

تكنولوجيا منتجات الدواجن

(Poultry Product Technology)

أولاً- لحوم الدواجن



نسبة التصافي (Dressing Percentage)

هي النسبة المئوية لوزن الذبيحة المنظفة الى الوزن الحي للطير قبل الذبح. وتتراوح هذه النسبة في فروج اللحم ما بين 70% الى 78% وبمتوسط مقداره 75% ، وتختلف حسب عمر فروج اللحم و الجنس فروج اللحم (ذكر او ام اثى)، ويمكن حسابها باستعمال القانون الاتي:

$$\text{نسبة التصافي} = \left(\frac{\text{وزن الذبيحة بالغرام}}{\text{الوزن الحي للطير بالغرام}} \right) \times 100$$

مثال :

فروج لحم وزنه 2000 غم ووزن الذبيحة الناتجة منه بعد التنظيف كان 1400 غم ، فان نسبة التصافي له كالاتي:

$$\text{نسبة التصافي} = \left(\frac{1400}{2000} \right) \times 100 = 70\%$$

نسبة التشافي (Boneless meat Percentage)

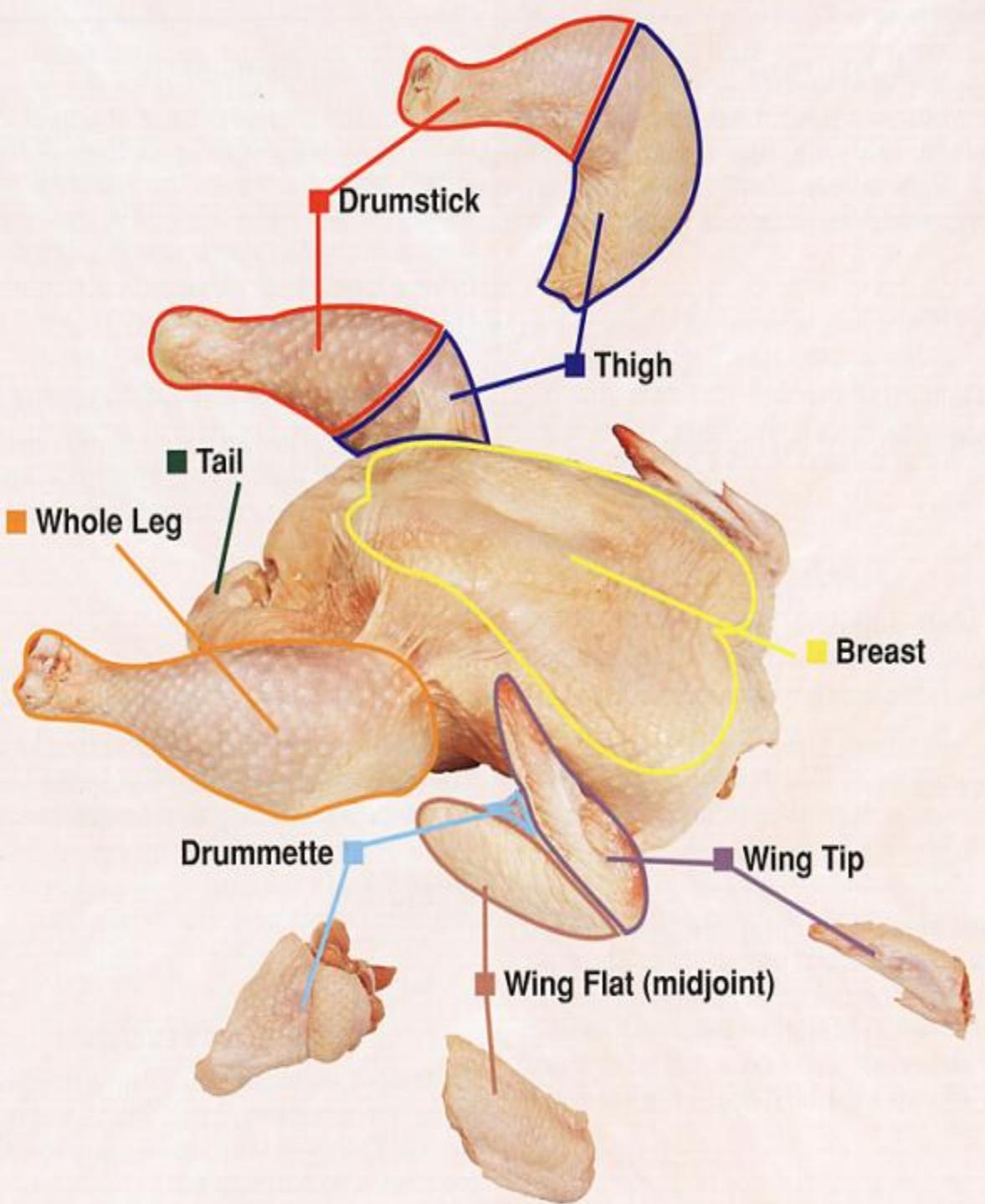
هي النسبة المئوية لوزن اللحم بدون عظم الى الوزن الحي للطير قبل الذبح. وتتراوح هذه النسبة في فروج اللحم ما بين 40% الى 50% وبمتوسط مقداره 45% ، وتخالف حسب عمر فروج اللحم و الجنس فروج اللحم (ذكر ام انثى)، ولا تشمل كل ذبيحة فروج اللحم ولكن فقط قطعيات الذبيحة التي يمكن ازالتها العظم منها وهي قطعية الصدر وقطعية الارجل، ويمكن حسابها باستعمال القانون الآتي:

$$\text{نسبة التشافي} = \left(\frac{\text{وزن اللحم بدون عظم بالغرام}}{\text{الوزن الحي للطير بالغرام}} \right) \times 100$$

مثال :

وزن لحم بدون عظم من فروج لحم كان 1000 غرام ووزن فروج اللحم الحي كان 2000 غرام ، فان نسبة التشافي له كالاتي:

$$\text{نسبة التشافي} = \left(\frac{1000}{2000} \right) \times 100 = 50\%$$



قطعيات الذبيحة (Carcass Yields or Cuts)

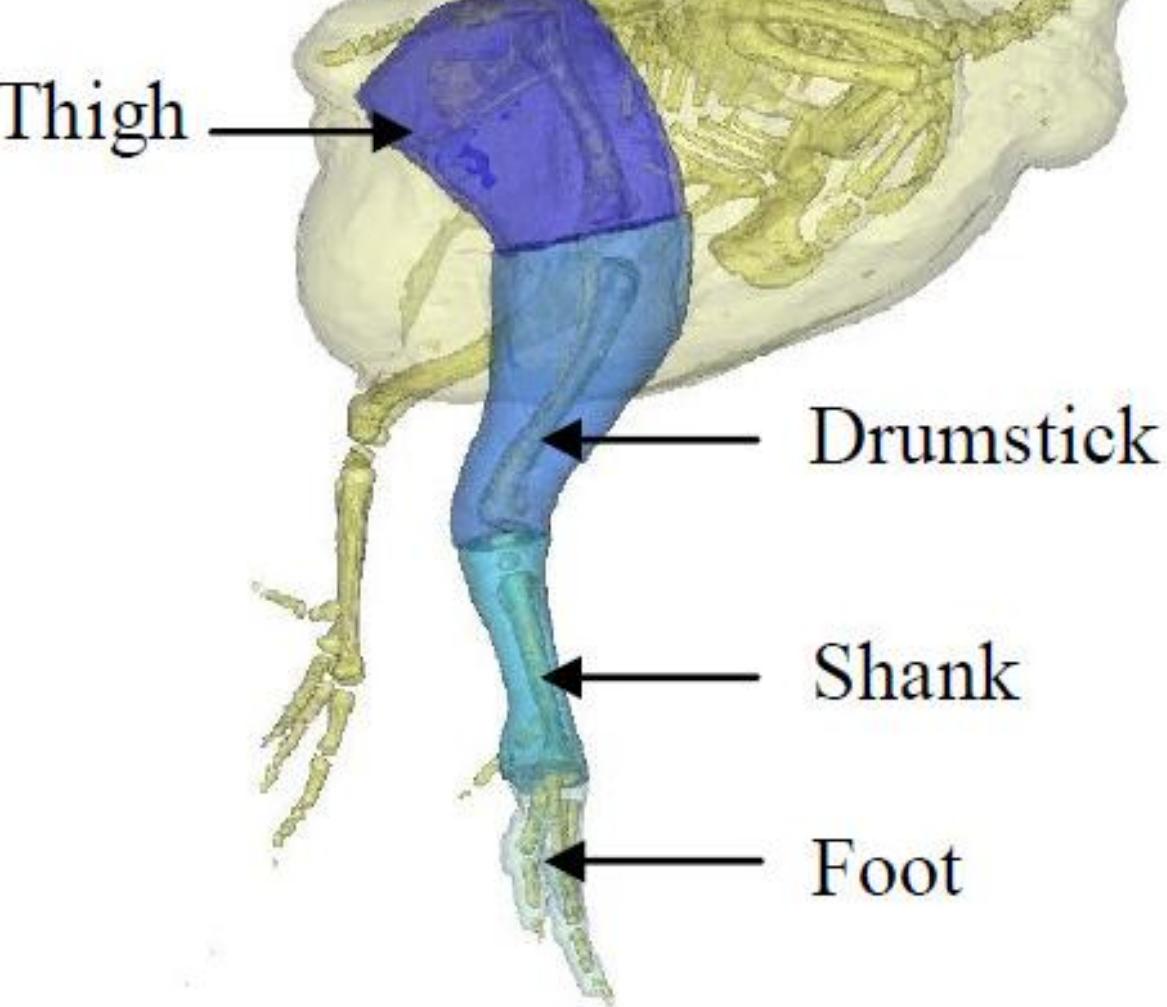
1. قطعية الصدر (Breast cut)

قطعية الصدر كاملة مع العظام
(whole breast cut)

قطعية الصدر بدون عظم
وتسمى ايضاً بالصدر المسحب
(Boneless breast cut)



رجل الدجاج الكامل يتكون من:



- | | |
|--------------------------|---------|
| 1. الفخذ (Thigh) | تؤكل |
| 2. عصا الطبل (Drumstick) | تؤكل |
| 3. الساق (Shank) | لا تؤكل |
| 4. القدم (Foot) | لا تؤكل |

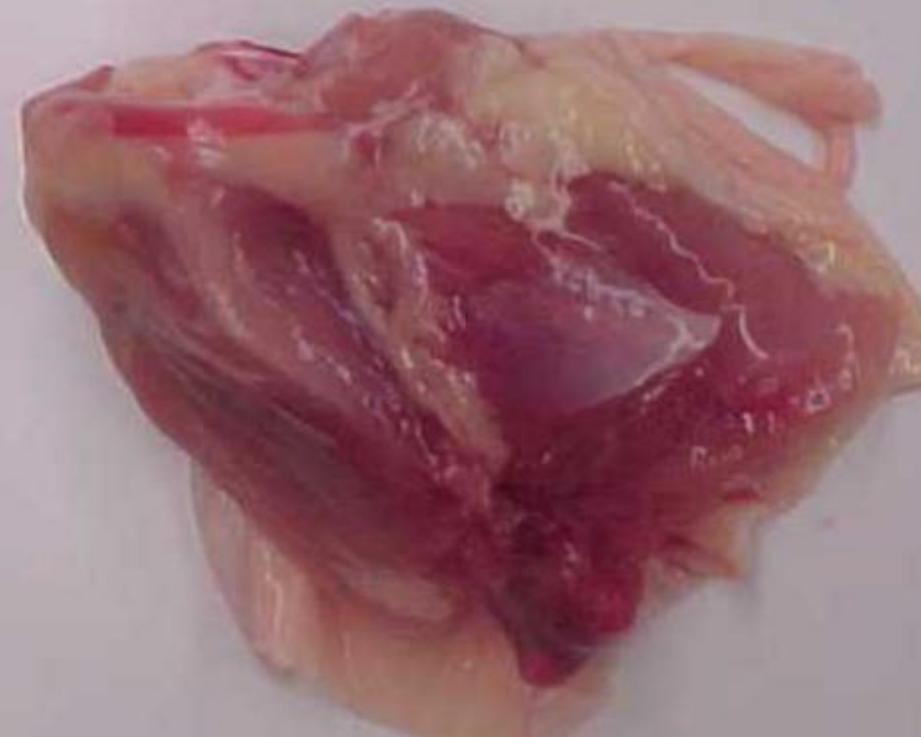
قطعية الارجل 2. (Leg cut)

ت تكون من الفخذ + عصا الطبل (Thigh) + (Drumstick)



3. قطعية الفخذ
(Thigh cut)

قطعية الفخذ كاملة مع العظم
(whole Thigh cut)



قطعية الفخذ بدون عظم
وتسمى ايضا بالفخذ المسحب
(Boneless Thigh cut)

4. قطعية عصا الطبل
(Drumstick cut)



5. قطعية الاجنحة
(Wings cut)





الجزء الاول
من الجناح
يسمى **Flip**



**الجزء الثاني
من الجناح
يسمه
Drummette**





g i b l e t s



Gizzard

Liver

Heart



▲ Heart

◀ Gizzard

Liver ▶

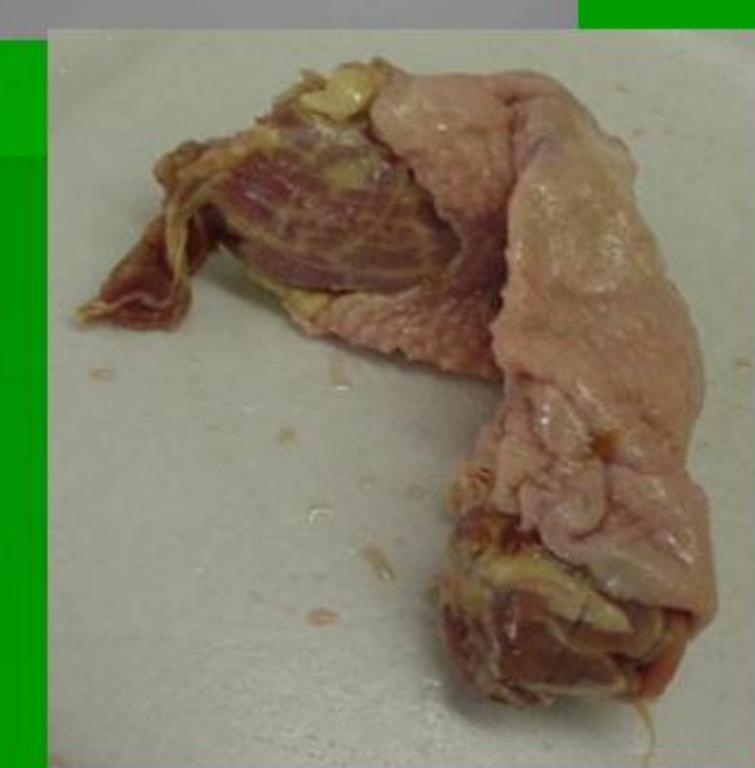




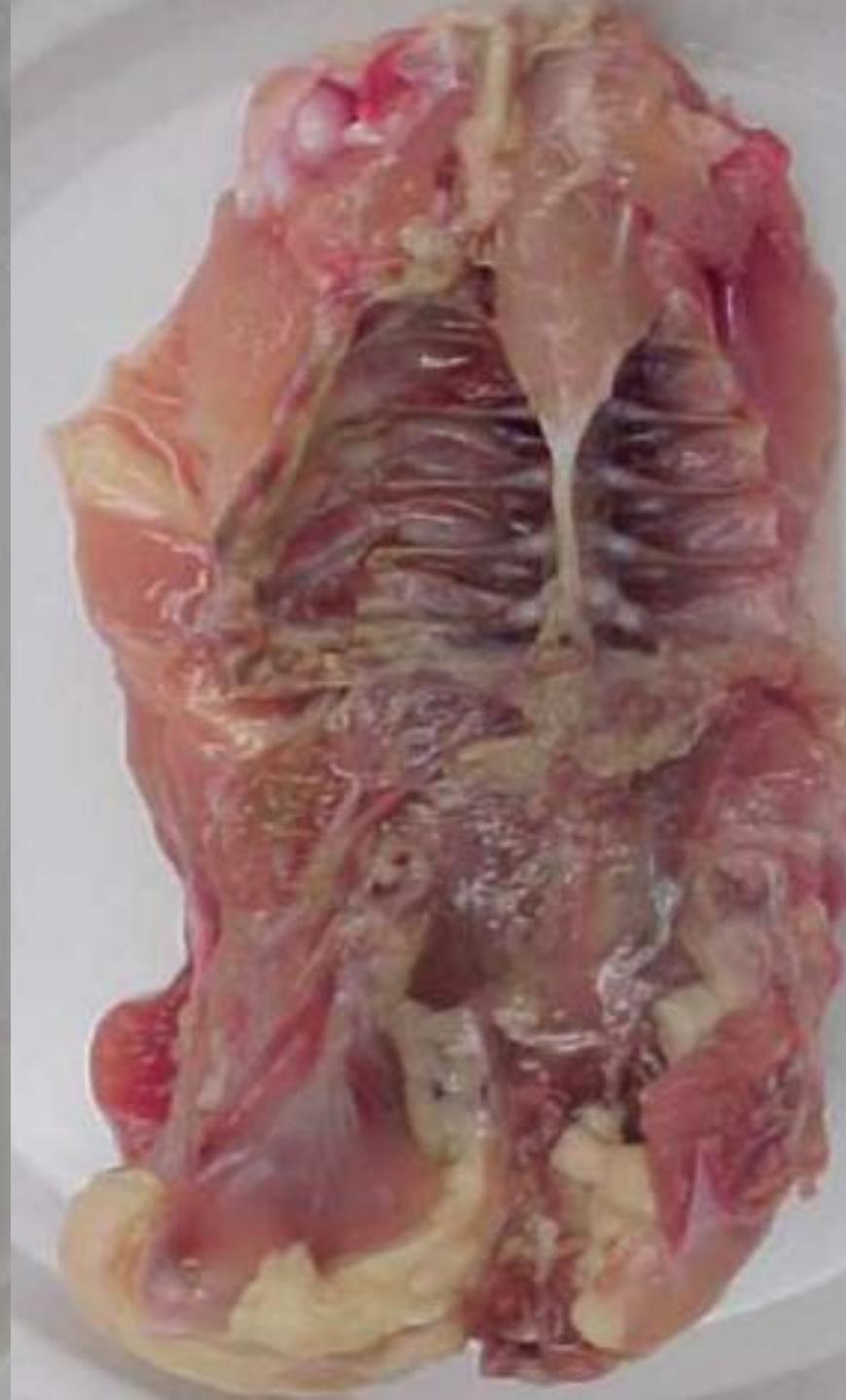
6. قطعية الرقبة
(Neck cut)



Neck without skin



7. قطعية الظهر
(Back cut)



عظمة التمني (Wish bone)





المصادر

الفياض ، حمدي عبد العزيز ، ناجي ، سعد عبد الحسين ، الهجو ، نادية نايف عبد. 2011. تكنولوجيا منتجات الدواجن ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، العراق.

Mountney, V. E., & Parkhurst, C. (1995). *Poultry products technology*. CRC Press.

Guerrero-Legarreta, I., Hui, Y. H., & Alarcón-Rojo, A. D. (Eds.). (2010). *Handbook of poultry science and technology* (p. 544). John Wiley & Sons.