,0978	1,1022	1,1067	1,1111
13,0	1,0664	1,0708	1,0752	1,0796	1,0841	1,0885	1,0929	1,0973	1,1018	1,1062
13,5	1,0617	1,0661	1,0705	1,0749	1,0793	1,0837	1,0881	1,0925	1,0969	1,1013
14,0	1,0570	1,0614	1,0658	1,0702	1,0746	1,0789	1,0833	1,0877	1,0921	1,0965
14,5	1,0524	1,0568	1,0611	1,0655	1,0699	1,0742	1,0786	1,0830	1,0873	1,0917
15,0	1,0478	1,0522	1,0565	1,0609	1,0652	1,0696	1,0739	1,0783	1,0826	1,0870
15,5	1,0433	1,0476	1,0519	1,0563	1,0606	1,0649	1,0693	1,0736	1,0779	1,0823
16,0	1,0388	1,0431	1,0474	1,0517	1,0560	1,0603	1,0647	1,0690	1,0733	1,0776
16,5	1,0343	1,0386	1,0429	1,0472	1,0515	1,0558	1,0601	1,0644	1,0687	1,0730
17,0	1,0299	1,0342	1,0385	1,0427	1,0470	1,0513	1,0556	1,0598	1,0641	1,0684
17,5	1,0255	1,0298	1,0340	1,0383	1,0426	1,0468	1,0511	1,0553	1,0596	1,0638
18,0	1,0212	1,0254	1,0297	1,0339	1,0381	1,0424	1,0466	1,0508	1,0551	1,0593
18,5	1,0169	1,0211	1,0253	1,0295	1,0338	1,0380	1,0422	1,0464	1,0506	1,0549
19,0	1,0126	1,0168	1,0210	1,0252	1,0294	1,0336	1,0378	1,0420	1,0462	1,0504
19,5	1,0084	1,0126	1,0167	1,0209	1,0251	1,0293	1,0335	1,0377	1,0418	1,0460
20,0	1,0042	1,0083	1,0125	1,0167	1,0208	1,0250	1,0292	1,0333	0,0375	1,0417

Bảng 1 (tiếp theo)

W <sub>q</sub> (%) W <sub>t</sub> (%)	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0
20,5	1,0000	1,0041	1,0083	1,0124	1,0166	1,0207	1,0249	1,0290	1,0332	1,0373
21,0	0,9959	1,0000	1,0041	1,0083	1,0124	1,0165	1,0207	1,0248	1,0289	1,0331
21,5	0,9918	0,9959	1,0000	1,0041	1,0082	1,0123	1,0165	1,0206	1,0247	1,0288
22,0	0,9877	0,9918	0,9959	1,0000	1,0041	1,0082	1,0123	1,0164	1,0205	1,0246
22,5	0,9837	0,9878	0,9918	0,9959	1,0000	1,0041	1,0082	1,0122	1,0163	1,0204
23,0	0,9797	0,9837	0,9878	0,9919	0,9959	1,0000	1,0040	1,0081	1,0122	1,0163
23,5	0,9757	0,9798	0,9838	0,9879	0,9919	0,9960	1,0000	1,0040	1,0081	1,0121
24,0	0,9718	0,9758	0,9798	0,9839	0,9879	0,9919	0,9960	1,0000	1,0040	1,0081
24,5	0,9679	0,9719	0,9759	0,9799	0,9839	0,9880	0,9920	0,9960	1,0000	1,0040
25,0	0,9640	0,9680	0,9720	0,9760	0,9800	0,9840	0,9880	0,9920	0,9960	1,0000
25,5	0,9602	0,9641	0,9681	0,9721	0,9761	0,9801	0,9841	0,9880	0,9920	0,9960
26,0	0,9563	0,9603	0,9643	0,9683	0,9722	0,9762	0,9802	0,9841	0,9881	0,9921
26,5	0,9526	0,9565	0,9605	0,9644	0,9684	0,9723	0,9763	0,9802	0,9842	0,9881
27,0	0,9488	0,9528	0,9567	0,9606	0,9646	0,9685	0,9724	0,9764	0,9803	0,9843
27,5	0,9451	0,9490	0,9529	0,9569	0,9608	0,9647	0,9686	0,9725	0,9765	0,9804
28,0	0,9414	0,9453	0,9492	0,9531	0,9570	0,9609	0,9648	0,9687	0,9727	0,9766
28,5	0,9377	0,9416	0,9455	0,9494	0,9533	0,9572	0,9611	0,9650	0,9689	0,9728
29,0	0,9341	0,9380	0,9419	0,9457	0,9496	0,9535	0,9574	0,9612	0,9651	0,9690
29,5	0,9305	0,9344	0,9382	0,9421	0,9459	0,9498	0,9537	0,9575	0,9614	0,9653
30,0	0,9269	0,9308	0,9346	0,9385	0,9423	0,9462	0,9500	0,9538	0,9577	0,9615
30,5	0,9234	0,9272	0,9310	0,9349	0,9387	0,9425	0,9464	0,9502	0,9540	0,9579
31,0	0,9198	0,9237	0,9275	0,9313	0,9351	0,9389	0,9427	0,9466	0,9504	0,9542
31,5	0,9163	0,9202	0,9240	0,9278	0,9316	0,9354	0,9392	0,9430	0,9468	0,9506
32,0	0,9129	0,9167	0,9205	0,9242	0,9280	0,9318	0,9356	0,9394	0,9432	0,9470
32,5	0,9094	0,9132	0,9170	0,9208	0,9245	0,9283	0,9321	0,9358	0,9396	0,9434
33,0	0,9060	0,9098	0,9135	0,9173	0,9211	0,9248	0,9286	0,9323	0,9361	0,9398
33,5	0,9026	0,9064	0,9101	0,9139	0,9176	0,9213	0,9251	0,9288	0,9326	0,9363
34,0	0,8993	0,9030	0,9067	0,9104	0,9142	0,9179	0,9216	0,9254	0,9291	0,9328
34,5	0,8959	0,8996	0,9033	0,9071	0,9108	0,9145	0,9182	0,9219	0,9257	0,9294
35,0	0,8926	0,8963	0,9000	0,9037	0,9074	0,9111	0,9148	0,9185	0,9222	0,9259
35,5	0,8893	0,8930	0,8967	0,9004	0,9041	0,9077	0,9114	0,9151	0,9188	0,9225
36,0	0,8860	0,8897	0,8934	0,8971	0,9007	0,9044	0,9081	0,9118	0,9154	0,9191
36,5	0,8828	0,8864	0,8901	0,8938	0,8974	0,9011	0,9048	0,9084	0,9121	0,9158
37,0	0,8796	0,8832	0,8869	0,8905	0,8942	0,8978	0,9015	0,9051	0,9088	0,9124
37,5	0,8764	0,8800	0,8836	0,8873	0,8909	0,8945	0,8982	0,9018	0,9055	0,9091
38,0	0,8732	0,8768	0,8804	0,8841	0,8877	0,8913	0,8949	0,8986	0,9022	0,9058
38,5	0,8700	0,8736	0,8773	0,8809	0,8845	0,8881	0,8917	0,8953	0,8989	0,9025
39,0	0,8669	0,8705	0,8741	0,8777	0,8813	0,8849	0,8885	0,8921	0,8957	0,8993
39,5	0,8638	0,8674	0,8710	0,8746	0,8781	0,8817	0,8853	0,8888	0,8925	0,8960
40,0	0,8607	0,8643	0,8679	0,8714	0,8750	0,8786	0,8821	0,8857	0,8893	0,8929

**BẢNG HỆ SỐ TÍNH CHUYỂN KHI ĐỘ ẨM QUY ĐỊNH  
LÀ ĐỘ ẨM TƯƠNG ĐỐI**

Bảng 2

$W_q$ (%)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0,5	1,0000	1,0050	1,0101	1,0153	1,0205	1,0258	1,0311	1,0365	1,0419	1,0474
1,0	0,9950	1,0000	1,0051	1,0102	1,0154	1,0206	1,0259	1,0312	1,0366	1,0421
1,5	0,9899	0,9949	1,0000	1,0051	1,0102	1,0155	1,0207	1,0260	1,0314	1,0368
2,0	0,9849	0,9899	0,9949	1,0000	1,0051	1,0103	1,0155	1,0208	1,0262	1,0316
2,5	0,9799	0,9848	0,9898	0,9949	1,0000	1,0051	1,0101	1,0156	1,0209	1,0263
3,0	0,9749	0,9798	0,9848	0,9898	0,9949	1,0000	1,0052	1,0104	1,0157	1,0211
3,5	0,9698	0,9747	0,9797	0,9847	0,9897	0,9948	1,0000	1,0052	1,0105	1,0158
4,0	0,9648	0,9697	0,9746	0,9796	0,9846	0,9897	0,9948	1,0000	1,0052	1,0105
4,5	0,9598	0,9646	0,9695	0,9745	0,9795	0,9845	0,9896	0,9948	1,0000	1,0053
5,0	0,9548	0,9596	0,9645	0,9694	0,9744	0,9794	0,9845	0,9896	0,9948	1,0000
5,5	0,9497	0,9545	0,9594	0,9643	0,9692	0,9742	0,9793	0,9844	0,9895	0,9947
6,0	0,9447	0,9495	0,9543	0,9592	0,9641	0,9691	0,9741	0,9792	0,9843	0,9895
6,5	0,9397	0,9444	0,9492	0,9541	0,9590	0,9639	0,9689	0,9740	0,9791	0,9842
7,0	0,9347	0,9394	0,9442	0,9490	0,9538	0,9588	0,9637	0,9687	0,9738	0,9789
7,5	0,9296	0,9343	0,9391	0,9439	0,9487	0,9536	0,9585	0,9635	0,9686	0,9737
8,0	0,9246	0,9293	0,9341	0,9388	0,9436	0,9485	0,9534	0,9583	0,9634	0,9684
8,5	0,9196	0,9242	0,9289	0,9337	0,9385	0,9433	0,9482	0,9531	0,9581	0,9632
9,0	0,9146	0,9192	0,9239	0,9286	0,9333	0,9381	0,9430	0,9479	0,9529	0,9579
9,5	0,9095	0,9141	0,9188	0,9235	0,9282	0,9330	0,9378	0,9427	0,9476	0,9526
10,0	0,9045	0,9091	0,9137	0,9184	0,9231	0,9278	0,9326	0,9375	0,9424	0,9474
10,5	0,8995	0,9040	0,9086	0,9133	0,9179	0,9227	0,9275	0,9323	0,9372	0,9421
11,0	0,8945	0,8990	0,9036	0,9082	0,9128	0,9175	0,9223	0,9271	0,9319	0,9368
11,5	0,8891	0,8939	0,8985	0,9031	0,9077	0,9124	0,9171	0,9219	0,9267	0,9316
12,0	0,8841	0,8889	0,8934	0,8980	0,9026	0,9072	0,9119	0,9167	0,9215	0,9263
12,5	0,8791	0,8838	0,8883	0,8929	0,8974	0,9021	0,9067	0,9115	0,9162	0,9211
13,0	0,8744	0,8788	0,8832	0,8878	0,8923	0,8969	0,9016	0,9062	0,9110	0,9158
13,5	0,8693	0,8737	0,8781	0,8827	0,8872	0,8918	0,8964	0,9010	0,9058	0,9105
14,0	0,8643	0,8687	0,8731	0,8776	0,8821	0,8866	0,8912	0,8958	0,9005	0,9053
14,5	0,8593	0,8636	0,8680	0,8724	0,8769	0,8814	0,8860	0,8906	0,8953	0,9000
15,0	0,8543	0,8586	0,8629	0,8673	0,8718	0,8763	0,8808	0,8854	0,8901	0,8947
15,5	0,8492	0,8535	0,8579	0,8622	0,8667	0,8711	0,8756	0,8802	0,8848	0,8895
16,0	0,8442	0,8485	0,8528	0,8571	0,8615	0,8660	0,8705	0,8750	0,8796	0,8842
16,5	0,8392	0,8434	0,8477	0,8520	0,8564	0,8608	0,8653	0,8698	0,8743	0,8789
17,0	0,8342	0,8384	0,8426	0,8469	0,8513	0,8557	0,8601	0,8646	0,8691	0,8737
17,5	0,8291	0,8333	0,8376	0,8418	0,8462	0,8505	0,8549	0,8594	0,8639	0,8684
18,0	0,8241	0,8283	0,8325	0,8367	0,8410	0,8454	0,8497	0,8542	0,8586	0,8632
18,5	0,8191	0,8232	0,8274	0,8316	0,8359	0,8402	0,8446	0,8490	0,8534	0,8579
19,0	0,8141	0,8182	0,8223	0,8265	0,8308	0,8351	0,8394	0,8437	0,8482	0,8526
19,5	0,8090	0,8131	0,8173	0,8214	0,8256	0,8299	0,8342	0,8385	0,8429	0,8474
20,0	0,8040	0,8081	0,8122	0,8163	0,8205	0,8247	0,8290	0,8333	0,8377	0,8421



Bảng 2 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
20,5	0,7990	0,8030	0,8071	0,8112	0,8154	0,8196	0,8238	0,8281	0,8325	0,8368
21,0	0,7910	0,7980	0,8020	0,8061	0,8103	0,8144	0,8187	0,8229	0,8272	0,8316
21,5	0,7889	0,7929	0,7970	0,8010	0,8051	0,8093	0,8135	0,8177	0,8220	0,8263
22,0	0,7839	0,7879	0,7919	0,7959	0,8000	0,8041	0,8083	0,8125	0,8168	0,8211
22,5	0,7789	0,7828	0,7868	0,7908	0,7949	0,7990	0,8031	0,8073	0,8115	0,8158
23,0	0,7739	0,7778	0,7817	0,7857	0,7897	0,7938	0,7979	0,8020	0,8063	0,8105
23,5	0,7688	0,7727	0,7766	0,7806	0,7846	0,7887	0,7927	0,7969	0,8010	0,8053
24,0	0,7638	0,7677	0,7716	0,7755	0,7795	0,7835	0,7876	0,7917	0,7958	0,8000
24,5	0,7588	0,7626	0,7665	0,7704	0,7744	0,7784	0,7824	0,7865	0,7906	0,7947
25,0	0,7538	0,7576	0,7614	0,7653	0,7692	0,7732	0,7772	0,7812	0,7853	0,7895
25,5	0,7487	0,7525	0,7563	0,7602	0,7641	0,7680	0,7720	0,7760	0,7801	0,7842
26,0	0,7437	0,7475	0,7513	0,7551	0,7590	0,7629	0,7668	0,7708	0,7749	0,7789
26,5	0,7387	0,7424	0,7462	0,7500	0,7538	0,7577	0,7617	0,7656	0,7696	0,7737
27,0	0,7337	0,7374	0,7411	0,7449	0,7487	0,7525	0,7565	0,7604	0,7644	0,7684
27,5	0,7286	0,7323	0,7360	0,7398	0,7436	0,7474	0,7513	0,7552	0,7592	0,7632
28,0	0,7236	0,7273	0,7310	0,7347	0,7385	0,7423	0,7461	0,7500	0,7539	0,7579
28,5	0,7186	0,7222	0,7260	0,7296	0,7333	0,7371	0,7409	0,7448	0,7487	0,7526
29,0	0,7136	0,7172	0,7208	0,7245	0,7282	0,7320	0,7358	0,7396	0,7435	0,7474
29,5	0,7085	0,7121	0,7157	0,7194	0,7231	0,7268	0,7306	0,7344	0,7382	0,7421
30,0	0,7035	0,7071	0,7107	0,7143	0,7179	0,7216	0,7254	0,7292	0,7330	0,7368
30,5	0,6985	0,7020	0,7056	0,7092	0,7128	0,7165	0,7202	0,7240	0,7277	0,7316
31,0	0,6935	0,6970	0,7005	0,7041	0,7077	0,7113	0,7150	0,7187	0,7225	0,7263
31,5	0,6884	0,6919	0,6954	0,6990	0,7026	0,7062	0,7098	0,7135	0,7173	0,7211
32,0	0,6834	0,6869	0,6904	0,6939	0,6974	0,7010	0,7047	0,7083	0,7120	0,7158
32,5	0,6784	0,6818	0,6853	0,6888	0,6923	0,6959	0,6995	0,7031	0,7068	0,7105
33,0	0,6734	0,6768	0,6802	0,6837	0,6872	0,6907	0,6943	0,6979	0,7016	0,7053
33,5	0,6683	0,6717	0,6751	0,6786	0,6821	0,6856	0,6891	0,6927	0,6963	0,7000
34,0	0,6633	0,6667	0,6701	0,6735	0,6770	0,6804	0,6839	0,6875	0,6911	0,6947
34,5	0,6583	0,6616	0,6650	0,6684	0,6718	0,6753	0,6788	0,6823	0,6859	0,6895
35,0	0,6533	0,6566	0,6599	0,6633	0,6667	0,6701	0,6736	0,6770	0,6806	0,6842
35,5	0,6482	0,6515	0,6548	0,6582	0,6615	0,6649	0,6684	0,6719	0,6754	0,6789
36,0	0,6432	0,6465	0,6497	0,6531	0,6564	0,6598	0,6632	0,6667	0,6702	0,6737
36,5	0,6382	0,6414	0,6447	0,6480	0,6513	0,6546	0,6580	0,6615	0,6649	0,6684
37,0	0,6332	0,6364	0,6396	0,6429	0,6462	0,6495	0,6528	0,6562	0,6597	0,6632
37,5	0,6281	0,6313	0,6345	0,6378	0,6410	0,6443	0,6477	0,6510	0,6545	0,6579
38,0	0,6231	0,6263	0,6294	0,6327	0,6360	0,6392	0,6425	0,6458	0,6492	0,6526
38,5	0,6181	0,6212	0,6244	0,6276	0,6308	0,6340	0,6373	0,6406	0,6440	0,6474
39,0	0,6131	0,6162	0,6193	0,6224	0,6256	0,6289	0,6321	0,6354	0,6387	0,6421
39,5	0,6080	0,6111	0,6142	0,6173	0,6205	0,6237	0,6269	0,6302	0,6335	0,6368
40,0	0,6030	0,6061	0,6091	0,6122	0,6154	0,6186	0,6218	0,6250	0,6283	0,6316

Bảng 2 (liếp theo)

$W_q$ (%)	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
$W_t$ (%)										
0,5	1,0529	1,0585	1,0642	1,0699	1,0757	1,0815	1,0874	1,0934	1,0994	1,1056
1,0	1,0476	1,0532	1,0588	1,1645	1,0703	1,0761	1,0820	1,0879	1,0939	1,1000
1,5	1,0423	1,0479	1,0535	1,0591	1,0649	1,0707	1,0765	1,0824	1,0884	1,0944
2,0	1,0370	1,0426	1,0481	1,0538	1,0595	1,0652	1,0710	1,0769	1,0829	1,0889
2,5	1,0317	1,0372	1,0428	1,0484	1,0541	1,0598	1,0656	1,0714	1,0773	1,0833
3,0	1,0265	1,0319	1,0374	1,0430	1,0486	1,0543	1,0601	1,0659	1,0718	1,0778
3,5	1,0212	1,0266	1,0321	1,0376	1,0432	1,0489	1,0546	1,0604	1,0663	1,0722
4,0	1,0159	1,0213	1,0267	1,0323	1,0378	1,0435	1,0492	1,0549	1,0608	1,0667
4,5	1,0106	1,0160	1,0214	1,0269	1,0324	1,0380	1,0437	1,0495	1,0552	1,0611
5,0	1,0053	1,0106	1,0160	1,0215	1,0270	1,0326	1,0383	1,0440	1,0497	1,0556
5,5	1,0000	1,0053	1,0107	1,0161	1,0216	1,0272	1,0328	1,0385	1,0442	1,0500
6,0	0,9947	1,0000	1,0053	1,0108	1,0162	1,0217	1,0273	1,0330	1,0387	1,0444
6,5	0,9894	0,9947	1,0000	1,0054	1,0108	1,0163	1,0219	1,0275	1,0331	1,0389
7,0	0,9841	0,9894	0,9947	1,0000	1,0054	1,0109	1,0164	1,0220	1,0276	1,0333
7,5	0,9788	0,9840	0,9893	0,9946	1,0000	1,0054	1,0109	1,0165	1,0221	1,0278
8,0	0,9735	0,9787	0,9840	0,9892	0,9946	1,0000	1,0055	1,0110	1,0166	1,0222
8,5	0,9863	0,9734	0,9786	0,9839	0,9892	0,9946	1,0000	1,0055	1,0110	1,0167
9,0	0,9630	0,9681	0,9733	0,9785	0,9838	0,9891	0,9945	1,0000	1,0055	1,0111
9,5	0,9577	0,9628	0,9679	0,9731	0,9784	0,9837	0,9891	0,9945	1,0000	1,0056
10,0	0,9524	0,9574	0,9626	0,9677	0,9730	0,9783	0,9836	0,9890	0,9945	1,0000
10,5	0,9171	0,9521	0,9572	0,9624	0,9675	0,9728	0,9781	0,9835	0,9890	0,9944
11,0	0,9418	0,9468	0,9519	0,9570	0,9622	0,9674	0,9727	0,9780	0,9834	0,9889
11,5	0,9365	0,9415	0,9465	0,9516	0,9568	0,9620	0,9672	0,9725	0,9779	0,9833
12,0	0,9312	0,9362	0,9412	0,9462	0,9514	0,9565	0,9617	0,9670	0,9724	0,9778
12,5	0,9259	0,9309	0,9358	0,9409	0,9459	0,9511	0,9563	0,9615	0,9669	0,9722
13,0	0,9206	0,9255	0,9305	0,9355	0,9405	0,9457	0,9508	0,9560	0,9613	0,9667
13,5	0,9153	0,9202	0,9251	0,9301	0,9351	0,9402	0,9454	0,9505	0,9558	0,9611
14,0	0,9101	0,9149	0,9198	0,9247	0,9297	0,9348	0,9399	0,9451	0,9503	0,9556
14,5	0,9048	0,9096	0,9144	0,9194	0,9244	0,9293	0,9344	0,9396	0,9448	0,9500
15,0	0,8995	0,9043	0,9091	0,9140	0,9189	0,9239	0,9290	0,9341	0,9392	0,9444
15,5	0,8942	0,8989	0,9037	0,9086	0,9135	0,9185	0,9235	0,9286	0,9337	0,9389
16,0	0,8889	0,8936	0,8984	0,9032	0,9081	0,9130	0,9180	0,9231	0,9282	0,9333
16,5	0,8836	0,8883	0,8930	0,8978	0,9027	0,9076	0,9126	0,9176	0,9227	0,9278
17,0	0,8783	0,8830	0,8877	0,8925	0,8973	0,9022	0,9071	0,9121	0,9171	0,9222
17,5	0,8730	0,8777	0,8824	0,8871	0,8919	0,8967	0,9016	0,9066	0,9116	0,9167
18,0	0,8677	0,8723	0,8770	0,8817	0,8865	0,8913	0,8962	0,9011	0,9061	0,9111
18,5	0,8624	0,8670	0,8717	0,8763	0,8811	0,8859	0,8907	0,8956	0,9006	0,9056
19,0	0,8571	0,8617	0,8663	0,8710	0,8757	0,8804	0,8852	0,8901	0,8950	0,9000
19,5	0,8519	0,8564	0,8610	0,8656	0,8703	0,8750	0,8798	0,8846	0,8895	0,8944
20,0	0,8546	0,8511	0,8556	0,8602	0,8649	0,8696	0,8743	0,8791	0,8840	0,8889



Bảng 2 (tiếp theo)

$W_q$ (%) / $W_i$ (%)	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
20,5	0,8413	0,8457	0,8503	0,8548	0,8595	0,8641	0,8689	0,8736	0,8785	0,8833
21,0	0,8360	0,8404	0,8449	0,8494	0,8541	0,8587	0,8634	0,8681	0,8729	0,8778
21,5	0,8307	0,8351	0,8396	0,8441	0,8486	0,8533	0,8579	0,8626	0,8674	0,8722
22,0	0,8254	0,8298	0,8342	0,8387	0,8432	0,8478	0,8525	0,8571	0,8619	0,8667
22,5	0,8201	0,8245	0,8289	0,8333	0,8378	0,8424	0,8470	0,8516	0,8564	0,8611
23,0	0,8148	0,8191	0,8236	0,8280	0,8324	0,8370	0,8415	0,8462	0,8508	0,8556
23,5	0,8095	0,8138	0,8182	0,8226	0,8270	0,8315	0,8361	0,8407	0,8453	0,8500
24,0	0,8042	0,8085	0,8128	0,8172	0,8216	0,8261	0,8306	0,8352	0,8398	0,8444
24,5	0,7989	0,8032	0,8075	0,8118	0,8162	0,8207	0,8251	0,8297	0,8343	0,8389
25,0	0,7937	0,7979	0,8021	0,8065	0,8108	0,8152	0,8197	0,8242	0,8287	0,8333
25,5	0,7884	0,7926	0,7968	0,8010	0,8054	0,8098	0,8142	0,8187	0,8232	0,8278
26,0	0,7831	0,7872	0,7914	0,7957	0,8000	0,8043	0,8087	0,8132	0,8177	0,8222
26,5	0,7778	0,7819	0,7861	0,7903	0,7946	0,7989	0,8033	0,8077	0,8122	0,8167
27,0	0,7725	0,7766	0,7807	0,7849	0,7892	0,7935	0,7978	0,8022	0,8066	0,8111
27,5	0,7672	0,7713	0,7754	0,7796	0,7838	0,7880	0,7923	0,7967	0,8011	0,8056
28,0	0,7619	0,7660	0,7701	0,7742	0,7784	0,7826	0,7869	0,7912	0,7956	0,8000
28,5	0,7566	0,7606	0,7647	0,7688	0,7730	0,7772	0,7814	0,7857	0,7901	0,7944
29,0	0,7513	0,7553	0,7594	0,7634	0,7676	0,7717	0,7760	0,7802	0,7845	0,7889
29,5	0,7460	0,7500	0,7540	0,7581	0,7622	0,7663	0,7705	0,7747	0,7790	0,7833
30,0	0,7407	0,7447	0,7487	0,7527	0,7568	0,7609	0,7650	0,7692	0,7735	0,7778
30,5	0,7354	0,7394	0,7433	0,7473	0,7514	0,7554	0,7596	0,7637	0,7680	0,7722
31,0	0,7302	0,7340	0,7380	0,7419	0,7459	0,7500	0,7541	0,7582	0,7624	0,7667
31,5	0,7249	0,7287	0,7326	0,7366	0,7405	0,7446	0,7486	0,7527	0,7569	0,7611
32,0	0,7196	0,7234	0,7273	0,7312	0,7351	0,7391	0,7432	0,7473	0,7514	0,7556
32,5	0,7143	0,7181	0,7219	0,7258	0,7297	0,7337	0,7377	0,7418	0,7459	0,7500
33,0	0,7090	0,7128	0,7166	0,7204	0,7243	0,7283	0,7322	0,7363	0,7403	0,7444
33,5	0,7037	0,7074	0,7112	0,7151	0,7189	0,7228	0,7268	0,7308	0,7348	0,7389
34,0	0,6984	0,7021	0,7059	0,7097	0,7135	0,7174	0,7213	0,7253	0,7293	0,7333
34,5	0,6931	0,6968	0,7005	0,7043	0,7081	0,7120	0,7158	0,7198	0,7238	0,7278
35,0	0,6878	0,6915	0,6952	0,6989	0,7027	0,7065	0,7104	0,7143	0,7182	0,7222
35,5	0,6825	0,6862	0,6898	0,6935	0,6973	0,7011	0,7049	0,7088	0,7127	0,7167
36,0	0,6772	0,6809	0,6845	0,6882	0,6919	0,6957	0,6995	0,7033	0,7072	0,7111
36,5	0,6720	0,6755	0,6791	0,6828	0,6865	0,6902	0,6940	0,6978	0,7017	0,7056
37,0	0,6667	0,6702	0,6738	0,6774	0,6811	0,6848	0,6885	0,6923	0,6961	0,7000
37,5	0,6614	0,6649	0,6684	0,6720	0,6757	0,6793	0,6831	0,6868	0,6906	0,6944
38,0	0,6561	0,6596	0,6631	0,6667	0,6703	0,6739	0,6776	0,6813	0,6851	0,6889
38,5	0,6508	0,6543	0,6578	0,6613	0,6649	0,6685	0,6721	0,6758	0,6796	0,6833
39,0	0,6455	0,6489	0,6524	0,6559	0,6595	0,6630	0,6667	0,6703	0,6740	0,6778
39,5	0,6402	0,6436	0,6471	0,6505	0,6541	0,6576	0,6612	0,6648	0,6685	0,6722
40,0	0,6349	0,6383	0,6417	0,6452	0,6486	0,6522	0,6557	0,6593	0,6630	0,6667

Bảng 2 (tiếp theo)

$W'_q$ (%)	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0
0,5	1,1117	1,1180	1,1243	1,1307	1,1371	1,1437	1,1503	1,1570	1,1637	1,1706
1,0	1,1061	1,1124	1,1186	1,1250	1,1314	1,1379	1,1445	1,1512	1,1579	1,1647
1,5	1,1006	1,1067	1,1130	1,1193	1,1257	1,1322	1,1387	1,1453	1,1520	1,1588
2,0	1,0950	1,1011	1,1073	1,1136	1,1200	1,1264	1,1329	1,1395	1,1462	1,1529
2,5	1,0894	1,0956	1,1017	1,1080	1,1143	1,1207	1,1272	1,1337	1,1404	1,1471
3,0	1,0838	1,0899	1,0960	1,1023	1,1086	1,1149	1,1214	1,1279	1,1345	1,1412
3,5	1,0782	1,0843	1,0904	1,0966	1,1029	1,1092	1,1156	1,1221	1,1287	1,1353
4,0	1,0726	1,0787	1,0847	1,0909	1,0971	1,1034	1,1098	1,1163	1,1228	1,1294
4,5	1,0670	1,0730	1,0791	1,0852	1,0914	1,0977	1,1040	1,1105	1,1170	1,1235
5,0	1,0615	1,0674	1,0734	1,0795	1,0857	1,0920	1,0983	1,1047	1,1111	1,1176
5,5	1,0559	1,0618	1,0678	1,0739	1,0800	1,0862	1,0925	1,0988	1,1053	1,1118
6,0	1,0503	1,0562	1,0621	1,0682	1,0743	1,0805	1,0867	1,0930	1,0994	1,1059
6,5	1,0447	1,0506	1,0565	1,0625	1,0686	1,0747	1,0809	1,0872	1,0936	1,1000
7,0	1,0391	1,0449	1,0508	1,0568	1,0629	1,0690	1,0751	1,0814	1,0877	1,0941
7,5	1,0335	1,0393	1,0452	1,0511	1,0571	1,0632	1,0694	1,0756	1,0819	1,0882
8,0	1,0279	1,0337	1,0395	1,0455	1,0514	1,0575	1,0636	1,0698	1,0760	1,0824
8,5	1,0223	1,0281	1,0339	1,0398	1,0457	1,0517	1,0578	1,0640	1,0702	1,0765
9,0	1,0168	1,0225	1,0282	1,0341	1,0400	1,0460	1,0520	1,0581	1,0643	1,0706
9,5	1,0112	1,0169	1,0226	1,0284	1,0343	1,0402	1,0462	1,0523	1,0585	1,0647
10,0	1,0056	1,0112	1,0169	1,0227	1,0286	1,0345	1,0405	1,0455	1,0526	1,0588
10,5	1,0000	1,0056	1,0113	1,0170	1,0229	1,0287	1,0347	1,0407	1,0468	1,0529
11,0	0,9944	1,0000	1,0056	1,0114	1,0171	1,0230	1,0289	1,0349	1,0409	1,0470
11,5	0,9888	0,9944	1,0000	1,0057	1,0114	1,0172	1,0231	1,0291	1,0351	1,0412
12,0	0,9832	0,9888	0,9944	1,0000	1,0057	1,0115	1,0173	1,0233	1,0292	1,0353
12,5	0,9777	0,9831	0,9887	0,9943	1,0000	1,0057	1,0116	1,0174	1,0234	1,0294
13,0	0,9721	0,9775	0,9831	0,9886	0,9943	1,0000	1,0058	1,0116	1,0175	1,0235
13,5	0,9665	0,9719	0,9774	0,9830	0,9886	0,9943	1,0000	1,0058	1,0117	1,0176
14,0	0,9609	0,9663	0,9718	0,9773	0,9829	0,9885	0,9942	1,0000	1,0058	1,0118
14,5	0,9553	0,9607	0,9661	0,9716	0,9771	0,9828	0,9884	0,9942	1,0000	1,0059
15,0	0,9497	0,9551	0,9605	0,9659	0,9714	0,9770	0,9827	0,9884	0,9942	1,0000
15,5	0,9441	0,9494	0,9548	0,9602	0,9657	0,9713	0,9769	0,9826	0,9883	0,9941
16,0	0,9385	0,9438	0,9492	0,9545	0,9600	0,9655	0,9711	0,9767	0,9825	0,9882
16,5	0,9330	0,9382	0,9435	0,9489	0,9543	0,9598	0,9653	0,9709	0,9766	0,9824
17,0	0,9274	0,9326	0,9379	0,9432	0,9486	0,9540	0,9595	0,9651	0,9708	0,9765
17,5	0,9218	0,9270	0,9322	0,9375	0,9429	0,9483	0,9538	0,9593	0,9649	0,9706
18,0	0,9162	0,9213	0,9266	0,9318	0,9371	0,9425	0,9480	0,9535	0,9591	0,9647
18,5	0,9106	0,9157	0,9209	0,9261	0,9314	0,9368	0,9422	0,9477	0,9532	0,9588
19,0	0,9050	0,9101	0,9153	0,9205	0,9257	0,9310	0,9364	0,9419	0,9474	0,9529
19,5	0,8994	0,9045	0,9096	0,9148	0,9200	0,9253	0,9306	0,9360	0,9415	0,9471
20,0	0,8939	0,8989	0,9040	0,9091	0,9143	0,9195	0,9249	0,9302	0,9357	0,9412

Bảng 2 (tiếp theo)

$W'_q$ (%)	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0
20,5	0,8883	0,8933	0,8983	0,9034	0,9086	0,9138	0,9191	0,9244	0,9298	0,9353
21,0	0,8827	0,8876	0,8927	0,8977	0,9029	0,9080	0,9133	0,9186	0,9240	0,9294
21,5	0,8771	0,8820	0,8870	0,8920	0,8971	0,9023	0,9075	0,9128	0,9181	0,9235
22,0	0,8715	0,8764	0,8814	0,8864	0,8914	0,8966	0,9017	0,9070	0,9123	0,9176
22,5	0,8659	0,8708	0,8757	0,8807	0,8857	0,8908	0,8960	0,9012	0,9064	0,9118
23,0	0,8603	0,8652	0,8701	0,8750	0,8800	0,8851	0,8902	0,8953	0,9006	0,9059
23,5	0,8547	0,8596	0,8644	0,8693	0,8743	0,8793	0,8844	0,8895	0,8947	0,9000
24,0	0,8492	0,8539	0,8588	0,8636	0,8686	0,8736	0,8786	0,8837	0,8889	0,8941
24,5	0,8436	0,8483	0,8531	0,8580	0,8629	0,8678	0,8728	0,8779	0,8830	0,8882
25,0	0,8380	0,8427	0,8475	0,8523	0,8571	0,8621	0,8671	0,8721	0,8772	0,8824
25,5	0,8324	0,8371	0,8418	0,8466	0,8514	0,8563	0,8613	0,8663	0,8713	0,8765
26,0	0,8268	0,8315	0,8362	0,8409	0,8457	0,8506	0,8555	0,8605	0,8655	0,8706
26,5	0,8212	0,8258	0,8305	0,8352	0,8400	0,8448	0,8497	0,8547	0,8596	0,8647
27,0	0,8156	0,8202	0,8249	0,8295	0,8343	0,8391	0,8439	0,8488	0,8538	0,8588
27,5	0,8101	0,8146	0,8192	0,8239	0,8286	0,8333	0,8382	0,8430	0,8480	0,8529
28,0	0,8045	0,8090	0,8136	0,8182	0,8229	0,8276	0,8324	0,8372	0,8421	0,8471
28,5	0,7989	0,8034	0,8079	0,8125	0,8171	0,8218	0,8266	0,8314	0,8363	0,8412
29,0	0,7933	0,7978	0,8023	0,8068	0,8114	0,8161	0,8208	0,8256	0,8304	0,8353
29,5	0,7877	0,7921	0,7966	0,8011	0,8057	0,8103	0,8150	0,8198	0,8246	0,8294
30,0	0,7821	0,7865	0,7910	0,7955	0,8000	0,8046	0,8092	0,8140	0,8187	0,8235
30,5	0,7765	0,7809	0,7853	0,7898	0,7943	0,7989	0,8035	0,8081	0,8129	0,8176
31,0	0,7709	0,7753	0,7797	0,7841	0,7886	0,7931	0,7977	0,8023	0,8070	0,8118
31,5	0,7654	0,7697	0,7740	0,7784	0,7829	0,7874	0,7919	0,7965	0,8012	0,8059
32,0	0,7598	0,7640	0,7684	0,7727	0,7771	0,7816	0,7861	0,7907	0,7953	0,8000
32,5	0,7542	0,7584	0,7627	0,7670	0,7714	0,7759	0,7803	0,7849	0,7895	0,7941
33,0	0,7486	0,7528	0,7571	0,7614	0,7657	0,7701	0,7746	0,7791	0,7836	0,7882
33,5	0,7430	0,7472	0,7514	0,7557	0,7600	0,7644	0,7688	0,7733	0,7778	0,7824
34,0	0,7374	0,7416	0,7458	0,7500	0,7543	0,7586	0,7630	0,7674	0,7719	0,7765
34,5	0,7318	0,7360	0,7401	0,7443	0,7486	0,7529	0,7572	0,7616	0,7661	0,7706
35,0	0,7263	0,7303	0,7345	0,7386	0,7429	0,7471	0,7514	0,7558	0,7602	0,7647
35,5	0,7207	0,7247	0,7288	0,7330	0,7371	0,7414	0,7457	0,7500	0,7544	0,7588
36,0	0,7151	0,7191	0,7232	0,7273	0,7314	0,7356	0,7399	0,7442	0,7485	0,7529
36,5	0,7095	0,7135	0,7175	0,7216	0,7257	0,7299	0,7341	0,7384	0,7427	0,7471
37,0	0,7039	0,7079	0,7119	0,7159	0,7200	0,7241	0,7283	0,7326	0,7368	0,7412
37,5	0,6983	0,7022	0,7062	0,7102	0,7143	0,7184	0,7225	0,7267	0,7310	0,7353
38,0	0,6927	0,6966	0,7006	0,7045	0,7086	0,7126	0,7168	0,7209	0,7251	0,7294
38,5	0,6872	0,6910	0,6949	0,6989	0,7029	0,7069	0,7110	0,7151	0,7193	0,7235
39,0	0,6816	0,6854	0,6893	0,6932	0,6971	0,7011	0,7052	0,7093	0,7135	0,7176
39,5	0,6760	0,6798	0,6836	0,6875	0,6914	0,6954	0,6994	0,7035	0,7076	0,7118
40,0	0,6704	0,6742	0,6780	0,6818	0,6857	0,6897	0,6936	0,6977	0,7018	0,7059

Bảng 2 (tiếp theo)

$W_q$ (%)	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0
0,5	1,1775	1,1845	1,1916	1,1988	1,2061	1,2134	1,2209	1,2284	1,2360	1,2438
1,0	1,1716	1,1786	1,1856	1,1928	1,2000	1,2073	1,2047	1,2222	1,2298	1,2375
1,5	1,1657	1,1726	1,1796	1,1867	1,1939	1,2012	1,2 86	1,2160	1,2236	1,2313
2,0	1,1598	1,1667	1,1737	1,1807	1,1879	1,1951	1,2025	1,2099	1,2171	1,2250
2,5	1,1538	1,1607	1,1677	1,1747	1,1818	1,1890	1,1963	1,2037	1,2112	1,2188
3,0	1,1479	1,1548	1,1617	1,1687	1,1758	1,1829	1,1902	1,1975	1,2050	1,2125
3,5	1,1420	1,1488	1,1557	1,1627	1,1697	1,1768	1,1840	1,1914	1,1988	1,2062
4,0	1,1370	1,1429	1,1497	1,1566	1,1636	1,1707	1,1779	1,1852	1,1925	1,2000
4,5	1,1312	1,1369	1,1437	1,1506	1,1576	1,1646	1,1718	1,1790	1,1863	1,1937
5,0	1,1243	1,1310	1,1377	1,1446	1,1515	1,1585	1,1656	1,1728	1,1801	1,1875
5,5	1,1183	1,1250	1,1317	1,1386	1,1455	1,1524	1,1595	1,1667	1,1739	1,1812
6,0	1,1124	1,1190	1,1257	1,1325	1,1394	1,1463	1,1534	1,1605	1,1677	1,1750
6,5	1,1065	1,1131	1,1198	1,1265	1,1333	1,1402	1,1472	1,1543	1,1615	1,1688
7,0	1,1006	1,1071	1,1138	1,1205	1,1273	1,1341	1,1411	1,1481	1,1553	1,1625
7,5	1,0947	1,1012	1,1078	1,1145	1,1212	1,1280	1,1350	1,1420	1,1491	1,1562
8,0	1,0888	1,0952	1,1018	1,1084	1,1152	1,1220	1,1288	1,1358	1,1429	1,1500
8,5	1,0828	1,0893	1,0958	1,1021	1,1091	1,1159	1,1227	1,1296	1,1366	1,1437
9,0	1,0769	1,0833	1,0898	1,0964	1,1030	1,1098	1,1166	1,1235	1,1304	1,1375
9,5	1,0710	1,0774	1,0838	1,0904	1,0970	1,1037	1,1104	1,1173	1,1242	1,1312
10,0	1,0651	1,0714	1,0778	1,0843	1,0909	1,0976	1,1043	1,1111	1,1180	1,1250
10,5	1,0592	1,0655	1,0719	1,0783	1,0848	1,0915	1,0982	1,1049	1,1118	1,1187
11,0	1,0533	1,0595	1,0659	1,0723	1,0788	1,0854	1,0920	1,0988	1,1056	1,1125
11,5	1,0473	1,0536	1,0599	1,0663	1,0727	1,0793	1,0859	1,0926	1,0991	1,1063
12,0	1,0414	1,0476	1,0539	1,0602	1,0667	1,0732	1,0798	1,0864	1,0932	1,1000
12,5	1,0355	1,0417	1,0479	1,0542	1,0606	1,0671	1,0736	1,0802	1,0870	1,0937
13,0	1,0296	1,0357	1,0419	1,0482	1,0545	1,0610	1,0675	1,0741	1,0807	1,0875
13,5	1,0237	1,0298	1,0359	1,0422	1,0485	1,0549	1,0613	1,0679	1,0745	1,0812
14,0	1,0178	1,0238	1,0299	1,0361	1,0424	1,0488	1,0552	1,0617	1,0683	1,0750
14,5	1,0118	1,0179	1,0240	1,0301	1,0364	1,0427	1,0491	1,0556	1,0621	1,0688
15,0	1,0059	1,0119	1,0180	1,0241	1,0303	1,0366	1,0429	1,0494	1,0559	1,0625
15,5	1,0000	1,0060	1,0120	1,0181	1,0242	1,0305	1,0368	1,0432	1,0497	1,0562
16,0	0,9941	1,0000	1,0060	1,0120	1,0182	1,0244	1,0307	1,0370	1,0435	1,0500
16,5	0,9882	0,9940	1,0000	1,0060	1,1121	1,0183	1,0245	1,0309	1,0373	1,0438
17,0	0,9822	0,9881	0,9940	1,0000	1,0061	1,0122	1,0184	1,0247	1,0311	1,0375
17,5	0,9763	0,9821	0,9880	0,9940	1,0000	1,0061	1,0123	1,0185	1,0248	1,0312
18,0	0,9704	0,9762	0,9820	0,9880	0,9939	1,0000	1,0061	1,0123	1,0186	1,0250
18,5	0,9645	0,9702	0,9760	0,9820	0,9879	0,9939	1,0000	1,0062	1,0124	1,0187
19,0	0,9586	0,9643	0,9701	0,9760	0,9818	0,9878	0,9939	1,0000	1,0062	1,0125
19,5	0,9527	0,9583	0,9641	0,9699	0,9758	0,9817	0,9877	0,9938	1,0000	1,0062
20,0	0,9467	0,9524	0,9581	0,9639	0,9697	0,9756	0,9816	0,9877	0,9938	1,0000

Bảng 2 (tiếp theo)

$W'_q$ (%)	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0
20,5	0,9408	0,9464	0,9521	0,9578	0,9636	0,9695	0,9755	0,9815	0,9876	0,9937
21,0	0,9349	0,9405	0,9461	0,9518	0,9576	0,9634	0,9693	0,9753	0,9814	0,9875
21,5	0,9290	0,9345	0,9401	0,9458	0,9515	0,9573	0,9632	0,9691	0,9752	0,9812
22,0	0,9231	0,9286	0,9341	0,9398	0,9455	0,9512	0,9571	0,9630	0,9689	0,9750
22,5	0,9172	0,9226	0,9281	0,9337	0,9391	0,9451	0,9509	0,9568	0,9627	0,9687
23,0	0,9112	0,9167	0,9222	0,9277	0,9333	0,9390	0,9448	0,9506	0,9565	0,9625
23,5	0,9053	0,9107	0,9162	0,9217	0,9273	0,9329	0,9387	0,9444	0,9503	0,9563
24,0	0,8994	0,9048	0,9102	0,9157	0,9212	0,9268	0,9325	0,9383	0,9441	0,9500
24,5	0,8935	0,8988	0,9042	0,9097	0,9152	0,9207	0,9264	0,9321	0,9379	0,9438
25,0	0,8876	0,8929	0,8982	0,9036	0,9091	0,9146	0,9202	0,9259	0,9317	0,9375
25,5	0,8817	0,8869	0,8922	0,8976	0,9030	0,9085	0,9141	0,9198	0,9255	0,9312
26,0	0,8757	0,8810	0,8862	0,8916	0,8970	0,9024	0,9080	0,9136	0,9193	0,9250
26,5	0,8698	0,8750	0,8802	0,8855	0,8909	0,8963	0,9018	0,9074	0,9130	0,9187
27,0	0,8639	0,8690	0,8743	0,8795	0,8848	0,8902	0,8957	0,9012	0,9068	0,9125
27,5	0,8580	0,8631	0,8683	0,8735	0,8788	0,8841	0,8896	0,8951	0,9006	0,9062
28,0	0,8521	0,8571	0,8623	0,8675	0,8727	0,8780	0,8834	0,8889	0,8944	0,9000
28,5	0,8461	0,8512	0,8563	0,8614	0,8667	0,8720	0,8773	0,8827	0,8882	0,8938
29,0	0,8402	0,8452	0,8503	0,8554	0,8606	0,8659	0,8712	0,8765	0,8820	0,8875
29,5	0,8343	0,8393	0,8443	0,8494	0,8545	0,8598	0,8650	0,8704	0,8758	0,8813
30,0	0,8284	0,8333	0,8383	0,8434	0,8485	0,8537	0,8589	0,8642	0,8696	0,8750
30,5	0,8225	0,8274	0,8323	0,8373	0,8424	0,8476	0,8528	0,8580	0,8634	0,8687
31,0	0,8166	0,8214	0,8263	0,8313	0,8364	0,8415	0,8466	0,8519	0,8571	0,8625
31,5	0,8107	0,8155	0,8204	0,8253	0,8303	0,8354	0,8405	0,8457	0,8509	0,8562
32,0	0,8047	0,8095	0,8144	0,8193	0,8242	0,8293	0,8344	0,8395	0,8447	0,8500
32,5	0,7988	0,8036	0,8084	0,8133	0,8182	0,8232	0,8282	0,8333	0,8385	0,8437
33,0	0,7929	0,7976	0,8024	0,8072	0,8121	0,8171	0,8221	0,8272	0,8323	0,8375
33,5	0,7870	0,7917	0,7964	0,8012	0,8061	0,8110	0,8160	0,8210	0,8261	0,8313
34,0	0,7811	0,7857	0,7904	0,7952	0,8000	0,8049	0,8098	0,8148	0,8199	0,8250
34,5	0,7751	0,7798	0,7844	0,7892	0,7939	0,7988	0,8037	0,8086	0,8137	0,8188
35,0	0,7692	0,7738	0,7784	0,7831	0,7879	0,7927	0,7975	0,8025	0,8075	0,8125
35,5	0,7633	0,7679	0,7725	0,7771	0,7818	0,7866	0,7914	0,7963	0,8012	0,8062
36,0	0,7573	0,7619	0,7665	0,7711	0,7758	0,7805	0,7853	0,7901	0,7950	0,8000
36,5	0,7515	0,7560	0,7605	0,7651	0,7697	0,7744	0,7791	0,7840	0,7888	0,7937
37,0	0,7456	0,7500	0,7545	0,7590	0,7636	0,7683	0,7730	0,7778	0,7826	0,7875
37,5	0,7396	0,7440	0,7485	0,7530	0,7576	0,7622	0,7669	0,7716	0,7764	0,7812
38,0	0,7337	0,7381	0,7425	0,7470	0,7515	0,7561	0,7607	0,7654	0,7702	0,7750
38,5	0,7278	0,7321	0,7365	0,7410	0,7455	0,7500	0,7546	0,7593	0,7640	0,7688
39,0	0,7219	0,7262	0,7305	0,7349	0,7394	0,7439	0,7485	0,7531	0,7578	0,7625
39,5	0,7160	0,7202	0,7246	0,7289	0,7333	0,7378	0,7423	0,7469	0,7516	0,7563
40,0	0,7101	0,7143	0,7186	0,7229	0,7273	0,7317	0,7362	0,7407	0,7453	0,7500



Bảng 2 (tiếp theo)

$W'_q$ (%) \ $W'_t$ (%)	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0
0,5	1,2516	1,2595	1,2675	1,2756	1,2839	1,2922	1,3007	1,3092	1,3179	1,3267
1,0	1,2453	1,2532	1,2611	1,2692	1,2774	1,2857	1,2941	1,3026	1,3113	1,3200
1,5	1,2390	1,2468	1,2548	1,2628	1,2710	1,2792	1,2876	1,2961	1,3046	1,3133
2,0	1,2327	1,2405	1,2484	1,2564	1,2645	1,2727	1,2810	1,2895	1,2980	1,3067
2,5	1,2264	1,2342	1,2420	1,2500	1,2581	1,2662	1,2745	1,2829	1,2914	1,3000
3,0	1,2201	1,2278	1,2357	1,2436	1,2516	1,2597	1,2680	1,2763	1,2848	1,2933
3,5	1,2138	1,2215	1,2293	1,2372	1,2452	1,2532	1,2614	1,2697	1,2781	1,2867
4,0	1,2075	1,2152	1,2229	1,2308	1,2387	1,2468	1,2549	1,2632	1,2715	1,2800
4,5	1,2013	1,2089	1,2166	1,2244	1,2323	1,2402	1,2484	1,2566	1,2649	1,2733
5,0	1,1950	1,2025	1,2102	1,2179	1,2258	1,2338	1,2418	1,2500	1,2583	1,2667
5,5	1,1887	1,1962	1,2038	1,2115	1,2194	1,2273	1,2353	1,2434	1,2517	1,2600
6,0	1,1824	1,1899	1,1975	1,2051	1,2129	1,2208	1,2288	1,2368	1,2450	1,2533
6,5	1,1761	1,1835	1,1911	1,1987	1,2065	1,2143	1,2222	1,2303	1,2384	1,2467
7,0	1,1698	1,1772	1,1847	1,1923	1,2000	1,2078	1,2157	1,2237	1,2318	1,2400
7,5	1,1635	1,1709	1,1783	1,1859	1,1935	1,2013	1,2092	1,2171	1,2252	1,2333
8,0	1,1572	1,1646	1,1720	1,1795	1,1871	1,1948	1,2026	1,2105	1,2185	1,2267
8,5	1,1509	1,1582	1,1656	1,1731	1,1806	1,1883	1,1961	1,2039	1,2119	1,2200
9,0	1,1447	1,1519	1,1592	1,1667	1,1742	1,1818	1,1895	1,1974	1,2053	1,2133
9,5	1,1384	1,1456	1,1529	1,1603	1,1677	1,1753	1,1830	1,1908	1,1987	1,2067
10,0	1,1321	1,1392	1,1465	1,1538	1,1613	1,1688	1,1765	1,1842	1,1921	1,2000
10,5	1,1258	1,1329	1,1401	1,1474	1,1548	1,1623	1,1699	1,1776	1,1854	1,1933
11,0	1,1195	1,1266	1,1338	1,1410	1,1484	1,1558	1,1634	1,1711	1,1788	1,1867
11,5	1,1132	1,1203	1,1274	1,1346	1,1419	1,1494	1,1569	1,1645	1,1722	1,1800
12,0	1,1069	1,1139	1,1210	1,1282	1,1355	1,1429	1,1503	1,1579	1,1656	1,1733
12,5	1,1006	1,1076	1,1146	1,1218	1,1290	1,1364	1,1438	1,1513	1,1589	1,1667
13,0	1,0943	1,1013	1,1083	1,1154	1,1226	1,1299	1,1373	1,1447	1,1523	1,1600
13,5	1,0881	1,0949	1,1019	1,1090	1,1161	1,1234	1,1307	1,1382	1,1457	1,1533
14,0	1,0818	1,0886	1,0955	1,1026	1,1097	1,1169	1,1242	1,1316	1,1391	1,1467
14,5	1,0755	1,0823	1,0892	1,0962	1,1032	1,1104	1,1176	1,1250	1,1325	1,1400
15,0	1,0692	1,0759	1,0828	1,0897	1,0968	1,1039	1,1111	1,1184	1,1258	1,1333
15,5	1,0629	1,0696	1,0764	1,0833	1,0903	1,0974	1,1046	1,1118	1,1192	1,1267
16,0	1,0566	1,0633	1,0701	1,0769	1,0839	1,0909	1,0980	1,1053	1,1126	1,1200
16,5	1,0503	1,0570	1,0637	1,0705	1,0774	1,0844	1,0915	1,0987	1,1060	1,1133
17,0	1,0440	1,0506	1,0573	1,0641	1,0710	1,0779	1,0850	1,0921	1,0993	1,1067
17,5	1,0377	1,0443	1,0510	1,0577	1,0645	1,0714	1,0784	1,0855	1,0927	1,1000
18,0	1,0314	1,0380	1,0446	1,0513	1,0581	1,0649	1,0719	1,0789	1,0861	1,0933
18,5	1,0252	1,0316	1,0382	1,0449	1,0516	1,0584	1,0654	1,0724	1,0795	1,0867
19,0	1,0189	1,0253	1,0318	1,0385	1,0452	1,0519	1,0588	1,0658	1,0728	1,0800
19,5	1,0106	1,0190	1,0255	1,0321	1,0387	1,0455	1,0523	1,0592	1,0662	1,0733
20,0	1,0063	1,0127	1,0191	1,0256	1,0323	1,0390	1,0458	1,0526	1,0596	1,0667

Bảng 2 (tiếp theo)

W' <sub>g</sub> (%) \ W' <sub>t</sub> (%)	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0
20,5	1,0000	1,0063	1,0127	1,0192	1,0258	1,0325	1,0392	1,0461	1,0530	1,0600
21,0	0,9937	1,0000	1,0064	1,0128	1,0194	1,0260	1,0327	1,0395	1,0464	1,0533
21,5	0,9874	0,9937	1,0000	1,0064	1,0129	1,0195	1,0261	1,0329	1,0397	1,0467
22,0	0,9811	0,9873	0,9936	1,0000	1,0065	1,0130	1,0196	1,0263	1,0331	1,0400
22,5	0,9748	0,9810	0,9873	0,9936	1,0000	1,0065	1,0131	1,0197	1,0265	1,0333
23,0	0,9686	0,9747	0,9809	0,9872	0,9935	1,0000	1,0065	1,0132	1,0199	1,0267
23,5	0,9623	0,9684	0,9745	0,9808	0,9871	0,9935	1,0000	1,0066	1,0132	1,0200
24,0	0,9560	0,9620	0,9682	0,9744	0,9806	0,9870	0,9935	1,0000	1,0066	1,0133
24,5	0,9497	0,9557	0,9618	0,9679	0,9742	0,9805	0,9869	0,9934	1,0000	1,0067
25,0	0,9434	0,9494	0,9554	0,9615	0,9677	0,9740	0,9804	0,9868	0,9934	1,0000
25,5	0,9371	0,9430	0,9490	0,9551	0,9613	0,9675	0,9739	0,9803	0,9868	0,9933
26,0	0,9308	0,9367	0,9427	0,9487	0,9548	0,9610	0,9673	0,9737	0,9801	0,9867
26,5	0,9245	0,9304	0,9363	0,9423	0,9484	0,9545	0,9608	0,9671	0,9735	0,9800
27,0	0,9182	0,9241	0,9299	0,9359	0,9419	0,9481	0,9542	0,9605	0,9669	0,9733
27,5	0,9119	0,9177	0,9236	0,9295	0,9355	0,9416	0,9477	0,9539	0,9603	0,9667
28,0	0,9057	0,9114	0,9172	0,9231	0,9290	0,9351	0,9412	0,9474	0,9536	0,9600
28,5	0,8994	0,9051	0,9108	0,9167	0,9226	0,9286	0,9346	0,9408	0,9470	0,9533
29,0	0,8931	0,8987	0,9045	0,9103	0,9161	0,9221	0,9281	0,9342	0,9404	0,9467
29,5	0,8868	0,8924	0,8981	0,9038	0,9097	0,9156	0,9216	0,9276	0,9338	0,9400
30,0	0,8805	0,8861	0,8917	0,8974	0,9032	0,9091	0,9150	0,9211	0,9272	0,9333
30,5	0,8742	0,8797	0,8854	0,8910	0,8968	0,9026	0,9085	0,9145	0,9205	0,9267
31,0	0,8679	0,8734	0,8790	0,8846	0,8903	0,8961	0,9019	0,9079	0,9139	0,9200
31,5	0,8616	0,8671	0,8726	0,8782	0,8839	0,8896	0,8954	0,9013	0,9073	0,9133
32,0	0,8553	0,8608	0,8662	0,8718	0,8774	0,8831	0,8889	0,8947	0,9007	0,9067
32,5	0,8491	0,8544	0,8597	0,8654	0,8710	0,8766	0,8824	0,8882	0,8940	0,9000
33,0	0,8428	0,8481	0,8535	0,8590	0,8645	0,8701	0,8758	0,8816	0,8874	0,8933
33,5	0,8365	0,8418	0,8471	0,8526	0,8581	0,8636	0,8693	0,8750	0,8808	0,8867
34,0	0,8302	0,8354	0,8408	0,8462	0,8516	0,8571	0,8627	0,8684	0,8742	0,8800
34,5	0,8239	0,8291	0,8344	0,8397	0,8452	0,8506	0,8562	0,8618	0,8675	0,8733
35,0	0,8176	0,8228	0,8280	0,8333	0,8387	0,8442	0,8497	0,8553	0,8609	0,8667
35,5	0,8113	0,8165	0,8217	0,8269	0,8323	0,8377	0,8431	0,8487	0,8543	0,8600
36,0	0,8050	0,8101	0,8153	0,8205	0,8258	0,8312	0,8366	0,8421	0,8477	0,8533
36,5	0,7987	0,8038	0,8089	0,8141	0,8194	0,8247	0,8301	0,8355	0,8411	0,8467
37,0	0,7925	0,7975	0,8025	0,8077	0,8129	0,8182	0,8235	0,8289	0,8344	0,8400
37,5	0,7862	0,7911	0,7962	0,8013	0,8065	0,8117	0,8170	0,8224	0,8278	0,8333
38,0	0,7799	0,7848	0,7898	0,7949	0,8000	0,8052	0,8105	0,8158	0,8212	0,8267
38,5	0,7736	0,7785	0,7834	0,7885	0,7935	0,7987	0,8039	0,8092	0,8146	0,8200
39,0	0,7673	0,7722	0,7771	0,7821	0,7871	0,7922	0,7974	0,8026	0,8079	0,8133
39,5	0,7610	0,7658	0,7707	0,7756	0,7806	0,7857	0,7908	0,7961	0,8013	0,8067
40,0	0,7547	0,7595	0,7643	0,7691	0,7742	0,7792	0,7843	0,7895	0,7947	0,8000



Bảng 2 (tiếp theo)

$W'_q$ (%)	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0
$W'_t$ (%)										
0,5	1,3356	1,3446	1,3537	1,3630	1,3724	1,3819	1,3916	1,4014	1,4113	1,4214
1,0	1,3289	1,3378	1,3469	1,3562	1,3655	1,3750	1,3846	1,3944	1,4043	1,4143
1,5	1,3221	1,3311	1,3401	1,3493	1,3586	1,3681	1,3776	1,3873	1,3972	1,4071
2,0	1,3154	1,3243	1,3333	1,3425	1,3517	1,3611	1,3700	1,3803	1,3901	1,4000
2,5	1,3087	1,3176	1,3265	1,3356	1,3448	1,3542	1,3636	1,3732	1,3830	1,3929
3,0	1,3020	1,3108	1,3197	1,3288	1,3379	1,3472	1,3566	1,3662	1,3759	1,3857
3,5	1,2953	1,3041	1,3129	1,3219	1,3310	1,3403	1,3497	1,3592	1,3688	1,3786
4,0	1,2886	1,2973	1,3061	1,3151	1,3241	1,3333	1,3427	1,3521	1,3617	1,3714
4,5	1,2819	1,2905	1,2993	1,3082	1,3172	1,3264	1,3357	1,3451	1,3546	1,3643
5,0	1,2752	1,2838	1,2925	1,3014	1,3103	1,3194	1,3287	1,3380	1,3475	1,3571
5,5	1,2685	1,2770	1,2857	1,2945	1,3034	1,3125	1,3218	1,3310	1,3404	1,3500
6,0	1,2617	1,2703	1,2789	1,2877	1,2966	1,3056	1,3147	1,3239	1,3333	1,3429
6,5	1,2550	1,2635	1,2721	1,2808	1,2897	1,2986	1,3077	1,3169	1,3262	1,3357
7,0	1,2483	1,2568	1,2653	1,2740	1,2828	1,2917	1,3007	1,3099	1,3191	1,3286
7,5	1,2416	1,2500	1,2585	1,2671	1,2759	1,2847	1,2937	1,3028	1,3121	1,3214
8,0	1,2349	1,2432	1,2517	1,2603	1,2690	1,2778	1,2867	1,2958	1,3050	1,3143
8,5	1,2282	1,2365	1,2449	1,2534	1,2621	1,2708	1,2797	1,2887	1,2979	1,3071
9,0	1,2215	1,2297	1,2381	1,2466	1,2552	1,2639	1,2727	1,2817	1,2908	1,3000
9,5	1,2148	1,2230	1,2313	1,2397	1,2483	1,2569	1,2657	1,2746	1,2837	1,2929
10,0	1,2081	1,2162	1,2245	1,2329	1,2414	1,2500	1,2587	1,2676	1,2766	1,2857
10,5	1,2013	1,2095	1,2177	1,2260	1,2345	1,2431	1,2517	1,2606	1,2695	1,2786
11,0	1,1946	1,2027	1,2109	1,2192	1,2276	1,2361	1,2448	1,2535	1,2624	1,2714
11,5	1,1879	1,1959	1,2041	1,2123	1,2207	1,2292	1,2378	1,2465	1,2553	1,2643
12,0	1,1812	1,1892	1,1973	1,2055	1,2138	1,2222	1,2308	1,2394	1,2482	1,2571
12,5	1,1745	1,1824	1,1905	1,1986	1,2069	1,2153	1,2238	1,2324	1,2411	1,2500
13,0	1,1678	1,1757	1,1838	1,1918	1,2000	1,2083	1,2168	1,2254	1,2340	1,2429
13,5	1,1611	1,1689	1,1769	1,1849	1,1931	1,2014	1,2098	1,2183	1,2270	1,2357
14,0	1,1544	1,1622	1,1701	1,1781	1,1862	1,1944	1,2028	1,2113	1,2199	1,2286
14,5	1,1477	1,1554	1,1633	1,1712	1,1793	1,1875	1,1958	1,2042	1,2128	1,2214
15,0	1,1409	1,1486	1,1565	1,1644	1,1724	1,1806	1,1888	1,1972	1,2057	1,2143
15,5	1,1342	1,1419	1,1497	1,1575	1,1655	1,1736	1,1818	1,1901	1,1986	1,2071
16,0	1,1275	1,1351	1,1429	1,1507	1,1586	1,1667	1,1748	1,1831	1,1915	1,2000
16,5	1,1208	1,1284	1,1361	1,1438	1,1517	1,1597	1,1678	1,1761	1,1844	1,1929
17,0	1,1141	1,1216	1,1293	1,1370	1,1448	1,1528	1,1608	1,1690	1,1773	1,1857
17,5	1,1074	1,1149	1,1224	1,1301	1,1379	1,1458	1,1538	1,1620	1,1702	1,1786
18,0	1,1007	1,1081	1,1156	1,1233	1,1310	1,1389	1,1468	1,1549	1,1631	1,1714
18,5	1,0940	1,1014	1,1088	1,1164	1,1241	1,1319	1,1399	1,1479	1,1560	1,1643
19,0	1,0872	1,0946	1,1020	1,1096	1,1172	1,1250	1,1329	1,1408	1,1489	1,1571
19,5	1,0805	1,0878	1,0952	1,1027	1,1103	1,1181	1,1259	1,1338	1,1418	1,1500
20,0	1,0738	1,0811	1,0884	1,0959	1,1034	1,1111	1,1189	1,1268	1,1348	1,1429

Bảng 2 (tiếp theo)

$W_q'(\%)$	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0
20,5	1,0671	1,0743	1,0816	1,0890	1,0966	1,1042	1,1119	1,1197	1,1277	1,1357
21,0	1,0604	1,0676	1,0748	1,0822	1,0897	1,0972	1,1049	1,1127	1,1206	1,1286
21,5	1,0537	1,0608	1,0680	1,0753	1,0828	1,0903	1,0979	1,1056	1,1135	1,1214
22,0	1,0470	1,0541	1,0612	1,0685	1,0759	1,0833	1,0909	1,0986	1,1064	1,1143
22,5	1,0403	1,0473	1,0544	1,0616	1,0690	1,0764	1,0839	1,0915	1,0993	1,1071
23,0	1,0336	1,0405	1,0476	1,0548	1,0621	1,0694	1,0769	1,0845	1,0922	1,1000
23,5	1,0268	1,0338	1,0408	1,0479	1,0552	1,0625	1,0699	1,0775	1,0851	1,0929
24,0	1,0201	1,0270	1,0340	1,0411	1,0483	1,0556	1,0629	1,0704	1,0780	1,0857
24,5	1,0134	1,0203	1,0272	1,0342	1,0414	1,0486	1,0559	1,0634	1,0709	1,0786
25,0	1,0067	1,0135	1,0201	1,0271	1,0345	1,0417	1,0490	1,0563	1,0638	1,0714
25,5	1,0000	1,0068	1,0136	1,0205	1,0276	1,0347	1,0420	1,0493	1,0567	1,0643
26,0	0,9933	1,0000	1,0068	1,0137	1,0207	1,0278	1,0350	1,0423	1,0496	1,0571
26,5	0,9866	0,9932	1,0000	1,0068	1,0138	1,0208	1,0280	1,0352	1,0426	1,0500
27,0	0,9799	0,9865	0,9932	1,0000	1,0069	1,0139	1,0210	1,0282	1,0355	1,0429
27,5	0,9732	0,9797	0,9864	0,9932	1,0000	1,0069	1,0140	1,0211	1,0284	1,0357
28,0	0,9664	0,9730	0,9796	0,9863	0,9931	1,0000	1,0070	1,0141	1,0213	1,0286
28,5	0,9597	0,9662	0,9728	0,9795	0,9862	0,9931	1,0000	1,0070	1,0142	1,0214
29,0	0,9530	0,9595	0,9660	0,9726	0,9793	0,9861	0,9930	1,0000	1,0071	1,0143
29,5	0,9463	0,9527	0,9592	0,9658	0,9724	0,9792	0,9860	0,9930	1,0000	1,0071
30,0	0,9396	0,9459	0,9524	0,9589	0,9655	0,9722	0,9790	0,9859	0,9929	1,0000
30,5	0,9329	0,9392	0,9456	0,9521	0,9586	0,9653	0,9720	0,9789	0,9858	0,9929
31,0	0,9262	0,9324	0,9388	0,9452	0,9517	0,9583	0,9650	0,9718	0,9787	0,9857
31,5	0,9195	0,9257	0,9320	0,9384	0,9448	0,9514	0,9580	0,9648	0,9716	0,9786
32,0	0,9128	0,9189	0,9252	0,9315	0,9379	0,9444	0,9510	0,9577	0,9645	0,9714
32,5	0,9060	0,9122	0,9184	0,9247	0,9310	0,9375	0,9441	0,9507	0,9574	0,9643
33,0	0,8993	0,9054	0,9115	0,9178	0,9241	0,9306	0,9371	0,9437	0,9504	0,9571
33,5	0,8926	0,8986	0,9048	0,9110	0,9172	0,9236	0,9301	0,9366	0,9432	0,9500
34,0	0,8859	0,8919	0,8980	0,9041	0,9103	0,9167	0,9231	0,9296	0,9361	0,9429
34,5	0,8792	0,8851	0,8912	0,8973	0,9034	0,9097	0,9161	0,9225	0,9291	0,9357
35,0	0,8725	0,8784	0,8844	0,8904	0,8966	0,9028	0,9091	0,9155	0,9220	0,9286
35,5	0,8658	0,8716	0,8776	0,8836	0,8897	0,8958	0,9021	0,9085	0,9149	0,9214
36,0	0,8591	0,8649	0,8707	0,8767	0,8828	0,8889	0,8951	0,9014	0,9078	0,9143
36,5	0,8523	0,8581	0,8639	0,8699	0,8759	0,8819	0,8881	0,8944	0,9007	0,9071
37,0	0,8456	0,8514	0,8571	0,8630	0,8690	0,8750	0,8811	0,8873	0,8936	0,9000
37,5	0,8389	0,8446	0,8503	0,8562	0,8621	0,8681	0,8741	0,8803	0,8865	0,8929
38,0	0,8322	0,8378	0,8435	0,8493	0,8552	0,8611	0,8671	0,8732	0,8794	0,8857
38,5	0,8255	0,8311	0,8367	0,8425	0,8483	0,8542	0,8601	0,8662	0,8723	0,8786
39,0	0,8188	0,8243	0,8299	0,8356	0,8414	0,8472	0,8531	0,8592	0,8652	0,8714
39,5	0,8121	0,8176	0,8231	0,8288	0,8345	0,8403	0,8461	0,8521	0,8582	0,8643
40,0	0,8054	0,8108	0,8163	0,8219	0,8276	0,8333	0,8392	0,8451	0,8511	0,8571

## PHỤ LỤC

**Cách sử dụng hai bảng tra cứu các hệ số để tính chuyển khối lượng những vật liệu và sản phẩm thấm ướt khi có sự sai khác về độ ẩm thực tế với độ ẩm đã được quy định**

1. Các bảng tra cứu cho phép xác định một cách đơn giản khối lượng của lô hàng những vật liệu và sản phẩm có độ ẩm thực tế tính bằng phần trăm lớn hơn hay nhỏ hơn độ ẩm đã được quy định trong các tiêu chuẩn hay các văn bản kỹ thuật khác.

Bảng 1. Áp dụng cho trường hợp độ ẩm quy định là độ ẩm tuyệt đối.

Bảng 2. Áp dụng cho trường hợp độ ẩm quy định là độ ẩm tương đối.

2. Trong hàng ngang thứ nhất của hai bảng ghi số từ 1 đến 30 biểu thị số phần trăm độ ẩm đã được quy định ( $W_q$  hay  $W'_q$ ).

3. Trong cột dọc thứ nhất ghi số từ 1 đến 40 biểu thị số phần trăm độ ẩm thực tế xác định được bằng cách phân tích trong phòng thí nghiệm ( $W_t$  hay  $W'_t$ ).

4. Những số liệu nằm trong bảng là các hệ số tính chuyển đã được tính sẵn từ tỷ số

$$\frac{100 + W_q}{100 + W_t} \text{ (bảng 1) và } \frac{100 - W'_t}{100 - W'_q} \text{ (bảng 2) tương ứng với}$$

từng cặp  $W_q$  (hàng ngang 1) và  $W_t$  (cột dọc 1) đối với bảng 1

từng cặp  $W'_q$  (hàng ngang 1) và  $W'_t$  (cột dọc 1) đối với bảng 2

Dùng các hệ số này nhân với khối lượng thực tế của lô hàng khi có độ ẩm thực tế  $W_t$  (hay  $W'_t$ ) sẽ được khối lượng của lô hàng có độ ẩm đã được quy định  $W_q$  (hay  $W'_q$ ).

5. Trong cả 2 bảng chỉ nêu lên những hệ số ứng với  $W_t$  (hay  $W'_t$ ) và  $W_q$  ( $W'_q$ ) tăng theo bước 0,5 (0,5; 1,0; 1,5...) và tính toán với 4 số lẻ sau dấu phẩy. Trường hợp cần tính chính xác hơn thì áp dụng theo các công thức (1) hay (2) ghi trong tiêu chuẩn.

*Thí dụ.* Ta sẽ sử dụng 2 bảng để tính toán 2 thí dụ ghi trong điều 3 và 4 của tiêu chuẩn này.

a) Để tính toán  $g_q$  của thí dụ 1 trong điều 3 khi  $W_q = 8$ ;  $W_t = 7,5$  ta tìm được hệ số hiệu chỉnh trong bảng 1 là 1,0047.

$$g_q = 15500 \times 1,0047 = 15572,85 \text{ kg}$$

(kết quả này gần bằng kết quả tính toán theo công thức là 15572 kg).

b) Để tính toán  $g'_q$  của thí dụ 1 trong điều 4, khi  $W'_q = 13$ ;  $W'_t = 14$  ta tìm được hệ số hiệu chỉnh trong bảng 2 là 0,9885.

$$g'_q = 174000 \times 0,9885 = 171999 \text{ kg}$$

(kết quả này gần bằng kết quả tính toán theo công thức là 172000 kg).